


**Canon**

-  Deze handleiding gebruiken
-  Deze handleiding afdrukken

MX870 series

# Online handleiding

MC-4592-V1.00



## Basis Handleiding

Een overzicht van dit product.



## Uitgebreide Handleiding

Een gedetailleerde beschrijving van dit product.



## Problemen oplossen



## Inhoud

### ❖ Overzicht van het apparaat

Hoofdonderdelen  
 Navigeren door de menu's op het LCD-scherm

### ❖ Het faxen voorbereiden

De telefoonlijnverbinding controleren  
 Basisinstellingen voor faxen opgeven  
 De ontvangstmodus instellen

### ❖ Faxen

Faxen verzenden  
 Verschillende verzendfuncties gebruiken  
 Faxen ontvangen  
 Verschillende ontvangstfuncties gebruiken  
 Handige faxfuncties gebruiken

### ❖ Afdrukken vanaf een geheugenkaart

Foto's op een geheugenkaart/USB-flashstation afdrukken  
 Verschillende functies gebruiken  
 Geheugenkaarten plaatsen  
 Het USB-flashstation plaatsen

### ❖ Kopiëren

Kopieën maken  
 Verschillende kopieerfuncties gebruiken

### ❖ Scannen

Gescande gegevens opslaan op de computer  
 Verschillende scanfuncties gebruiken

### ❖ Afdrukken vanaf de computer

Foto's afdrukken (Easy-PhotoPrint EX)  
 Documenten afdrukken

### ❖ Overige functies

Sjabloonformulieren zoals gelinieerd papier afdrukken  
 Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een digitale camera of mobiele telefoon  
 Apparaatinstellingen  
 Nuttige softwaretoepassingen

### ❖ Papier/originelen plaatsen

Papier plaatsen  
 Originelen plaatsen

### ❖ Routineonderhoud

Inkktanks vervangen  
 Vage afdrukken of onjuiste kleuren  
 De papierinvoerrol reinigen  
 Het cassettekussentje reinigen

### ❖ Bijlage

Wettelijke beperkingen voor het gebruik van het product en het gebruik van afbeeldingen  
 Tips over het gebruik van uw apparaat

# Overzicht van het apparaat

In dit gedeelte worden de namen van de onderdelen weergegeven en de basishandelingen die u moet kennen voordat u het apparaat gebruikt.

## Hoofdonderdelen

- [Vooraanzicht](#)
- [Achteraanzicht](#)
- [Binnenaanzicht](#)
- [Bedieningspaneel](#)

## Navigeren door de menu's op het LCD-scherm

- [Basishandelingen in de verschillende modi](#)
- [Basishandelingen in het scherm met instellingen](#)
- [Overige handelingen](#)

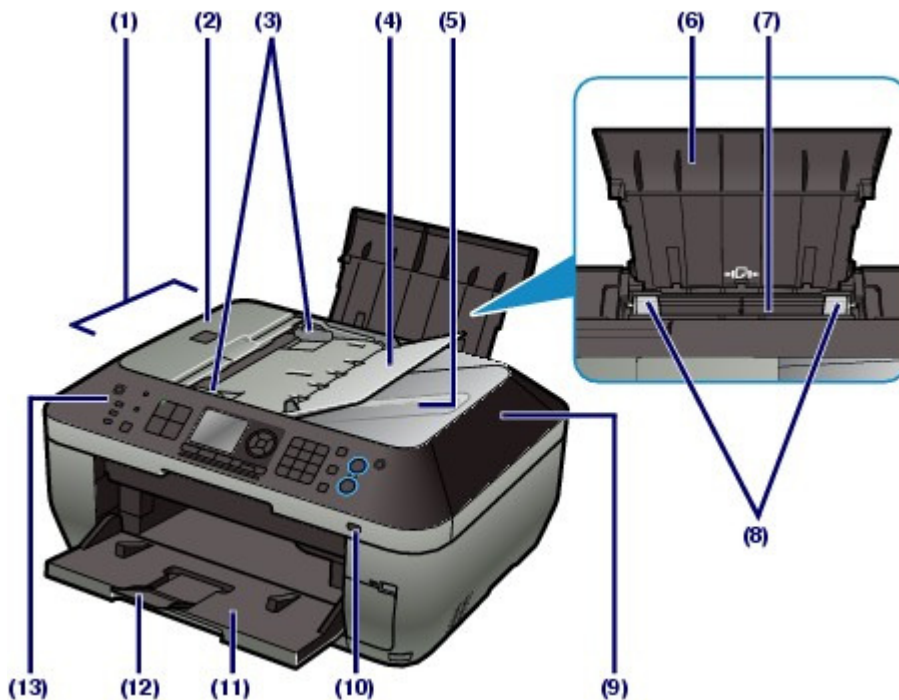


[↑ Naar boven](#)

## Hoofdonderdelen

- ➔ [Vooraanzicht](#)
- ➔ [Achteraanzicht](#)
- ➔ [Binnenaanzicht](#)
- ➔ [Bedieningspaneel](#)

### ■ Vooraanzicht



#### (1) ADF (automatische documentinvoer)

Plaats een document dat u wilt kopiëren, scannen of faxen. Documenten die in de documentlade worden geplaatst, worden automatisch vel voor vel gescand.

Zie [Documenten in de ADF plaatsen](#).

#### (2) Documentinvoerklep

Open deze klep om vastgelopen documenten te verwijderen.

#### (3) Documentgeleiders

Pas deze geleiders aan zodat de breedte hiervan overeenkomt met die van het document in de ADF.

#### (4) Documentlade

Open deze lade om een document in de ADF te plaatsen. U kunt twee of meer documentvellen met hetzelfde formaat en dezelfde dikte plaatsen. Plaats het document met de zijde die u wilt scannen omhoog.

#### (5) Documentuitvoerlade

Documenten die worden gescand vanuit de ADF, worden hier afgeleverd.

#### (6) Papiersteun

Trek de steun uit en kantel hem iets achterover als u papier in de achterste lade wilt plaatsen.

#### (7) Achterste lade

Plaats in deze lade fotopapier of enveloppen die u met het apparaat wilt gebruiken. Er kunnen twee of meer vellen papier van hetzelfde formaat en type tegelijk worden geplaatst. Het papier wordt automatisch met één vel tegelijk ingevoerd.

Zie [Papier plaatsen](#).

#### (8) Papiergeleiders

Schuif de geleiders tegen beide zijden van de stapel papier aan.



### (9) Documentklep

Open deze klep als u een origineel op de glasplaat wilt plaatsen.

### (10) Wi-Fi-lampje

Dit lampje brandt of knippert blauw om de status van het draadloze LAN aan te geven.

Brandt: Draadloos LAN actief (Wireless LAN active) is geselecteerd.

Knippert: bezig met afdrukken of scannen via een draadloos LAN. Dit lampje knippert ook wanneer tijdens het instellen wordt gezocht naar een toegangspunt voor een draadloos LAN en wanneer verbinding wordt gemaakt met het toegangspunt.

### (11) Papieruitvoerlade

Deze lade wordt automatisch geopend als het afdrukken of kopiëren wordt gestart en er afgedrukt papier wordt uitgevoerd.

### (12) Verlengstuk van de uitvoerlade

Open het verlengstuk als u de afdrukken wilt ondersteunen. U kunt het verlengstuk zowel bij het afdrukken als het kopiëren gebruiken.

### (13) Bedieningspaneel

Gebruik het bedieningspaneel om de apparaatinstellingen te wijzigen of het apparaat te bedienen.

Zie [Bedieningspaneel](#) .



### (14) Detectieknop voor scaneenheid

Hiermee vergrendelt u de scaneenheid (printerklep) als de documentklep open is. Deze knop wordt ingedrukt wanneer de Documentklep is gesloten, zodat u de Scaneenheid (klep) kunt openen. (U hoeft deze knop niet aan te raken.)

Raadpleeg [Scaneenheid \(klep\)](#) voor meer informatie over de Scaneenheid (klep).

### (15) Cassette

Plaats een vel normaal papier van A4-, B5-, A5- of Letter-formaat en voer de cassette in het apparaat in. Er kunnen twee of meer vellen gewoon papier van hetzelfde formaat tegelijk worden geplaatst. Het papier wordt automatisch met één vel tegelijk ingevoerd.

Zie [Papier plaatsen](#) .

### (16) Poort voor direct afdrukken

Sluit hier een PictBridge-compatibel apparaat aan, zoals een digitale camera of de optionele Bluetooth-eenheid BU30\*, om rechtstreeks af te drukken.

Zie [Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een digitale camera of mobiele telefoon](#) .

U kunt ook een USB-flashstation in deze poort plaatsen.

Zie [Het USB-flashstation plaatsen](#) .

\* De Bluetooth-eenheid is niet beschikbaar in bepaalde landen of regio's, afhankelijk van de lokale wet- en regelgeving. Neem voor meer informatie contact op met het ondersteuningscentrum.

### Waarschuwing

- Sluit geen andere apparaten dan PictBridge-compatibele apparaten, de optionele Bluetooth-eenheid BU-30 of USB-flashstations aan op de poort voor direct afdrukken van het apparaat. Als u andere apparaten op deze poort aansluit, kan dit brand, elektrische schokken of schade aan het apparaat veroorzaken.

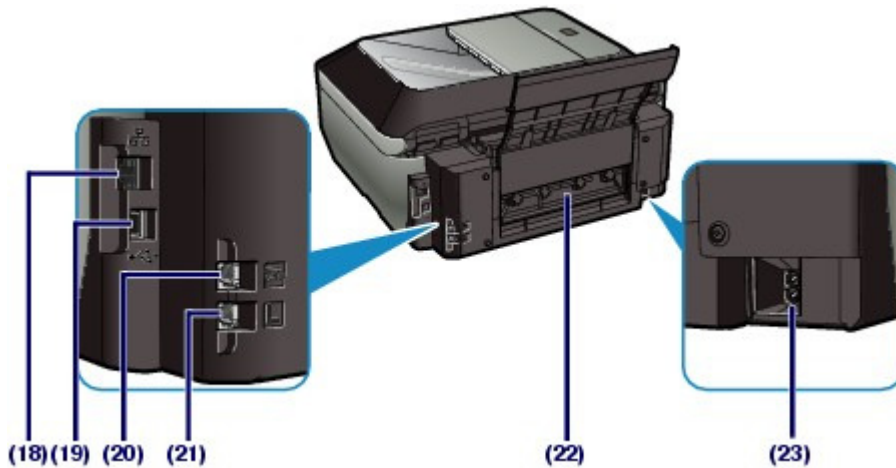
### Belangrijk

- Raak het metalen omhulsel niet aan.
- Gebruik geen USB-kabel die langer is dan 3 meter/10 feet om een PictBridge-compatibel apparaat aan te sluiten. Dit kan gevolgen hebben voor de werking van andere apparaten.

## (17) Glasplaat

Plaats hier het origineel dat u wilt kopiëren, scannen of faxen.

## ■ Achteraanzicht



## (18) Aansluiting voor bekabeld LAN

Sluit hier de LAN-kabel aan om het apparaat met een LAN te verbinden.

### Belangrijk

- Raak het metalen omhulsel niet aan.

### Opmerking

- Verwijder de bescherming van de LAN-aansluiting voordat u de LAN-kabel aansluit.

## (19) USB-poort

Sluit hier de USB-kabel aan om het apparaat met een computer te verbinden.

### Belangrijk

- Raak het metalen omhulsel niet aan.
- De USB-kabel mag niet worden losgekoppeld of aangesloten terwijl het apparaat bezig is met afdrukken of het scannen van originelen met de computer.

## (20) Aansluiting voor externe apparaten

Hier kunt u externe apparaten aansluiten, zoals een telefoon, antwoordapparaat of computermodem.

### Belangrijk

- Raak het metalen omhulsel niet aan.

### Opmerking

- Verwijder het kapje van de telefoonaansluiting om het externe apparaat aan te sluiten.

## (21) Aansluiting voor telefoonlijn

Hier kunt u de telefoonlijn aansluiten.

### Let op

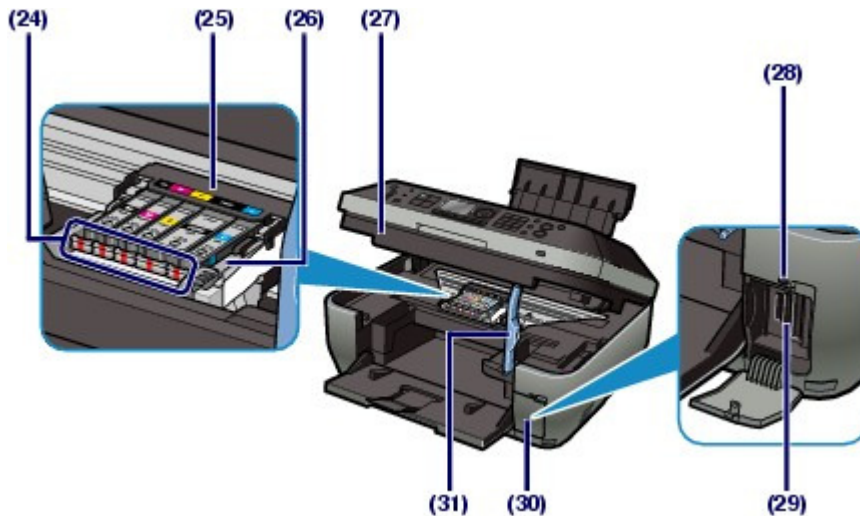
- Raak het metalen omhulsel niet aan. Dit kan elektrische schokken veroorzaken.

**(22) Achterklep**

Koppel de achterklep los wanneer u vastgelopen papier wilt verwijderen.

**(23) Netsnoeraansluiting**

Hier kunt u het meegeleverde netsnoer aansluiten.

**■ Binnenaanzicht****(24) Inktlampjes**

Dit lampje brandt of knippert rood om de status van de inkttank aan te geven.

Zie [De inktstatus controleren](#) .

**(25) Printkophouder**

Hier installeert u de printkop.

**(26) Printkopvergrendeling**

Hiermee vergrendelt u de printkop.

**Belangrijk**

- Trek deze vergrendeling niet omhoog na installatie van de printkop.

**(27) Scaneenheid (klep)**

Deze eenheid wordt gebruikt voor het scannen van originelen. Open deze klep als u inkttanks wilt vervangen, inktlampjes wilt controleren of vastgelopen papier uit het apparaat wilt verwijderen. Als u de scaneenheid (klep) opent, moet de documentklep gesloten blijven.

**(28) Indicatielampje**

Dit lampje brandt of knippert om de status van de geheugenkaart aan te geven.

Zie [Geheugenkaarten plaatsen](#) .

**(29) Kaartsleuf**

Hier kunt u een geheugenkaart plaatsen.

Zie [Geheugenkaarten plaatsen](#) .

**(30) Klepje van de kaartsleuf**

Open deze klep voor het plaatsen van een geheugenkaart.

Zie [Geheugenkaarten plaatsen](#) .

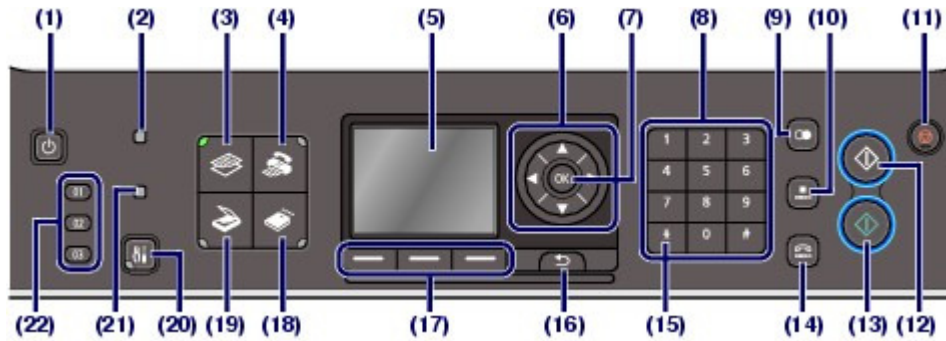
**(31) Steun voor scaneenheid**

Hiermee kunt u de scaneenheid (klep) open houden.

**Opmerking**

- Raadpleeg voor meer informatie over het plaatsen van de printkop en inkttanks de gedrukte handleiding: *Aan de Slag-gids* .

## ■ Bedieningspaneel



### (1) Knop AAN (ON)

Hiermee kunt u het apparaat aan- of uitzetten. De documentklep moet gesloten zijn als het apparaat wordt aangezet.

#### ▶ **Belangrijk**

##### De stekker uit het stopcontact halen

- Zet eerst het apparaat uit en controleer vervolgens of alle lampjes op het bedieningspaneel uit zijn voordat u de stekker uit het stopcontact haalt. Als de stekker uit het stopcontact wordt gehaald terwijl er nog een lampje op het bedieningspaneel brandt of knippert, kan dit schade veroorzaken waardoor u mogelijk niet meer accuraat kunt afdrukken omdat de printkop niet wordt beschermd.
- Als u de stekker verwijdert, gaan de instellingen voor datum en tijd en alle documenten in het geheugen verloren. Verzend een benodigd document of druk het af, of sla het op een geheugenkaart of USB-flashstation op voordat u de stekker verwijdert.

#### 📖 **Opmerking**

- Het apparaat kan geen faxen ontvangen als het is uitgeschakeld.
- Het apparaat kan niet worden uitgeschakeld terwijl een fax wordt verzonden of ontvangen, of als er niet-verzonden faxen in het apparaatgeheugen staan.

### (2) In gebruik/geheugenlampje

Knippert tijdens het verzenden en ontvangen van faxen en brandt als er documenten zijn opgeslagen in het apparaatgeheugen.

### (3) Knop KOPIËREN

Hiermee wordt het apparaat naar de kopieermodus geschakeld.

Zie [Basishandelingen in de verschillende modi](#).

### (4) Knop FAXEN

Hiermee wordt het apparaat naar de faxmodus geschakeld.

Zie [Basishandelingen in de verschillende modi](#).

### (5) LCD-scherm (Liquid Crystal Display)

Hierop worden berichten, menu-items en de werkingsstatus weergegeven. Ook kunt u foto's op het LCD-scherm bekijken voordat u ze afdrukt.

#### 📖 **Opmerking**

- Het LCD-scherm wordt uitgeschakeld als het apparaat ongeveer 5 minuten niet wordt gebruikt. Druk op een willekeurige knop (met uitzondering van de knop **AAN (ON)**) of voer een afdruktaak uit als u het LCD-scherm weer wilt inschakelen. Het scherm wordt ook weer ingeschakeld bij ontvangst van faxen.

### (6) Knoppen ▲, ▼, ◀ en ▶ (schuifwiel)

Wordt gebruikt om een menu of instelling te selecteren. Met de knop ◀ of ▶ worden ook tekens ingevoerd.

Zie [Basishandelingen in de verschillende modi](#).

### (7) Knop OK

Hiermee voltooit u de selectie van een menu- of instellingsitem.

Hiermee corrigeert u fouten wanneer een afdruktaak wordt uitgevoerd of hervat u de normale werking van het apparaat nadat u vastgelopen papier hebt verwijderd of documenten hebt verwijderd die zich nog in de ADF bevonden.

### **(8) Numerieke toetsen**

Deze toetsen worden gebruikt om numerieke waarden in te voeren, zoals het aantal kopieën, fax- of telefoonnummers en tekens.

### **(9) Knop Nummerherhaling/Pauze**

Hiermee kunt u de nummers weergeven die onlangs zijn gekozen met de numerieke toetsen en het geselecteerde nummer opnieuw kiezen. U kunt deze knop ook gebruiken om een onderbrekingstijd in te voeren tussen of na nummers, bijvoorbeeld als er internationale nummers worden geregistreerd of gekozen.

### **(10) Knop Verkort kiezen**

Hiermee wordt de lijst voor verkort kiezen of de lijst voor het zoeken van telefoonnummers weergegeven in het scherm voor verkort kiezen. U kunt een ontvanger van de lijst kiezen.

### **(11) Knop Stoppen (Stop)**

Hiermee annuleert u actieve afdruk-, kopieer- of scantaken of het verzenden/ontvangen van een fax.

### **(12) Knop Zwart (Black)**

Hiermee stelt u in dat er in zwart-wit moet worden gekopieerd, gescand, gefaxt, enzovoort. Indien beschikbaar licht deze knop blauw op.

### **(13) Knop Kleur (Color)**

Hiermee stelt u in dat er in kleur moet worden afgedrukt, gekopieerd, gescand, gefaxt, enzovoort. Indien beschikbaar licht deze knop blauw op.

### **(14) Knop Handsfree**

Hiermee verbindt u de telefoonlijn of verbreekt u de verbinding.

### **(15) Knop Toon**

Hiermee schakelt u tijdelijk over op kiezen met toon of wijzigt u de invoermodus bij het invoeren van tekens. Deze knop wordt ook gebruikt om te kiezen met de numerieke toetsen.

### **(16) Knop Terug (Back)**

Hiermee keert u terug naar het vorige scherm op het LCD-scherm.

### **(17) Functietoetsen**

Hiermee selecteert u items die onder in het LCD-scherm worden weergegeven.

Zie [Basishandelingen in de verschillende modi](#) .

### **(18) Knop KAART**

Hiermee wordt het apparaat naar de kaartmodus geschakeld.

Zie [Basishandelingen in de verschillende modi](#) .

### **(19) Knop SCANNEN**

Hiermee wordt het apparaat naar de scanmodus geschakeld.

Zie [Basishandelingen in de verschillende modi](#) .

### **(20) Knop Instellingen**

Hiermee wordt het instellingsmenu weergegeven.

Zie [Basishandelingen in de verschillende modi](#) .

### **(21) Alarmlampje**

Dit lampje brandt of knippert oranje als er een fout optreedt, bijvoorbeeld als het papier of de inkt op is.

### **(22) Knoppen Snelkiezen**

Hiermee kiest u vooraf geregistreerde fax-/telefoonnummers of groepen met één handeling.

## **Opmerking**

- Het apparaat maakt piepgeluiden als er knoppen op het bedieningspaneel worden ingedrukt. Zie [Apparaatinstellingen](#) als u het piepvolume wilt wijzigen.



[↑ Naar boven](#)



## Navigeren door de menu's op het LCD-scherm

U kunt het apparaat gebruiken om foto's op een geheugenkaart of USB-flashstation af te drukken, kopieën te maken, faxen te verzenden/ontvangen en om originelen zonder computer te scannen. U kunt de verschillende functies van het apparaat ook probleemloos gebruiken via het menuscherm en het instellingenschermbord op het LCD-scherm.

In dit gedeelte worden de basishandelingen beschreven voor gebruik van het instellingenschermbord in de verschillende modi.

- ➔ [Basishandelingen in de verschillende modi](#)
- ➔ [Basishandelingen in het scherm met instellingen](#)
- ➔ [Overige handelingen](#)

### ■ Basishandelingen in de verschillende modi

U kunt de kopieer-, scan-, fax- of kaartmodus selecteren.

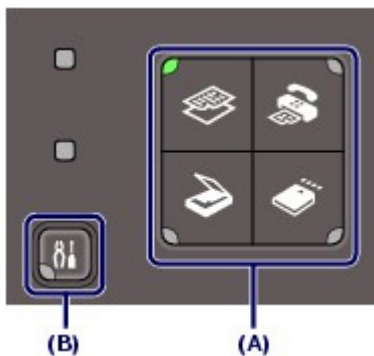
De gewenste modus kan worden geselecteerd door op de modusknop op het bedieningspaneel te drukken.

In elk modusscherm kunnen de verschillende functies worden geselecteerd of de instellingen worden gewijzigd met de **functietoetsen** of de knoppen ▲, ▼, ◀ en ▶ (**schuifwiel**).

#### ● Een modus selecteren

Als u op een modusknop (A) drukt, wordt het geselecteerde modusscherm weergegeven. Als u op de knop **Instellingen (Setup)** (B) drukt, wordt het scherm Instellingenmenu (Setup menu) weergegeven.

De lamp op de geselecteerde modusknop of de knop **Instellingen (Setup)** begint te branden.



#### Kopieermodus

Hiermee wordt het standby-scherm voor kopiëren (standaardkopieerscherm) weergegeven. Plaats een origineel en druk op de knop **Zwart (Black)** of **Kleur (Color)**. De kopie wordt gemaakt met dezelfde vergroting (100%).

U kunt ook de vergroting wijzigen, donkere randen of schaduw van de binding wanneer u een boek kopieert, of een origineel in diverse indelingen kopiëren.



#### Scanmodus

Met het bedieningspaneel kunt u gescande gegevens opslaan/doorsturen naar uw computer of opslaan op een geheugenkaart of USB-flashstation.



#### Faxmodus

Hiermee wordt het standby-scherm van de fax weergegeven. Plaats een origineel, voer een fax-/telefoonnummer in en druk op de knop **Zwart (Black)** of **Kleur (Color)**. De fax wordt verzonden.

U kunt ook ontvangen faxen of rapporten afdrukken.



## Kaartmodus

U kunt foto's afdrukken die op een geheugenkaart van uw digitale camera of USB-flashstation zijn opgeslagen, of documenten (PDF-bestanden) afdrukken die met het apparaat zijn gescand.



## Menu Instellingen (Setup)

U kunt het apparaat onderhouden of instellingen van het apparaat wijzigen.

U kunt ook sjabloonformulieren zoals gelinieerd papier afdrukken.

## ● Een menu of instelling selecteren

U kunt de items (C) onder aan een modusscherm selecteren via de bijbehorende **functietoetsen** (D). Hiermee wordt een scherm geactiveerd met daarin het menu of de instellingen van het geselecteerde item.

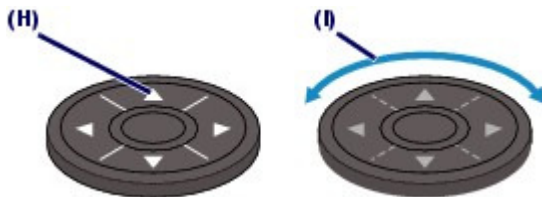


In het menu of het instellingenschermb gebruikt u de knop ▲, ▼, ◀ of ▶ (**schuifwiel**) (E) om een item te selecteren en vervolgens drukt u op de knop **OK** (F) om door te gaan met de procedure.

Druk op de knop **Terug (Back)** (G) om terug te keren naar het vorige scherm.

Zorg dat u niet aan het **schuifwiel** draait wanneer u op de knop ▲, ▼, ◀ of ▶ drukt.

## De knoppen ▲, ▼, ◀ en ▶ (schuifwiel) (E) gebruiken



(H) Druk op de knop ▲, ▼, ◀ of ▶ om items te selecteren.

Of

(I) Draai met uw vinger aan het **schuifwiel** om items te selecteren.

Wanneer in deze handleiding wordt aangegeven dat het **schuifwiel** kan worden gebruikt, wordt dit ook in de bedieningsprocedure beschreven, bijvoorbeeld 'de knop ▲, ▼, ◀ of ▶ (schuifwiel)'.

## De functietoetsen gebruiken

Hieronder wordt de werking van het standby-kopieerscherm bij wijze van voorbeeld beschreven.

De functies en het aantal selecteerbare functies met de **functietoetsen** varieert afhankelijk van het scherm. Controleer de items die onder aan het scherm worden weergegeven en selecteer vervolgens het gewenste item.



(J) Druk op de linker **functieknop (Function)**. Het scherm Menu Kopie (Copy menu) wordt weergegeven.

Selecteer met de knoppen ◀ of ▶ (**schuifwiel**) een menu-item en druk vervolgens op de knop **OK**.



(K) Druk op de middelste **functieknop**. Het voorbeeldscherm wordt weergegeven.

Zie [Kopieën maken](#).



(L) Druk op de rechter **functieknop**. Het scherm met afdrukinstellingen verschijnt.



## **Opmerking**

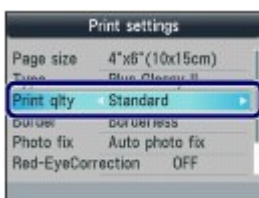
- Voor handelingen in het instellingscherm raadpleegt u [Basishandelingen in het scherm met instellingen](#).

## ■ **Basishandelingen in het scherm met instellingen**

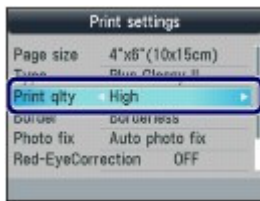
Het weergegeven scherm is afhankelijk van de geselecteerde modus, maar de handelingen zijn hetzelfde.

In dit gedeelte wordt de procedure beschreven voor het wijzigen van de afdrukkwaliteit in het scherm met afdrukinstellingen in Foto select./afdruk. (Select photo print) van de kaartmodus bij wijze van voorbeeld.

1. Gebruik de knop ▲ of ▼ (**schuifwiel**) om Afdr.kwl. (Print qty) te selecteren.



2. Gebruik de knop ◀ of ▶ om Hoog (High) te selecteren en druk op de knop **OK**.



De geselecteerde optie wordt ingesteld.

## ■ Overige handelingen

- Terug naar het vorige scherm

Als u op de knop **Terug (Back)** drukt, keert u terug naar het vorige scherm.



- Het verzenden/ontvangen van een fax of een kopieer-, afdruk- of scantaak annuleren

U kunt het verzenden/ontvangen van een fax of een actieve kopieer-, afdruk- of scantaak annuleren door op de knop **Stoppen (Stop)** te drukken.



# Het faxen voorbereiden

In dit gedeelte vindt u enkele typische voorbeelden voor de aansluiting en instelling van het apparaat voordat u de faxfuncties kunt gebruiken.

## De telefoonlijnverbinding controleren

- [Verschillende lijnen aansluiten](#)
- [Het telefoonlijntype instellen](#)

## Basisinstellingen voor faxen opgeven

- [Afzenderinformatie](#)
- [De datum en tijd instellen](#)
- [Zomertijd instellen](#)
- [Gebruikersinformatie registreren](#)
- [Cijfers, letters en symbolen invoeren](#)
- [Overige basisinstellingen](#)

## De ontvangstmodus instellen



[↑ Naar boven](#)

## De telefoonlijnverbinding controleren

Raadpleeg de gedrukte handleiding voor basisaansluitingsinformatie: *Aan de Slag-gids*. In deze handleiding vindt u informatie over andere verbindingen.

Er kunnen geen faxen worden verzonden of ontvangen met het apparaat als het niet op de juiste manier is aangesloten. Sluit het apparaat op de juiste manier aan.

➔ [Verschillende lijnen aansluiten](#)

➔ [Het telefoonlijntype instellen](#)

### ▶ Belangrijk

#### Als de stroom onverwacht wordt onderbroken

- Als er een stroomstoring optreedt of als u de stekker per ongeluk verwijdert, gaan de instellingen voor datum en tijd en alle documenten in het geheugen verloren. De instellingen voor gebruikersgegevens, zoals snelkiezen, verkort kiezen, groepskiezen en geweigerde nummers, blijven wel behouden.

Als de voeding wordt onderbroken, is het onderstaande van toepassing:

- U kunt geen faxen verzenden of ontvangen, kopieën maken of originelen scannen.
- Als u een telefoon hebt aangesloten, is het afhankelijk van de telefoonlijn of de telefoon of u de telefoon kunt gebruiken.

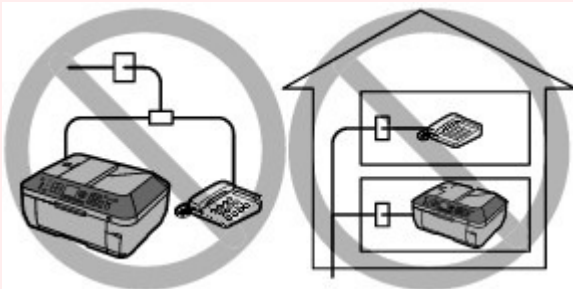
## ■ Verschillende lijnen aansluiten

Dit zijn slechts voorbeelden. Er kan niet worden gegarandeerd dat deze van toepassing zijn voor alle aansluitingsomstandigheden. Raadpleeg voor meer informatie de instructiehandleiding die is geleverd bij het netwerkapparaat (besturingsapparaten zoals een xDSL-modem (Digital Subscriber Line) of een terminaladapter) dat u op dit apparaat aansluit.

### ▶ Belangrijk

#### Sluit faxapparaten en/of telefoons niet parallel aan (alleen voor de VS en Canada)

- Als twee of meer faxapparaten en/of telefoons parallel worden aangesloten, kunnen de volgende problemen optreden en werkt het apparaat mogelijk niet goed.
  - Als u de hoorn van de parallel aangesloten telefoon opneemt tijdens het verzenden of ontvangen van een fax, kan het faxbeeld worden beschadigd of treedt een communicatiefout op.
  - Diensten zoals nummerweergave werken mogelijk niet correct op de telefoon.



- Als u parallele verbindingen niet kunt voorkomen, stelt u de ontvangstmodus in op Modus Telefoonprioriteit (TEL priority mode) en weet u dat de bovenstaande problemen kunnen optreden. U kunt faxen alleen handmatig ontvangen.

### 📖 Opmerking

- xDSL is de generieke naam voor communicatietechnologieën met hoge snelheid via telefoonlijnen, zoals ADSL/HDSL/SDSL/VDSL.


#### De telefoonlijn aansluiten

- Verwijder het kapje van de telefoonaansluiting voordat u de telefoon of het antwoordapparaat aansluit.

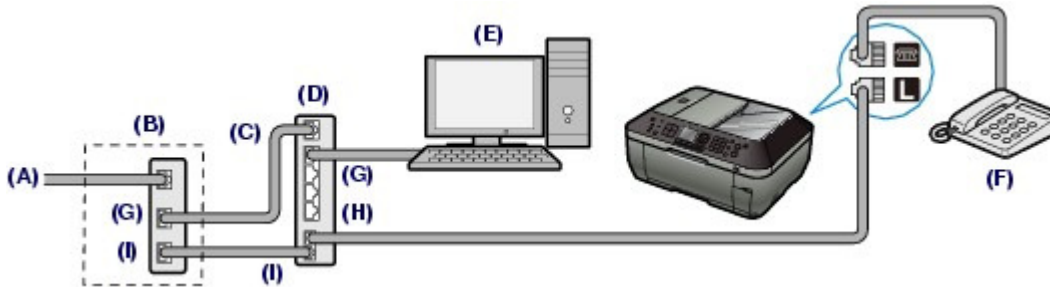
#### Voor gebruikers in het Verenigd Koninkrijk

- Als de stekker van het externe apparaat niet kan worden aangesloten op de aansluiting van het apparaat, moet u een adapter van B.T. aanschaffen om het externe apparaat als volgt aan te sluiten:



Sluit de adapter van B.T. aan op de modulaire kabel waarmee het externe apparaat wordt aangesloten. Sluit vervolgens de adapter van B.T. aan op de  aansluiting voor externe apparaten.

## ● Verbinding maken met een internettelefoon



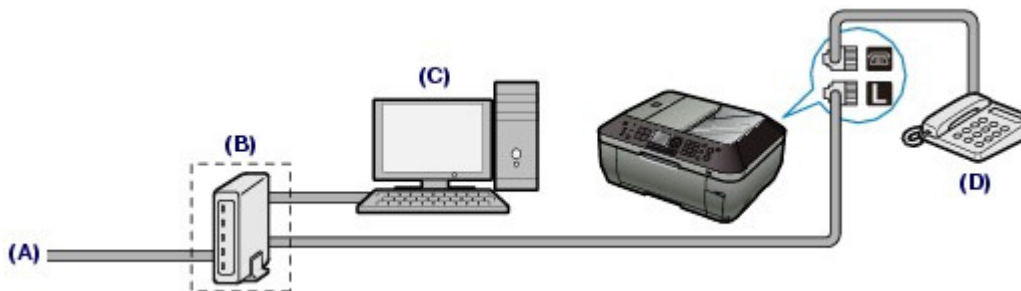
- (A) DSL (Digital Subscriber Line)
- (B) xDSL-modem (het modem bevat mogelijk geen ingebouwde splitter)
- (C) WAN (Wide Area Network)
- (D) Breedbandrouter die compatibel is met internettelefoon
- (E) Computer
- (F) Telefoon of antwoordapparaat
- (G) LAN (Local Area Network)
- (H) TEL
- (I) LINE

\* De poortconfiguratie en namen kunnen variëren afhankelijk van het product.

### **Opmerking**

- Als u verbinding maakt met de xDSL-lijn, moet u hetzelfde lijntype selecteren als het type dat u gebruikt in Type telefoonlijn (Telephone line type).  
Raadpleeg [Het telefoonlijntype instellen](#).

## ● Aansluiten op een xDSL-lijn



- (A) DSL (Digital Subscriber Line)
- (B) xDSL-modem (het modem bevat mogelijk geen ingebouwde splitter)
- (C) Computer
- (D) Telefoon of antwoordapparaat

### **Belangrijk**

- Splits de telefoonlijn niet vóór de splitter (muurzijde) wanneer de splitter niet in het modem is ingebouwd. Sluit splitters bovendien niet parallel aan. Als u dit doet, werkt het apparaat mogelijk niet naar behoren.

### **Opmerking**

- Als u verbinding maakt met de xDSL-lijn, moet u hetzelfde lijntype selecteren als het type dat u gebruikt in Type telefoonlijn (Telephone line type).  
Raadpleeg [Het telefoonlijntype instellen](#).

## ● Aansluiten op een ISDN-lijn

Raadpleeg de handleiding die is geleverd bij uw terminaladapter of inbelrouter voor meer informatie over ISDN-aansluitingen en -instellingen (Integrated Service Digital Network).

## ■ Het telefoonlijntype instellen

Controleer of u het juiste telefoonlijntype voor uw telefoonlijn hebt ingesteld voordat u het apparaat gaat gebruiken. Als u niet zeker weet welk telefoonlijntype u gebruikt, neemt u contact op met uw telefoonmaatschappij. Neem contact op met uw telefoonmaatschappij of serviceprovider als u het lijntype voor xDSL- of ISDN-aansluitingen wilt controleren.


### Opmerking

- Type telefoonlijn (Telephone line type) wordt niet weergegeven in landen of regio's waar Pulskiezen (Rotary pulse) niet wordt ondersteund.
- U kunt de Lijst met gebruikersgegevens (User's data list) afdrukken om de huidige instelling te controleren.  
Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).

## 1. Geef het scherm Type telefoonlijn (Telephone line type) weer.

(1) Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.



(2) Selecteer Apparaatinstellingen (Device settings)  en druk op **OK**.

(3) Selecteer FAX-instellingen (FAX settings) en druk op **OK**.

(4) Selecteer Gebruikersinstellingen FAX (FAX user settings) en druk op **OK**.

(5) Selecteer Type telefoonlijn (Telephone line type) en druk op de knop **OK**.

## 2. Selecteer het telefoonlijntype.

(1) Selecteer het telefoonlijntype.



Pulskiezen (Rotary pulse): geschikt voor kiezen met puls.

Toonkiezen (Touch tone): geschikt voor kiezen met toon.

(2) Druk op de knop **OK**.

## 3. Druk op de knop **FAXEN (FAX)** om terug te keren naar het stand-byscherm van de fax.



[↑ Naar boven](#)

## Basisinstellingen voor faxen opgeven

In dit gedeelte worden de basisinstellingen voor het faxen beschreven. Hier vindt u bijvoorbeeld hoe u de informatie over de afzender registreert, cijfers en letters invoert, de zomertijd instelt, enzovoort.

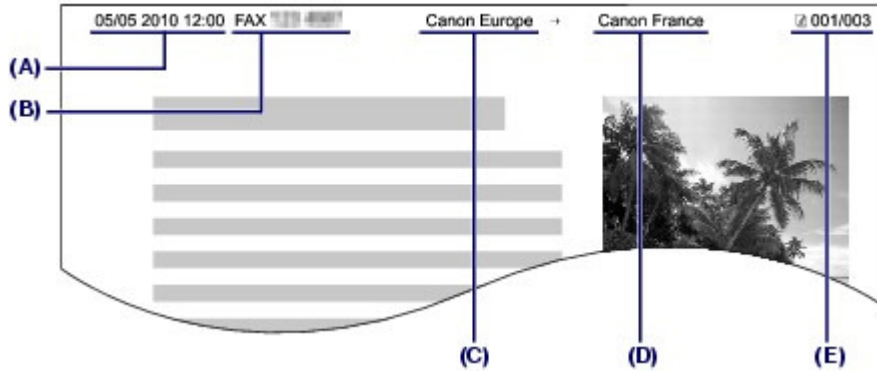
- ➔ [Afzenderinformatie](#)
- ➔ [De datum en tijd instellen](#)
- ➔ [Zomertijd instellen](#)
- ➔ [Gebruikersinformatie registreren](#)
- ➔ [Cijfers, letters en symbolen invoeren](#)
- ➔ [Overige basisinstellingen](#)



[↑ Naar boven](#)

## ■ Afzenderinformatie

Als de naam en het fax-/telefoonnummer van het toestel zijn geregistreerd, worden deze samen met de datum en tijd afgedrukt als afzenderinformatie op de fax van de ontvanger.



- (A) Datum en tijd van verzending
- (B) Fax-/telefoonnummer van toestel
- (C) Toestelnaam
- (D) De naam van geregistreerde ontvangers wordt afgedrukt wanneer faxen worden verzonden met snelkiezen of verkort kiezen.
- (E) Paginanummer

### Opmerking

- U kunt de Lijst met gebruikersgegevens (User's data list) afdrukken om de geregistreerde afzenderinformatie te controleren.  
Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).

#### Beschikbare instellingen voor afzenderinformatie

- De volgende instellingen zijn beschikbaar.
  - Bij het verzenden van faxen in zwart-wit kunt u selecteren of de afzenderinformatie binnen of buiten het beeldgebied wordt afgedrukt (TTI-positie (TTI position)).
  - U kunt FAX of TEL selecteren om toe te voegen vóór het fax-/telefoonnummer van het toestel (FAX/TEL-nummermarkering (FAX/TEL number mark) in TTI-positie (TTI position)).
  - U kunt de indeling van de af te drukken datum selecteren uit drie indelingen (Indeling datumweergave (Date display format)): JJJJ/MM/DD (YYYY/MM/DD), MM/DD/JJJJ (MM/DD/YYYY) of DD/MM/JJJJ (DD/MM/YYYY).




## ■ De datum en tijd instellen

### Opmerking

- Als het apparaat op een computer is aangesloten waarop MP Drivers is geïnstalleerd, worden de datum- en tijdsinstellingen van de computer naar het apparaat gekopieerd. Zolang de datum en tijd goed zijn ingesteld op de computer, hoeft u deze niet in te stellen op het apparaat.
- Als u de stekker verwijdert of als er een stroomstoring is opgetreden, worden de datum- en tijdsinstellingen op het apparaat teruggezet. Als u het apparaat aansluit op een computer waarop MP Drivers is geïnstalleerd, worden de instellingen mogelijk opnieuw gekopieerd naar het apparaat.

### 1. Geef het scherm Instelling datum/tijd (Date/time setting) weer.

- (1) Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.
- (2) Selecteer Apparaatinstellingen (Device settings)  en druk op **OK**.
- (3) Selecteer Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings) en druk op **OK**.
- (4) Selecteer Instelling datum/tijd (Date/time setting) en druk op de knop **OK**.

### 2. Voer de datum en tijd in.

- (1) Gebruik de numerieke toetsen om de datum en tijd (in 24-uursnotatie) in te voeren.

Voer alleen de laatste twee cijfers van het jaar in.



### Opmerking

- U kunt ook de knop ▲ of ▼ (**schuifwiel**) gebruiken om het nummer in te voeren.
- Als u de datum en tijd onjuist hebt ingevoerd, gebruikt u de knop ◀ of ▶ om de cursor te verplaatsen naar het onjuiste cijfer. U kunt vervolgens het juiste cijfer invoeren.

- (2) Druk op de knop **OK**.

### Opmerking

- Voor de datumweergave kunt u kiezen uit drie indelingen (Indeling datumweergave (Date display format)): JJJJ/MM/DD (YYYY/MM/DD), MM/DD/JJJJ (MM/DD/YYYY) of DD/MM/JJJJ (DD/MM/YYYY).

3. Druk op de knop **FAXEN (FAX)** om terug te keren naar het stand-byscherm van de fax.





## ■ Zomertijd instellen

In bepaalde landen wordt het zomertijdsysteem gebruikt. In dit systeem wordt de klok in bepaalde perioden van het jaar vooruitgezet.

U kunt dit apparaat zo instellen dat de tijd automatisch wordt gewijzigd. Hiervoor moet u de datum en tijd registreren waarop de zomertijd begint en eindigt.


### ▶ Belangrijk

- De recentste informatie voor alle landen en regio's wordt niet standaard toegepast voor Instelling zomertijd (Summer time setting). U moet de standaardinstelling aanpassen aan de meest recente informatie voor uw land of regio.

### 📖 Opmerking

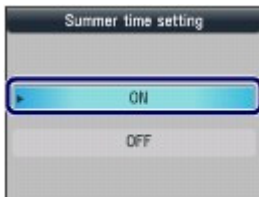
- Deze instelling is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

## 1. Geef het scherm Instelling zomertijd (Summer time setting) weer.

- Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.
- Selecteer Apparaatinstellingen (Device settings)  en druk op **OK**.
- Selecteer Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings) en druk op **OK**.
- Selecteer Instelling zomertijd (Summer time setting) en druk op de knop **OK**.

## 2. Schakel zomertijd in.

- Selecteer AAN (ON) om zomertijd in te schakelen.



Als u zomertijd wilt uitschakelen, selecteert u UIT (OFF) .

- Druk op de knop **OK**.

## 3. Stel de datum en tijd in waarop de zomertijd begint.

- Selecteer de maand, week en dag van de week wanneer de zomertijd begint.

Gebruik de knop ▲ of ▼ (**schuifwiel**) om het te wijzigen item te selecteren en gebruik de knop ◀ of ▶ om een optie te selecteren.



- Druk op de knop **OK**.
- Gebruik de numerieke toetsen of de knop ▲ of ▼ om de tijd (in 24-uursnotatie) in te voeren waarop de zomertijd begint.  
Plaats een nul voor enkele getallen.



**(4)** Druk op de knop **OK**.

De begindatum en -tijd van de zomertijd zijn nu ingesteld.

**4.** Stel de datum en tijd in waarop de zomertijd eindigt.

**(1)** Selecteer de maand, week en dag van de week wanneer de zomertijd eindigt.

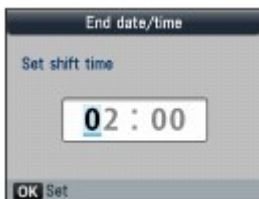
Gebruik de knop ▲ of ▼ (**schuifwiel**) om het te wijzigen item te selecteren en gebruik de knop ◀ of ▶ om een optie te selecteren.



**(2)** Druk op de knop **OK**.

**(3)** Gebruik de numerieke toetsen of de knop ▲ of ▼ om de tijd (in 24-uursnotatie) in te voeren waarop de zomertijd eindigt.

Plaats een nul voor enkele getallen.



**(4)** Druk op de knop **OK**.

De einddatum en -tijd van de zomertijd zijn nu ingesteld.

**5.** Druk op de knop **FAXEN (FAX)** om terug te keren naar het stand-byscherm van de fax.




## ■ Gebruikersinformatie registreren

### ▶ Belangrijk

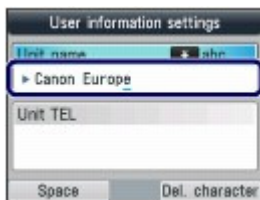
- Zorg ervoor dat u uw naam en uw fax-/telefoonnummer invoert in Toestelnaam (Unit name) en Toestelnummer (Unit TEL) in het scherm Gebruikersgegevens instellen (User information settings) (alleen in de VS).

### 1. Geef het scherm Gebruikersgegevens instellen (User information settings) weer.

- (1) Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.
- (2) Selecteer Apparaatinstellingen (Device settings)  en druk op **OK**.
- (3) Selecteer FAX-instellingen (FAX settings) en druk op **OK**.
- (4) Selecteer Gebruikersinstellingen FAX (FAX user settings) en druk op **OK**.
- (5) Selecteer Gebruikersgegevens instellen (User information settings) en druk op de knop **OK**.

### 2. Voer een toestelnaam in.

- (1) Gebruik de numerieke toetsen om een toestelnaam in te voeren (maximaal 24 tekens, inclusief spaties).




### Opmerking

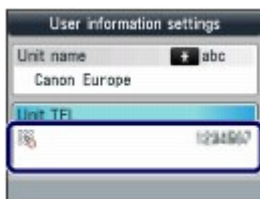
- Raadpleeg [Cijfers, letters en symbolen invoeren](#) voor meer informatie over het invoeren en verwijderen van tekens.

- (2) Druk op de knop **OK** of ▼.

### 3. Geef het fax- of telefoonnummer van het toestel op.




- (1) Gebruik de numerieke toetsen om het fax-/telefoonnummer van het toestel in te voeren (maximaal 20 cijfers, inclusief spaties).

Als u een plusteken (+) vóór het nummer wilt invoeren, drukt u op de knop .



### Opmerking

- In het veld Toestelnummer (Unit TEL) kunt u het volgende doen.
  - op een numerieke knop drukken om het nummer in te voeren;

- Druk op de knop  om een spatie in te voeren.
  - Druk op de knop  om het laatst ingevoerde nummer te verwijderen.
  - \* De knoppen **Toon (Tone)**  en **Nummerherhaling/Pauze (Redial/Pause)** zijn niet beschikbaar.
- 

(2) Druk op de knop **OK**.

**4.** Druk op de knop **FAXEN (FAX)** om terug te keren naar het stand-byscherm van de fax.



[↑ Naar boven](#)

## ■ Cijfers, letters en symbolen invoeren

Met de numerieke toetsen op het apparaat kunt u de naam van het apparaat en de naam van de ontvanger voor het snelkiezen invoeren.

Het apparaat heeft drie invoermodi: voor hoofdletters, kleine letters en cijfers. In de onderstaande tabel ziet u de tekens die in de verschillende modi kunnen worden ingevoerd.

Druk in de modus voor hoofdletters bijvoorbeeld eenmaal op de toets **2** om "A" in te voeren en druk tweemaal op **2** om "B" in te voeren. U kunt dus de tekens die in de tabel worden vermeld invoeren door herhaaldelijk op een knop te drukken.

Knop	Hoofdletters (ABC).	Kleine letters (abc)	Cijfers (123)	Fax-/ telefoon-nr.
<b>1</b>			1	1
<b>2</b>	ABCÄÄÄÄÄÆÇ	abcääääääæç	2	2
<b>3</b>	DEFËËËË	defëëëë	3	3
<b>4</b>	GH IÏÏÏ	gh iïïï	4	4
<b>5</b>	JKL	jkl	5	5
<b>6</b>	MNOÑØÖÓÖÖÔ	mnoñøóóóóô	6	6
<b>7</b>	PQRSP	pqrsp	7	7
<b>8</b>	TUVÛÜÛÛ	tuvûüûû	8	8
<b>9</b>	WXYZÝ	wxyzý	9	9
<b>0</b>			0	0
<b>#</b>	- . SP*1 * # ! " , ; : ^ ` _ = /   ' ? \$ @ % & + ( ) [ ] { } < > \ "2~"2			#
<b>*</b>	Druk op de knop <b>Toon (Tone)</b> <b>*</b> om te schakelen tussen hoofdlettermodus (ABC), kleine-lettermodus (abc) en cijfermodus (123).			*

\*1 Met "SP" wordt een spatie aangegeven.

\*2 Deze letters worden alleen weergegeven wanneer u tekens invoert in de LAN-instellingen.

### 1. Gebruik de knop **Toon (Tone)** **\*** om een andere invoermodus te kiezen.

Elke keer dat u op de knop **Toon (Tone)** **\*** drukt, wordt de invoermodus afgewisseld tussen de hoofdlettermodus (ABC), de kleine-lettersmodus (abc) en de cijfermodus (123).

De huidige invoermodus wordt weergegeven op het scherm (ABC), abc, 123).

Voorbeeld: hoofdlettermodus




### Opmerking

- Dit is slechts een beschrijving van de procedure, waarin de toestelnaam als voorbeeld wordt gebruikt. Als u het scherm Gebruikersgegevens instellen (User information settings) wilt weergeven, raadpleegt u [Gebruikersinformatie registreren](#) .


## 2. Gebruik de numerieke toetsen om tekens in te voeren.

Druk herhaaldelijk op de toets tot het teken wordt weergegeven dat u wilt invoeren.

### • Als u tekens wilt invoeren (bijvoorbeeld om "EU" in te voeren):


- (1) Druk twee keer op de knop  .





- (2) Druk twee keer op de knop  .



### • Als u een teken wilt invoeren dat is toegewezen aan dezelfde knop als de vorige invoer (als u bijvoorbeeld 'A' na 'C' wilt invoeren):

- (1) Druk drie keer op de knop  .



- (2) Druk op de knop  en druk opnieuw op de knop  .



### Opmerking

- U kunt de volgende bewerkingen uitvoeren.
  - Een spatie invoeren  
Druk op de linker **functietoets** om Spatie (Space) te selecteren. U kunt een spatie invoeren na en tussen tekens.
  - De cursor verplaatsen  
Druk op de knop  of .
  - Een teken invoegen  
Plaats de cursor onder het teken rechts naast de invoegpositie en voer het teken in. Het teken bij de cursor wordt naar rechts verplaatst en het nieuwe teken wordt ingevoegd.
  - Een teken verwijderen  
Verplaats de cursor naar het teken dat u wilt verwijderen en druk op de rechter **functietoets** om Tekens verw. (Del. character) te selecteren. Als er zich geen teken bij de cursor bevindt, wordt het teken links van de cursor verwijderd (zoals bij Backspace).
- In het veld voor het invoeren van het fax- of telefoonnummer kunt u het volgende doen.
  - Een spatie invoeren  
Druk op de knop .
  - Het laatst ingevoerde teken verwijderen  
Druk op de knop .
  - Een pauze "P" invoeren  
Druk op de knop **Nummerherhaling/Pauze** .





[↑ Naar boven](#)

## ■ Overige basisinstellingen

U kunt de volgende items instellen in de Gebruikersinstellingen FAX (FAX user settings) van FAX-instellingen (FAX settings).

Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).

### ● Automatisch afdrukken (Auto print)

Wanneer AAN (ON) is geselecteerd wordt een ontvangen fax of activiteitenrapport automatisch afgedrukt wanneer het apparaat een fax heeft ontvangen.

Als UIT (OFF) is geselecteerd, wordt de ontvangen fax niet afgedrukt, maar opgeslagen in het geheugen. Ook TX/RX-rapporten, MULTI TX-rapporten (verzending) en activiteitenrapporten worden dan niet automatisch afgedrukt.

### ● TTI-positie (TTI position)

Hiermee kunt u bij het verzenden van faxen in zwart-wit de positie voor het afdrukken van de informatie over de afzender binnen of buiten het beeldgebied selecteren.

Selecteer nadat u de afdrukpositie hebt geselecteerd FAX of TEL om 'FAX' of 'TEL' vóór uw fax- of telefoonnummer af te drukken.

Bij het verzenden van faxen in kleur wordt de informatie over de afzender binnen het beeldgebied afgedrukt.

### ● Hoorn van haak (Offhook alarm)

Hiermee selecteert u of er een alarm moet klinken als de hoorn van de haak is.

### ● Volumeregeling (Volume control)

Hiermee past u het RX-belvolume (RX ring volume) of het Telefoonlijnvolume (Line monitor volume) tijdens de verzending aan.

### ● RX-belniveau (RX ring level)

Hiermee selecteert u het niveau voor het belgeluid van het apparaat.

### ● Activiteitenrapport (Activity report)

Hiermee wordt de geschiedenis van verzonden en ontvangen faxen afgedrukt. De standaardinstelling voor het apparaat is om na iedere 20 transacties een activiteitenrapport af te drukken. U kunt het rapport ook handmatig afdrukken door Rapporten/lijsten afdrukken (Print reports/lists) te selecteren in FAX-menu (FAX menu).



## De ontvangstmodus instellen

Er zijn vier ontvangstmodi beschikbaar.

- Modus Telefoonprioriteit (TEL priority mode)
- Modus Faxprioriteit (FAX priority mode)
- Modus Alleen faxen (FAX only mode)
- DRPD\*1 of Netwerkschakelaar (Network switch) \*2

\*1 Deze instelling is alleen beschikbaar in de VS en Canada.

\*2 Deze instelling is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

Zie [Een ontvangstmodus selecteren](#) om de toepasselijke modus te selecteren.

### Opmerking

- De bedieningsprocedure voor ontvangst verschilt, afhankelijk van de geselecteerde ontvangstmodus.  
Zie [Faxen ontvangen](#) voor informatie over de ontvangstmethoden voor de verschillende ontvangstmodi.
- Als u één telefoonlijn wilt gebruiken voor faxen en spraakoproepen, moet u een telefoon of antwoordapparaat aansluiten op de aansluiting voor externe apparaten van dit apparaat.

## 1. Selecteer de ontvangstmodus.

### (1) Druk op de knop **FAXEN**.

Het standby-scherm voor faxen wordt weergegeven.

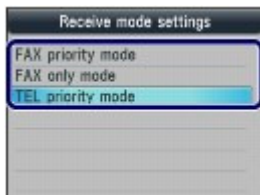
Bevestig de huidige ontvangstmodus (A).

### (2) Druk op de middelste **functieknop**.



Het scherm Instellingen ontvangstmodus (Receive mode settings) wordt weergegeven.

### (3) Selecteer een ontvangstmodus en druk op de knop **OK**.



Het standby-scherm voor faxen wordt opnieuw weergegeven. De geselecteerde ontvangstmodus wordt weergegeven op het LCD-scherm.

### Opmerking

- Als DRPD is geselecteerd, kunt u het faxbelpatroon selecteren in het scherm DRPD: FAX-belpatroon (DRPD: FAX ring pattern).  
Zie [De DRPD-belpatronen instellen \(alleen VS en Canada\)](#).


## ● De DRPD-belpatronen instellen (alleen VS en Canada)

Als u zich hebt geabonneerd op een DRPD-service (Distinctive Ring Pattern Detection) die door uw telefoonmaatschappij wordt geleverd, wijst deze maatschappij twee of meer telefoonnummers met verschillende belpatronen toe aan uw afzonderlijke telefoonlijn. Hierdoor kunt u met één telefoonlijn verschillende nummers hebben voor faxen en spraakoproepen. Het belpatroon wordt automatisch gecontroleerd in het apparaat. Als het belpatroon een fax is, wordt de fax automatisch ontvangen. Als u DRPD wilt gebruiken, volgt u de onderstaande procedure om een belpatroon voor faxen in te stellen dat overeenkomt met het patroon dat is toegewezen door uw telefoonmaatschappij.

### Opmerking

- Neem contact op met uw lokale telefoonmaatschappij voor uitgebreide informatie over deze service.

## 1. Geef het scherm DRPD: FAX-belpatroon (DRPD: FAX ring pattern) weer.

- (1) Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.
- (2) Selecteer Apparaatinstellingen (Device settings)  en druk op **OK**.
- (3) Selecteer FAX-instellingen (FAX settings) en druk op **OK**.
- (4) Selecteer Ontvangstinstellingen (Reception settings) en druk op de knop **OK**.
- (5) Selecteer DRPD: FAX-belpatroon (DRPD: FAX ring pattern) en druk op **OK**.

## 2. Selecteer het belpatroon.

- (1) Selecteer het belpatroon dat uw telefoonmaatschappij heeft toegewezen aan uw faxnummer.

Selecteer uit Normaal belsegnaal (Normal ring), Dubbel belsegnaal (Double ring), Kort-kort-lang (Short-short-long), Kort-lang-kort (Short-long-short) en Ander type belsegnaal (Other ring type) .



- (2) Druk op de knop **OK**.

## 3. Druk op de knop **FAXEN (FAX)** om terug te keren naar het stand-byscherm van de fax.

## ● Een ontvangstmodus selecteren

U kunt de geschikte ontvangstmodus voor uw afdrumgeving selecteren: of u wel of niet spraakoproepen ontvangt en als dat het geval is, hoe vaak u faxen of spraakoproepen ontvangt, enzovoort.

U kunt als volgt de ontvangstmodus selecteren.

In elke modus kunt u opties instellen. Geef zo nodig een of meer van deze instellingen op.

Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#) .

### ● **Als u spraakoproepen ontvangt (met een telefoon of een antwoordapparaat dat op het apparaat is aangesloten):**

**Als u voornamelijk spraakoproepen ontvangt:**



#### **Modus Telefoonprioriteit (TEL priority mode)**

De telefoon gaat over wanneer er een oproep binnenkomt. \*1

- Als het een spraakoproep betreft, neemt u de hoorn op.
- Als het een faxoproep betreft, neemt u de hoorn op. Wanneer het apparaat begint met het ontvangen van de fax, hangt u de hoorn op.
- Als het antwoordapparaat is aangesloten, wordt het bericht afgespeeld als u de hoorn niet opneemt.



### Opmerking

#### Beschikbare instellingen voor een fax \*2

- Het apparaat zo instellen dat faxen automatisch worden ontvangen, zelfs als u de hoorn niet opneemt.  
Handmatig/automat. schakelen (Manual/auto switch)
- Het aantal seconden wijzigen dat wordt gewacht voordat het apparaat begint met het ontvangen van de fax.  
RX-starttijd (RX start time) in Handmatig/automat. schakelen (Manual/auto switch)

### Als u voornamelijk faxoproepen ontvangt:



#### Modus Faxprioriteit (FAX priority mode)

De telefoon gaat over wanneer er een oproep binnenkomt. \*1 Het apparaat detecteert automatisch of het een spraakoproep of een faxoproep betreft.

- Als het een faxoproep betreft, ontvangt het apparaat automatisch de fax.
- Als het een spraakoproep betreft, gaat het apparaat over.



### Opmerking

#### Beschikbare instellingen voor een binnenkomende oproep \*2

- Stel het apparaat zodanig in dat de telefoon niet overgaat.  
Binnenkomend signaal (Incoming ring)
- Het aantal keren dat de telefoon overgaat wijzigen.  
Aantal belsignalen (Ring count) in Binnenkomend signaal (Incoming ring)

#### Beschikbare instellingen voor een spraakoproep \*2

- Het aantal seconden wijzigen dat wordt gewacht voordat het apparaat overgaat.  
Starttijd belsignaal (Ring start time) in Modus Faxprioriteit (FAX priority mode)
- Het aantal seconden wijzigen dat het apparaat overgaat.  
Belduur telefoon (Telephone ring time) in Modus Faxprioriteit (FAX priority mode)
- Het apparaat zo instellen dat faxen worden ontvangen nadat het apparaat stopt met overgaan.  
Standaardactie (Default action) in Modus Faxprioriteit (FAX priority mode)

### U geabonneerd bent op een service voor herkenning van belpatronen die door uw telefoonmaatschappij wordt geleverd



#### DRPD of Netwerkschakelaar (Network switch)

De telefoon gaat over wanneer er een oproep binnenkomt. \*1 Het apparaat herkent een faxoproep aan het faxbelpatroon.

- Als het een faxoproep betreft, ontvangt het apparaat automatisch de fax.
- Als het apparaat het belpatroon voor faxen niet detecteert, blijft de telefoon overgaan.



### Opmerking

#### Beschikbare instellingen voor een fax \*2

- Het aantal keren dat de telefoon overgaat wijzigen.  
Aantal belsignalen (Ring count) in Binnenkomend signaal (Incoming ring)
- Het faxbelpatroon instellen dat wordt gebruikt wanneer er een fax binnenkomt.  
DRPD: FAX-belpatroon (DRPD: FAX ring pattern)

- Als u geen spraakoproepen ontvangt:

#### Als u uitsluitend faxoproepen ontvangt:



**Modus Alleen faxen (FAX only mode)**

Als er een fax binnenkomt, ontvangt het apparaat automatisch de fax.

\*1 Mogelijk gaat de telefoon niet over bij binnenkomende oproepen, zelfs als de telefoon is aangesloten op het apparaat. Dit is afhankelijk van de instellingen van de telefoon.

\*2 De instellingen kunnen worden gewijzigd op het scherm Ontvangstinstellingen (Reception settings). Voor de weergave van het scherm Ontvangstinstellingen (Reception settings) drukt u op de knop **Instellingen (Setup)** om Apparaatinstellingen (Device settings), FAX-instellingen (FAX settings) en vervolgens Ontvangstinstellingen (Reception settings) te selecteren.

Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).



[↑ Naar boven](#)

# Faxen

In dit gedeelte worden de basishandelingen beschreven voor het verzenden of ontvangen van faxen met de faxfunctie van het apparaat.

## Faxen verzenden

- [Een fax verzenden met de numerieke toetsen](#)
- [Het nummer dat is gekozen met de numerieke toetsen, opnieuw kiezen](#)
- [Een fax verzenden met snelkiezen](#)

## Verschillende verzendfuncties gebruiken

- [Verzendingsinstellingen voor faxen](#)

## Faxen ontvangen

- [De ontvangst van een fax voorbereiden](#)
- [Een fax ontvangen](#)
- [Tijdelijk een fax ontvangen in het apparaatgeheugen \(geheugenontvangst\)](#)
- [Documenten in het geheugen afdrukken](#)

## Verschillende ontvangstfuncties gebruiken

- [Ontvangstinstellingen voor faxen](#)

## Handige faxfuncties gebruiken



[↑ Naar boven](#)

## Faxen verzenden

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een fax kunt verzenden met de numerieke toetsen en hoe u de nummers van geadresseerden kunt registreren voor snelkiezen en zo een fax kunt verzenden.

Zie [Verschillende verzendfuncties gebruiken](#) voor andere bewerkingen.

- ➔ Een fax verzenden met de numerieke toetsen
- ➔ Het nummer dat is gekozen met de numerieke toetsen, opnieuw kiezen
- ➔ Een fax verzenden met snelkiezen

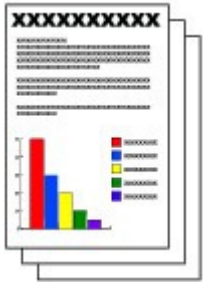
### ■ Een fax verzenden met de numerieke toetsen

#### ▶ **Belangrijk**

- Als u een onjuist fax- of telefoonnummer invoert of registreert met de numerieke toetsen, wordt de fax naar de verkeerde geadresseerde gestuurd. Wanneer u een belangrijke fax stuurt, raden wij u aan de fax te verzenden nadat u de status van de ontvanger hebt gecontroleerd. Raadpleeg voor meer informatie het gedeelte Een fax verzenden na een telefoongesprek in de online handleiding [Uitgebreide Handleiding](#).

### U moet het volgende voorbereiden:

Originelen om te verzenden. Zie [Originelen die u kunt plaatsen](#).



#### 1. Bereid de verzending van een fax voor.

##### (1) Controleer of het apparaat aan staat.

Zie [Bedieningspaneel](#).

##### (2) Plaats het origineel in de ADF of op de glasplaat.

Raadpleeg [Originelen plaatsen](#).

#### ▶ **Belangrijk**

- Als u een dubbelzijdig document wilt verzenden, plaatst u het document op de glasplaat. U kunt dubbelzijdige documenten niet scannen in de ADF.

#### 📖 **Opmerking**

- Raadpleeg [Originelen plaatsen](#) voor meer informatie over soorten documenten en voorwaarden voor het faxen.





### (3) Druk op de knop **FAXEN** .

Het standby-scherm voor faxen wordt weergegeven.

## 2. Pas indien nodig de scanresolutie en het contrast aan.

### (1) Gebruik de knop ▲ of ▼ (A) om de scanresolutie te selecteren.

Standaard (Standard): geschikt voor documenten die alleen tekst bevatten.

Fijn (Fine): geschikt voor documenten met kleine letters.

Extra fijn (Extra fine): geschikt voor gedetailleerde illustraties en documenten met kleine letters.

Als het faxapparaat van de geadresseerde niet compatibel is met Extra fijn (Extra fine) (300x300dpi), wordt de fax verzonden in de resolutie Standaard (Standard) of Fijn (Fine).

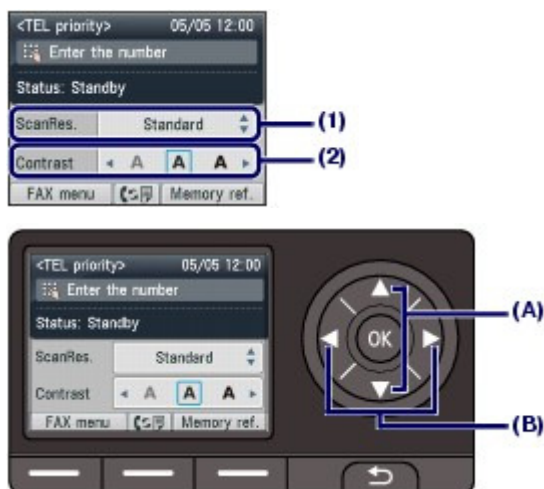
Foto (Photo): geschikt voor foto's.

### **Opmerking**

- Kleurenfaxen worden verzonden in de resolutie voor Foto (Photo).

### (2) Gebruik de knop ◀ of ▶ (B) om het scancontrast te selecteren.

Als u op de knop ◀ drukt, wordt het contrast verlaagd en als u op de knop ▶ drukt, wordt het contrast verhoogd.



## 3. Verzend de fax.

### (1) Kies het fax-/telefoonnummer van de ontvanger met de numerieke toetsen.

In het veld voor het invoeren van het fax- of telefoonnummer kunt u het volgende doen.

- op een numerieke knop drukken om het nummer in te voeren;
- Druk op de knop ▶ om een spatie in te voeren.
- Druk op de knop ◀ om het laatst ingevoerde nummer te verwijderen.
- Druk op de knop # om '#' in te voeren en druk op de knop \* om '\*' in te voeren.
- op de knop **Nummerherhaling/Pauze (Redial /Pause)** drukken om een pauze ("P") in te voeren.



- (2) Druk op de knop **Kleur** voor verzending in kleur of op de knop **Zwart** voor verzending in zwart-wit.

Het apparaat begint met het scannen van het origineel.

### **Belangrijk**

- Voor verzending in kleur is vereist dat het faxapparaat van de geadresseerde ondersteuning biedt voor faxen in kleur. Als het faxapparaat van de geadresseerde geen ondersteuning biedt voor faxen in kleur, kunt u het apparaat zo instellen dat een fax in zwart-wit wordt verzonden.  
Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).
- Wacht met openen van de documentklep tot het scannen is voltooid.

- (3) Start het verzenden.

#### **Als het document in de ADF is geplaatst**

Het document wordt automatisch gescand en de fax wordt verzonden.

#### **Opmerking**

- Als u de verzending van de fax wilt annuleren, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** en volgt u de instructies in het bericht op het LCD-scherm.  
Als er documenten achterblijven in de ADF nadat u op de knop **Stoppen (Stop)** hebt gedrukt, volgt u de instructies in het bericht en drukt u op de knop **OK**. De resterende documenten worden automatisch uitgevoerd.

#### **Als het origineel op de glasplaat is geplaatst**

Het bericht wordt weergegeven nadat het origineel is gescand.

Druk op de knop **OK** om het verzenden van de gescande pagina te starten.

#### **Opmerking**

- Als u twee of meer pagina's wilt verzenden, volgt u de instructies in het bericht om de volgende pagina te laden en drukt u op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)**. Nadat alle pagina's zijn gescand, drukt u op de knop **OK** om het verzenden te starten.
- Als u het verzenden van de fax wilt annuleren, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)**.

#### **Opmerking**

- Als uw apparaat is aangesloten op een PBX-systeem (Private Branch Exchange), raadpleegt u de bedieningsinstructies van dat systeem voor meer informatie over het kiezen van het fax-/telefoonnummer van de geadresseerde.

#### **Automatische nummerherhaling**

- Als u een fax verzendt en de lijn van de ontvanger bezet is, wordt het nummer na een opgegeven interval opnieuw gekozen. Als u de automatische nummerherhaling wilt uitschakelen of het aantal herhalingen of het herhalingsinterval wilt wijzigen, raadpleegt u de online handleiding [Uitgebreide Handleiding](#).

## ■ Het nummer dat is gekozen met de numerieke toetsen, opnieuw kiezen

1. Bereid de verzending van een fax voor.

- (1) Controleer of het apparaat aan staat.  
Zie [Bedieningspaneel](#).

- (2) Plaats het origineel in de ADF of op de glasplaat.

Raadpleeg [Originelen plaatsen](#).

**(3) Druk op de knop **FAXEN** .**

Het standby-scherm voor faxen wordt weergegeven.

**2.** Pas indien nodig de scanresolutie en het contrast aan.

Zie stap 2 in [Een fax verzenden met de numerieke toetsen](#) .

**3.** Selecteer de geadresseerde waarvan u het nummer wilt herhalen.

**(1) Druk op de knop **Nummerherhaling/Pauze** .**

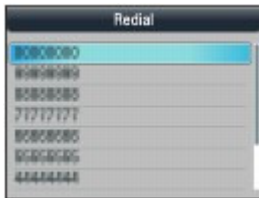
De fax-/telefoonnummers die zijn gekozen met de numerieke toetsen, worden weergegeven.



**Opmerking**

- In de lijst voor nummerherhaling worden tien fax-/telefoonnummers weergegeven vanaf het laatst gekozen nummer.

**(2) Gebruik de knop ▲ of ▼ (**schuifwiel**) om het fax-/telefoonnummer te selecteren dat u opnieuw wilt kiezen.**



**(3) Druk op de knop **OK**.**

Het geselecteerde nummer wordt in het verzendingsscherm voor faxen weergegeven.

**4.** Verzend de fax.

**(1) Druk op de knop **Kleur** voor verzending in kleur of op de knop **Zwart** voor verzending in zwart-wit.**

De vervolprocedure hangt af van of u het origineel plaatst in de ADF of op de glasplaat.

Raadpleeg (3) van stap 3 in [Een fax verzenden met de numerieke toetsen](#) voor meer informatie.

**■ Een fax verzenden met snelkiezen**

U kunt eenvoudig faxen verzenden wanneer u de nummers van veelgebruikte fax-/telefoonnummers registreert voor de knoppen **Snelkiezen (One-Touch Speed Dial)** (01, 02, 03) op het bedieningspaneel.

● **Nummers van geadresseerden registreren voor snelkiezen**




**Opmerking**

- Snelkiesnummers kunnen worden geregistreerd en bewerkt op een computer met het hulpprogramma Snelkiezen dat bij het apparaat is geleverd.  
Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#) .

**1.** Geef het scherm Snelkiezen (One-touch speed dial) weer.

**(1) Druk op de knop **FAXEN (FAX)** en druk op de linker **functietoets** om FAX-menu (FAX menu) te selecteren.**

Het scherm FAX-menu (FAX menu) wordt weergegeven.

**(2) Selecteer Registratie telefoonnummer (TEL number registration)  en druk vervolgens op de knop **OK**.**

**(3) Selecteer Snelkiezen (One-touch speed dial) en druk vervolgens op de knop**

**OK.**

## 2. Registreer een nummer voor de snelkeuze.

- (1) Selecteer een snelkiesnummer (01 t/m 03) dat u wilt registreren en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het registratiescherm voor snelkiezen wordt weergegeven.



### **Opmerking**

- Selecteer een ongebruikt nummer (A) om een nieuw nummer te registreren.
- Als u een nummer selecteert dat al bezet is (B), wordt u gevraagd of u de geregistreerde informatie wilt wijzigen of verwijderen.

- (2) Gebruik de numerieke toetsen om de naam van de geadresseerde in te voeren (maximaal 16 tekens, inclusief spaties).

### **Opmerking**

- Raadpleeg [Cijfers, letters en symbolen invoeren](#) voor meer informatie over het invoeren en verwijderen van tekens.

- (3) Druk op de knop **OK** of **▼**.

- (4) Voer het gewenste fax-/telefoonnummer van de geadresseerde in (maximaal 60 tekens (40 tekens in de VS, Canada en Korea), inclusief spaties) met de numerieke toetsen.



- (5) Druk op de knop **OK**.

Het nummer wordt geregistreerd voor de knop **Snelkiezen (One-Touch Speed Dial)**.

- (6) Druk op de knop **FAXEN (FAX)** om terug te keren naar het stand-byscherm van de fax.

## ● Een fax verzenden met snelkiezen

### 1. Bereid de verzending van een fax voor.

- (1) Controleer of het apparaat aan staat.

Zie [Bedieningspaneel](#).

- (2) Plaats het origineel in de ADF of op de glasplaat.

Raadpleeg [Originelen plaatsen](#).

- (3) Druk op de knop **FAXEN**.

Het standby-scherm voor faxen wordt weergegeven.

### 2. Pas indien nodig de scanresolutie en het contrast aan.

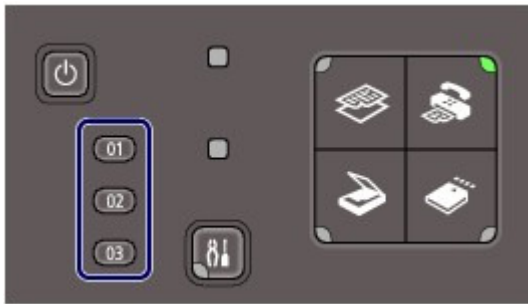
Zie stap 2 in [Een fax verzenden met de numerieke toetsen](#) .

**3.** Druk op de knop **Snelkiezen (One-Touch Speed Dial)** waarvoor de geadresseerde is geregistreerd.

Het fax-/telefoonnummer dat voor de knop **Snelkiezen (One-Touch Speed Dial)** is geregistreerd, wordt weergegeven op het scherm.

 **Opmerking**

- Als u hier op de knop **Snelkiezen (One-Touch Speed Dial)** drukt, wordt de eerste geadresseerde ingesteld. Indien nodig kunt u vervolgens andere geadresseerden van hetzelfde faxnummer opgeven (sequentiële uitzending). Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#) .



**4.** Verzend de fax.

**(1)** Druk op de knop **Kleur** voor verzending in kleur of op de knop **Zwart** voor verzending in zwart-wit.

De vervolgprocedure hangt af van of het origineel in de ADF of op de glasplaat wordt geplaatst.

Raadpleeg (3) van stap 3 in [Een fax verzenden met de numerieke toetsen](#) voor meer informatie.



[↑ Naar boven](#)

## Verschillende verzendfuncties gebruiken

U kunt een fax op verschillende manieren verzenden.

Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).

### ● Een fax verzenden na een telefoongesprek

U kunt een fax handmatig verzenden na een telefoongesprek. Dit is handig als u de ontvanger wilt spreken voordat u een fax verzendt, of als de ontvanger een faxapparaat heeft waarmee faxen niet automatisch kunnen worden ontvangen. U kunt het nummer kiezen met de telefoon die is aangesloten op het apparaat.



### ● Een fax met Easy Operation verzenden door nummers te registreren

#### ● Snelkiezen

Als u regelmatig fax-/telefoonnummers gebruikt die geregistreerd zijn als knoppen voor **Snelkiezen (One-Touch Speed Dial)** (01, 02, 03), kunt u gemakkelijk een nummer weergeven door een van de knoppen in te drukken.



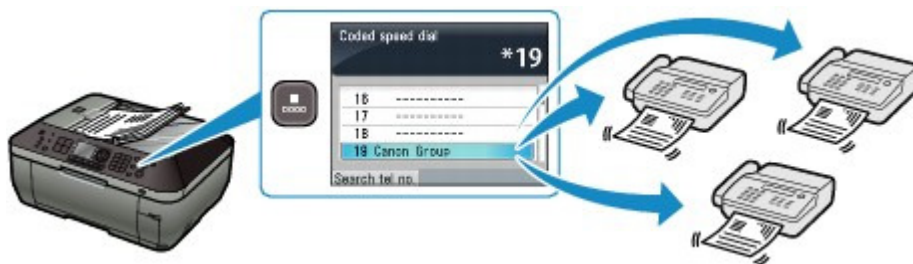
#### ● Verkort kiezen

Als de naam en het fax-/telefoonnummer van de ontvanger zijn geregistreerd als nummer voor verkort kiezen, kunt u het fax-/telefoonnummer selecteren uit de lijst met geregistreerde nummers.



#### ● Groepskiezen

Als de fax-/telefoonnummers van twee of meer ontvangers zijn geregistreerd voor snelkiezen, kunt u hetzelfde origineel naar alle ontvangers in de groep verzenden door de knop **Snelkiezen (One-Touch Speed Dial)** of het verkorte kiesnummer te selecteren.

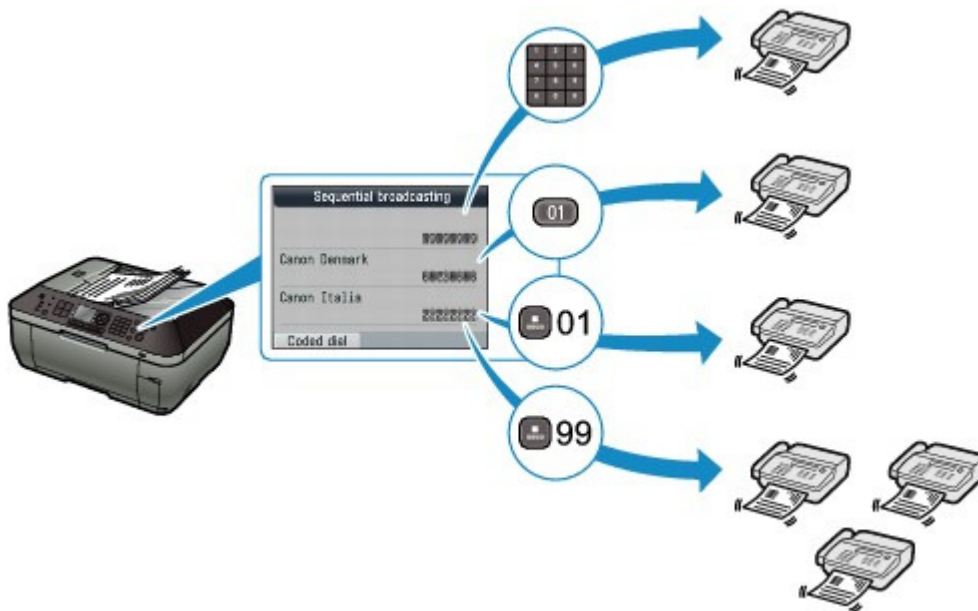


### Opmerking

- U kunt op naam zoeken naar de fax-/telefoonnummers die u hebt geregistreerd als verkorte kiesnummers of voor groepskiezen.  
De lijst voor verkort kiezen of de lijst voor het zoeken naar telefoonnummers wordt weergegeven door op de knop **Verkort kiezen (Coded Dial)** te drukken. U schakelt tussen de lijsten met de **functietoets**.  
Selecteer Telnr. zoeken (Search tel no.) om de eerste letter van een geregistreerde naam in te voeren. De naam van de ontvanger die met die letter begint wordt weergegeven.  
Selecteer Verkort kiezen (Coded dial) om een verkort kiesnummer in te voeren. De ontvanger met dat nummer wordt weergegeven.
- Snelkiezen, verkorte kiesnummers en nummers voor groepskiezen kunnen worden geregistreerd en bewerkt op een computer met het hulpprogramma Snelkiezen dat bij het apparaat is geleverd.  
Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).

### ● Hetzelfde document naar verschillende ontvangers verzenden (sequentiële uitzending)

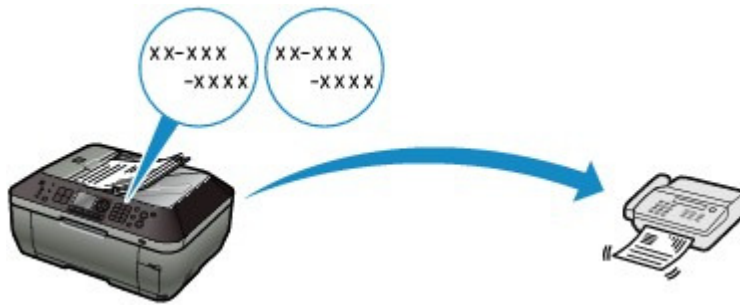
U kunt in één bewerking hetzelfde document verzenden aan twee of meer ontvangers. De ontvangers kunnen gecombineerd worden opgegeven met de numerieke toetsen, snelkiezen, verkort kiezen en groepskiezen.



### ● Het kiezen van een verkeerd nummer voorkomen (Faxnummer opnieuw invoeren (FAX number re-entry))

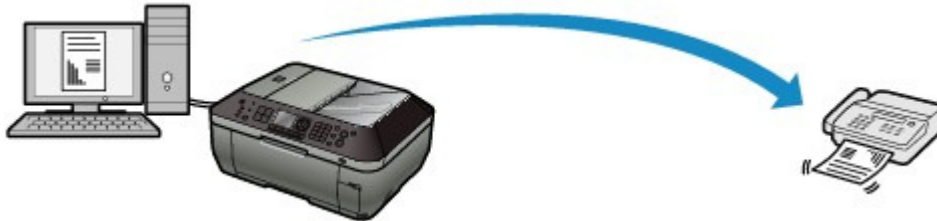
Om het kiezen van een verkeerd nummer te voorkomen, voert u hetzelfde nummer ter bevestiging nogmaals in nadat u het fax-/telefoonnummer hebt ingevoerd met de numerieke toetsen. U kunt de fax alleen verzenden wanneer de nummers hetzelfde zijn.





## ● Verzenden vanaf de computer

Als het apparaat is aangesloten op de computer, kunt u faxen met het printerstuurprogramma verzenden vanuit elke toepassing met een afdrukfunctie.



### **Opmerking**

#### **Informatieservices gebruiken**

- U kunt gebruikmaken van vele informatieservices, zoals services voor bankieren en vliegticket- en hotelreserveringen. Voor het gebruik van deze services is toonkiezen vereist. U moet dus tijdelijk schakelen naar toonkiezen als het apparaat is aangesloten op een lijn voor puls kiezen.

## ■ Verzendingsinstellingen voor faxen

Hieronder vindt u de verschillende verzendinstellingen voor faxen. U kunt de instellingen naar wens aanpassen.

Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).

### ● ECM TX

Hiermee worden faxen verzonden in de ECM (Error Correction Mode, foutcorrectiemodus). Als het faxapparaat van de ontvanger geschikt is voor ECM, verstuurt het apparaat de fax automatisch opnieuw met gecorrigeerde fouten.

### ● Instellingen pauzeduur (Pause time settings)

Hiermee wordt de pauzeduur ingesteld voor elke keer dat de knop **Nummerherhaling/Pauze** wordt ingedrukt bij het invoeren van fax- of telefoonnummers.

### ● TX-startsnelheid (TX start speed)

Hiermee kunt u de verzendsnelheid voor faxen selecteren.

### ● Kleurenoverdracht (Color transmission)

Als u documenten in kleur faxt met de ADF en het faxapparaat van de ontvanger geen ondersteuning biedt voor faxen in kleur, scant het apparaat de documenten in zwart-wit en verzendt deze.

### ● TX-rapport (TX report)

Hiermee wordt automatisch een verzendrapport afgedrukt nadat het apparaat een fax heeft verzonden. U kunt Niet afdrukken (Do not print), Alleen fout afdrukken (Print error only) of Afdrukken voor elke TX (Print for each TX) selecteren.



## ● Kiestoondetectie (Dial tone detect)

Hiermee wordt een fax verzonden nadat de kiestoon is gecontroleerd wanneer er tegelijkertijd uitgaande en inkomende oproepen plaatsvinden. Zodoende wordt onjuiste verzending voorkomen.



### Opmerking

---

- Deze instelling is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

## ● RX-faxinfo controleren (Check RX FAX information)

Hiermee wordt gecontroleerd of het gekozen fax- of telefoonnummer en de verzendinformatie van de fax van de ontvanger overeenkomen. Als dit niet het geval is, stopt u de verzending van de fax.

## ● Instelling handsfreetoets (Hook key setting)

Hiermee wordt de knop **Handsfree (Hook)** op het apparaat ingeschakeld of uitgeschakeld voor het kiezen zonder de hoorn van de telefoon op te tillen bij het verzenden van een fax.



[↑ Naar boven](#)

## Faxen ontvangen

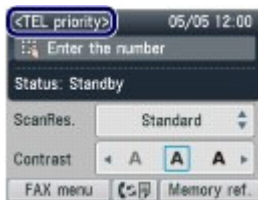
In dit gedeelte worden de bewerkingen beschreven die moeten worden uitgevoerd in de verschillende ontvangstmodi om faxen te ontvangen met het apparaat. In dit gedeelte worden verder de bewerkingen beschreven die moeten worden uitgevoerd om documenten af te drukken die zijn opgeslagen in het apparaatgeheugen, bijvoorbeeld wanneer de inkt of het papier op is.

- ➔ [De ontvangst van een fax voorbereiden](#)
- ➔ [Een fax ontvangen](#)
- ➔ [Tijdelijk een fax ontvangen in het apparaatgeheugen \(geheugenontvangst\)](#)
- ➔ [Documenten in het geheugen afdrukken](#)

### ■ De ontvangst van een fax voorbereiden

Ga te werk volgens de onderstaande procedure om de ontvangst van een fax voor te bereiden.

1. Controleer of het apparaat aan staat.  
Zie [Bedieningspaneel](#) .
2. Controleer de instelling voor de ontvangstmodus.
  - (1) Druk op de knop **FAXEN** .
  - (2) Bevestig de ontvangstmodus.



#### Opmerking

- Raadpleeg [De ontvangstmodus instellen](#) om de ontvangstmodus te wijzigen.

3. Plaats papier.

Zie [Papier plaatsen](#) .

Wanneer een fax wordt ontvangen, voert het apparaat gewoon papier in vanuit de cassette en wordt de fax afgedrukt.

#### Opmerking

- Wanneer AAN (ON) is geselecteerd voor Autom. invoersch. (Auto feed switch) of de instelling Invoerinstelling normaal papier (Plain paper feed settings) is gewijzigd, bevestigt u de papierbron.  
Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#) .

4. Geef de benodigde papierinstellingen op.

- (1) Druk op de **linkerfunctietoets** om het FAX-menu (FAX menu) te selecteren.
- (2) Selecteer Instellingen voor faxpapier (FAX paper settings) en druk op de knop **OK**.
- (3) Geef het paginaformaat op.

U kunt alleen A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11" (LTR)) of Legal(8,5"x14") (8.5"x14" (Legal)) voor Paginaformaat

(Page size) selecteren.

### Opmerking

- Papier van het formaat Legal is niet compatibel met dubbelzijdig afdrukken.
- Het mediumtype is ingesteld op Normaal papier (Plain paper) en kan niet worden gewijzigd.

#### (4) Selecteer enkelzijdig of dubbelzijdig afdrukken.

De ontvangen faxen kunnen worden afgedrukt op beide zijden van het papier.

Als Dub.zijdig (2-sided) is geselecteerd in Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting), drukt u op de knop **Functie (Function)** om Geavanceerd (Advanced) te selecteren en geeft u op aan welke kant u wilt nieten.

### Opmerking

- Faxen in kleur worden altijd op één kant van het papier afgedrukt, ongeacht de instellingen.

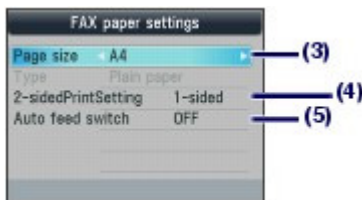
#### (5) Selecteer de automatische invoerschakelaar.

AAN (ON): als normaal papier van hetzelfde formaat in de cassette en de achterste lade is geplaatst, schakelt het apparaat automatisch over naar een andere papierbron.

UIT (OFF): het papier wordt alleen vanuit de cassette ingevoerd.

### Opmerking

- U kunt geen papier van het formaat Legal in de cassette plaatsen. Plaats dit papier in de achterste lade.
- Wanneer Invoerinstelling normaal papier (Plain paper feed settings) wordt gewijzigd in Apparaatinstellingen (Device settings) van het Instellingenmenu (Setup menu), wordt het papier vanuit een andere papierbron ingevoerd.  
Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).



#### (6) Druk op de knop **OK**.

Ontvangen faxen worden afgedrukt met het geselecteerde paginaformaat en de geselecteerde afdrukmethode.

## ■ Een fax ontvangen

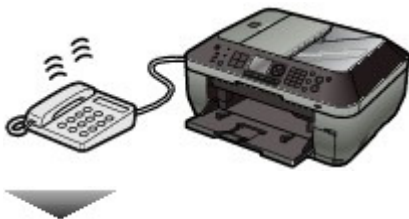
De bedieningsprocedure voor ontvangst kan verschillen, afhankelijk van de geselecteerde ontvangstmodus.

Zie [De ontvangstmodus instellen](#) voor informatie over de verschillende ontvangstmodi

### ● Modus tel.prioriteit (TEL priority mode) is geselecteerd:

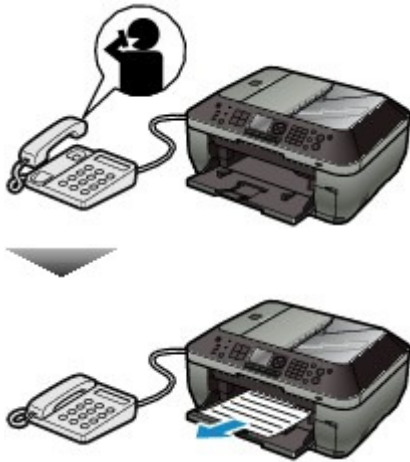
#### Als het een faxoproep betreft:

de telefoon gaat over wanneer er een oproep binnenkomt.



(1) Neem de hoorn op. Als u de faxtoon hoort, wacht u ten minste 5 seconden nadat

de toon is gestopt en hangt u de hoorn weer op.  
Het apparaat ontvangt de fax.



### **Opmerking**

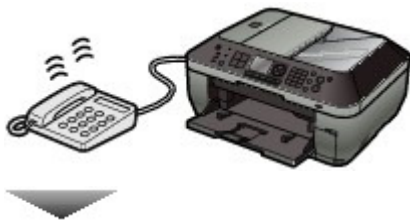
- Als het apparaat niet naar de faxmodus schakelt, drukt u op de knop **FAX** en daarna op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** om de fax te ontvangen.
- U kunt uitsluitend in de onderstaande situaties een fax ontvangen door de hoorn op te nemen.  
Als u een fax wilt ontvangen zonder de hoorn op te nemen, selecteert u **AAN (ON)** voor Handmatig/automat. schakelen (Manual/auto switch).  
- De telefoon heeft geen antwoordfunctie.  
- Als de telefoon wel een antwoordfunctie heeft, is deze uitgeschakeld.

#### **Overige opties**

- Het apparaat zo instellen dat faxen automatisch worden ontvangen, zelfs als u de hoorn niet opneemt.  
Raadpleeg [Ontvangstinstellingen voor faxen](#) .
- Het aantal seconden wijzigen dat wordt gewacht voordat het apparaat begint met het ontvangen van de fax.  
Raadpleeg [Ontvangstinstellingen voor faxen](#) .
- Het apparaat zo instellen dat u het ontvangen van een fax kunt starten vanaf een aangesloten telefoon (externe ontvangst).  
Zie [Externe ontvangst](#).

### **Als het een spraakroep betreft:**

de telefoon gaat over wanneer er een oproep binnenkomt.



**(1)** Neem de hoorn van de haak en begin met spreken.



### **Opmerking**

- Als u zich hebt aangemeld voor de Duplex Ringing-service in Hongkong, ontvangt het apparaat faxen automatisch, zelfs als u de ontvangstmodus van het apparaat hebt ingesteld op Modus

Tel.prioriteit (TEL priority mode).

**Als het antwoordapparaat is aangesloten op het apparaat.**

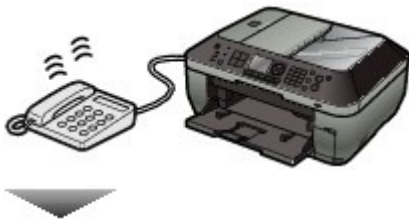
- Als u de hoorn niet opneemt, wordt het bericht afgespeeld. Als het een faxoproep betreft, ontvangt het apparaat automatisch de fax.
- Stel het antwoordapparaat in op de antwoordmodus en pas het als volgt aan:
  - Het volledige bericht moet niet langer zijn dan 15 seconden.
  - Leg uw bellers in het bericht uit hoe zij een fax kunnen verzenden.
- Als Handmatig/automat. schakelen (Manual/auto switch) is ingesteld op AAN (ON), stelt u RX-starttijd (RX start time) in op een tijdsduur die langer is dan de tijdsduur voordat het antwoordapparaat het bericht afspeelt.

We raden u aan om, wanneer u dit hebt ingesteld, te bevestigen dat de berichten correct zijn opgenomen in het antwoordapparaat.

● **Als Modus Faxprioriteit (FAX priority mode) is geselecteerd:**

**Als het een faxoproep betreft:**

de telefoon gaat over wanneer er een oproep binnenkomt.



Het apparaat ontvangt automatisch de fax.



 **Opmerking**

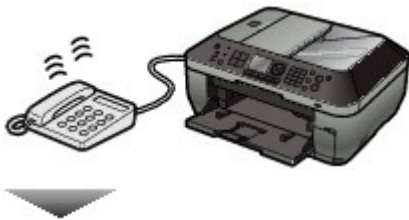
**Overige opties**

- Stel het apparaat zodanig in dat de telefoon niet overgaat.
- Het aantal keren dat de telefoon overgaat wijzigen.

Raadpleeg [Ontvangstinstellingen voor faxen](#) .

**Als het een spraakoproep betreft:**

de telefoon gaat over wanneer er een oproep binnenkomt.



Het apparaat gaat over wanneer het een spraakoproep detecteert.

**(1)** Neem de hoorn van de haak en begin met spreken.



### **Opmerking**

#### **Overige opties**

- Stel het apparaat zodanig in dat de telefoon niet overgaat.
- Het aantal keren dat de telefoon overgaat wijzigen.
- Het aantal seconden wijzigen dat wordt gewacht voordat het apparaat overgaat.
- Het aantal seconden wijzigen dat het apparaat overgaat.
- Het apparaat zo instellen dat faxen worden ontvangen nadat het apparaat stopt met overgaan, zelfs als u de hoorn niet opneemt.

Raadpleeg [Ontvangstinstellingen voor faxen](#) .

- Wanneer Modus Alleen faxen (FAX only mode) is geselecteerd:

#### **Als het een faxoproep betreft.**

Het apparaat ontvangt automatisch de fax.



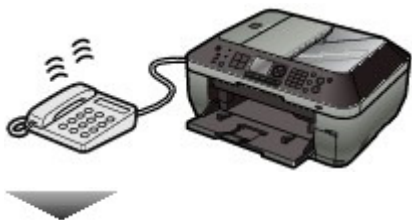
### **Opmerking**

- Als er een telefoon is aangesloten op het apparaat, gaat de telefoon over bij binnenkomende oproepen.

- Als DRPD of Netwerkschakelaar (Network switch) is geselecteerd:

#### **Als het een faxoproep betreft:**

de telefoon gaat over wanneer er een oproep binnenkomt.



Het apparaat ontvangt automatisch de fax als het belpatroon voor faxen wordt gedetecteerd.



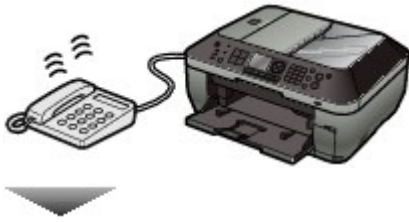
### **Opmerking**

**Overige opties**

- Het aantal keren dat de telefoon overgaat wijzigen.  
Raadpleeg [Ontvangstinstellingen voor faxen](#) .

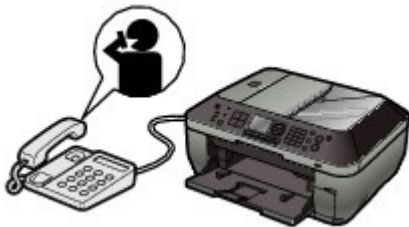
**Als het een spraakroep betreft:**

de telefoon gaat over wanneer er een oproep binnenkomt.



Als het apparaat het belpatroon voor faxen niet detecteert, blijft de telefoon overgaan.

**(1)** Neem de hoorn van de haak en begin met spreken.

**Opmerking**

- Als u deze functie wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij een compatibele service die door uw telefoonmaatschappij wordt geleverd.  
Neem contact op met uw telefoonmaatschappij voor meer informatie.

**Voor DRPD**

- U moet het juiste belpatroon selecteren op het apparaat.  
Zie [De DRPD-bel patronen instellen \(alleen VS en Canada\)](#) voor meer informatie.

**Voor Netwerkschakelaar (Network switch)**

- De naam van deze service is afhankelijk van het land of de regio van aankoop. Deze instelling is mogelijk ook niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

## ■ Tijdelijk een fax ontvangen in het apparaatgeheugen (geheugenontvangst)

Als het apparaat een fax niet heeft kunnen afdrukken, wordt de niet-afgedrukte fax tijdelijk in het geheugen van het apparaat opgeslagen (Geheugenontvangst). Een niet-verzonden fax wordt ook in het geheugen opgeslagen. Als er tijdens het verzenden van een fax een fout is opgetreden, wordt de fax niet opgeslagen.

Wanneer er een fax is opgeslagen in het geheugen, brandt het lampje **In gebruik/Geheugen (In Use/Memory)** en wordt het bericht Ontvangen in geheugen. (Received in memory.) weergegeven op het LCD-scherm.

**Belangrijk**

- Als u de stekker verwijdert, worden alle documenten verwijderd die zijn opgeslagen in het geheugen. Verzend benodigde documenten of druk ze af, of sla ze op een geheugenkaart of USB-flashstation op voordat u de stekker verwijdert.

Als het apparaat een fax ontvangt onder een van de onderstaande omstandigheden, wordt de ontvangen fax automatisch opgeslagen in het apparaatgeheugen.

- De inkt is op.

Vervang de lege inkttank. De fax in het geheugen wordt automatisch afgedrukt.

## Opmerking

- U kunt instellen dat faxen geforceerd worden afgedrukt, zelfs als de inkt op is. Een deel of de gehele inhoud van de fax wordt echter mogelijk niet afgedrukt aangezien de inkt op is. Bovendien wordt de inhoud van de fax niet opgeslagen in het geheugen.
- Als de inkt al op is, wordt u bovendien aanbevolen UIT (OFF) te selecteren voor Automatisch afdrukken (Auto print). Op deze manier worden ontvangen faxen in het geheugen opgeslagen en terwijl u de lege inkttank vervangt door een nieuwe. Nadat u de inkttank hebt vervangen, stelt u Automatisch afdrukken (Auto print) weer in op AAN (ON). De faxen die in het geheugen zijn ontvangen, worden afgedrukt. Zie [Overige basisinstellingen](#).

### ● Het papier is op.

Plaats het papier en druk op de knop **OK**. De fax in het geheugen wordt automatisch afgedrukt.

Zorg dat papier van A4-, Legal- of Letter-formaat in de achterste lade is geplaatst als het apparaat is ingesteld om de papierbron automatisch over te schakelen naar de achterste lade (Autom. invoersch. (Auto feed switch)) wanneer het papier in de cassette op is.

### ● Er is papier geplaatst van een ander formaat dan geselecteerd voor Paginaformaat (Page size) in de instellingen voor faxpapier.

Plaats papier van hetzelfde formaat dat is geselecteerd voor Paginaformaat (Page size) en druk vervolgens op de knop **OK**. De fax in het geheugen wordt automatisch afgedrukt.

### ● U hebt op de knop **Stoppen** gedrukt om het afdrukken van een fax te annuleren.

Druk op de knop **FAX** om het afdrukken van de fax te hervatten.

## Opmerking

- In het apparaatgeheugen kunnen circa 250 faxpagina's\* (maximaal 30 documenten) worden opgeslagen.  
\* Wanneer u ITU-T No.1 chart gebruikt (standaardmodus)
- Als het geheugen volraakt, kan het apparaat geen faxen meer ontvangen. Druk de documenten die in het geheugen zijn opgeslagen af of verwijder ze, en vraag de afzender(s) om de faxen opnieuw te verzenden. Raadpleeg [Documenten in het geheugen afdrukken](#).

## ■ Documenten in het geheugen afdrukken

U kunt alle documenten in het geheugen tegelijk afdrukken, maar u kunt ook een bepaald document selecteren in het scherm Geheugenverwijzing (Memory reference). U kunt ook alle documenten opslaan op de geheugenkaart of het USB-flashstation.

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u alle documenten kunt afdrukken die in het geheugen zijn ontvangen.

## Opmerking

- Raadpleeg [Tijdelijk een fax ontvangen in het apparaatgeheugen \(geheugenontvangst\)](#) voor wanneer de faxen worden opgeslagen in het geheugen.

### 1. Plaats papier.

Zie [Papier plaatsen](#).

Controleer nu of er gewoon papier in de cassette is geplaatst.

### 2. Geef de benodigde papierinstellingen op.

Zie [De ontvangst van een fax voorbereiden](#).

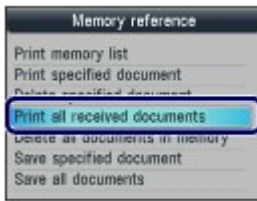
### 3. Geef het scherm Geheugenverwijzing (Memory reference) weer.

- (1) Druk op de knop **FAXEN (FAX)** en druk op de **rechterfunctietoets** om Geh.verwijz. (Memory ref.) te selecteren.



#### 4. Druk alle ontvangen documenten in het geheugen af.

- (1) Selecteer Alle ontvangen docum. afdrukken (Print all received documents) en druk op **OK**.

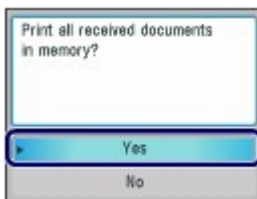


#### Opmerking

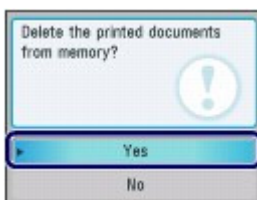
- Als u de lijst met documenten in het geheugen wilt afdrukken, selecteert u Geheugenlijst afdrukken (Print memory list).
- Selecteer Opgegeven document afdrukken (Print specified document) om een specifiek document af te drukken.
- Selecteer Opgegeven doc. verwijderen (Delete specified document) om een specifiek document te verwijderen.
- Selecteer Alle ontvangen docum. afdrukken (Print all received documents) om alle documenten in het geheugen tegelijk af te drukken.
- Selecteer Alle docum. in geheugen verwij. (Delete all documents in memory) om alle documenten in het geheugen tegelijk te verwijderen.
- Selecteer Opgegeven document opslaan (Save specified document) om een specifiek document op de geheugenkaart of het USB-flashstation op te slaan.
- Selecteer Alle documenten opslaan (Save all documents) om alle documenten in het geheugen op de geheugenkaart of het USB-flashstation op te slaan.

- (2) Selecteer Ja (Yes) en druk op **OK**.

De documenten in het apparaatgeheugen worden een voor een afgedrukt.



- (3) Selecteer Ja (Yes) om het afgedrukte document te verwijderen.



Als u het document in het geheugen wilt houden, selecteert u Nee (No).

- (4) Druk op de knop **OK**.

#### Opmerking

- Het bevestigingsscherm voor verwijdering wordt iedere keer weergegeven als een document is afgedrukt. Herhaal de bovenstaande procedure tot alle documenten zijn afgedrukt.



## Verschillende ontvangstfuncties gebruiken

Het apparaat heeft verschillende ontvangstfuncties.

Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).

### ● Faxontvangst weigeren

Het apparaat kan worden ingesteld om faxen van bepaalde afzenders te weigeren. Weigering van faxen kan worden ingesteld voor faxen die worden verzonden zonder afzender, voor nummers die niet zijn geregistreerd als snelkiesnummers of voor nummers die zijn geregistreerd als geweigerde nummers.

De registratie van Geweigerde nummers (Rejected numbers) kan ook worden uitgevoerd op een computer met het hulpprogramma Snelkiezen dat bij het apparaat is geleverd.

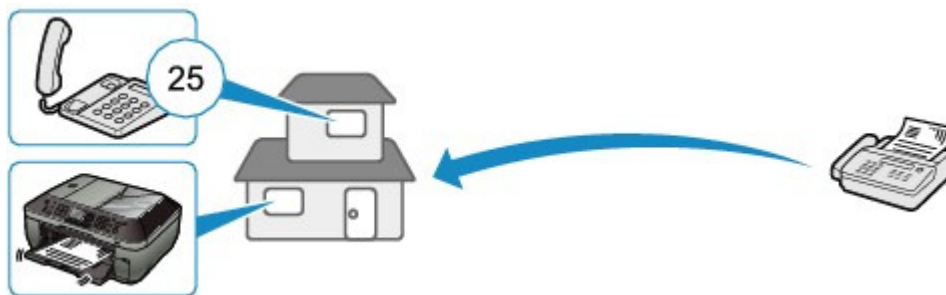


### ● Externe ontvangst

Als het apparaat zich niet in de buurt van de telefoon bevindt, kunt u de hoorn van de haak nemen op de telefoon die is aangesloten op het apparaat. Kies 25 (de id voor externe ontvangst) om faxen te ontvangen (externe ontvangst).

De externe ontvangst kan worden in- en uitgeschakeld via RX op afstand (Remote RX).

Selecteer AAN (ON) om de Code RX op afstand (Remote RX ID) (id voor externe ontvangst) te wijzigen.



### ■ Ontvangstinstellingen voor faxen

Hieronder vindt u de verschillende ontvangstinstellingen voor faxen. U kunt de instellingen naar wens aanpassen.

Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).

### ● ECM RX

Hiermee worden faxen ontvangen in de ECM (Error Correction Mode, foutcorrectiemodus). Als het faxapparaat van de afzender geschikt is voor ECM, verstuurt het de fax automatisch opnieuw met gecorrigeerde fouten. Selecteer AAN (ON) om een kleurenfax te ontvangen.

### ● Modus Faxprioriteit (FAX priority mode)

Hiermee kunt u gedetailleerde instellingen selecteren zoals starttijd belduursignaal, belduur telefoon en de standaardactie voor wanneer de ontvangstmodus is ingesteld op Modus Faxprioriteit (FAX priority mode).

## ● Binnenkomend signaal (Incoming ring)

Hiermee kunt u instellen of de externe telefoon moet overgaan bij een inkomende oproep. Het aantal keren dat de telefoon moet overgaan, kunt u selecteren wanneer AAN (ON) is geselecteerd.

## ● Handm./autom. schak. (Manual/auto switch)

Hiermee worden faxen automatisch ontvangen nadat de externe telefoon een opgegeven tijd is overgegaan terwijl de ontvangstmodus is ingesteld op Modus tel.prioriteit (TEL priority mode).

## ● Reductie RX-beeld (RX image reduction)

Hiermee worden af te drukken faxen automatisch verkleind zodat deze op het geselecteerde paginaformaat passen.

## ● RX-startsnelheid (RX start speed)

Hiermee kunt u de ontvangstsnelheid voor faxen selecteren.

## ● RX-rapport (RX report)

Hiermee wordt automatisch een ontvangstrapport afgedrukt nadat het apparaat een fax heeft ontvangen. U kunt Niet afdrukken (Do not print), Alleen fout afdrukken (Print error only) of Afdrukken voor elke RX (Print for each RX) selecteren.

## ● Weigering beller (Caller rejection)

Hiermee worden oproepen geweigerd van de specifieke bestemmingen die u hebt opgegeven in Service voor beller-ID.



### Opmerking

- Deze instelling is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.



[↑ Naar boven](#)


## Handige faxfuncties gebruiken

Het apparaat heeft verschillende faxfuncties.

Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).

### ● Rapporten/lijsten afdrukken (Print reports/lists)

Druk op de **linkerfunctietoets** in het stand-byscherm van de fax om Rapporten/lijsten afdrukken

(Print reports/lists)  te selecteren in het FAX-menu (FAX menu). De verschillende soorten rapporten of lijsten kunnen worden afgedrukt.

In dit gedeelte wordt een voorbeeld behandeld van het Activiteitenrapport en de Lijst met telefoonnummers.

#### ● Activiteitenrapport (Activity report)

Hiermee wordt de geschiedenis van verzonden en ontvangen faxen afgedrukt. Standaard drukt het apparaat na iedere 20 transacties een activiteitenrapport af.

ST. TIME	DESTINATION NUMBER	DESTINATION ID	NO.	MODE	PGS.	RESULT
*05/05 10:01	1111111	Canon France	0001	TRANSMIT COL	1	OK 00'36
*05/05 10:08	3222222	Canon Italie	0002	TRANSMIT ECM	3	OK 00'27
*05/05 11:21	3333333	Canon UK	5001	AUTO RX ECM	2	OK 00'28
*05/05 11:56	4444444	Canon Austria	0003	TRANSMIT ECM	1	OK 00'13


#### ● Lijst met telefoonnummers (Telephone number list)

NO.	DESTINATION NUMBER	DESTINATION ID
[* 00] 1	1111111	Canon France
[* 01] 2	3222222	Canon Italie
[* 02] 3	3333333	Canon UK
[* 03] 4	4444444	Canon Austria
[* 04] 5		
[* 05] 6		

NO.	DESTINATION NUMBER	DESTINATION ID
[ 01] 01	6666666	Canon Denmark
[ 02] 02	7777777	Canon Espagne
[ 03] 03	8888888	Canon Nederland

### ● Registratie telefoonnummer (TEL number registration)

Druk op de **linkerfunctietoets** in het stand-byscherm van de fax om Registratie telefoonnummer (TEL number registration)  te selecteren in het FAX-menu (FAX menu). De onderstaande nummers kunnen worden geregistreerd. Elke registratie kan ook worden uitgevoerd op een

computer met het hulpprogramma Snelkiezen dat bij het apparaat is geleverd.

Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#)

Snelkiezen (One-touch speed dial): hiermee kunt u een veelgebruikt fax- of telefoonnummer registreren als snelkiesnummer.

Verkort kiezen (Coded speed dial): hiermee kunt u een veelgebruikt fax- of telefoonnummer registreren als verkort kiesnummer.

Groepskiezen (Group dial): hiermee kunt u twee of meer fax- of telefoonnummers registreren voor groepskeuze.

Geweigerde nummers (Rejected numbers): hier kunt u fax- of telefoonnummers registreren voor

weigering.



[↑ Naar boven](#)

# Afdrukken vanaf een geheugenkaart

U kunt foto's of documenten (PDF-bestanden) op een geheugenkaart of USB-flashstation vooraf bekijken op het LCD-scherm en zo de gewenste foto of het gewenste document selecteren en afdrukken.

U kunt uw favoriete foto's ook in verschillende indelingen afdrukken of gebruiken om een sticker te maken.

## Foto's op een geheugenkaart/USB-flashstation afdrukken

[Instellingen wijzigen](#)

## Verschillende functies gebruiken

[Functies in Speciale fotoafdruk \(Special photo print\)](#)

[Overige nuttige functies](#)

## Geheugenkaarten plaatsen

[Voordat u de geheugenkaart plaatst](#)

[Geheugenkaarten plaatsen](#)

[De geheugenkaart uit de sleuf halen](#)

## Het USB-flashstation plaatsen

[Het USB-flashstation plaatsen](#)

[Het USB-flashstation verwijderen](#)



[↑ Naar boven](#)

## Foto's op een geheugenkaart/USB-flashstation afdrukken

U kunt de foto's op een geheugenkaart of USB-flashstation vooraf bekijken op het LCD-scherm en zo de gewenste foto selecteren en afdrukken.

In dit gedeelte worden de handelingen beschreven voor het zonder marges afdrukken van foto's op fotopapier van 10 x 15 cm.

Raadpleeg voor de bediening de opmerkingen en de bedieningsprocedure die op de referentiepagina worden beschreven.



Raadpleeg voor het afdrukken van het document (PDF-bestand) de online handleiding [Uitgebreide Handleiding](#).

### U moet het volgende voorbereiden:

Een geheugenkaart met foto's. Zie [Voordat u de geheugenkaart plaatst](#) .



Een USB-flashstation met foto's. Zie [Het USB-flashstation plaatsen](#) .



Fotopapier voor het afdrukken. Zie [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#) .



### 1. Bereid het afdrukken voor.

#### (1) Controleer of het apparaat aan staat.

Zie [Bedieningspaneel](#) .

#### (2) Plaats papier.

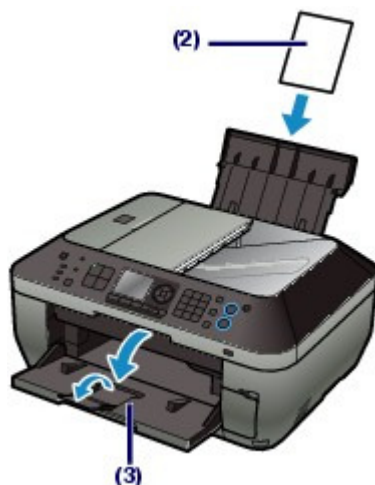
Zie [Papier plaatsen](#) .

In dit voorbeeld plaatsen we fotopapier van 4" x 6" / 10 x 15 cm in de achterste papierlade.

### Opmerking

- Wanneer u afdruckt op gewoon papier van A4- of Letter-formaat, plaatst u het papier in de cassette. Plaats andere formaten of typen papier in de achterste lade.

- (3) Open de papieruitvoerlade voorzichtig en trek de verlenging van de uitvoerlade uit.



## 2. Plaats een geheugenkaart of USB-flashstation.

### Geheugenkaart:

Plaats de geheugenkaart MET DE LABELZIJDE NAAR LINKS in de kaartsleuf.

Raadpleeg [Geheugenkaarten plaatsen](#) voor meer informatie over compatibele geheugenkaarten en de opening waarin u ze plaatst.

### USB-flashstation:

Plaats het USB-flashstation in de poort voor direct afdrucken.

Zie [Het USB-flashstation plaatsen](#) .

Als de geheugenkaart of het USB-flashgeheugen wordt geplaatst wanneer het stand-byscherm voor kopiëren of faxen wordt weergegeven, verschijnt het fotoselectiescherm in Foto select./afdruk. (Select photo print).

### Als het scherm voor fotoselectie niet wordt weergegeven

Druk op de knop **KAART (CARD)** .

### Als het bericht wordt weergegeven

Als er foto's en documenten (PDF-bestanden) op de geheugenkaart of het USB-flashstation zijn opgeslagen, wordt het volgende bericht weergegeven: Foto's en documenten (PDF) worden opgeslagen. Welke wilt u afdrucken? (Photos and documents (PDF) are saved. Which do you want to print?).

Selecteer Foto's afdrucken (Print photos) om foto's af te drukken en druk op **OK**. Het fotoselectiescherm in Foto select./afdruk. (Select photo print) wordt weergegeven.

Selecteer Documenten afdrucken (Print documents) om documenten (PDF-bestanden) af te drukken en druk op de knop **OK**.

Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#) .





(A) Geheugenkaart

(B) USB-flashstation

### **Opmerking**

- Als het scherm voor documentselectie in Doc. select./afdruk. (Select doc. print) wordt weergegeven, staan er geen foto's op de geheugenkaart of het USB-flashstation. Raadpleeg voor het afdrucken van het document (PDF-bestand) de online handleiding [Uitgebreide Handleiding](#).
- Plaats de geheugenkaart en het USB-flashstation niet tegeljkertijd. Plaats ook geen twee of meer geheugenkaarten tegelijk.
- Wanneer Lees-/schrijfkenmerk (Read/write attribute) is ingesteld op Beschrijfbaar van USB-pc (Writable from USB PC) of Beschrijfbaar van LAN-pc (Writable from LAN PC), kunt u geen afbeeldingsgegevens op de geheugenkaart afdrucken via het bedieningspaneel van het apparaat. Om afbeeldingsgegevens van de geheugenkaart af te drukken, drukt u op de knop **Instellingen (Setup)** en selecteert u Apparaatinstellingen (Device settings), Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings) en stelt u Lees-/schrijfkenmerk (Read/write attribute) in op Niet beschrijfbaar van pc (Not writable from PC). Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).  
\* U kunt afbeeldingsgegevens afdrucken van het USB-flashstation, ongeacht de instellingen in Lees-/schrijfkenmerk (Read/write attribute).
- U kunt ook andere handige afdruckfuncties dan Foto select./afdruk. (Select photo print) selecteren.  
Zie [Verschillende functies gebruiken](#).

### 3. Selecteer de foto's die u wilt afdrucken.



- (1) Gebruik de toetsen ▲, ▼, ◀ of ▶ (**schuifwiel**) (C) om de cursor naar de gewenste foto te verplaatsen.





(2) Gebruik de numerieke toetsen om het aantal exemplaren op te geven.

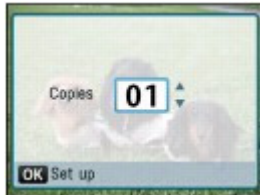
### Opmerking

-  wordt mogelijk weergegeven op het LCD-scherm bij het lezen van foto's. Als u de knop **▲**, **▼**, **◀** of **▶** (**schuifwiel**) gebruikt om de foto weer te geven terwijl  wordt weergegeven op het LCD-scherm, wordt de gewenste foto wellicht niet geselecteerd.
- Als u op de middelste **functietoets** (D) drukt, wordt de schermvullende weergave geactiveerd. U kunt ook het aantal afdrucken instellen op dit scherm. Als u nogmaals op de middelste **functietoets** drukt, wordt het scherm voor bijsnijden geactiveerd. U kunt foto's bijsnijden. Zie [Overige nuttige functies](#).

(3) Herhaal de stappen (1) en (2) voor elke foto waarvoor u het aantal afdrucken wilt opgeven.

### Opmerking

- Als u een foto selecteert waarvoor geen aantal afdrucken is opgegeven (afdrucken: "00") en op de knop **OK** drukt, wordt het aantal exemplaren ingesteld op "01" en wordt het scherm voor het wijzigen van het aantal afdrucken weergegeven.



Gebruik de knop **▲** of **▼** (**schuifwiel**) of de numerieke toetsen om het aantal afdrucken op te geven en druk op de knop **OK** om terug te gaan naar het scherm in (1).

4. Start het afdrucken.

(1) Druk op de rechter **functietoets** (E) om Afdrukinstell. (Print settings) te selecteren en het paginaformaat, het mediumtype, de afdrukkwaliteit, enzovoort te bevestigen.

In dit geval wordt gecontroleerd of 10x15cm(4"x6") (4"x6" (10x15cm)) is geselecteerd voor Paginaformaat (Page size) en het type geplaatste fotopapier is geselecteerd bij Type.

Als u de instellingen wilt wijzigen, gebruikt u de knop **▲** of **▼** (**schuifwiel**) om het te wijzigen item te selecteren en gebruikt u de knop **◀** of **▶** om een optie te selecteren. Nadat u de instellingen hebt bevestigd of gewijzigd, drukt u op de knop **OK** om terug te gaan naar het fotoselectiescherm.

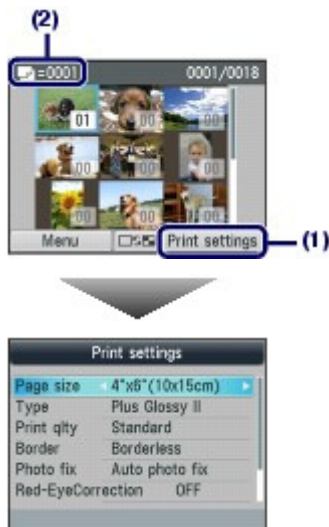
Zie [Basishandelingen in het scherm met instellingen](#) en [Instellingen wijzigen](#).

### Opmerking

- U kunt Fotocorr. (Photo fix) of Datum afdrucken (Print date) selecteren op het scherm met afdrukinstellingen. Zie [Instellingen wijzigen](#).

(2) Controleer het aantal vellen dat moet worden gebruikt voor het afdrucken van de

geselecteerde foto's.



### (3) Druk op **Kleur**.

Het apparaat begint foto's af te drukken.

### **Opmerking**

- Als u op de linker **functietoets** (F) drukt om Menu te selecteren, kunt u diverse andere fotoafdrukfuncties selecteren dan Foto select./afdruk. (Select photo print). Zie [Verschillende functies gebruiken](#) .
- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** om het afdrukken te annuleren.
- Het afdrukken wordt niet gestart als u op de knop **Zwart (Black)** drukt.
- Zie [De geheugenkaart uit de sleuf halen](#) als u de geheugenkaart wilt verwijderen. Raadpleeg [Het USB-flashstation verwijderen](#) als u het USB-flashstation wilt verwijderen.

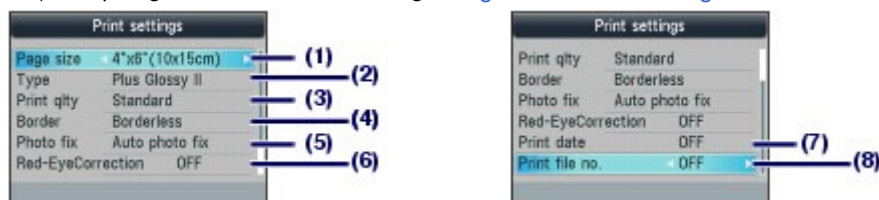
## ■ Instellingen wijzigen

Als u op de rechter **functietoets** drukt om Afdrukinstell. (Print settings) te selecteren op het fotoselectiescherm, wordt het scherm met afdrukinstellingen weergegeven.

Met de knop ▲ of ▼ (**schuifwiel**) kunt u het item selecteren, zoals het paginaformaat, het mediumtype of de afdrukkwaliteit, en met de knop ◀ of ▶ kunt u de instelling wijzigen.

Raadpleeg voor het instellen [Basishandelingen in het scherm met instellingen](#) .

Voor de afdrukinstellingen van Doc. select./afdruk. (Select doc. print) of Speciale fotoafdruk (Special photo print) raadpleegt u de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#) .



### (1) Paginaformaat (Page size)

Selecteer het paginaformaat van het papier waarop u wilt afdrukken: 10x15cm(4"x6") (4"x6" (10x15cm)), A4 enzovoort.

### (2) Type (Mediumtype)

Selecteer het mediumtype van het papier waarop u wilt afdrukken: Glossy Extra II (Plus Glossy II), Glans (Glossy) enzovoort.

### **Opmerking**

- Als u niet het juiste papierformaat en mediumtype selecteert, wordt het papier mogelijk vanuit de verkeerde papierbron ingevoerd of drukt het apparaat mogelijk niet af met de juiste afdrukkwaliteit. Zie [Papierbronnen voor het laden van papier](#) .

**(3) Afdr.kwl. (Print qlty) (Afdrukkwaliteit)**

Selecteer de afdrukkwaliteit: Hoog (High) of Standaard (Standard).

**(4) Marge (Border)**

Selecteer afdrukken met of zonder marges: Met marges (Bordered) of Zonder marges (Borderless).

**Opmerking**

- Als de hoogte-breedteverhouding afwijkt van de afbeeldingsgegevens wanneer Zonder marges (Borderless) is geselecteerd, wordt een deel van de afbeelding mogelijk te niet afgedrukt, afhankelijk van het formaat van het medium.

**(5) Fotocorr. (Photo fix)**

Corrigeer foto's: Automat. fotocorr. (Auto photo fix) of Handm. Correctie (Manual correction). De foto kan ook zonder correctie worden afgedrukt.

Als u Handm. correctie (Manual correction) selecteert en de rechter **functietoets** indrukt om Geavanceerd (Advanced) te selecteren, kunt u de helderheid, het contrast, de kleurbalans enzovoort aanpassen.

Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).

**(6) Corr. rode ogen (Red-EyeCorrection)**

Rode ogen in portretfoto's corrigeren die worden veroorzaakt door fotograferen met flitser.

**(7) Datum afdrukken (Print date)**

Een foto afdrukken met opnamedatum.


Zie [Foto's afdrukken met opnamedatum of bestandsnummer](#).

**(8) Best.nr. afdrukken (Print file no.)**

Een foto afdrukken met bestandsnummer.

Zie [Foto's afdrukken met opnamedatum of bestandsnummer](#).

**Opmerking**

- De instellingen zoals paginaformaat, mediumtype, afdrukkwaliteit, fotocorrectie en marges blijven behouden en worden weergegeven wanneer de kaartmodus opnieuw wordt geselecteerd, zelfs als het apparaat wordt uitgeschakeld en weer ingeschakeld.
- Als de combinatie van sommige instellingen ongeldig is, wordt de markering  weergegeven bij het ongeldige item. Druk op de **linkerfunctietoets** om Foutdetails (Error details) te selecteren en het foutbericht te bekijken, corrigeer vervolgens de instellingen.



[↑ Naar boven](#)

## Verschillende functies gebruiken

U kunt foto's op verschillende manieren afdrucken wanneer u Speciale fotoafdruk (Special photo print) selecteert in het Menu van de kaartmodus. U kunt ook de handige functies gebruiken om foto's af te drukken.

Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).

### ■ Functies in Speciale fotoafdruk (Special photo print)

Voor de weergave van het scherm Speciale fotoafdruk (Special photo print) drukt u op de **linkerfunctietoets**, selecteert u Menu en vervolgens Speciale fotoafdruk (Special photo print). U kunt verschillende indelingen selecteren in het scherm Speciale fotoafdruk (Special photo print). U kunt ook DPOF-afdruk (DPOF print) selecteren.



**Indeling afdrukken (Layout print)**



**Stickerkopie (Sticker print)**



**Opgesl. info afdruk. (Captured info print)**



**Foto-index afdrukken (Photo Index print)**



**Alle foto's afdrukken (Print all photos)**



**Foto-indexblad (Photo Index Sheet)**

### ■ Overige nuttige functies

Naast de geselecteerde functies in het Menu Kaart (Card menu) kunt u functies opgeven zoals de weergavestijl van foto's, bijsnijden, fotocorrectie en het afdrucken van de datum.

Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).

### ● De weergave wijzigen

De weergave op het scherm kan worden gewijzigd door op de middelste **functietoets** te drukken.

De weergave verandert in miniatuurweergave, volledig scherm en het scherm voor bijsnijden.

Druk op de knop **Terug (Back)** om terug te keren naar het vorige scherm.



### ● Foto's bijsnijden

In het scherm voor bijsnijden kunt u het **schuifwiel** gebruiken om het bijsnijdformaat te wijzigen en gebruikt u de toetsen ▲, ▼, ◀ of ▶ om het bijsnijdgebied te wijzigen. Druk op de **linkerfunctietoets** om de wijzigingen toe te passen.



## ● Foto's corrigeren

Als Automat. fotocorr. (Auto photo fix) is geselecteerd bij Fotocorr. (Photo fix) op het scherm met afdrukinstellingen worden de geselecteerde foto's automatisch gecorrigeerd.



Automat. fotocorrectie (Auto photo fix)

## ● Foto's afdrukken met opnamedatum of bestandsnummer

Als AAN (ON) is geselecteerd bij Datum afdrukken (Print date) of Best.nr. afdrukken (Print file no.) op het scherm met afdrukinstellingen kunnen de geselecteerde foto's worden afgedrukt met de opnamedatum of het bestandsnummer.



[↑ Naar boven](#)



## Geheugenkaarten plaatsen

### ■ Voordat u de geheugenkaart plaatst




De volgende soorten geheugenkaarten en afbeeldingsgegevens of documenten (PDF-bestanden) zijn compatibel met het apparaat.

#### ▶ Belangrijk

##### Afbeeldingsgegevens die zijn genomen met een digitale camera

- Als u foto's hebt gemaakt of opgeslagen op een type geheugenkaart waarvan niet wordt gegarandeerd dat deze kan worden gebruikt in uw digitale camera, kunnen de afbeeldingsgegevens mogelijk niet door dit apparaat worden gelezen of kunnen ze beschadigd raken. Raadpleeg de instructiehandleiding bij uw digitale camera voor meer informatie over geheugenkaarten waarvan de garantie wordt gegeven dat ze werken met uw digitale camera.
- Formateer de geheugenkaart met een digitale camera die voldoet aan het Design rule for Camera File system (compatibel met Exif 2.2/2.21), TIFF (compatibel met Exif 2.2/2.21). De geheugenkaart is mogelijk niet compatibel met het apparaat als de kaart is geformatteerd op een computer.

### ● Geheugenkaarten waarvoor geen kaartadapter nodig is



	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SD Secure Digital-geheugenkaart</li> <li>● SDHC-geheugenkaart</li> <li>● MultiMediaCard</li> <li>● MultiMediaCard Plus</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Compact Flash (CF)-kaart Ondersteunt type I/II (3,3 V)</li> <li>● Microdrive</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Memory Stick</li> <li>● Memory Stick PRO</li> <li>● Memory Stick Duo</li> <li>● Memory Stick PRO Duo</li> </ul>



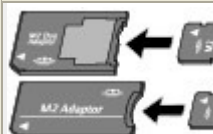
### ● Geheugenkaarten waarvoor een kaartadapter nodig is

#### ▶ Belangrijk

- Zorg dat u de speciale kaartadapters aan de volgende geheugenkaarten bevestigt voordat u de kaart in de sleuf plaatst.

Als u een van de volgende geheugenkaarten zonder de kaartadapter in de kaartsleuf plaatst, kunt u de geheugenkaart mogelijk niet meer uit de kaartsleuf verwijderen. Raadpleeg in dat geval het gedeelte [Problemen oplossen](#) in de online handleiding: *Uitgebreide Handleiding*.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● miniSD Card<sup>*1</sup></li> <li>● miniSDHC Card<sup>*1</sup></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● microSD Card<sup>*1</sup></li> <li>● microSDHC Card<sup>*1</sup></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● xD-Picture Card<sup>*2</sup></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● xD-Picture Card Type M<sup>*2</sup></li> <li>● xD-Picture Card Type H<sup>*2</sup></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● RS-MMC<sup>*3</sup></li> <li>● MMCmobile<sup>*3</sup></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Memory Stick Micro<sup>*4</sup></li> </ul>

\*1 Gebruik de speciale SD-kaartadapter.

\*2 U dient een afzonderlijke Compact Flash-kaartadapter voor xD-Picture Card aan te schaffen.

\*3 Gebruik de speciale kaartadapter.

\*4 Gebruik de speciale Duo size- of full size-adapter.

## ● Afdrukbare afbeeldingsgegevens

- Dit apparaat accepteert afbeeldingen die gemaakt zijn met een digitale camera die voldoet aan het Design rule for Camera File system (compatibel met Exif 2.2/2.21), TIFF (compatibel met Exif 2.2/2.21). Andere typen afbeeldingen of films, zoals RAW-afbeeldingen, kunnen niet worden afgedrukt.
- Het apparaat accepteert afbeeldingen die met het apparaat zijn gescand en opgeslagen wanneer Doc. type is ingesteld op Foto (Photo) en Indeling (Format) is ingesteld op JPEG in de scanmodus (bestandsextensie .JPG).

## ● Afdrukbare PDF-bestanden

De volgende documenten (PDF-bestanden) kunnen worden afgedrukt met Doc. select./afdruk. (Select doc. print) in het Menu van de kaartmodus.

Raadpleeg voor meer informatie over afdrukken de online handleiding [Uitgebreide Handleiding](#).

- PDF-bestanden die gemaakt zijn door te scannen met het apparaat met Indeling (Format) ingesteld op PDF of Compacte PDF (Compact PDF) in de scanmodus (bestandsextensie .PDF)
- PDF-bestanden die zijn gemaakt door te scannen vanaf het bij het apparaat geleverde MP Navigator EX met de PDF-compressie ingesteld op Standaard (Standard) of Hoog (High) (bestandsextensie .PDF, met uitzondering van gecodeerde bestanden)

Overige PDF-bestanden kunnen niet worden afgedrukt, al staan deze mogelijk in de lijst. Als u op de **rechterfunctietoets** drukt in het scherm voor documentselectie wordt het scherm Details weergegeven. In de volgende gevallen kunt u het geselecteerde PDF-bestand niet afdrukken.

- Het scherm Details wordt niet weergegeven voor het geselecteerde PDF-bestand.
- De weergegeven naam bij Gemaakt met (Created with) is niet de naam van het apparaat of MP Navigator EX.

## ■ Geheugenkaarten plaatsen

### ▶ Belangrijk

- Als u een geheugenkaart in de kaartsleuf plaatst, gaat het **indicatielampje** branden. Als het **indicatielampje** knippert, is het apparaat bezig met het lezen van de geheugenkaart. Raak het gebied rondom de kaartsleuf dan niet aan.

### 📖 Opmerking

- Wanneer Lees-/schrijfkenmerk (Read/write attribute) is ingesteld op Beschrijfbaar van USB-pc (Writable from USB PC) of Beschrijfbaar van LAN-pc (Writable from LAN PC), kunt u geen



afbeeldingsgegevens op de geheugenkaart afdrukken of gescande gegevens op de geheugenkaart opslaan via het bedieningspaneel van het apparaat. Verwijder de geheugenkaart nadat u de kaartsleuf gebruikt hebt als het geheugenkaartstation van de computer. Druk vervolgens op de knop **Instellingen (Setup)** en selecteer Apparaatinstellingen (Device settings), Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings) en stel Lees-/schrijfkenmerk (Read/write attribute) in op Niet beschrijfbaar van pc (Not writable from PC).

Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).

- Wanneer u een computer gebruikt om foto's op een geheugenkaart te bewerken of verbeteren, moet u de foto's vanaf de computer afdrukken. Als u het bedieningspaneel gebruikt, worden de foto's mogelijk niet goed afgedrukt.

## 1. Bereid de geheugenkaart voor.

Bevestig een speciale kaartadapter als dat nodig is voor uw geheugenkaart.

Zie [Geheugenkaarten waarvoor een kaartadapter nodig is](#).

## 2. Zorg dat de printer is ingeschakeld en open het klepje van de kaartsleuf.



## 3. Plaats één geheugenkaart in de kaartsleuf.

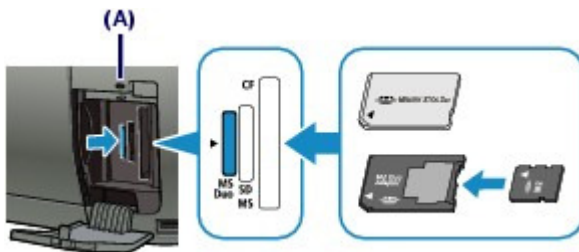
Waar u de geheugenkaart plaatst, verschilt per type geheugenkaart. Plaats de geheugenkaart recht in de kaartsleuf MET HET LABEL AAN DE LINKERZIJDEN, op de plaats die is aangegeven in de onderstaande afbeelding.

Wanneer de geheugenkaart juist is geplaatst, begint het **indicatielampje (A)** te branden.

Bevestig de kaartadapter voor geheugenkaarten die hieronder worden aangeduid met \* (sterretje) en plaats de kaart in de kaartsleuf, zoals hieronder wordt aangegeven.

### Plaats de volgende geheugenkaarttypen in de linkerkaartsleuf:

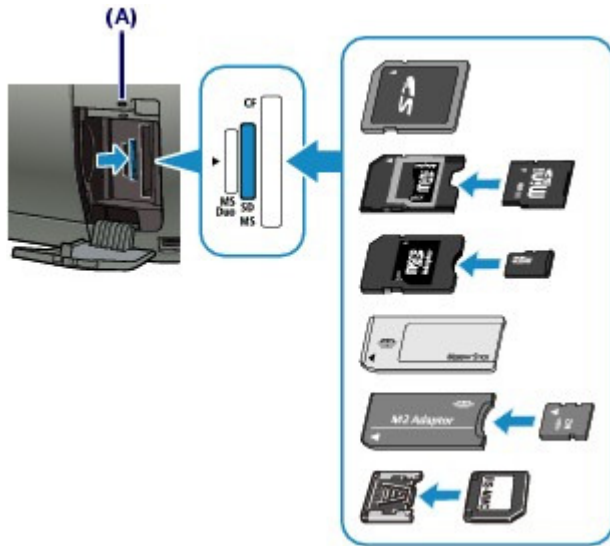
- Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo
- Memory Stick Micro (met de Duo-adapter)\*



### Plaats de volgende geheugenkaarttypen in de middelste kaartsleuf:

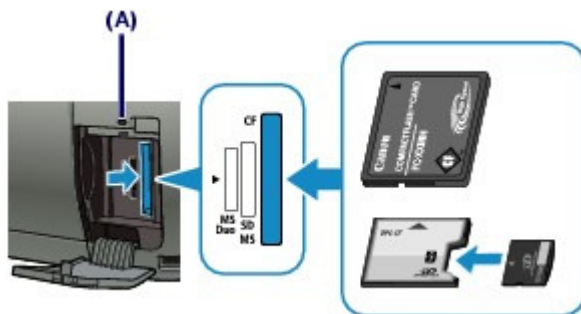
- SD Secure Digital-geheugenkaart, SDHC-geheugenkaart, MultiMediaCard, MultiMediaCard Plus
- miniSD-kaart\*, miniSDHC-kaart\*
- microSD-kaart\*, microSDHC-kaart\*

- Memory Stick, Memory Stick PRO
- Memory Stick Micro (met de full size-adapter) \*
- RS-MMC \*
- MMCmobile \*



#### Plaats de volgende geheugenkaarttypen in de rechterkaartsleuf:

- Compact Flash (CF)-kaart, Microdrive
- xD-Picture Card \*, xD-Picture Card Type M \*, xD-Picture Card Type H \*



#### Belangrijk

- Een gedeelte van de geheugenkaart steekt uit de kaartsleuf. Dit hoort zo. Probeer de kaart niet met kracht verder in de sleuf te duwen. Hiermee kunt u het apparaat of de geheugenkaart beschadigen.
- Controleer of u de geheugenkaart op de juiste manier in de kaartsleuf plaatst. Als u de geheugenkaart in de kaartsleuf duwt terwijl de kaart verkeerd is geplaatst, beschadigt u mogelijk de kaart en/of het apparaat.
- Plaats niet meer dan één geheugenkaart tegelijk.

#### 4. Sluit het klepje van de kaartsleuf.

### ■ De geheugenkaart uit de sleuf halen

#### Belangrijk

- Als u de kaartsleuf gebruikt als een geheugenkaartstation voor de computer, moet u een 'veilige verwijdering' uitvoeren op de computer voordat u de geheugenkaart uit het apparaat verwijdert. Als u het apparaat met een USB-kabel aansluit, klikt u met rechtermuisknop op het pictogram van de verwisselbare schijf en klikt u op Uitwerpen (Eject). Als Uitwerpen (Eject) niet op het scherm wordt weergegeven, controleert u of het **indicatie**lampje brandt en verwijdert u de geheugenkaart.

Als u de kaartsleuf gebruikt via het LAN, hoeft u geen 'veilige verwijdering' uit te voeren op uw computer.

1. Open het klepje van de kaartsleuf.
2. Controleer of het **indicatie**lampje brandt en verwijder de geheugenkaart.

Pak de geheugenkaart vast bij het gedeelte dat uit het apparaat steekt en trek de kaart recht uit de sleuf.



### Belangrijk

- Verwijder de geheugenkaart niet wanneer het **indicatie**lampje knippert. Het **indicatie**lampje knippert wanneer het apparaat gegevens leest van of schrijft naar de geheugenkaart. Als u de geheugenkaart verwijdert of het apparaat uitschakelt terwijl het **indicatie**lampje knippert, kunnen de gegevens die zijn opgeslagen op de geheugenkaart, beschadigd raken.

3. Sluit het klepje van de kaartsleuf.



[↑ Naar boven](#)

## Het USB-flashstation plaatsen

### ■ Het USB-flashstation plaatsen

#### Opmerking

##### Voordat u het USB-flashstation plaatst

- Als het USB-flashstation niet in de poort voor direct afdrukken van het apparaat kan worden geplaatst, moet u mogelijk een verlengsnoer gebruiken voor het USB-flashstation gebruiken. U kunt dit aanschaffen in een elektronicawinkel.
- Sommige USB-flashstations worden mogelijk niet herkend, waardoor een juiste werking met dit apparaat niet kan worden gegarandeerd.
- U kunt USB-flashstations met een beveiligingsfunctie mogelijk niet gebruiken.
- Zie [Afdrukbare afbeeldingsgegevens](#) of [Afdrukbare PDF-bestanden](#) in Voordat u de geheugenkaart plaatst voor meer informatie over de gegevens die met dit apparaat kunnen worden afgedrukt.

#### 1. Plaats het USB-flashstation in de poort voor direct afdrukken.

Zorg dat u het USB-flashstation in de juiste richting houdt voordat u dit recht in de poort voor Direct afdrukken plaatst.



### ■ Het USB-flashstation verwijderen

#### 1. Controleer of het apparaat geen gegevens leest of schrijft van/naar het USB-flashstation.

Controleer op het LCD-scherm of de lees- of schrijfbewerking is voltooid.

#### **Belangrijk**

- Verwijder het USB-flashstation niet en zet het apparaat niet uit terwijl een bewerking wordt uitgevoerd.

#### Opmerking

- Als het USB-flashstation een indicatielampje heeft, raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van het USB-flashstation om te controleren of de lees- of schrijfbewerking op het USB-flashstation is voltooid.

#### 2. Verwijder het USB-flashstation.

Pak het USB-flashstation vast en verwijder dit recht uit het apparaat.



[↑ Naar boven](#)

# Kopiëren

U kunt diverse methoden gebruiken voor kopiëren zoals vergroten/verkleinen of twee originele pagina's naar één vel papier kopiëren.

## Kopieën maken

[Instellingen wijzigen](#)

## Verschillende kopieerfuncties gebruiken

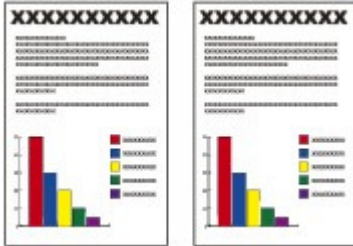


[↑ Naar boven](#)

## Kopieën maken

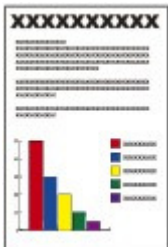
In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een A4-document op gewoon papier kopieert.

Raadpleeg voor de bediening de opmerkingen en de bedieningsprocedure die op de referentiepagina worden beschreven.

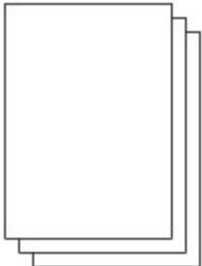


### U moet het volgende voorbereiden:

Originelen om te kopiëren. Zie [Originelen die u kunt plaatsen](#) .



Papier om op af te drukken. Zie [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#) .



### 1. Bereid het kopiëren voor.

#### (1) Controleer of het apparaat aan staat.

Zie [Bedieningspaneel](#) .

#### (2) Druk op de knop **KOPIËREN (COPY)** .

Het standby-scherm voor kopiëren wordt weergegeven.

#### (3) Plaats papier.

Zie [Papier plaatsen](#) .

Controleer nu of er gewoon A4-papier in de cassette is geplaatst.

### Opmerking


- Plaats gewoon papier van A4-, B5-, A5- of Letter-formaat in de cassette. Plaats andere formaten of typen papier in de achterste lade.

#### (4) Open de papieruitvoerlade voorzichtig en trek de verlenging van de uitvoerlade uit.



**(5) Plaats een origineel op de glasplaat of in de ADF.**

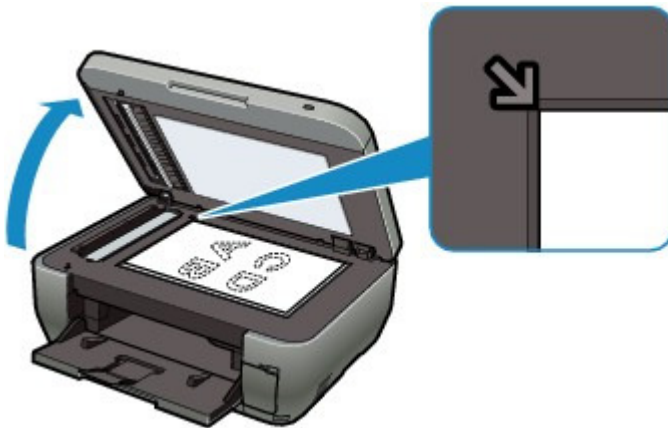
Raadpleeg [Originelen plaatsen](#).

Om het origineel op de glasplaat te plaatsen, lijnt u het uit met de positiemarkering  MET DE TE KOPIËREN ZIJDE NAAR BENEDEN, zoals hieronder wordt weergegeven.

Sluit de documentklep voorzichtig.

 **Opmerking**

- Raadpleeg [Originelen plaatsen](#) voor meer informatie over de typen en de staat van originelen die u kunt kopiëren en over het plaatsen van originelen in de ADF.
- Tekens en lijnen die met een lichtgekleurde of markeerstift zijn gemaakt, worden mogelijk niet goed gekopieerd.



**2. Begin met kopiëren.**

**(1)** Gebruik de numerieke toetsen om het aantal exemplaren op te geven.

**(2)** Gebruik de knop ▲ of ▼ (A) om de vergroting op te geven.

Hier selecteert u 100%.

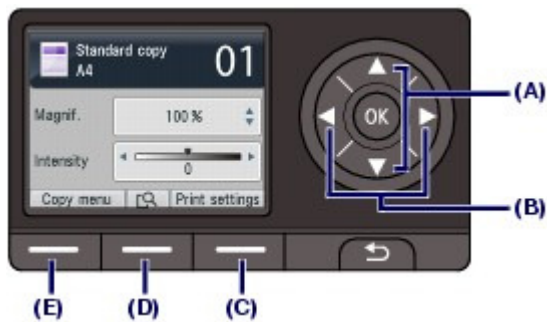
**(3)** Gebruik de knop ◀ of ▶ (B) om de kopieerintensiteit te selecteren.

Druk op de knop ◀ om de intensiteit te verlagen of druk op de knop ▶ om de intensiteit te verhogen. U kunt ook automatische aanpassing van de intensiteit selecteren.

Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).







- (4) Druk op de rechter **functietoets** (C) om Afdrukinstell. (Print settings) te selecteren en het paginaformaat, het mediumtype, enzovoort te bevestigen. In dit geval wordt gecontroleerd of A4 is geselecteerd voor Paginaformaat (Page size), en Normaal papier (Plain paper) voor Type.

Als u de instellingen wilt wijzigen, gebruikt u de knop ▲ of ▼ (**schuifwiel**) (A) om het te wijzigen item te selecteren en gebruikt u de knop ◀ of ▶ (B) om een optie te selecteren. Nadat u de instellingen hebt bevestigd of gewijzigd, drukt u op de knop **OK** om terug te gaan naar het standby-scherm voor kopiëren.

Zie [Basishandelingen in het scherm met instellingen](#) en [Instellingen wijzigen](#).



### **Opmerking**

- U kunt het voorbeeld van het afdrukresultaat controleren als u op de middelste **functietoets** (D) drukt wanneer u het origineel op de glasplaat kopieert. De voorbeeldfunctie is niet beschikbaar als u het document in de ADF kopieert. Zie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).
- U kunt verschillende kopieerfuncties selecteren, zoals Kopie zonder marges (Borderless copy), door op de linker **functietoets** (E) te drukken en Menu Kopie (Copy menu) te selecteren. zie [Verschillende kopieerfuncties gebruiken](#).

- (5) Druk op de knop **Kleur (Color)** voor kleurenkopieën of op de knop **Zwart (Black)** voor zwart-witkopieën.

Het apparaat begint met kopiëren.

Verwijder het origineel van de glasplaat of uit de documentuitvoersleuf wanneer het kopiëren is voltooid.

### **Belangrijk**

- Open de documentklep niet en verplaats het origineel niet totdat het kopiëren is voltooid.

### **Opmerking**

- Druk op de knop **Stoppen** om het kopiëren te annuleren.
- Het apparaat kan zelfs in de kopieermodus faxen ontvangen.

## ■ Instellingen wijzigen

Druk op de rechter **functietoets** om Afdrukinstell. (Print settings) te selecteren in het standby-scherm voor kopiëren. U kunt het item selecteren, zoals het paginaformaat, het mediumtype of de afdrukkwaliteit, en de instelling wijzigen.

Raadpleeg voor het instellen [Basishandelingen in het scherm met instellingen](#).

Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).

**(1) Vergrot. (Magnif.) (Vergroting)**

Kies de methode voor verkleinen/vergroten. U kunt de schaal voor het kopiëren opgeven door het paginaformaat te selecteren: A4 naar A5, A4 naar B5 enzovoort. Als u het paginaformaat niet wilt vergroten/verkleinen selecteert u Zelfde vergroting (SameMagnification).

**(2) Intensit. (Intensity)**

Geef de intensiteit op wanneer u de kopie donkerder/lichter wilt maken. Selecteer Auto om de intensiteit automatisch aan te passen aan het origineel. Als u Auto selecteert, is de ADF niet beschikbaar.

**(3) Paginaformaat (Page size)**

Selecteer het paginaformaat van het papier waarop u wilt afdrukken: A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) enzovoort.

**(4) Type (Mediumtype)**

Selecteer het mediumtype van het papier waarmee u wilt afdrukken: Normaal papier (Plain paper), Glossy Extra II (Plus Glossy II) enzovoort.

**Opmerking**

- Als u niet het juiste papierformaat en mediumtype selecteert, wordt het papier mogelijk vanuit de verkeerde papierbron ingevoerd of drukt het apparaat mogelijk niet af met de juiste afdrukkwaliteit.  
Zie [Papierbronnen voor het laden van papier](#) .

**(5) Afdr.kwl. (Print qlty) (Afdrukkwaliteit)**

Selecteer de afdrukkwaliteit op basis van het origineel dat u wilt kopiëren: Standaard (Standard), Hoog (High), enzovoort. De beschikbare instellingen voor afdrukkwaliteit zijn afhankelijk van het papier dat is geselecteerd voor Type.

**(6) Dub.zijdig (2-sided)**

Selecteer de scanzijde van het origineel en de afdrukzijde van het papier: 1 → 2zijdig afdruk (1 → 2sided print), 2 → 1zijdig afdruk (2 → 1sided print) of 2 → 2zijdig afdruk (2 → 2sided print).

Als u een enkelzijdige kopie van een enkelzijdig origineel wilt maken, selecteert u UIT (OFF).

**(7) Indeling (Layout)**

Selecteer de indeling: 2 op 1 kopie (2-on-1 copy) of 4 op 1 kopie (4-on-1 copy).

zie [Verschillende kopieerfuncties gebruiken](#) .

**(8) Datum afdrukken (Print date)**

De huidige datum afdrukken in de rechterbovenhoek van het papier, op basis van de afdrukstand van het origineel.

**Opmerking**

- De datum die in het apparaat is ingesteld, wordt gebruikt.  
Raadpleeg [De datum en tijd instellen](#) voor informatie over de datum-/tijdstelling.

**(9) Pag.nr. afdrukken (Print page no.)**

Een sequentieel volgnummer afdrukken onderaan en in het midden van het papier, op basis van de afdrukstand van het origineel.


**(10) Afdrukstand (Orientation)**

Selecteert de afdrukstand van het origineel dat u wilt kopiëren: Staand (Portrait) of Liggend (Landscape).

**Opmerking**

- Als Dub.zijdig (2-sided) is geselecteerd, selecteert u A4 of LTR(8,5"x11") (8.5"x11" (LTR)) onder Paginaformaat (Page size) en Normaal papier (Plain paper) onder Type.
- Als 2 op 1 kopie (2-on-1 copy) of 4 op 1 kopie (4-on-1 copy) is geselecteerd, selecteert u A4

of LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) voor Paginaformaat (Page size) .

- Als Kopie zonder marges (Borderless copy) is geselecteerd, selecteert u LTR(8,5"x11") (8.5"x11" (LTR)), A4, 10x15cm(4"x6") (4"x6" (10x15cm)) of 13x18cm(5"x7") (5"x7"(13x18cm)) voor Paginaformaat (Page size) en een andere papiersoort dan Normaal papier (Plain paper) voor Type. U kunt geen kopie zonder marges maken van documenten die in de ADF zijn geplaatst. Plaats het origineel op de glasplaat.
  - Als Kopie zonder marges (Borderless copy) is geselecteerd, kan de afbeelding aan de randen enigszins worden afgekapt omdat de gekopieerde afbeelding wordt vergroot om de hele pagina te vullen.
  - De instellingen voor het paginaformaat, het mediumtype, de afdrukkwaliteit, de intensiteit, enzovoort, blijven behouden. Deze instellingen worden weergegeven wanneer de kopieermodus weer wordt geselecteerd, zelfs als het apparaat wordt uitgeschakeld en weer ingeschakeld.
  - Als de combinatie van sommige instellingen ongeldig is, wordt de markering  weergegeven bij het ongeldige item. Druk op de **linkerfunctietoets** om Foutdetails (Error details) te selecteren en het foutbericht te bekijken, corrigeer vervolgens de instellingen.
  - Als u Snel (Fast) selecteert terwijl u het mediumtype hebt ingesteld op Normaal papier (Plain paper) en de kwaliteit niet naar wens is, selecteert u Standaard (Standard) of Hoog (High) en probeert u opnieuw af te drukken.
- 



 [Naar boven](#)

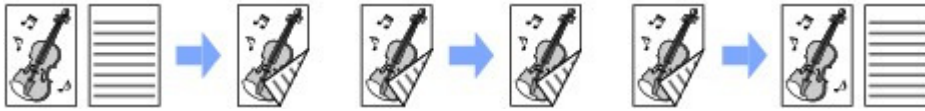
## Verschillende kopieerfuncties gebruiken

U kunt verschillende soorten kopieën maken (zoals een kopie zonder marges of een kopie van twee pagina's op één vel) door in het stand-byscherm voor kopiëren op de **linkerfunctietoets** te drukken om Menu Kopie (Copy menu) te selecteren.

Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).

### Dubbelzijdige kopie (Two-sided copy)

Wanneer Dubbelzijdige kopie (Two-sided copy) is geselecteerd, wordt het standaardkopieerscherm weergegeven en worden de afdrukinstellingen automatisch gewijzigd in 1 → 2zijdig afdruk (1 → 2sided print) voor Dubbelzijdig (2-sided) en Staand (Portrait) voor Afdrukstand (Orientation). U kunt dan één kant van twee originele kopiëren op beide zijden van één vel papier. Als u de instellingen wilt wijzigen, drukt u op de **rechterfunctietoets** om Afdrukinstell. (Print settings) te selecteren.



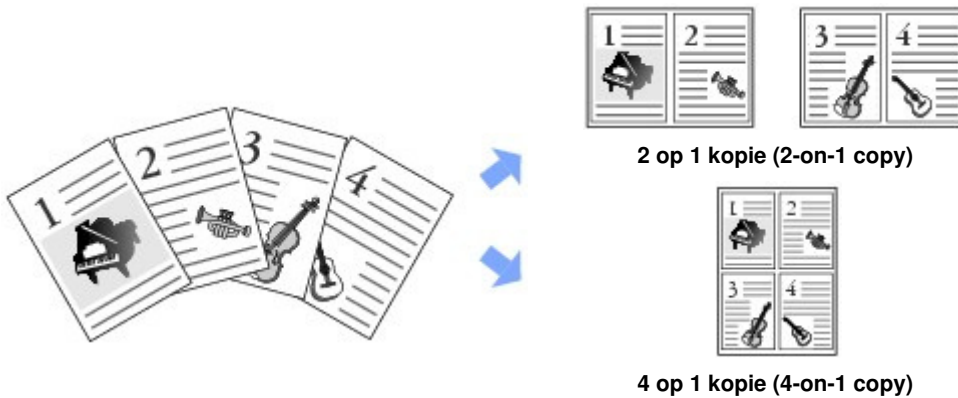
1 → 2zijdig afdruk (1 → 2sided print)

2 → 2zijdig afdruk (2 → 2zijdig afdruk)

2 → 1zijdig afdruk (2 → 1sided print)

### 2 op 1 kopie (2-on-1 copy)/4 op 1 kopie (4-on-1 copy)

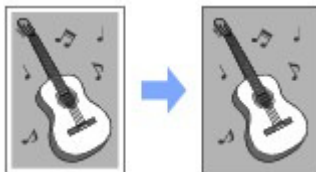
Wanneer 2 op 1 kopie (2-on-1 copy) of 4 op 1 kopie (4-on-1 copy) is geselecteerd, wordt het standaardkopieerscherm weergegeven en worden de afdrukinstellingen automatisch gewijzigd in 2 op 1 kopie (2-on-1 copy) of 4 op 1 kopie (4-on-1 copy) voor Indeling (Layout) en Staand (Portrait) voor Afdrukstand (Orientation). U kunt de originele op één vel papier kopiëren zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding. Als u de instellingen wilt wijzigen, drukt u op de **rechterfunctietoets** om Afdrukinstell. (Print settings) te selecteren.



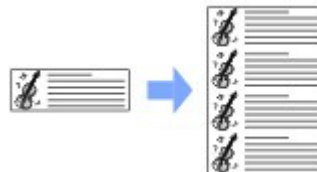
2 op 1 kopie (2-on-1 copy)

4 op 1 kopie (4-on-1 copy)

### Kopie zonder marges (Borderless copy)

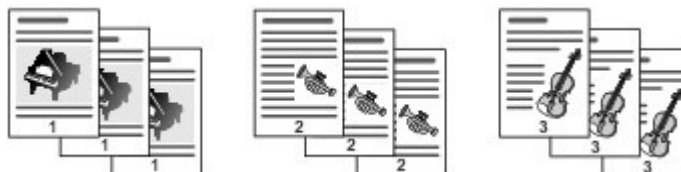


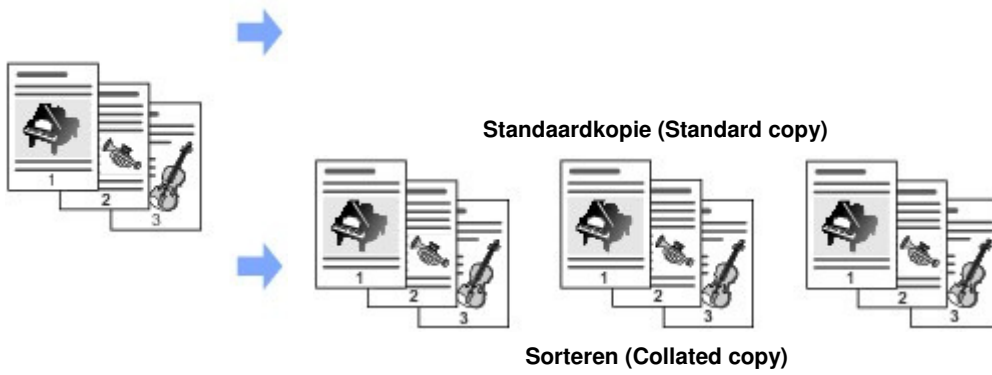
### Bld meermaals kop. (Image repeat copy)



### Sorteren (Collated copy)

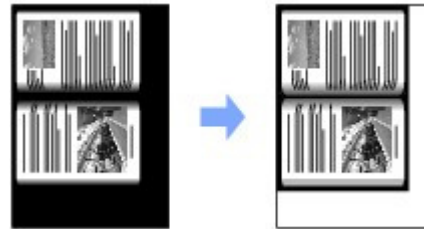
De onderstaande afbeelding laat zien hoe u drie kopieën van elk origineel kunt maken.





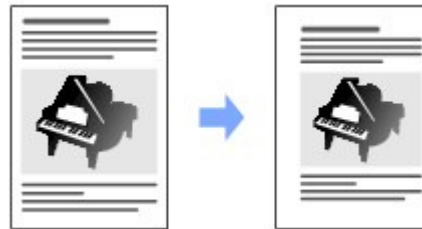
Kopie m. vervag.cor. (Fade-restored copy)

Kop. kader wissen (Frame erase copy)

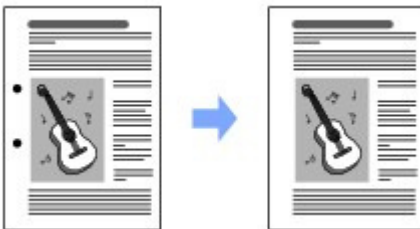


Stickerkopie (Sticker copy)

Kopie inbindmarge (Binding margin copy)



Perf.gat verwijderen (Punch hole removal)



## **Opmerking**

### **De datum en/of het paginanummer afdrukken**

- U kunt de huidige datum en/of het paginanummer van elke kopie afdrukken. Druk op de **rechterfunctietoets** om Afdrukinstell. (Print settings) te selecteren in het standbyscherm voor kopiëren en selecteer AAN (ON) voor Datum afdrukken (Print date) en/of Pag.nr. afdrukken (Print page no.). Deze instellingen kunnen worden gebruikt in combinatie met andere kopieerfuncties.





[↑ Naar boven](#)

# Scannen

Gescande gegevens kunt u opslaan op of doorsturen naar uw computer en met behulp van de meegeleverde toepassing bewerken of verwerken. U kunt de gescande gegevens ook opslaan op een geheugenkaart of USB-flashstation in het apparaat.

## Gescande gegevens opslaan op de computer

- [Het scannen voorbereiden met het bedieningspaneel](#)
- [Gescande gegevens opslaan op de computer](#)
- [Instellingen wijzigen](#)

## Verschillende scanfuncties gebruiken



[↑ Naar boven](#)

## Gescande gegevens opslaan op de computer

U kunt gescande gegevens opslaan op of doorsturen naar de computer via de USB-kabel of via een netwerk.

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u het type origineel automatisch kunt detecteren met behulp van Automatische scan (Auto scan) en de gescande gegevens via de USB-kabel op de computer kunt opslaan volgens de instellingen die zijn opgegeven met MP Navigator EX.

Als u gescande gegevens op een geheugenkaart of USB-flashstation wilt opslaan of originelen vanaf een computer wilt scannen, raadpleegt u de online handleiding [Uitgebreide Handleiding](#).

### Belangrijk

- Canon is niet aansprakelijk voor enige schade of verlies van gegevens om welke reden dan ook, ook niet binnen de garantieperiode van het apparaat.

### Opmerking

- U kunt alleen Automatische scan (Auto scan) selecteren wanneer u gescande gegevens met de USB-kabel opslaat op of doorstuurt naar de computer.
- Met Automatische scan (Auto scan) kan het apparaat automatisch de volgende soorten originelen detecteren: foto, briefkaart, visitekaartje, tijdschrift, krant, tekstdocument en dvd/cd. Voor overige originelen selecteert u Document of Foto (Photo) voor Doc.type en geeft u het scanformaat op. Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).

## ■ Het scannen voorbereiden met het bedieningspaneel

Controleer het volgende voordat u originelen gaat scannen:

- Zijn de vereiste toepassingen geïnstalleerd (MP Drivers en MP Navigator EX)?  
Installeer MP Drivers en MP Navigator EX vanaf de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* als de software nog niet is geïnstalleerd of is verwijderd. U installeert MP Drivers en MP Navigator EX door MP Drivers en MP Navigator EX te selecteren bij Aangepaste installatie (Custom Install).
- Zijn de instellingen voor het opslaan van gegevens die zijn gescand met Automatische scan (Auto scan) opgegeven in MP Navigator EX?  
Wanneer u gescande gegevens met het bedieningspaneel opslaat op de computer met Automatische scan (Auto scan), kunt u de instellingen voor het opslaan van gescande gegevens opgeven in de Voorkeuren (Preferences) van MP Navigator EX.  
Raadpleeg de online handleiding voor meer informatie over de instellingen: [Uitgebreide Handleiding](#).
- Voldoet het origineel dat u wilt scannen aan de eisen voor originelen die op de glasplaat of in de ADF worden geplaatst?  
Zie [Originelen die u kunt plaatsen](#) voor meer informatie.

### ● Als het apparaat is aangesloten via USB

Controleer of het apparaat goed op de computer is aangesloten met een USB-kabel.

### ● Als het apparaat is aangesloten via een netwerk

Controleer het volgende wanneer u een computer gebruikt die is verbonden via een netwerk:

- Controleer of het apparaat en de computer correct zijn aangesloten op het netwerk.
- Is het apparaat geselecteerd in het instellingenschermb van de Canon IJ Network Scan Utility?  
Raadpleeg de online handleiding voor meer informatie over de instellingsprocedure: [Uitgebreide Handleiding](#).
- Is de Canon IJ Network Scan Utility actief?  
Meer informatie kunt u vinden bij de instructies voor scannen via een netwerk in de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).

## ■ Gescande gegevens opslaan op de computer



## 1. Selecteer de scanbewerking.

### (1) Controleer of het apparaat aan staat.

Zie [Bedieningspaneel](#) .

### (2) Druk op de knop **SCANNEN**.

Als u de laatste keer dezelfde computer voor het opslaan van gescande gegevens hebt opgegeven, gaat u naar (5).

### (3) Gebruik de knop ◀ of ▶ (**schuifwiel**) om Pc (PC) te selecteren en druk op de knop **OK**.

Het scherm voor computerselectie wordt weergegeven.

Behalve op de computer kunt u gescande gegevens opslaan op een geheugenkaart of USB-flashstation of ze toevoegen aan een e-mail op de computer.

Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#) .

### (4) Selecteer de computer om de gescande gegevens op op te slaan of naar door te sturen en druk op de knop **OK**.

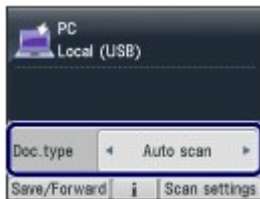
Hier selecteert u Lokaal (USB) (Local (USB)).

#### **Opmerking**

- Voor de netwerkverbinding selecteert u de naam van de computer voor het opslaan of doorsturen van de gescande gegevens in de lijst.

### (5) Selecteer het documenttype en druk op **OK**.

Hier selecteert u Automatische scan (Auto scan).



#### **Opmerking**

- Voor de selectie van overige opties voor het opslaan of doorsturen van gescande gegevens drukt u op de **linkerfunctietoets** om Opsl/Doorst. (Save/Forward) te selecteren.
- Als bij (4) de computer is geselecteerd die verbinding maakt via een netwerk, wordt Automatische scan (Auto scan) niet weergegeven op het LCD-scherm.
- Naast Automatische scan (Auto scan) zijn Document en Foto (Photo) de andere documenttypen.
- Wanneer Document of Foto (Photo) is geselecteerd voor Doc. type, kunt u gescande gegevens opslaan op of doorsturen naar de computer met de opgegeven instellingen (scanformaat, gegevensindeling en scanresolutie) in Scaninstelling. (Scan settings) (de **rechterfunctietoets** ). U kunt alleen ADF-afdrukstand (ADF orientation) en ADF dubb.scannen (ADF duplex scan) opgeven wanneer Automatische scan (Auto scan) is geselecteerd.  
Zie [Instellingen wijzigen](#) .

## 2. Plaats een origineel op de glasplaat of in de ADF.

Raadpleeg [Originelen plaatsen](#).

Raadpleeg [Originelen die u kunt plaatsen](#) voor meer informatie over de typen en formaten originelen die kunnen worden gescand.

#### **Opmerking**

- Wanneer Document of Foto (Photo) is geselecteerd voor Doc. type drukt u op de **rechterfunctietoets** om Scaninstelling. (Scan settings) te selecteren en selecteert u het formaat van het origineel bij Scanfrmt (Scan size).  
Zie [Instellingen wijzigen](#) .

- Tekens en lijnen die met een lichtgekleurde of markeerstift zijn gemaakt, worden mogelijk niet goed gescand.

### 3. Druk op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** om het scannen te starten.

MP Navigator EX wordt gestart en de gescande gegevens worden opgeslagen op de computer volgens de instellingen die zijn opgegeven met MP Navigator EX.

Document wordt gescand... (Scanning document...) wordt weergegeven terwijl het origineel wordt gescand.

Bij het scannen vanaf de glasplaat wordt elk origineel als afzonderlijk bestand opgeslagen op de computer.

Bij het scannen vanaf de ADF terwijl de indeling is ingesteld op PDF worden alle documenten die in de ADF zijn geplaatst opgeslagen als één PDF-bestand op de computer.

Verwijder het origineel van de glasplaat of uit de documentuitvoersleuf nadat het scannen is voltooid.



#### Belangrijk

- Schakel het apparaat niet uit terwijl een bewerking wordt uitgevoerd.
- De USB-kabel of LAN-kabel mogen niet worden losgekoppeld of aangesloten terwijl het apparaat origineel scant met de computer.
- Open de documentklep niet en verplaats het origineel niet totdat het scannen is voltooid.



#### Opmerking

- Het is het mogelijk dat de positie of het formaat van het origineel niet correct wordt gescand, afhankelijk van het type.  
Als het origineel niet correct wordt gescand, selecteert u Document of Foto (Photo) bij Doc. type, geeft u de scaninstellingen zoals Scanfrmt (Scan size) overeenkomstig het origineel op en scant u het opnieuw.  
Zie [Instellingen wijzigen](#).
- De volgende typen gescande gegevens kunnen worden afgedrukt door Doc. select./afdruk. (Select doc. print) te selecteren in het Menu van de kaartmodus.
  - Gescande gegevens die zijn opgeslagen door Geheugenkaart (Memory card) of USB-flashstation (USB flash drive) als opslagapparaat te selecteren en PDF of Compacte PDF (Compact PDF) te selecteren als gegevensindeling.
  - Gescande gegevens die zijn opgeslagen als PDF-bestand met MP Navigator EX
 Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).

#### Als het scherm voor programmaselectie wordt weergegeven:

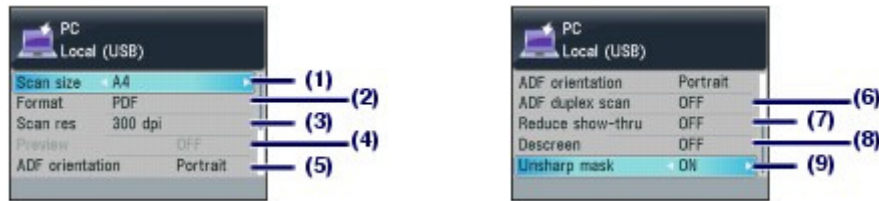
- Mogelijk wordt het scherm waarin u een programma kunt selecteren weergegeven nadat u stap 3 hebt uitgevoerd.  
Als het scherm voor programmaselectie verschijnt, selecteert u MP Navigator EX Ver3.1 en klikt u op OK.  
Volg de onderstaande procedure als u MP Navigator EX automatisch wilt starten zonder het scherm voor programmaselectie weer te geven.
  - Als u Windows 7 of Windows Vista gebruikt, raadpleegt u het gedeelte Voor Windows-gebruikers in [Problemen oplossen](#) in de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).
  - Als u Windows XP gebruikt, selecteert u in het scherm voor programmaselectie MP Navigator EX Ver3.1 als toepassing die u wilt gebruiken, schakelt u het selectievakje Voor deze actie altijd dit programma gebruiken (Always use this program for this action) in en klikt u op OK.

## ■ Instellingen wijzigen

Druk op de **rechterfunctietoets** om Scaninstelling. (Scan settings) te selecteren in het stand-byscherm voor het scannen wanneer Document of Foto (Photo) is geselecteerd bij Doc. type. U kunt het item zoals scanformaat, gegevensindeling of resolutie selecteren en de instelling wijzigen.

Raadpleeg voor het instellen [Basishandelingen in het scherm met instellingen](#).

De instellingsitems die hieronder worden beschreven zijn beschikbaar wanneer Document is geselecteerd bij Doc. type.

**(1) Scanfrmt (Scan size) <sup>\*1</sup>**

Selecteer het formaat van het origineel dat u wilt scannen: A4, 10x15cm(4"x6") (4"x6" (10x15cm)), enzovoort. Als Autom. bijsn. (Auto crop) is geselecteerd, wordt het formaat van het origineel automatisch gedetecteerd.

**(2) Indeling (Format)**

Selecteer de gegevensindeling voor het opslaan van de gescande gegevens: PDF, JPEG, Compacte PDF (Compact PDF) of TIFF.

**(3) Scanres. (Scan res) (Scanresolutie)**

Selecteer de resolutie om het origineel mee te scannen: 75 dpi, 150 dpi, 300 dpi of 600 dpi.

**(4) Voorbeeld (Preview)**

Hiermee geeft u op het LCD-scherm een voorbeeld weer van de gescande afbeelding wanneer Geheugenkaart (Memory card) of USB-flashstation (USB flash drive) is geselecteerd in Opsl/Doorst. (Save/Forward) en het origineel wordt gescand vanaf de glasplaat.

**(5) ADF-afdrukstand (ADF orientation) <sup>\*2, \*3</sup>**

Hiermee selecteert u de afdrukstand van het origineel dat u wilt scannen vanaf de ADF: Staand (Portrait) of Liggend (Landscape).

**(6) ADF dubb.scannen (ADF duplex scan) <sup>\*2, \*3</sup>**

Selecteer de zijde van het document dat u in de ADF wilt scannen. Selecteer AAN (ON) om beide zijden van het document te scannen en UIT (OFF) om één zijde van een document te scannen.

**(7) Doorz. vermind. (Reduce show-thru) <sup>\*2</sup>**

Hiermee vermindert u de doorschijn van de andere kant van een tekstdocument of maakt u de kleur van gerecycled papier of krantenpapier e.d. minder.

**(8) Onteffenen (Descreen) <sup>\*2</sup>**

Hiermee vermindert u moiré-effect wanneer het te scannen origineel oneffen is of gestreepte patronen bevat.

**(9) Onscherp masker (Unsharp mask)**

Hiermee worden de contouren van onderwerpen benadrukt en afbeeldingen scherper gemaakt wanneer de originele afbeelding niet scherp is.

<sup>\*1</sup> U kunt Multi-bijsnijden (Multi crop) selecteren wanneer Foto (Photo) is geselecteerd bij Doc. type. Wanneer er vervolgens twee of meer foto's op de glasplaat worden geplaatst, wordt elke foto als een afzonderlijke afbeelding gescand.

<sup>\*2</sup> Dit item is niet beschikbaar wanneer Foto (Photo) is geselecteerd bij Doc. type.

<sup>\*3</sup> U kunt alleen ADF-afdrukstand (ADF orientation) en ADF dubb.scannen (ADF duplex scan) opgeven wanneer Automatische scan (Auto scan) is geselecteerd bij Doc. type.

## **Opmerking**

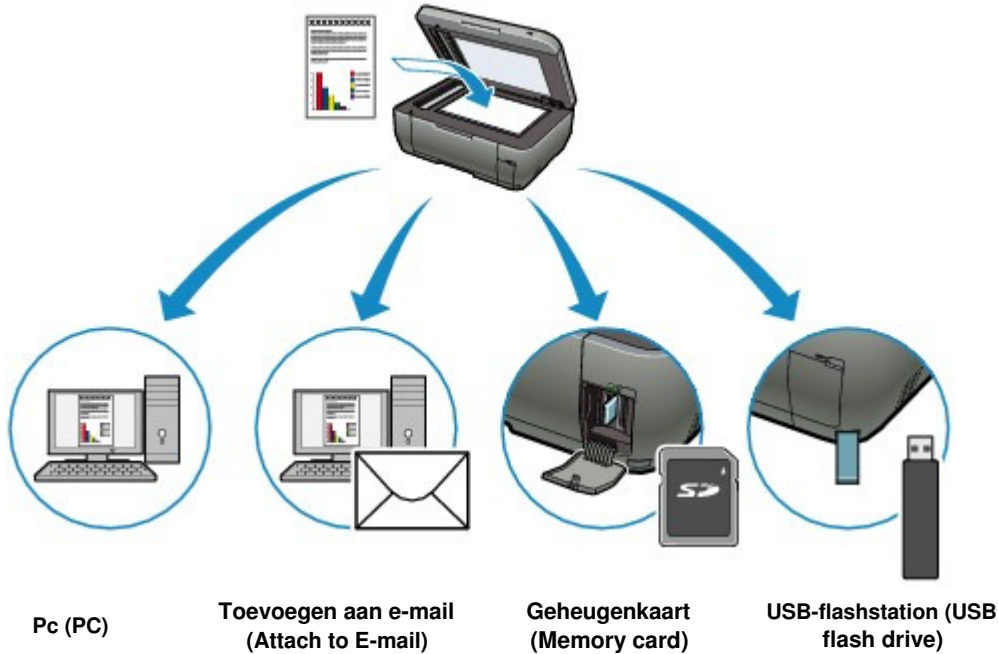
- Er zijn andere instellingen beschikbaar wanneer u een andere optie selecteert dan Pc (PC) in Opsl/Doorst. (Save/Forward).  
Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).



## Verschillende scanfuncties gebruiken

Behalve op de computer kunt u gescande gegevens ook opslaan op een geheugenkaart of USB-flashstation of ze toevoegen aan een e-mail op de computer. Druk hiertoe op de **linkerfunctietoets** om Opsl/Doorst. (Save/Forward) te selecteren in het stand-byscherm voor het scannen.

Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).



# Afdrukken vanaf de computer

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u documenten of foto's afdrukt met behulp van een computer. Met Easy-PhotoPrint EX, dat bij het apparaat is geleverd, kunt u eenvoudig foto's die u hebt gemaakt met uw digitale camera afdrukken.

## Foto's afdrukken (Easy-PhotoPrint EX)

[Diverse functies van Easy-PhotoPrint EX gebruiken](#)

## Documenten afdrukken



[↑ Naar boven](#)

## Foto's afdrukken (Easy-PhotoPrint EX)

Druk afbeeldingsgegevens op uw computer af met het bij het apparaat geleverde Easy-PhotoPrint EX. In dit gedeelte worden de handelingen beschreven voor het zonder marges afdrukken van foto's op fotopapier van 10 x 15 cm.

Raadpleeg de online handleiding voor informatie over Easy-PhotoPrint EX: [Uitgebreide Handleiding](#).

### Opmerking

- Installeer Easy-PhotoPrint EX vanaf de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* als de software nog niet is geïnstalleerd of is verwijderd. Selecteer Easy-PhotoPrint EX in Aangepaste installatie (Custom Install) om Easy-PhotoPrint EX te installeren.

## 1. Bereid het afdrukken voor.

### (1) Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

Zie [Bedieningspaneel](#).

### (2) Plaats papier.

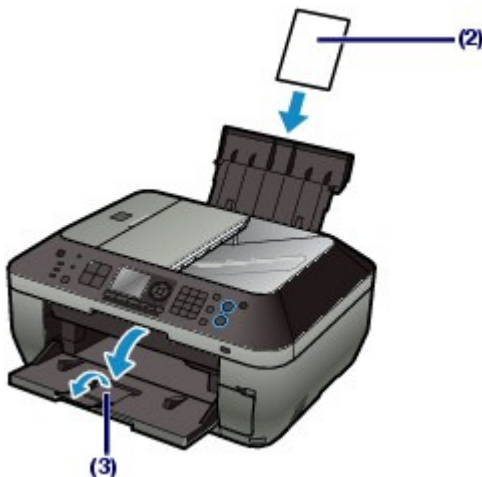
Zie [Papier plaatsen](#).

In dit voorbeeld plaatsen we fotopapier van 4" x 6" / 10 x 15 cm in de achterste papierlade.

### Opmerking

- Plaats gewoon papier van A4- of Letter-formaat in de cassette. Plaats overige papiersoorten en -formaten, zoals fotopapier, in de achterste lade.

### (3) Open de papieruitvoerlade voorzichtig en trek de verlenging van de uitvoerlade uit.





## 2. Start Easy-PhotoPrint EX en selecteer Photo Print.

### (1) Start Easy-PhotoPrint EX.

Dubbelklik op  (Easy-PhotoPrint EX) op het bureaublad.

 Klik hier: [Easy-PhotoPrint EX](#)

### Opmerking

- U kunt Easy-PhotoPrint EX starten via Solution Menu door te dubbelklikken op  (Solution Menu) op het bureaublad en te klikken op  (Foto's of albums, enzovoort afdrukken).

(Print photos or albums, etc.).

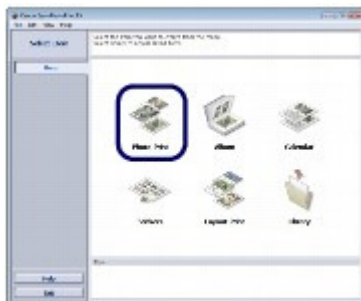
Zie [Solution Menu](#).

- U kunt Easy-PhotoPrint EX starten via het menu Start door achtereenvolgens Alle programma's (All Programs) (of Programma's (Programs)), Canon Utilities, Easy-PhotoPrint EX en Easy-PhotoPrint EX te selecteren.

## (2) Klik op Photo Print.

### Opmerking

- U kunt Album, Kalender (Calendar), Stickers, enzovoort selecteren, naast Photo Print. Zie [Diverse functies van Easy-PhotoPrint EX gebruiken](#).





## 3. Selecteer een foto die u wilt afdrukken.

### (1) Selecteer de map waarin de afbeeldingen zijn opgeslagen.

### (2) Klik op de afbeelding die u wilt afdrukken.

Het aantal exemplaren wordt weergegeven als "1" en de afbeelding die u hebt geselecteerd, wordt weergegeven in daarvoor bestemde gedeelte (A). U kunt twee of meer afbeeldingen tegelijk selecteren.

### Opmerking

- Klik op  (pijl omhoog) om het aantal exemplaren te wijzigen als u twee of meer exemplaren wilt afdrukken.
- Als u de selectie wilt opheffen, klikt u op de afbeelding die u wilt annuleren in het gebied met geselecteerde afbeeldingen (A) en klikt u op  (Geïmporteerde afbeelding verwijderen (Delete Imported Image)) (B). U kunt ook  (pijl omlaag) gebruiken om het aantal exemplaren te verlagen tot nul.
- Tevens kunt u de geselecteerde afbeeldingen nog corrigeren of verbeteren voordat u ze afdrukt. Zie [Diverse functies van Easy-PhotoPrint EX gebruiken](#).

## (3) Klik op Papier selecteren (Select Paper).



## 4. Selecteer het geplaatste papier.

### (1) Controleer of de naam van uw apparaat is geselecteerd in Printer.

### (2) Controleer of Automatisch selecteren (Automatically Select) is geselecteerd bij Papierbron (Paper Source).

### Opmerking

- Raadpleeg voor meer informatie over andere instellingen voor Papierbron (Paper Source) de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).

### (3) Selecteer het formaat en type van het geplaatste papier in Papierformaat (Paper Size) en Mediumtype (Media Type).

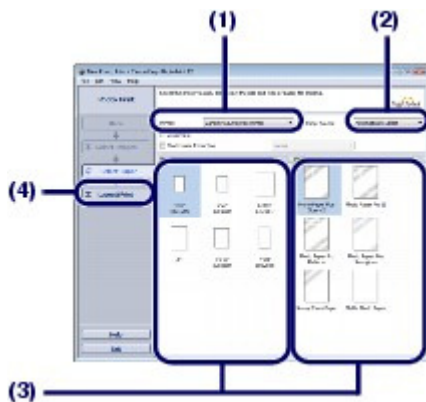
In dit voorbeeld selecteren we 10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm) bij Papierformaat (Paper Size) en het type geplaatste fotopapier bij Mediumtype (Media Type).

### Opmerking

- Als u gewoon papier van A4- of Letter-formaat selecteert wanneer Automatisch selecteren (Automatically Select) is geselecteerd bij Papierbron (Paper Source), wordt het papier ingevoerd vanuit de cassette. Als u een ander formaat of type selecteert, zoals fotopapier, wordt het papier ingevoerd vanuit de achterste lade.

Als u het verkeerde papierformaat en mediumtype selecteert, wordt het papier mogelijk vanuit de verkeerde papierbron ingevoerd of drukt het apparaat mogelijk niet af met de juiste afdrukkwaliteit.

### (4) Klik op Opmaak/Afdrukken (Layout/Print).



### 5. Selecteer een opmaak en start het afdrukken.

#### (1) Selecteer de opmaak van de foto.

In dit voorbeeld selecteren we Geen randen (volledig) (Borderless (full)).

Het afdrukvoorbeeld wordt weergegeven in de geselecteerde opmaak, zodat u het vereiste resultaat kunt controleren.

### Opmerking

- U kunt de afdrukrichting van de foto wijzigen of foto's bijsnijden. Raadpleeg de online handleiding voor meer informatie over de bediening: [Uitgebreide Handleiding](#).

### (2) Klik op Afdrukken (Print).



### Opmerking



- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** op het apparaat of op Afdrukken annuleren (Cancel Printing) op de printerstatusmonitor als u een actieve afdruktaak wilt annuleren. Nadat een afdruktaak is geannuleerd, kunnen nog lege vellen papier worden uitgevoerd. Klik op Canon XXX Printer (waarbij "XXX" de naam van uw printer is) op de taakbalk om de printerstatusmonitor weer te geven. Klik in het besturingssysteem Windows 7 (hierna 'Windows 7' genoemd) op het printerpictogram op de taakbalk.
- 



[↑ Naar boven](#)

[Inhoud](#) > [Afdrukken vanaf de computer](#) > [Foto's afdrukken \(Easy-PhotoPrint EX\)](#) > Diverse functies van Easy-PhotoPrint EX gebruiken

## ■ Diverse functies van Easy-PhotoPrint EX gebruiken

In dit gedeelte maakt u kennis met een paar handige functies van Easy-PhotoPrint EX.

Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).

### ● Uw eigen afdrukken maken

U kunt een album of kalender maken met uw eigen foto's.



Album



Kalender (Calendar)



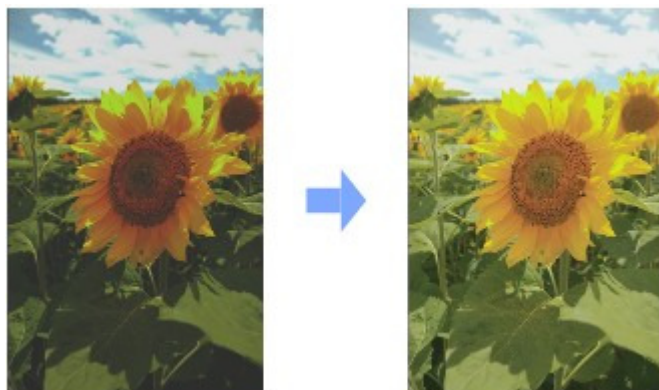
Stickers



Opmaak afdrukken (Layout Print)

### ● Afbeeldingen corrigeren

U kunt Correctie rode ogen (Red-Eye Correction), Gezicht scherper maken (Face Sharpener), Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing), Helderheid (Brightness), Contrast enzovoort, gebruiken om afbeeldingen automatisch of handmatig aan te passen, te corrigeren of te verbeteren.



Helderheid (Brightness)



## Documenten afdrukken

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een A4-document op gewoon papier kunt afdrukken. Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).

### Opmerking

- De bewerkingen kunnen variëren, afhankelijk van uw toepassing. Raadpleeg de instructiehandleiding van uw toepassing voor meer informatie over de bewerkingen.
- De schermen in dit gedeelte hebben betrekking op het afdrukken in het besturingssysteem Windows Vista Ultimate (hierna 'Windows Vista' genoemd).

### 1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

Zie [Bedieningspaneel](#).

### 2. Plaats papier.

Zie [Papier plaatsen](#).

Controleer nu of er gewoon A4-papier in de cassette is geplaatst.

### Opmerking

- Plaats gewoon papier van A4-, B5-, A5- of Letter-formaat in de cassette en overige soorten en formaten papier, zoals fotopapier, in de achterste lade.

### 3. Open de papieruitvoerlade voorzichtig en trek de verlenging van de uitvoerlade uit.

### 4. Maak (of open) een document met behulp van een geschikte softwaretoepassing.

### 5. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma.

#### (1) Selecteer Afdrukken (Print) in het menu Bestand (File) of op de werkbalk van de toepassing.

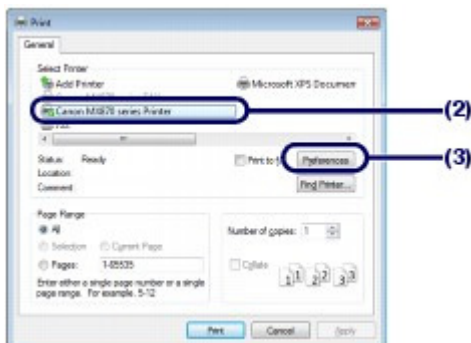
Het dialoogvenster Afdrukken (Print) wordt weergegeven.

#### (2) Controleer of de naam van uw apparaat is geselecteerd.

### Opmerking

- Selecteer de naam van uw apparaat als een andere apparaatnaam is geselecteerd.

#### (3) Klik op Voorkeuren (Preferences) (of Eigenschappen (Properties)).



## 6. Geef de vereiste afdrukinstellingen op.

- (1) Selecteer Zakelijk document (Business Document) in Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings).

### Opmerking

- Als een afdrukobject zoals Zakelijk document (Business Document) of Foto afdrucken (Photo Printing) is geselecteerd in Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings), worden de items in Extra functies (Additional Features) automatisch geselecteerd. De toepasselijke instellingen voor het afdrukobject (zoals het mediumtype en de afdrukkwaliteit) worden ook weergegeven.
- Als u twee of meer exemplaren opgeeft in Aantal (Copies), wordt het selectievakje Sorteren (Collate) ingeschakeld.

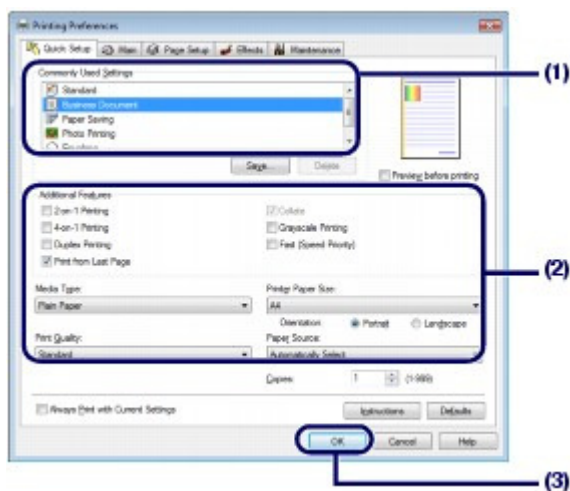
- (2) Controleer de weergegeven instellingen.

Controleer nu of Normaal papier (Plain Paper) is geselecteerd in Mediumtype (Media Type), Standaard (Standard) is geselecteerd in Afdrukkwaliteit (Print Quality), of A4 is geselecteerd in Papierformaat printer (Printer Paper Size), en of Automatisch selecteren (Automatically Select) is geselecteerd in Papierbron (Paper Source).

### Opmerking

- De instellingen kunnen worden gewijzigd. U moet nadat u Papierformaat printer (Printer Paper Size) hebt gewijzigd, wel controleren of de instelling voor Paginaformaat (Page Size) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup) overeenkomt met de instelling in de toepassing. Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).
- Als u gewoon papier van A4-, B5-, A5- of Letter-formaat selecteert wanneer Automatisch selecteren (Automatically Select) is geselecteerd bij Papierbron (Paper Source), wordt het papier ingevoerd vanuit de cassette. Als u een ander formaat of type selecteert, zoals fotopapier, wordt het papier ingevoerd vanuit de achterste lade. Als u het verkeerde papierformaat en mediumtype selecteert, wordt het papier mogelijk vanuit de verkeerde papierbron ingevoerd of drukt het apparaat mogelijk niet af met de juiste afdrukkwaliteit.

- (3) Klik op OK.



### Opmerking

- Voor meer informatie over de functies van het printerstuurprogramma klikt u op Help of Instructies (Instructions) om de online Help of de online handleiding weer te geven: *Uitgebreide Handleiding*. De knop Instructies (Instructions) wordt alleen weergegeven op de tabbladen Snel instellen (Quick Setup), Afdruk (Main) en Onderhoud (Maintenance) wanneer de online handleiding op uw computer is geïnstalleerd.
- U kunt de gewijzigde instellingen een naam geven en deze toevoegen aan Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings). Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).
- Als het selectievakje Altijd afdrucken met huidige instellingen (Always Print with Current

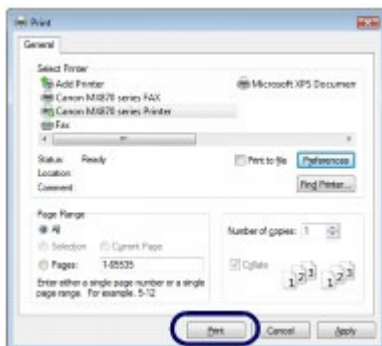
Settings) is ingeschakeld, worden de huidige instellingen toegepast vanaf de volgende afdruktaak. Sommige toepassingen beschikken niet over deze functie.

- Schakel het selectievakje Afdrukvoorbeeld (Preview before printing) in als u het voorbeeld wilt bekijken en de afdrukresultaten wilt controleren. Sommige toepassingen beschikken niet over een afdrukvoorbeeldfunctie.
- U kunt gedetailleerde afdrukinstellingen opgeven op het tabblad Afdruk (Main) of Pagina-instelling (Page Setup).

Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).

## 7. Start het afdrukken.

Klik op Afdrukken (Print) (of OK) om het afdrukken te starten.



### Opmerking

- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** op het apparaat of op Afdrukken annuleren (Cancel Printing) op de printerstatusmonitor als u een actieve afdruktaak wilt annuleren. Nadat een afdruktaak is geannuleerd, kunnen nog lege vellen papier worden uitgevoerd. Klik op Canon XXX Printer (waarbij "XXX" de naam van uw printer is) op de taakbalk om de printerstatusmonitor weer te geven. Klik in Windows 7 op het printerpictogram op de taakbalk.
- Als evenwijdige lijnen niet correct worden afgedrukt of als u niet tevreden bent over de afdrukresultaten, moet u de positie van de printkop aanpassen. Raadpleeg [De printkop uitlijnen](#).



[↑ Naar boven](#)

# Overige functies

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u sjabloonformulieren zoals gelinieerd papier afdrukt, welke instellingsitems voor het apparaat beschikbaar zijn en hoe u rechtstreeks afdrukt vanaf een digitale camera of mobiele telefoon.

In dit gedeelte maakt u ook kennis met nuttige softwaretoepassingen die u kunt gebruiken met uw apparaat.

## Sjabloonformulieren zoals gelinieerd papier afdrukken

[Verschillende sjabloonformulieren afdrukken](#)

## Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een digitale camera of mobiele telefoon

[Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een PictBridge-compatibel apparaat](#)

[Foto's afdrukken vanaf een draadloos communicatieapparaat](#)

## Apparaatinstellingen

## Nuttige softwaretoepassingen

[Solution Menu](#)

[My Printer](#)

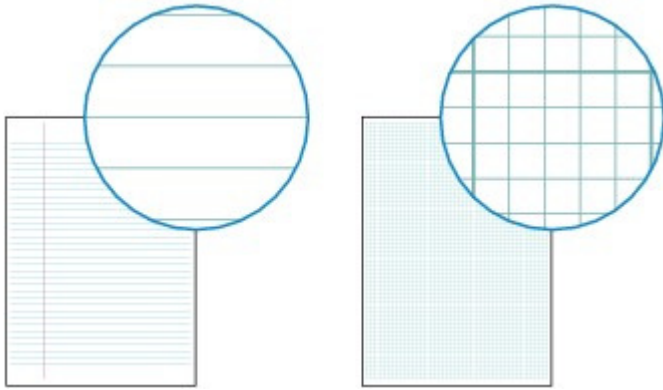
[Easy-WebPrint EX](#)



[↑ Naar boven](#)

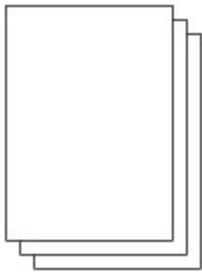
## Sjabloonformulieren zoals gelinieerd papier afdrukken

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u sjabloonformulieren selecteert en afdrukt.



### U moet het volgende voorbereiden:


Normaal papier van A4-, B5- of Letter-formaat. Zie [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#) .

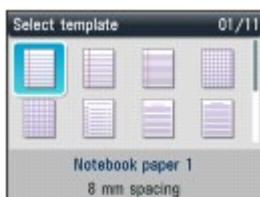


### 1. Bereid het afdrukken voor.

- (1) Controleer of het apparaat aan staat.  
Zie [Bedieningspaneel](#) .
- (2) Zorg dat papier van A4-, B5- of Letter-formaat in de cassette is geplaatst.  
Zie [Papier plaatsen in de cassette](#) .
- (3) Open de papieruitvoerlade voorzichtig en trek de verlenging van de uitvoerlade uit.

### 2. Selecteer een sjabloonformulier.

- (1) Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.
- (2) Selecteer Sjabloonafdruk (Template print)  en druk op **OK**.
- (3) Gebruik de knop **▲**, **▼**, **◀** of **▶** (**schuifwiel**) om een af te drukken sjabloonformulier te selecteren en druk op de knop **OK**.



- Zie [Verschillende sjabloonformulieren afdrukken](#) voor meer informatie over de beschikbare sjabloonformulieren.

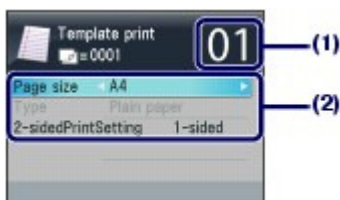
### 3. Start het afdrukken.

- (1) Gebruik de numerieke toetsen om het aantal exemplaren op te geven.
- (2) Bevestig Paginaformaat (Page size) en Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting).

Als u de instelling wilt wijzigen, selecteert u met de knoppen ▲ of ▼ (**schuifwiel**) het item dat u wilt wijzigen en vervolgens selecteert u met de knoppen ◀ of ▶ de optie.

#### **Opmerking**

- U kunt alleen A4, B5 of LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) selecteren voor Paginaformaat (Page size). B5 is mogelijk niet beschikbaar; dit is afhankelijk van het geselecteerde sjabloonformulier. Het mediumtype is beperkt tot Normaal papier (Plain paper) en kan niet worden gewijzigd.

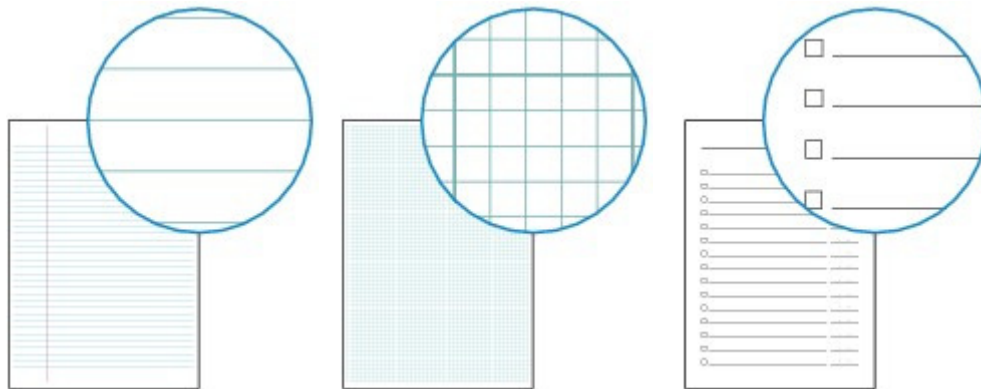


- (3) Druk op de knop **Kleur (Color)** of de knop **Zwart (Black)**.

Het apparaat begint af te drukken.

## ■ Verschillende sjabloonformulieren afdrukken

U kunt de volgende sjabloonformulieren afdrukken met Sjabloonafdruk (Template print).



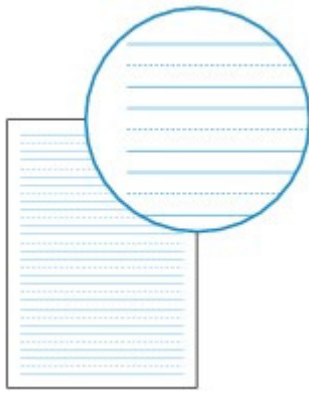
- Gelinieerd papier 1 (Notebook paper 1)  
8-mm spatiëring (8 mm spacing)
- Gelinieerd papier 2 (Notebook paper 2)  
7-mm spatiëring (7 mm spacing)
- Gelinieerd papier 3 (Notebook paper 3)  
6-mm spatiëring (6 mm spacing)
- Grafiekpapier 1 (Graph paper 1)  
Grafiek 5 mm (Graph 5 mm)
- Grafiekpapier 2 (Graph paper 2)  
Grafiek 3 mm (Graph 3 mm)
- Controlelijst (Checklist)  
Lijst met selectievakjes (List with checkboxes)



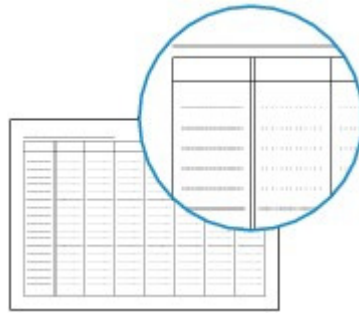


- Muziekpapier 1 (Staff paper 1)  
Muziekpapier met 10 notenbalken (Staff paper 10 staves)

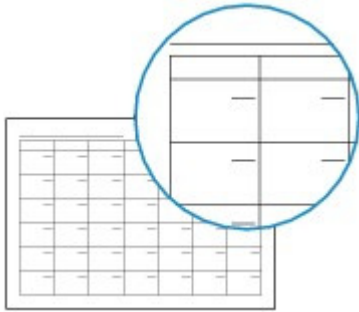
- Muziekpapier 2 (Staff paper 2)  
Muziekpapier met 12 notenbalken (Staff paper 12 staves)



- Handschriftpapier (Handwriting paper)  
Rijen van drie lijnen (Rows of three lines)



- Wekschema (Weekly schedule)  
Verticaal type (Vertical type)



- Maandschema (Monthly schedule)  
Kalendertype (Calendar type)



[↑ Naar boven](#)

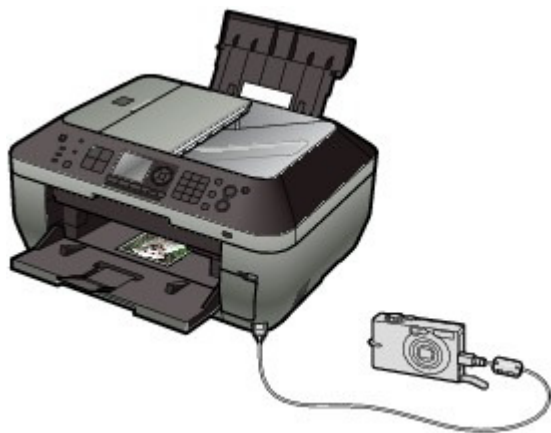
## Foto's rechtstreeks afdrucken vanaf een digitale camera of mobiele telefoon

### ■ Foto's rechtstreeks afdrucken vanaf een PictBridge-compatibel apparaat

U kunt een PictBridge-compatibel apparaat op dit apparaat aansluiten met een USB-kabel die is aanbevolen door de fabrikant van het apparaat en opgeslagen foto's rechtstreeks afdrucken.

Voor meer informatie over het afdrucken van opgeslagen foto's via de aansluiting op het PictBridge-compatibele apparaat raadpleegt u de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#) .

Raadpleeg de instructiehandleiding die bij het apparaat is geleverd voor meer informatie over de afdrুকinstellingen op het PictBridge-compatibele apparaat.



### Apparaten die u kunt aansluiten:

Elk PictBridge-compatibel apparaat kan op dit apparaat worden aangesloten. De fabrikant en het model zijn niet van belang, zolang het compatibel is met de PictBridge-standaard.

#### ► Belangrijk

- Gebruik geen USB-kabel die langer is dan 3 meter/10 feet om een PictBridge-compatibel apparaat aan te sluiten. Dit kan gevolgen hebben voor de werking van andere apparaten.

#### 📖 Opmerking

- PictBridge is de standaard voor het rechtstreeks afdrucken van uw foto's zonder daarbij een computer te gebruiken. U kunt bijvoorbeeld een digitale camera, camcorder of mobiele telefoon met camera aansluiten.



(PictBridge) Apparaten die compatibel zijn met PictBridge, kunt u herkennen aan deze markering.

### Indeling afdrukbare beeldgegevens:

Dit apparaat accepteert PNG-bestanden en afbeeldingen\* die zijn gemaakt met een digitale camera die voldoet aan het Design rule for Camera File system.

\* Compatibel met Exif 2.2/2.21

#### 📖 Opmerking

- Wanneer u afdrukt vanaf een PictBridge-compatibel apparaat, stelt u de afdrুকwaliteit in met het bedieningspaneel op de printer. U kunt de afdrুকwaliteit niet instellen op het PictBridge-compatibele apparaat.

## ■ Foto's afdrukken vanaf een draadloos communicatieapparaat

Als de optionele Bluetooth-eenheid BU-30 is aangesloten op het apparaat, kunt u afbeeldingsgegevens ook via draadloze communicatie afdrukken vanaf Bluetooth-compatibele mobiele telefoons of computers.

Raadpleeg de online handleiding voor meer informatie over de bediening: [Uitgebreide Handleiding](#) .



[↑ Naar boven](#)

## Apparaatinstellingen

In dit gedeelte worden de items beschreven die u kunt instellen of wijzigen bij Apparaatinstellingen (Device settings) in het Instellingenmenu (Setup menu).

Raadpleeg voor meer informatie over het instellen of wijzigen van opties de online handleiding:

[Uitgebreide Handleiding](#) .

### ● Invoerinstelling normaal papier (Plain paper feed settings)

Hiermee selecteert u de papierbron (achterste lade of cassette) waarin u gewoon papier plaatst. Het apparaat voert gewoon papier standaard in vanuit de cassette. Gebruik deze instelling om de papierbron voor gewoon papier te wijzigen in de achterste lade.

### ● FAX-instellingen (FAX settings)

#### **Gebruikersinstellingen FAX (FAX user settings)**

Hiermee kunt de basisinstellingen voor faxen configureren, zoals automatisch afdrukken, instellingen voor gebruikersgegevens, volumeregeling, type telefoonlijn, enzovoort.

#### **Verzendingsinstellingen (Transmission settings)**

Hiermee kunt u de basisinstellingen voor het verzenden van faxen configureren, zoals ECM-verzending, instellingen voor wachttijd, automatische nummerherhaling, het opnieuw invoeren van faxnummers, enzovoort.

#### **Ontvangstinstellingen (Reception settings)**

Hiermee kunt u de basisinstellingen voor het ontvangen van faxen configureren, zoals ECM-ontvangst, modus Faxprioriteit, weigering van binnenkomende faxen, enzovoort.

### ● Afdrukinstell. (Print settings)

#### **Papierschuring voorkomen (Prevent paper abrasion)**

Gebruik deze instelling alleen als er vlekken op het afdrukoppervlak ontstaan.

#### **Uitbreiding kopiehoeveelheid (Extended copy amount)**

Met deze instelling selecteert u het gedeelte van de afbeelding dat buiten het papier valt als u Kopie zonder marges (Borderless copy) selecteert in Menu Kopie (Copy menu).

#### **Inst. automatische fotocorrectie (Auto photo fix setting)**

Hiermee selecteert u of voorrang wordt gegeven aan de Exif-gegevens op een foto wanneer Automat. fotocorr. (Auto photo fix) is geselecteerd.

### ● LAN-instellingen (LAN settings)

#### **Draadloos/bedraad wijzig (Change wireless/wired)**

Hiermee wordt geschakeld tussen bekabelde LAN en draadloze LAN. U kunt de LAN-verbinding ook uitschakelen.

#### **Instellingen draadloos LAN (Wireless LAN setup)**

Hiermee configureert u de draadloze LAN-verbinding aan de hand van het type toegangspunt of de netwerkomgeving. Voor het instellen van draadloos LAN selecteert u een toegangspunt in de lijst met gevonden toegangspunten en geeft u de beveiligingsinstellingen op. U kunt het draadloos LAN ook instellen met WPS (Wi-Fi Protected Setup) of door gedetailleerde instellingen op te geven. Raadpleeg de gedrukte handleiding voor meer informatie: *Aan de Slag-gids*.

### LAN-instellingen bevestigen (Confirm LAN settings)

Hiermee geeft u de instellingen van het draadloze of bekabelde LAN-netwerk van het apparaat weer op het LCD-scherm of drukt u deze informatie vanaf het apparaat af.

### Andere instellingen (Other settings)

Hiermee configureert u overige netwerkinstellingen, zoals de netwerknaam van het apparaat, instellingen voor IPv4/IPv6, delen van de geheugenkaart, instellingen voor WSD (Web Services on Devices), enzovoort.

### Herstel LAN-instellingen (Reset LAN settings)

Hiermee worden de netwerkinstellingen op het apparaat hersteld naar de standaardinstellingen.

## ● Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings)

### Instelling datum/tijd (Date/time setting)

Hiermee kunt u de huidige datum en tijd instellen.

### Indeling datumweergave (Date display format)

Hiermee selecteert u de notatie van de datum die wordt weergegeven op het LCD-scherm of die wordt afgedrukt op faxen of kopieën.

### Instelling zomertijd (Summer time setting)

Hiermee stelt u in of de instelling voor zomertijd moet worden in- of uitgeschakeld. Wanneer AAN (ON) is geselecteerd, kunt u de begin- en einddatum/-tijd van de zomertijd opgeven.



#### Opmerking

- Deze instelling is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

### Lees-/schrijfkenmerk (Read/write attribute)

Hiermee selecteert u of de kaartsleuf van het apparaat kan worden gebruikt als het geheugenkaartstation van een computer.

### Volumeregeling (Volume control)

Hiermee kunt u het volume aanpassen van het alarm en van de piepgeluiden die klinken als u op knoppen op het bedieningspaneel drukt.

### Selecteer land (Country select)

Hiermee kunt u het land selecteren waarin u het apparaat gebruikt.



#### Opmerking

- Deze instelling is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

### Stille modus instellen (Quiet mode setting)

Hiermee wordt deze functie ingeschakeld als u het geluid van het apparaat wilt verminderen zoals bij het 's nachts afdrukken (tijdens het kopiëren, afdrukken vanaf de geheugenkaart, afdrukken vanaf een PictBridge-compatibel apparaat, afdrukken via draadloze communicatie enzovoort).

### **Instellingen handleidingweergave (Guide display settings)**

De aanwijzingen worden boven aan het optie- of instellingenschermb van elke modus weergegeven. U kunt het interval wijzigen voordat de aanwijzingen worden weergegeven of deze verbergen.

### **Toetsherhaling (Key repeat)**

Hiermee wordt deze functie ingeschakeld om cijfers snel te verhogen of te verlagen door de knop ingedrukt te houden wanneer u cijfers invoert. Als deze instelling is uitgeschakeld, is het ingedrukt houden van deze knop gelijk aan eenmaal drukken op de knop.

### **Dubbelzijdige uitvoer instellen (Two-sided output setting)**

Hiermee selecteert u de instelling voor papieruitvoer voor dubbelzijdige documenten. Als u Snel - achter/voor (Fast - by back/front) selecteert, worden documenten uit de ADF uitgevoerd met de voor- en achterzijde van elk vel in omgekeerde volgorde, zodat de documenten sneller kunnen worden verwerkt.

## ● **Afdrukinstellingen mob. telefoon (Mobile phone print settings)**

Hiermee kunt u het papier of de afbeeldingscorrectie opgeven wanneer u afdrukt via een draadloos communicatieapparaat. Deze instelling wordt alleen weergegeven als de optionele Bluetooth-eenheid is aangesloten op het apparaat.

## ● **Bluetooth-instellingen (Bluetooth settings)**

Hiermee worden de Bluetooth-instellingen gewijzigd, zoals apparaatnaam of wachtwoord. Deze instelling wordt alleen weergegeven als de optionele Bluetooth-eenheid is aangesloten op het apparaat.

## ● **PictBridge-afdrukinstellingen (PictBridge print settings)**

Hiermee kunt u het papier, de afdrukkwaliteit, enzovoort opgeven wanneer u afdrukt via PictBridge-compatibel apparaat.

## ● **Taal kiezen (Language selection)**

Hiermee wijzigt u de taal voor berichten en menu's op het LCD-schermb.

## ● **Instelling herstellen (Reset setting)**

Hiermee worden de apparaatinstellingen hersteld door Alleen telefoonnummer (Telephone number only), Alleen instelling (Setting only) of Beide herstellen (Reset both) te selecteren. (De instellingen die echter zijn geconfigureerd bij LAN-instellingen (LAN settings), de waarden die voor uitlijning van de printkop zijn ingesteld, de instellingen voor Lees-/schrijfkenmerk (Read/write attribute) en de taal die is ingesteld bij Taal kiezen (Language selection) worden niet op de standaardwaarden hersteld.)




## Nuttige softwaretoepassingen

Het apparaat kan worden gebruikt met nuttige softwaretoepassingen zoals Solution Menu, My Printer en Easy-WebPrint EX.

### ■ Solution Menu

Met Solution Menu kunt u de softwaretoepassingen openen die met het apparaat zijn meegeleverd, of de bedieningsinstructies weergeven.

**Dubbelklik op  (Solution Menu) op het bureaublad.**

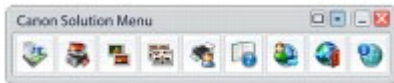
 Klik hier: [Solution Menu](#)

\* De onderstaande schermen zijn voor Windows Vista.



Klik op de knop van een functie om deze te gebruiken.

Klik na het starten van Solution Menu op de knop op de titelbalk om het vensterformaat te verkleinen.



### Opmerking

- Installeer Solution Menu vanaf de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* als de software nog niet is geïnstalleerd of is verwijderd. Als u Solution Menu wilt installeren, selecteert u Solution Menu in Aangepaste installatie (Custom Install).
- De knoppen die worden weergegeven op het scherm kunnen verschillen, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.
- Als u Solution Menu wilt starten via het menu Start, selecteert u Alle programma's (All Programs) (of Programma's (Programs)), Canon Utilities, Solution Menu en vervolgens Solution Menu.

### ■ My Printer

Met My Printer kunt u het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma weergeven. Daarnaast wordt informatie geboden over handelingen die u kunt uitvoeren wanneer u problemen hebt met de werking.

**Dubbelklik op het bureaublad op  (My Printer).**



## Opmerking

- U kunt My Printer ook starten vanuit Solution Menu of de taakbalk.
- Installeer My Printer vanaf de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* als de software nog niet is geïnstalleerd of is verwijderd. Als u My Printer wilt installeren, selecteert u My Printer in Aangepaste installatie (Custom Install).
- Als u My Printer wilt starten via het menu Start, selecteert u Alle programma's (All Programs) (of Programma's (Programs)), Canon Utilities, My Printer en vervolgens My Printer.

## ■ Easy-WebPrint EX

Met Easy-WebPrint EX kunt u snel en eenvoudig internetpagina's afdrukken in Internet Explorer. U kunt bij het afdrukken van internetpagina's automatisch het formaat aanpassen zodat de pagina's op de breedte van het papier passen zonder dat de randen af worden gekapt, of een voorbeeldweergave bekijken en de gewenste pagina's afdrukken. Voor Easy-WebPrint EX is Internet Explorer 7 of recenter vereist.

### Belangrijk

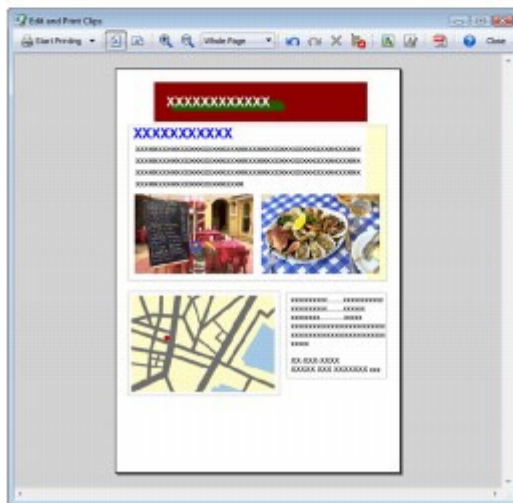
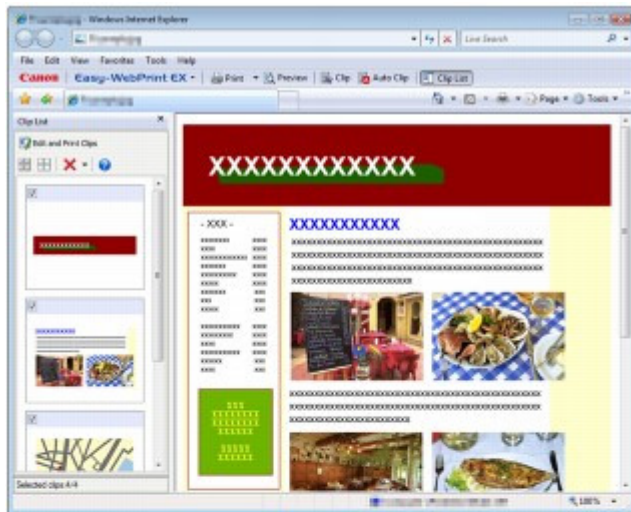
- Het is onwettig om auteursrechtelijk beschermd werk van anderen te reproduceren of te bewerken zonder toestemming van de houder van het auteursrecht, behalve voor persoonlijk gebruik, gebruik binnenshuis of ander gebruik binnen het beperkte bereik dat wordt gespecificeerd in het auteursrecht. Daarnaast kan het reproduceren of bewerken van foto's van mensen inbreuk maken op het portretrecht.

Wanneer Easy-WebPrint EX is geïnstalleerd, wordt een taakbalk toegevoegd aan Internet Explorer. De taakbalk is beschikbaar wanneer Internet Explorer is geopend.



Met de fragmentfunctie kunt u bijvoorbeeld fragmenten maken van bepaalde delen van internetpagina's en deze bewerken om af te drukken.





Klik voor meer informatie over het afdrucken van internetpagina's op [?](#) (Help) om de online Help weer te geven.

## Opmerking

### Easy-WebPrint EX installeren

- Als Easy-WebPrint EX niet is geïnstalleerd, worden de richtlijnen voor de installatie van Easy-WebPrint EX mogelijk weergegeven in het systeemvak van de taakbalk. Klik om Easy-WebPrint EX te installeren op de weergegeven richtlijnen en volg de instructies op het scherm.
- U kunt Easy-WebPrint EX ook installeren vanaf de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)*. Selecteer Easy-WebPrint EX bij Aangepaste installatie (Custom Install) om Easy-WebPrint EX te installeren.
- Voor de installatie van Easy-WebPrint EX op uw computer is Internet Explorer 7 of hoger vereist en moet de computer zijn aangesloten op internet.



[↑ Naar boven](#)

# Papier/originelen plaatsen

In dit gedeelte wordt beschreven welke soorten papier of originelen u kunt plaatsen, hoe u afdrukpapier in de achterste lade of cassette plaatst en hoe u originelen plaatst om te kopiëren, te faxen of te scannen.

## Papier plaatsen

[Papierbronnen voor het laden van papier](#)

[Papier plaatsen in de cassette](#)

[Papier plaatsen in de achterste lade](#)

[Fotopapier plaatsen](#)

[Enveloppen plaatsen](#)

[Mediumtypen die u kunt gebruiken](#)

[Mediumtypen die u niet kunt gebruiken](#)

## Originelen plaatsen

[De locatie voor het plaatsen van originelen](#)

[Originelen op de glasplaat plaatsen](#)

[Originelen plaatsen voor elke functie](#)

[Documenten in de ADF plaatsen](#)

[Originelen die u kunt plaatsen](#)



[↑ Naar boven](#)

## Papier plaatsen

- ➔ [Papierbronnen voor het laden van papier](#)
- ➔ [Papier plaatsen in de cassette](#)
- ➔ [Papier plaatsen in de achterste lade](#)
- ➔ [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#)
- ➔ [Mediumtypen die u niet kunt gebruiken](#)

### ■ Papierbronnen voor het laden van papier

Het apparaat heeft twee papierbronnen om papier in te voeren, een achterste lade en een cassette. U kunt het papier, afhankelijk van het formaat en de soort, in één van de papierbronnen plaatsen. Papier wordt ingevoerd vanuit de cassette of de achterste lade, afhankelijk van het geselecteerde papierformaat of mediumtype.

Zie [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#) .

#### Opmerking

- Selecteer tijdens het afdrukken het juiste paginaformaat en mediumtype. Als u het verkeerde papierformaat en mediumtype selecteert, wordt het papier mogelijk vanuit de verkeerde papierbron ingevoerd of drukt het apparaat mogelijk niet af met de juiste afdrukkwaliteit. Zie [Papier plaatsen in de cassette](#) of [Papier plaatsen in de achterste lade](#) voor meer informatie over het plaatsen van papier in elk papierbron.
- Als Autom. invoersch. (Auto feed switch) is ingesteld op AAN (ON) in het scherm Instellingen voor faxpapier (FAX paper settings) van het FAX-menu (FAX menu), schakelt het apparaat automatisch over naar een andere papierbron wanneer het papier in de papierbron voor gewoon papier op is, en worden de ontvangen faxen afgedrukt.

### ● Normaal papier in de cassette plaatsen

Wanneer u gewoon papier met A4-, B5-, A5- of Letter-formaat gebruikt, plaatst u dit in de cassette. Het apparaat voert het papier automatisch in vanuit de cassette wanneer u tijdens het afdrukken gewoon papier (van A4-, B5-, A5- of Letter-formaat) selecteert in de afdrukinstellingen van het printerstuurprogramma of het bedieningspaneel. Raadpleeg voor meer informatie over het wijzigen van de instelling voor de papierbron de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#) .



### ● Fotopapier plaatsen in de achterste lade

Wanneer u fotopapier gebruikt, plaatst u dit in de achterste lade. Het apparaat voert het papier automatisch in vanuit de achterste lade wanneer u tijdens het afdrukken andere mediumtypen dan gewoon papier, zoals fotopapier, selecteert in de afdrukinstellingen van het printerstuurprogramma of het bedieningspaneel. Wanneer u gewoon papier met een ander formaat dan A4, B5, A5, of Letter gebruikt, plaatst u dit ook in de achterste lade.



[↑ Naar boven](#)

## ■ Papier plaatsen in de cassette

U kunt alleen gewoon papier met A4-, B5-, A5- of Letter-formaat in de cassette plaatsen.

Plaats andere formaten of typen papier in de achterste lade.

Zie [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#) .

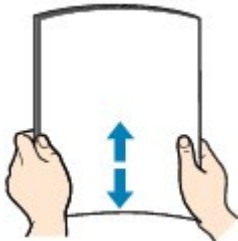
### Opmerking

#### Advies voor afdrukken op gewoon papier

- Wij raden aan om origineel fotopapier van Canon te gebruiken voor het afdrukken van foto's. Zie [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#) voor meer informatie over papier van het merk Canon.
- U kunt normaal kopieerpapier gebruiken. Raadpleeg [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#) voor het paginaformaat en het papiergewicht dat u kunt gebruiken voor dit apparaat.

## 1. Bereid het papier voor.

Lijn de randen van het papier uit. Als de randen van het papier zijn omgekruld, maakt u deze plat.



### Opmerking

- Lijn de randen van het papier netjes uit voordat u het papier plaatst. Als u dit niet doet, kan het papier vastlopen.
- Als het papier gekruld is, buigt u de gekrulde hoeken in de tegenovergestelde richting naar elkaar toe totdat het papier plat is. Meer informatie over hoe u gekruld papier plat maakt, kunt u vinden in het gedeelte [Problemen oplossen](#) in de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#) .

## 2. Plaats papier.

(1) Trek de cassette uit het apparaat.



(2) Laad de papierstapel MET DE AFDRUKZIJDE NAAR BENEDEN en DE VOORSTE RAND NAAR DE ACHTERKANT, en lijn de rechterrاند van de papierstapel uit tegen de rechterrاند van de cassette.

(3) Schuif de papiergeleider (A) naar de markering van het paginaformaat. De papiergeleider (A) stopt wanneer deze is uitgelijnd met de markering voor het paginaformaat.

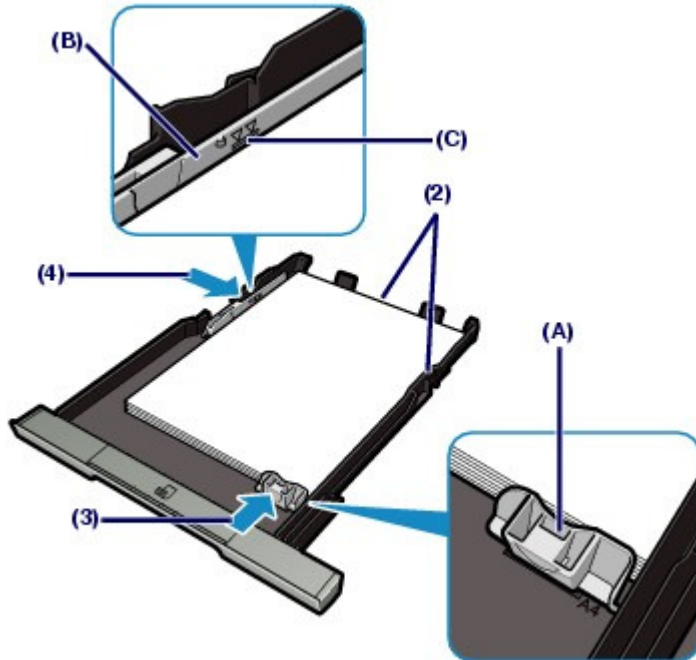
### Opmerking

- Er kan enige ruimte zijn tussen de papiergeleider (A) en de papierstapel.

- (4) Schuif de papiergeleider (B) links om deze volledig uit te lijnen met de zijde van de papierstapel.

### Opmerking

- Plaats het papier niet hoger dan de limietmarkering (C) .



- (5) Plaats de cassette in het apparaat.  
Druk de cassette helemaal in het apparaat.



3. Open de papieruitvoerlade voorzichtig en trek de verlenging van de uitvoerlade uit.

### Opmerking

#### Na het plaatsen van papier

- Als u het apparaat gebruikt om te kopiëren of af te drukken zonder computer, selecteert u het formaat en het geplaatste papertype in Paginaformaat (Page size) en Type op het scherm met afdrukinstellingen.  
Zie [Instellingen wijzigen](#) in 'Foto's op een geheugenkaart/USB-flashstation afdrukken' en [Instellingen wijzigen](#) in 'Kopieën maken'.
- Wanneer u afdrukt met een computer, selecteert u het formaat en type van het geplaatste papier in Papierformaat printer (Printer Paper Size) en Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma.  
Zie [Documenten afdrukken](#).



[↑ Naar boven](#)

## ■ Papier plaatsen in de achterste lade

U kunt fotopapier of enveloppen in de achterste lade plaatsen.

### ● Fotopapier plaatsen

#### ▶ **Belangrijk**

- Als u gewoon papier verkleint tot 10x15 cm, 101,6x203,2 mm, 13x18 cm of 55,0x91,0 mm (kaartformaat) voor een proefafdruk, kan het papier vastlopen.

### 1. Bereid het papier voor.

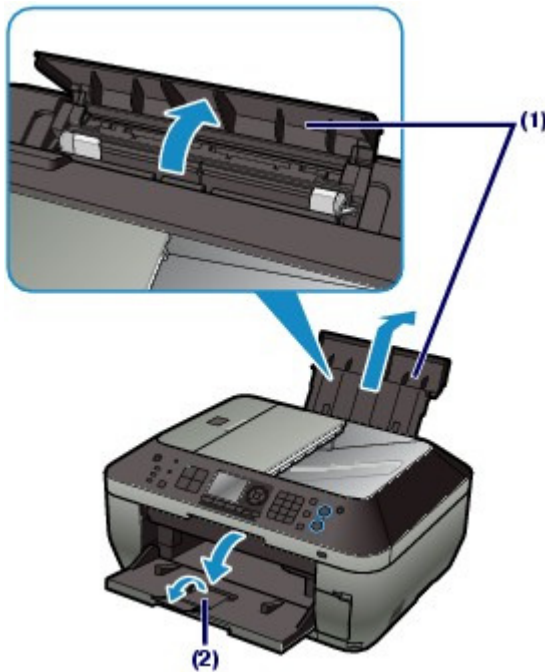
Zie stap 1 bij [Papier plaatsen in de cassette](#).

Lijn de randen van het papier uit. Als de randen van het papier zijn omgekruld, maakt u deze plat.

### 2. Plaats papier.

(1) Open de papiersteun, til deze omhoog en duw deze naar achteren.

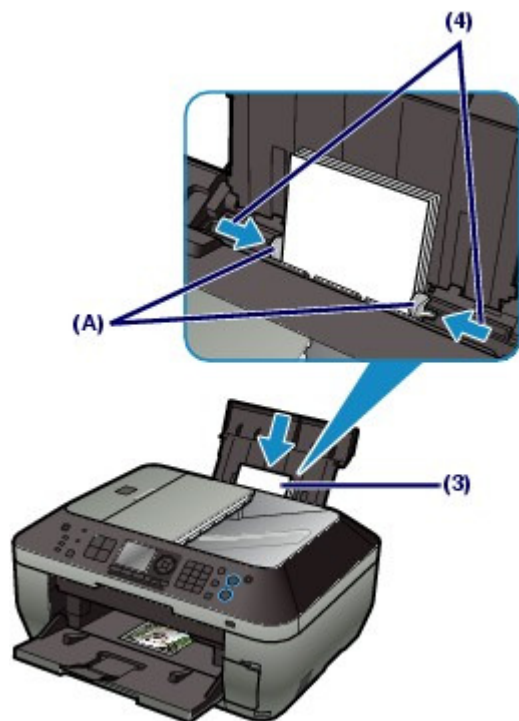
(2) Open de papieruitvoerlade voorzichtig en trek de verlenging van de uitvoerlade uit.



(3) Schuif de papiergeleiders (A) open en plaats het papier in het midden van de achterste lade **MET DE AFDRUKZIJDE NAAR U TOE GERICHT**.

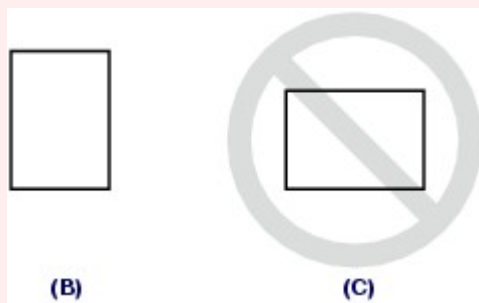
(4) Schuif de papiergeleiders (A) tegen de zijkanten van de papierstapel aan. Schuif de papiergeleiders niet te hard. Dan wordt het papier misschien niet goed ingevoerd.





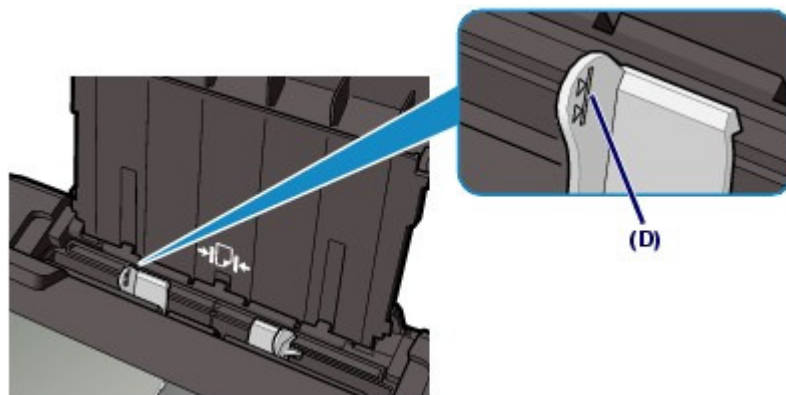
### Belangrijk

- Plaats het papier altijd in de lengterichting (B) . Wanneer u het papier in de breedterichting plaatst (C) , kan het papier vastlopen.



### Opmerking

- Plaats het papier niet hoger dan de limietmarkering (D) .



### Opmerking

#### Na het plaatsen van papier

- Als u het apparaat gebruikt om te kopiëren of af te drukken zonder computer, selecteert u het formaat en het geplaatste papiertype in Paginaformaat (Page size) en Type op het scherm met

afdrukinstellingen.

Zie [Instellingen wijzigen](#) in 'Foto's op een geheugenkaart/USB-flashstation afdrukken' en [Instellingen wijzigen](#) in 'Kopieën maken'.

- Wanneer u afdrukt met een computer, selecteert u het formaat en type van het geplaatste papier in Papierformaat printer (Printer Paper Size) en Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma.

Zie [Documenten afdrukken](#).

---



[↑ Naar boven](#)

## ● Enveloppen plaatsen

U kunt afdrukken op DL-enveloppen (Europa) en #10-enveloppen (VS).

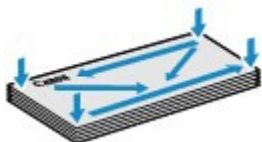
Het adres wordt automatisch geroteerd en afgedrukt aan de hand van de richting van de envelop, zoals opgegeven in het printerstuurprogramma.

### ▶ **Belangrijk**

- U kunt alleen met een computer afdrukken op enveloppen.
- De volgende enveloppen kunt u niet gebruiken. Ze kunnen in het apparaat vast blijven zitten of werkt het apparaat mogelijk niet meer naar behoren.
  - Enveloppen met een reliëf of een behandeld oppervlak
  - Enveloppen met een dubbele (of zelfklevende) klep
  - Enveloppen waarvan de lijmkleppen al vochtig zijn gemaakt en plakken

## 1. Bereid enveloppen voor.

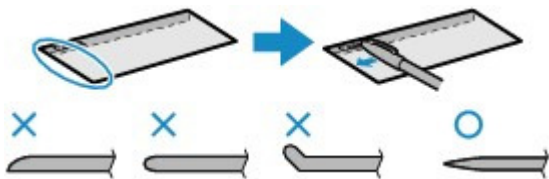
- Druk de hoeken en randen van de enveloppen omlaag om deze zo plat mogelijk te maken.



- Als de enveloppen gekruld zijn, houdt u de tegenoverliggende hoeken vast en buigt u deze voorzichtig in de tegengestelde richting.



- Als de klep van de envelop is gevouwen, maakt u deze plat.
- Gebruik een pen om de bovenrand van de envelop in de invoerrichting plat te strijken en de vouw scherper te maken.



Hierboven ziet u een zijaanzicht van de bovenrand van de envelop.

### ▶ **Belangrijk**

- De enveloppen kunnen vastlopen in het apparaat als ze niet plat zijn of als de hoeken niet zijn uitgelijnd. Zorg ervoor dat het papier niet meer dan 3 mm is opgekruld of opgebold.

## 2. Plaats enveloppen.

- (1) Open de papiersteun, til deze omhoog en duw deze naar achteren.

Zie (1) van stap 2 in [Fotopapier plaatsen](#).

- (2) Open de papieruitvoerlande voorzichtig en trek de verlenging van de uitvoerlande uit.

Zie (2) van stap 2 in [Fotopapier plaatsen](#).

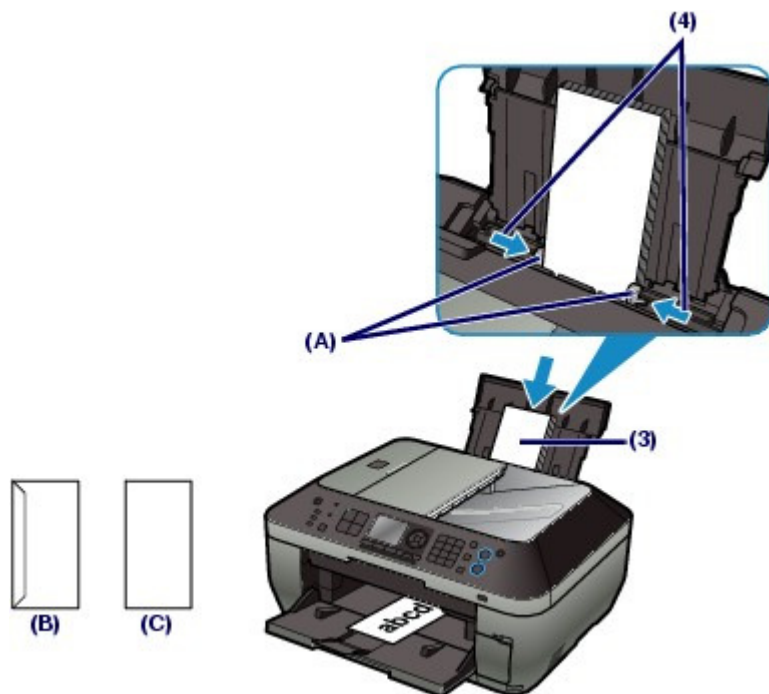
- (3)** Schuif de papiergeleiders (A) open en plaats de enveloppen in het midden van de achterste lade MET DE ADRESZIJDE NAAR U TOE GERICHT.

De gevouwen klep van de envelop bevindt zich naar beneden gericht aan de linkerzijde.

Er kunnen maximaal 10 enveloppen tegelijk worden geplaatst.

- (4)** Schuif de papiergeleiders (A) tegen de zijkanten van de enveloppen aan.

Schuif de papiergeleiders niet te hard. De enveloppen worden dan misschien niet goed ingevoerd.

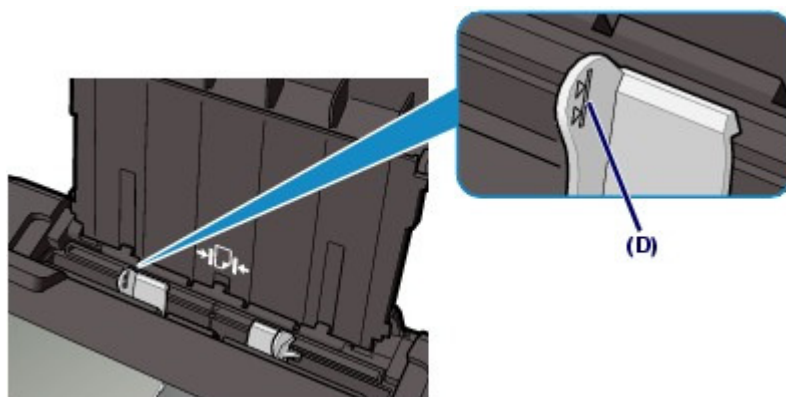


(B) Achterzijde

(C) Adreszijde

### **Opmerking**

- Plaats de enveloppen niet hoger dan de markering van de maximumcapaciteit (D).



- 3.** Geef de instellingen op met het printerstuurprogramma.

- (1)** Selecteer Envelop (Envelope) bij Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings) op het tabblad Snel instellen (Quick Setup) .
- (2)** Selecteer DL Env. of Comm. Env. #10 in het venster Envelopformaat instellen (Envelope Size Setting) .
- (3)** Selecteer Liggend (Landscape) in Afdrukstand (Orientation) .

### **Belangrijk**

- Als u het envelopformaat of de afdrukstand niet correct opgeeft, wordt het adres ondersteboven of 90 graden gedraaid afgedrukt.



### Opmerking

- Als ondersteboven is afgedrukt, opent u het printerstuurprogramma. Selecteer Envelop (Envelope) in Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings), selecteer vervolgens het selectievakje 180 graden roteren (Rotate 180 degrees) onder Extra functies (Additional Features).
- Zie [Documenten afdrukken](#) voor meer informatie over de instellingen in het printerstuurprogramma.



[↑ Naar boven](#)

## ■ Mediumtypen die u kunt gebruiken

Kies voor het beste afdrukresultaat papier dat geschikt is om op af te drukken. Canon levert diverse papiersoorten waarmee u het plezier van het afdrukken kunt verhogen, zoals stickers, en papiersoorten voor foto's of documenten. Het verdient aanbeveling uw belangrijke foto's af te drukken op papier van het merk Canon.

### ● Mediumtypen

#### Verkrijgbare papiersoorten

##### ● Normaal papier (inclusief gerecycled papier)

###### - Instellingen van Mediumtype -

Bedieningspaneel: Normaal papier (Plain paper)

Printerstuurprogramma: Normaal papier (Plain Paper)

###### - Maximaal aantal vellen -

Achterste lade: ongeveer 150 vellen\*

Cassette: ongeveer 150 vel voor A4, B5, A5 en Letter/8,5x11 inch

###### - Maximale belasting papieruitvoerlande -

Ongeveer 50 vel

\* Normaal papier van A4-, B5-, A5- of Letter-formaat kan alleen worden geplaatst als Achterste lade (Rear tray) is geselecteerd voor Invoerinstelling normaal papier (Plain paper feed settings) in Apparaatinstellingen (Device settings) van het Instellingenmenu (Setup menu).



#### Opmerking

- Het correct invoeren van papier verloopt wellicht niet goed bij de maximumcapaciteit, afhankelijk van de papiersoort of de omgevingsomstandigheden (zeer hoge of lage temperaturen of luchtvochtigheid). Plaats in dergelijke gevallen per keer niet meer dan ongeveer de helft van de maximumcapaciteit (u kunt 100% gerecycled papier gebruiken).

##### ● Enveloppen

###### - Instellingen van Mediumtype -

Printerstuurprogramma: Envelop (Envelope)

###### - Maximaal aantal vellen -

Achterste lade: 10 enveloppen

###### - Maximale belasting papieruitvoerlande -

Wij adviseren u de vorige afgedrukte envelop uit de papieruitvoerlande te verwijderen voordat u verder gaat met afdrukken om vlekken en verkleuringen te voorkomen.



#### Opmerking

- Alleen beschikbaar wanneer u afdrukt vanaf uw computer.
- Als u enveloppen via de cassette invoert, kunt u het apparaat beschadigen. Plaats dit papier altijd in de achterste lade.

## Papier van het merk Canon

Raadpleeg de instructiehandleiding bij het papier voor gedetailleerde informatie over de bedrukbare zijde en notities over de behandeling van papier. Bezoek onze website voor informatie over de papierformaten die voor de verschillende papiersoorten van het merk Canon beschikbaar zijn.



#### Opmerking

- Het modelnummer van origineel Canon-papier wordt tussen haakjes vermeld.
- In sommige landen of regio's is bepaald papier van Canon mogelijk niet beschikbaar. In de Verenigde

Staten wordt papier niet op modelnummer verkocht. In dat geval koopt u het papier op naam.

- Voor meer informatie over het instellen van het paginaformaat en het mediumtype wanneer u foto's afdrukt vanaf een PictBridge-compatibel apparaat of een mobiele telefoon, raadpleegt u de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#) .
- 

## Voor het afdrukken van foto's:

### • Professioneel Foto Platinum <PT-101>

#### - Instellingen van Mediumtype -

Bedieningspaneel: Pro Platinum

Printerstuurprogramma: Professioneel Foto Platinum (Photo Paper Pro Platinum)

### • Professioneel Fotopapier II <PR-201>

#### - Instellingen van Mediumtype -

Bedieningspaneel: Pro II

Printerstuurprogramma: Professioneel Fotopapier II (Photo Paper Pro II)

### • Glanzend Fotopapier 'voor frequent gebruik' <GP-501>

#### - Instellingen van Mediumtype -

Bedieningspaneel: Foto Glans (Glossy)

Printerstuurprogramma: Foto Glans Papier (Glossy Photo Paper)

### • Foto Glans Papier <GP-502>

#### - Instellingen van Mediumtype -

Bedieningspaneel: Foto Glans (Glossy)

Printerstuurprogramma: Foto Glans Papier (Glossy Photo Paper)

### • Glossy Foto Papier Extra II <PP-201>

#### - Instellingen van Mediumtype -

Bedieningspaneel: Glossy Extra II (Plus Glossy II)

Printerstuurprogramma: Glossy Foto Papier Extra II (Photo Paper Plus Glossy II)

### • Photo Paper Plus Halfglans <SG-201>

#### - Instellingen van Mediumtype -

Bedieningspaneel: Plus Halfglans (Plus Semi-gloss)

Printerstuurprogramma: Photo Paper Plus Halfglans (Photo Paper Plus Semi-gloss)

### • Matglans Foto Papier <MP-101>

#### - Instellingen van Mediumtype -

Bedieningspaneel: Matglans (Matte)

Printerstuurprogramma: Matglans Foto Papier (Matte Photo Paper)

#### - Maximaal aantal vellen -

Achterste lade:

10 vellen voor A4, Letter / 8,5 inch x 11 inch, 5 inch x 7 inch / 13 x 18 cm en 8 inch x 10 inch / 20 x 25 cm

20 vellen voor 4 inch x 6 inch / 10 x 15 cm

#### - Maximale belasting papieruitvoerlade -

Wij adviseren u het vorige afgedrukte vel uit de papieruitvoerlade te verwijderen voordat u verder gaat met afdrukken om vlekken en verkleuringen te voorkomen.



### Opmerking

- Als u dit papier via de cassette invoert, kunt u het apparaat beschadigen. Plaats dit papier altijd in de achterste lade.
  - Wanneer u papier in stapels plaatst, kan de afdrukszijde bij het invoeren worden gemarkeerd of wordt het papier mogelijk niet goed ingevoerd. Laad in dit geval niet meer dan één vel tegelijk (behalve voor Matglans Foto Papier <MP-101>).
- 

## Voor het afdrukken van zakelijke documenten:

## ● High Resolution Paper <HR-101N>

### - Instellingen van Mediumtype -

Printerstuurprogramma: High Resolution Paper

### - Maximaal aantal vellen -

Achterste lade: 80 vellen

### - Maximale belasting papieruitvoerlande -

50 vel



### Opmerking

- Alleen beschikbaar wanneer u afdrukt vanaf uw computer.
- Als u dit papier via de cassette invoert, kunt u het apparaat beschadigen. Plaats dit papier altijd in de achterste lade.

## Voor het maken van uw eigen afdrucken:

### ● T-Shirt Transfers <TR-301> \*1

#### - Instellingen van Mediumtype -

Printerstuurprogramma: T-Shirt Transfers

### ● Fotostickers <PS-101>\*2, \*3

#### - Instellingen van Mediumtype -

Bedieningspaneel: Foto Glans (Glossy)

Printerstuurprogramma: Foto Glans Papier (Glossy Photo Paper)

#### - Maximaal aantal vellen -

Achterste lade: 1 vel

#### - Maximale belasting papieruitvoerlande -

Wij adviseren u het vorige afgedrukte vel uit de papieruitvoerlande te verwijderen voordat u verder gaat met afdrucken om vlekken en verkleuringen te voorkomen.

\*1 Alleen beschikbaar wanneer u afdrukt vanaf uw computer.

\*2 Als u op stickerpapier afdrukt, moet u Stickerkopie (Sticker copy) selecteren in het Menu Kopie (Copy menu). Als Stickerkopie (Sticker print) is geselecteerd, kan de papiersoort niet worden geselecteerd.

zie [Verschillende kopieerfuncties gebruiken](#).

Als u foto's van een geheugenkaart of USB-flashstation wilt afdrucken op stickerpapier, selecteert u Stickerkopie (Sticker print) onder Speciale fotoafdruk (Special photo print) in het Menu van de kaartmodus. Als Stickerkopie (Sticker print) is geselecteerd, kan de papiersoort niet worden geselecteerd.

Raadpleeg [Functies in Speciale fotoafdruk \(Special photo print\)](#).

Als u foto's vanaf uw mobiele telefoon wilt afdrucken op stickerpapier, selecteert u Stickers voor het paginaformaat in Afdrukinstell. mob. telefoon (Mobile phone print settings) onder Apparaatinstellingen (Device settings) in het Instellingenmenu (Setup menu).

Zie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).

\*3 Het opgeven van afdrukinstellingen voor stickervellen is heel eenvoudig met het programma Easy-PhotoPrint EX dat u vindt op de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)*. Installeer het programma op uw computer.



### Opmerking

- Als u dit papier via de cassette invoert, kunt u het apparaat beschadigen. Plaats dit papier altijd in de achterste lade.

## ● Paginaformaten

U kunt de volgende paginaformaten gebruiken.



### Opmerking



- U kunt alleen gewoon papier met de volgende formaten in de cassette plaatsen:  
A4-, B5-, A5- en Letter-formaat
  - U kunt geen gewoon papier met andere formaten in de cassette plaatsen. Plaats dergelijke papierformaten in de achterste lade.
- 

### Standaardformaten:

- Letter (215,9 x 279,4 mm / 8,5 x 11 inch)
- Legal (215,9 x 355,6 mm / 8,5 x 14 inch)
- A5 (148,0 x 210,0 mm / 5,83 x 8,27 inch)
- A4 (210,0 x 297,0 mm / 8,27 x 11,69 inch)
- B5 (182,0 x 257,0 mm / 7,17 x 10,12 inch)
- 4" x 6" (10 x 15 cm / 4,00 x 6,00 inch)
- 4" x 8" (101,6 x 203,2 mm / 4,00 x 8,00 inch)
- 5" x 7" (13 x 18 cm / 5,00 x 7,00 inch)
- 8" x 10" (20 x 25 cm / 8,00 x 10,00 inch)
- L (89,0 x 127,0 mm / 3,50 x 5,00 inch)
- 2L (127,0 x 178,0 mm / 5,00 x 7,01 inch)
- Hagaki (100,0 x 148,0 mm / 3,94 x 5,83 inch)
- Hagaki 2 (200,0 x 148,0 mm / 7,87 x 5,83 inch)
- Comm. Env. #10 (104,6 x 241,3 mm / 4,12 x 9,50 inch)
- DL Env. (110,0 x 220,0 mm / 4,33 x 8,66 inch)
- Choukei 3 (120,0 x 235,0 mm / 4,72 x 9,25 inch)
- Choukei 4 (90,0 x 205,0 mm / 3,54 x 8,07 inch)
- Youkei 4 (105,0 x 235,0 mm / 4,13 x 9,25 inch)
- Youkei 6 (98,0 x 190,0 mm / 3,86 x 7,48 inch)
- Kaart (55,0 x 91,0 mm / 2,16 x 3,58 inch)
- Breed (101,6 x 180,6 mm / 4,00 x 7,10 inch)

### Afwijkende formaten:

U kunt ook een aangepast formaat opgeven binnen het volgende bereik.

- Minimumformaat: 55,0 x 91,0 mm
- Maximumformaat: 215,9 x 676,0 mm (achterste lade)

## ● Papiergewicht

64 tot 105 g/m<sup>2</sup> (behalve Canon-papier)

Gebruik geen zwaarder of lichter papier dan dit (met uitzondering van papier van het merk Canon), anders kan het papier in de printer vast komen te zitten.

## ● Opmerkingen over het opslaan van papier

- Neem alleen het benodigde aantal vellen papier uit de verpakking, vlak voordat u gaat afdrukken.
- Wanneer u niet afdrukt, verwijdert u niet-gebruikt papier uit de achterste lade, stopt u dat terug in het pak en legt u het ergens vlak neer om te voorkomen dat het gaat omkrullen. Vermijd bij het opslaan bovendien hitte, vochtigheid en rechtstreeks zonlicht.

## ● Opmerkingen over papier voor afdrukken zonder marges

- Afdrukken zonder marges op de volledige pagina is niet mogelijk op enveloppen en papier van het formaat Legal, A5 of B5.
- Zonder marges afdrukken op gewoon papier is alleen mogelijk wanneer u afdrukt vanaf een computer.  
Dit kan echter leiden tot een lagere afdrukkwaliteit. Wij raden aan om gewoon papier te gebruiken voor een proefafdruk.



## ■ Mediumtypen die u niet kunt gebruiken

De onderstaande soorten papier mogen niet worden gebruikt. Het gebruik van dergelijke papiersoorten levert niet alleen een onbevredigend resultaat op, maar kan ook leiden tot vastlopen of slecht functioneren van het apparaat.

- Gevouwen, gekruld of gekreukt papier
- Vochtig papier
- Papier dat te dun is (dat minder weegt dan  $64 \text{ g/m}^2$ )
- Papier dat te dik is (dat meer weegt dan  $105 \text{ g/m}^2$ , behalve Canon-papier)
- Papier dat dunner is dan een briefkaart, inclusief gewoon papier of papier van een notitieblok dat kleiner is gemaakt (wanneer u afdrukt op papier dat kleiner is dan A5)
- Briefkaarten
- Kaarten waarop foto's of stickers zijn geplakt
- Enveloppen met een dubbele (of zelfklevende) klep
- Enveloppen met een reliëf of een behandeld oppervlak
- Enveloppen waarvan de lijmkleppen al vochtig zijn gemaakt en plakken
- Willekeurig papier met gaatjes
- Papier dat niet rechthoekig is
- Papier dat is ingebonden met nietjes of lijm
- Voorgelijmd papier
- Papier versierd met glitters, enzovoort



[↑ Naar boven](#)

## Originelen plaatsen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u originelen op de glasplaat en in de ADF plaatst.

- ➔ [De locatie voor het plaatsen van originelen](#)
- ➔ [Originelen op de glasplaat plaatsen](#)
- ➔ [Originelen plaatsen voor elke functie](#)
- ➔ [Documenten in de ADF plaatsen](#)
- ➔ [Originelen die u kunt plaatsen](#)

### ■ De locatie voor het plaatsen van originelen

U kunt originelen op twee locaties op het apparaat plaatsen: de glasplaat en de ADF.

Selecteer de positie waar u het origineel wilt plaatsen op basis van het formaat, type of de methode van gebruik.

Zie [Originelen die u kunt plaatsen](#) .

#### ● Documenten, foto's of boeken op de glasplaat plaatsen



#### ● Twee of meer documentvellen met hetzelfde formaat en dezelfde dikte in de ADF plaatsen

U kunt ook een afzonderlijk documentvel in de ADF plaatsen.



#### **Opmerking**

- In de kopieermodus en de scanmodus kunnen tweezijdige documenten ook worden gescand in de ADF.
- Als u het origineel met optimale kwaliteit wilt scannen, plaatst u het op de glasplaat.



## ■ Originelen op de glasplaat plaatsen

U kunt originelen die u wilt kopiëren, faxen of scannen op de glasplaat plaatsen.

Mogelijk moet u het origineel in een andere positie plaatsen, afhankelijk van de functie die u hebt geselecteerd in de kopieer- of scanmodus. Plaats het origineel in de juiste positie op basis van de geselecteerde functie. Als u het origineel niet correct plaatst, wordt het mogelijk niet juist gescand.

### ▶ Belangrijk

- Let erop dat u de documentklep sluit nadat u het origineel op de glasplaat hebt geplaatst, voordat u begint met kopiëren, faxen of scannen.

## 1. Plaats een origineel op de glasplaat.

### (1) Open de documentklep.

#### ▶ Belangrijk

- Leg geen voorwerpen op de documentklep. Deze kunnen in de achterste lade vallen als de documentklep wordt geopend en ervoor zorgen dat het apparaat niet meer naar behoren werkt.
- Raak bij het openen of sluiten van de documentklep de knoppen en het LCD-scherm op het bedieningspaneel niet aan. Dat kan leiden tot een onverwachte werking.

### (2) Plaats het origineel MET DE TE SCANNEN ZIJDE NAAR BENEDEN op de glasplaat.

Zorg dat u het origineel voor elke functie in de juiste positie plaatst.

Zie [Originelen plaatsen voor elke functie](#) .



### ▶ Belangrijk

- Let op het volgende wanneer u het origineel op de glasplaat legt.
    - Plaats geen voorwerpen die zwaarder zijn dan 2,0 kg op de glasplaat.
    - Oefen geen druk van meer dan 2,0 kg uit op de glasplaat, bijvoorbeeld bij het aandrukken van het origineel.
- Als u het bovenstaande niet in acht neemt, kan er een storing optreden in de scanner of kan de glasplaat breken.

## 2. Sluit de documentklep voorzichtig.

### ▶ Belangrijk

- Houd de documentklep goed vast wanneer u deze sluit. De documentklep is zwaar.



[↑ Naar boven](#)

## ■ Originelen plaatsen voor elke functie


### ● Het origineel uitgelijnd met de positiemarkering plaatsen

#### ● Plaats originelen om te kopiëren of te faxen

#### ● In de scanmodus:

- **Selecteer** Automatische scan (Auto scan) **voor** Doc. type **om tekstdocumenten, tijdschriften of kranten te scannen**
- **Selecteer** Document of Foto (Photo) **voor** Doc. type **en geef een standaardformaat op (A4, Letter, enz.) voor Scanfrmt (Scan size) om originelen te scannen**

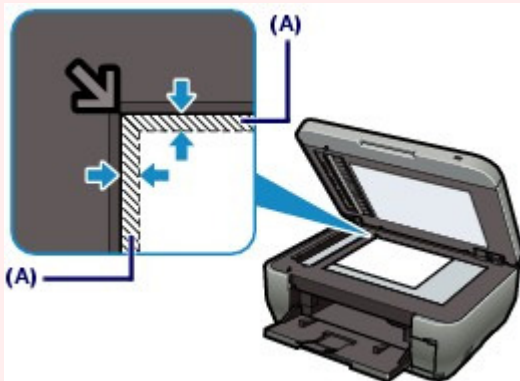
#### ● **Scan tekstdocumenten, tijdschriften of kranten met een toepassing op een computer**

Plaats het origineel **MET DE TE SCANNEN ZIJDE NAAR BENEDEN** en lijn het uit met de positiemarkering .

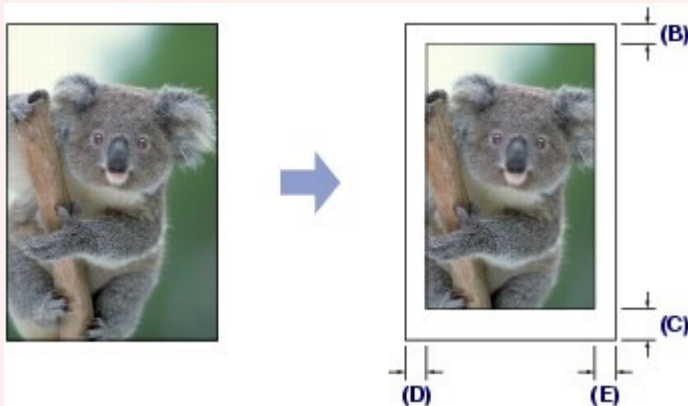


### ▶ **Belangrijk**

- Het grijze gedeelte (A) (1 mm van de randen van de glasplaat) kan niet worden gescand.



- Voor de beste afdrukkwaliteit wordt door het apparaat een marge aan iedere zijde van het papier vrijgelaten. Het eigenlijke afdrukgebied is het gebied binnen deze marges.



- (B) 3,0 mm
- (C) 5,0 mm
- (D) 3,4 mm (6,4 mm papier met het formaat Letter en Legal)
- (E) 0,13 inches / 3,4 mm (0,25 inches / 6,3 mm papier met het formaat Letter en Legal)

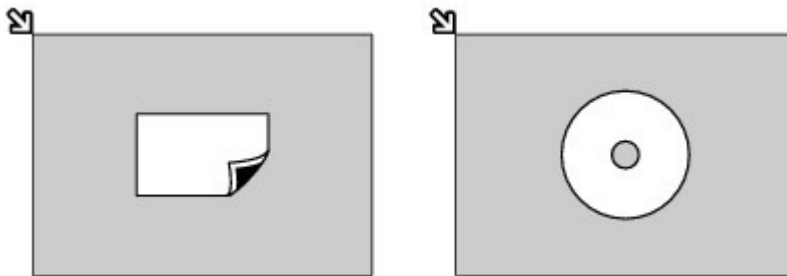
## ● Slechts één origineel plaatsen in het midden van de glasplaat

### ● In de scanmodus:

- **Selecteer** Automatische scan (Auto scan) voor Doc. type om een afgedrukte foto, ansichtkaart, visitekaartje of dvd of cd te scannen
- **Selecteer** Document of Foto (Photo) voor Doc. type en geef Autom. bijsn. (Auto crop) op voor Scanfrmt (Scan size) om één origineel te scannen

### ● Scan een afgedrukte foto, briefkaart, visitekaartje of dvd/cd met een toepassing op een computer

Plaats het origineel MET DE TE SCANNEN ZIJDE OMLAAG en leg het minstens op 10 mm/0,4 inch afstand van de randen van de glasplaat.



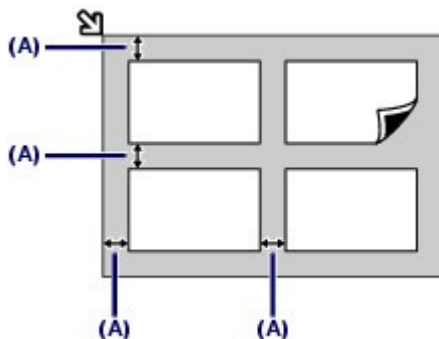
## ● Twee of meer originelen plaatsen op de glasplaat

### ● In de scanmodus:

- **Selecteer** Automatische scan (Auto scan) voor Doc. type om twee of meer afgedrukte foto's, ansichtkaarten of visitekaartjes te scannen
- **Selecteer** Foto (Photo) voor Doc. type en specificeer Multi-bijsnijden (Multi crop) voor Scanfrmt (Scan size) om twee of meer originelen te scannen

### ● Scan twee of meer afgedrukte foto's, briefkaarten of visitekaartjes met een toepassing op een computer

Plaats twee of meer originelen MET DE TE SCANNEN ZIJDE OMLAAG en leg ze minstens op 10 mm/0,4 inch afstand van de randen van de glasplaat en minstens 10 mm/0,4 inch van elkaar af.



(A) 10 mm

### **Opmerking**

- De functie voor het corrigeren van scheve originelen corrigeert automatisch originelen die onder een hoek van maximaal 10 graden zijn geplaatst. Scheve foto's met een lange zijde van 180 mm of meer kunnen niet worden gecorrigeerd.
- Foto's die niet rechthoekig zijn of een afwijkende vorm hebben (zoals uitgeknipte foto's) worden mogelijk niet goed gescand.





[↑ Naar boven](#)

## ■ Documenten in de ADF plaatsen

U kunt een document dat u wilt kopiëren, faxen of scannen in de ADF plaatsen.

### Opmerking

- Als u een document met optimale kwaliteit wilt scannen, plaatst u het op de glasplaat.

1. Controleer of alle originelen zijn verwijderd van de glasplaat.
2. Plaats een document in de ADF.
  - (1) Open de documentlade.

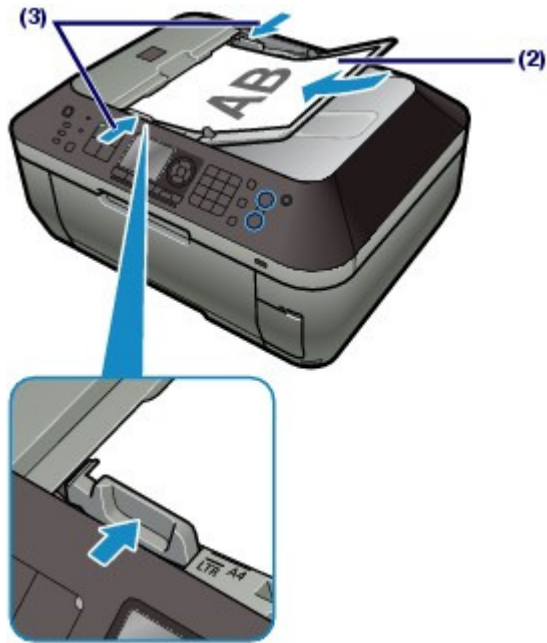


- (2) Duw het document in de documentlade tot u een piepgeluid hoort.  
Plaats het document MET DE TE SCANNEN ZIJDE OMHOOG in de documentlade.

### Opmerking

- Wanneer u het alarm op stil zet in Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings) onder Apparaatinstellingen (Device settings), piept het alarm niet, zelfs als het document in de documentlade is geplaatst.

- (3) Pas de documentgeleiders aan zodat de breedte hiervan overeenkomt met die van het document.  
Schuif de documentgeleiders niet te hard. De documenten worden dan mogelijk niet goed ingevoerd.



### **Opmerking**

- U kunt het apparaat instellen om de uitvoertijd van gescande dubbelzijdige documenten te verkorten in Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings) van Apparaatinstellingen (Device settings).  
Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).



[↑ Naar boven](#)

## ■ Originelen die u kunt plaatsen

U kunt de volgende originelen op de glasplaat of in de ADF plaatsen om deze te kopiëren, scannen of faxen:

	Glasplaat	ADF
<b>Typen originelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tekstdocumenten, tijdschriften of kranten</li> <li>● Afgedrukte foto, briefkaart, visitekaartje of dvd/cd</li> <li>● Documenten die niet geschikt zijn voor de ADF</li> </ul>	Documenten van normaal papier met meerdere pagina's die even groot, dik en zwaar zijn
<b>Formaat (B x L)</b>	Maximaal 216 x 297 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Maximaal 216 x 356 mm</li> <li>● Minimaal 148 x 148 mm</li> </ul> Alleen documenten van A4- of Letter-formaat voor dubbelzijdig kopiëren/scannen, 2 op 1 kopie en 4 op 1 kopie
<b>Hoeveelheid</b>	1 vel of meerdere vellen *	<ul style="list-style-type: none"> <li>● A4- of Letter-formaat: maximaal 35 vellen (papier van 75 g/m<sup>2</sup>), tot een hoogte van 5 mm</li> <li>● Legal-formaat: maximaal 30 vellen (papier van 75 g/m<sup>2</sup>), tot een hoogte van 4 mm</li> <li>● Overige formaten: 1 vel</li> </ul>
<b>Dikte</b>	Maximaal 10 mm	0,06 tot 0,13 mm
<b>Gewicht</b>	-	50 tot 90 g/m <sup>2</sup>

\* Er kunnen twee of meer originelen op de glasplaat worden geplaatst, afhankelijk van de geselecteerde functie. Zie [Originelen plaatsen voor elke functie](#) .



### Opmerking

- Zorg dat eventueel aanwezige lijm, inkt, correctievloeistof en dergelijke volledig droog zijn voordat u het document op de glasplaat of in de ADF plaatst. Plaats echter geen gelijmde documenten in de ADF, zelfs als de lijm droog is, aangezien het papier hierdoor kan vastlopen.
- Verwijder alle nietjes, paperclips en dergelijke voordat u het document invoert.
- Plaats documenten van Legal-formaat in de ADF.
- Plaats de volgende documenttypen niet in de ADF. Deze typen lopen vast.
  - Gekreukt of gevouwen papier
  - Gekruld papier
  - Gescheurd papier
  - Papier met gaten
  - Gelijmd papier
  - Papier met plaknotities
  - Carbonpapier of doorschrijfpapier
  - Papier waarvan het oppervlak is behandeld
  - Overtrekpapier of dun papier
  - Dik papier of fotopapier



[↑ Naar boven](#)

# Routineonderhoud

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u inktanks vervangt als ze op raken, hoe u het apparaat reinigt als het afdrukresultaat vaag is en wat u moet doen als het papier niet correct wordt ingevoerd.

## Inktanks vervangen

- [Vervangingsprocedure](#)
- [De inktstatus controleren](#)

## Vage afdrukken of onjuiste kleuren

- [Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken](#)
- [Controleraster voor de spuitopeningen bekijken](#)
- [De printkop reinigen](#)
- [Een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren](#)
- [De printkop uitlijnen](#)

## De papierinvoerrol reinigen

## Het cassettekussentje reinigen



[↑ Naar boven](#)

## Inkttanks vervangen

Wanneer de inkt opraaft of zich fouten voordoen, wordt het bericht weergegeven om u op de hoogte te brengen van het probleem.

Raadpleeg het gedeelte Er wordt een foutbericht weergegeven op het LCD-scherm in [Problemen oplossen](#) in de online handleiding: *Uitgebreide Handleiding*.



### Opmerking

- Meer informatie over geschikte inkttanks kunt u vinden in de gedrukte handleiding: *Aan de Slag-gids*.
- Zie [Vage afdrukken of onjuiste kleuren](#) als de afdrukken vaag worden of als er witte strepen verschijnen terwijl er toch voldoende inkt in de inkttanks zit.

## ■ Vervangingsprocedure

Volg onderstaande procedure wanneer u de inkttanks moet vervangen.

### Belangrijk

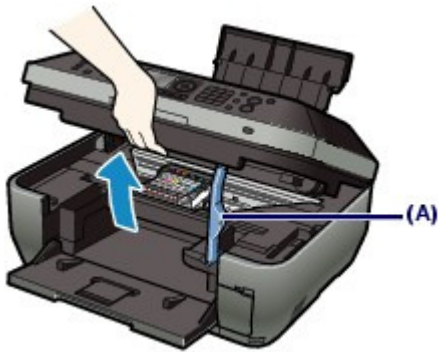
#### Omgaan met inkt

- Plaats meteen een nieuwe inkttank terug zodra u er een verwijderd. Laat het apparaat nooit staan met verwijderde inkttanks.
- Gebruik nieuwe inkttanks ter vervanging. De spuitopeningen kunnen verstopt raken als u gebruikte inkttanks plaatst. Daarnaast kan het apparaat u bij gebruik van dergelijke inkttanks niet juist informeren wanneer het tijd is om de tank te vervangen.
- Zodra u een inkttank hebt geplaatst, moet u deze niet uit het apparaat verwijderen of aan de lucht blootstellen. Hierdoor kan de inkttank uitdrogen, of werkt het apparaat niet meer naar behoren als de inkttank opnieuw wordt geplaatst. Voor een optimale afdrukkwaliteit moet u de inkttank binnen zes maanden na het eerste gebruik opmaken.

### Opmerking

- Mogelijk wordt toch kleureninkt verbruikt wanneer u een document in zwart-wit afdrukt of wanneer u hebt aangegeven een zwart-witafdruk te willen maken. Beide soorten inkt worden ook verbruikt bij reiniging en diepte-reiniging van de printkop, dat nodig is om het apparaat goed te laten werken. Wanneer een inkttank op is, moet u deze meteen vervangen door een nieuwe.

1. Zorg dat de printer is ingeschakeld en open de papieruitvoerlade voorzichtig.
2. Til de scaneenheid (klep) omhoog en houd de klep open met de steun voor de scaneenheid (A).  
De printkophouder schuift naar de vervangingspositie.



### ⚠ Let op

- Houd de printkop niet vast om deze te stoppen of te verplaatsen. Raak de printkophouder niet aan voordat deze helemaal stilstaat.

### ▶ Belangrijk

- Leg geen voorwerpen op de documentklep. Deze kunnen in de achterste lade vallen als de documentklep wordt geopend en ervoor zorgen dat het apparaat niet meer naar behoren werkt.
- Als de documentklep open staat, kunt u de scaneenheid (klep) niet openen. Open de scaneenheid (klep) met de documentklep gesloten.
- Raak bij het openen of sluiten van de scaneenheid (klep) de knoppen en het LCD-scherm op het bedieningspaneel niet aan. Dat kan leiden tot een onverwachte werking.
- Raak geen metalen delen of andere delen aan binnen in het apparaat.
- Als de scannereenheid (klep) langer dan 10 minuten heeft opengestaan, wordt de printkophouder naar de rechterzijde verplaatst. In dit geval moet u de scaneenheid (klep) sluiten en weer openen.

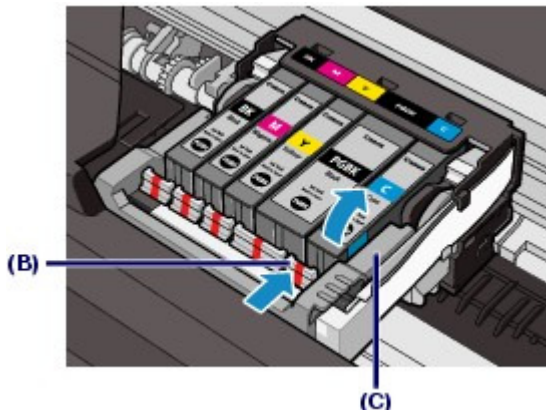
### 📖 Opmerking

- Het apparaat kan geluid maken wanneer de printkophouder naar de vervangingspositie wordt verplaatst.

## 3. Verwijder de inktank waarvan het lampje snel knippert.

Druk op het lipje (B) en til de inktank op om deze te verwijderen.

Raak de printkopvergrendeling (C) niet aan.



### ▶ Belangrijk

- Wees voorzichtig met de inktank om vlekken op kleding en dergelijke te voorkomen.
- Houd bij het weggooien van lege inktanks rekening met de plaatselijke regelgeving met betrekking tot afvalverwerking.

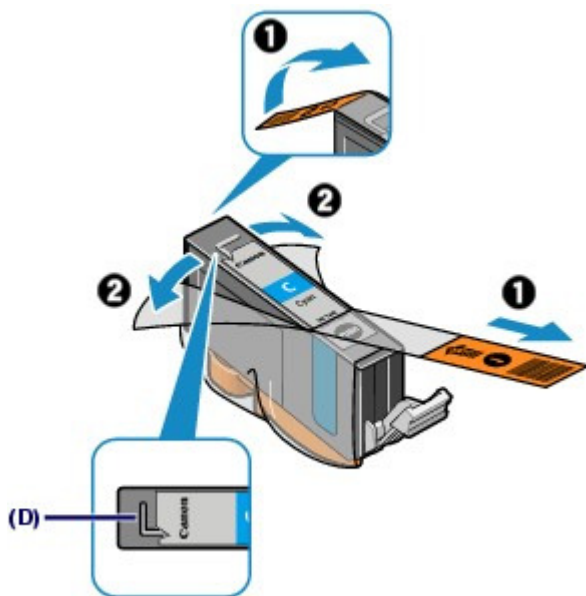
### 📖 Opmerking



- Verwijder niet twee of meer inktanks tegelijk. Vervang inktanks één voor één als u twee of meer inktanks vervangt.
- Zie [De inktstatus controleren](#) voor meer informatie over de knippersnelheden van de inktlampjes.

#### 4. Bereid de nieuwe inkttank voor.

- (1) Neem de nieuwe inkttank uit de verpakking, verwijder de oranje tape (1) volledig en verwijder vervolgens de folie (2) volledig.



#### Belangrijk

- Ga voorzichtig met de inktanks om. Laat de inktanks niet vallen en oefen er geen overmatige druk op uit.
- Als er oranje tape achterblijft in het L-vormige luchtgat (D), kan er inkt spatten of drukt het apparaat mogelijk niet correct af.

- (2) Houd de inkttank vast met het oranje beschermkapje (E) omhoog en zorg ervoor dat u het L-vormige luchtgat (D) niet blokkeert.



- (3) Draai het oranje beschermkapje (E) langzaam 90 graden om het te verwijderen.



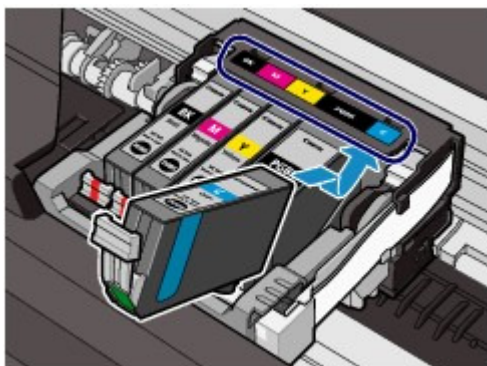
### Belangrijk

- Druk de zijkanten van de inkttank niet in. Als u de zijkanten van de inkttank indrukt en het L-vormige luchtgat (D) is geblokkeerd, kan er inkt spatten.
- Raak de binnenkant van het oranje beschermkapje (E) of de geopende inktopening (F) niet aan. Als u deze aanraakt, kunt u inktvlekken op uw handen krijgen.
- Plaats het beschermkapje (E) niet terug nadat u dit hebt verwijderd. Houd bij het weggooien rekening met de lokale wet- en regelgeving met betrekking tot de afvalverwerking.

## 5. De nieuwe inkttank installeren.

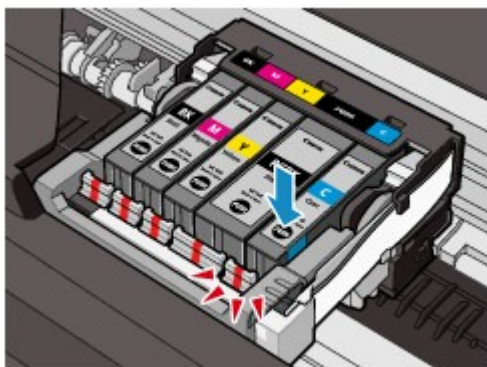
### (1) Plaats de voorkant van de inkttank schuin in de printkop.

Controleer of de positie van de inkttank overeenkomt met die op het label.



### (2) Druk op de aanduiding (Drukken) op de inkttank totdat de inkttank stevig vast zit.

Controleer of de inktlampjes rood gaan branden.



### Belangrijk

- U kunt niet afdrukken als de inkttank op de verkeerde positie is geplaatst. U moet de inkttank installeren op de positie die is aangegeven op het label van de printkophouder.

- De printer kan pas worden gebruikt als alle inktanks zijn geïnstalleerd. Zorg dat alle inktanks zijn geïnstalleerd.

## 6. Sluit de scaneenheid (klep).

- (1) Til de scaneenheid (klep) een klein stukje omhoog.
- (2) Zet de steun van de scaneenheid (G) terug in de oorspronkelijke positie.



- (3) Sluit de scaneenheid (klep) voorzichtig.

### ⚠ Let op

- Houd de scaneenheid (klep) goed vast wanneer u de steun van de scaneenheid op zijn oorspronkelijke plaats legt en zorg dat uw vingers niet bekneld raken.

### 🚩 Belangrijk

- Raak bij het openen of sluiten van de scaneenheid (klep) de knoppen en het LCD-scherf op het bedieningspaneel niet aan. Dat kan leiden tot een onverwachte werking.

### 📖 Opmerking

- Raadpleeg het gedeelte [Problemen oplossen](#) in de online handleiding *Uitgebreide Handleiding* als het foutbericht wordt weergegeven nadat u de scaneenheid (klep) hebt gesloten.
- Het apparaat reinigt de printkop automatisch zodra u begint met afdrukken nadat u de inktank hebt vervangen. Voer geen andere handelingen uit tot het apparaat klaar is met het reinigen van de printkop.
- Pas de positie van de printkop aan als evenwijdige lijnen niet correct worden afgedrukt of als de positie van de printkop niet goed is uitgelijnd.  
Raadpleeg [De printkop uitlijnen](#).
- Het apparaat kan hierbij geluid maken.




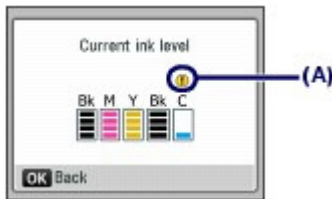
↑ [Naar boven](#)

## ■ De inktstatus controleren

U kunt de inktstatus controleren op het LCD-scherf of met de inktlampjes.

### ● Met het LCD-scherf of op het apparaat

- (1) Controleer of het apparaat is ingeschakeld en druk op de knop **Instellingen (Setup)**.
- (2) Selecteer Rest. inktniv. weergeven. (Display remaining ink level)  en druk op de knop **OK**.



Voorbeeld: (A)

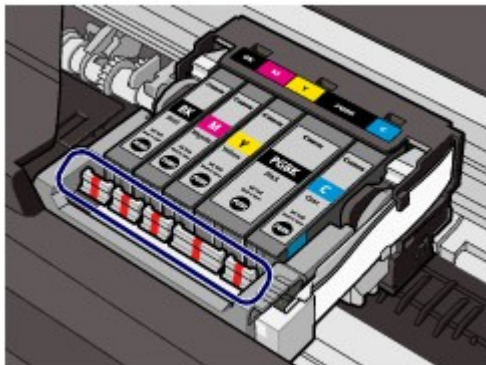
Het inktniveau is laag.

### **Opmerking**

- U kunt de inktstatus ook controleren in een scherm op het LCD-scherf dat tijdens het afdrukken wordt weergegeven.

### ● Met de inktlampjes

- (1) Zorg dat de printer is ingeschakeld en open de papieruitvoerlade voorzichtig.
- (2) Til de scaneenheid (klep) omhoog en houd de klep open met de steun voor de scaneenheid.  
Zie stap 2 bij [Vervangingsprocedure](#).
- (3) Controleer de inktlampjes.  
Sluit de scaneenheid (klep) nadat u de status van het inktlampje hebt gecontroleerd.  
Zie stap 6 bij [Vervangingsprocedure](#).



- **Het inktlampje brandt**  
De inkttank is niet correct geïnstalleerd.
- **Het inktlampje knippert**  
Langzaam knipperen (ongeveer om de 3 seconden)

  ..... Herhaalt

Het inktniveau is laag.

### Snel knippen (ongeveer om de seconde)

 ..... Herhaalt

- De inkttank is niet in de verkeerde positie geplaatst.


Of

- De inkt is op.

Plaats de inkttank op de juiste positie, zoals aangegeven op het etiket van de printkophouder. Als de positie juist is, maar het inktlampje knippert, is er een fout opgetreden en kan er niet met het apparaat worden afgedrukt. Lees het foutbericht dat op het LCD-scherm wordt weergegeven.

Zie het gedeelte [Problemen oplossen](#) in de online handleiding: *Uitgebreide Handleiding* .

## • Het inktlampje is uit

De inkttank is niet goed geplaatst of de functie voor het detecteren van de resterende hoeveelheid inkt is uitgeschakeld. Als de inkttank niet goed is geplaatst, drukt u op de aanduiding  (Drukken) op de inkttank totdat de inkttank stevig vast zit. Als u geen klik hoort ten teken dat de inkttank op zijn plaats zit, moet u controleren of het oranje beschermkapje van de onderzijde van de inkttank is verwijderd.

Als het de inktlampje nog steeds niet brandt nadat de inkttank opnieuw is geplaatst, is er een fout opgetreden en kan er niet met het apparaat worden afgedrukt. Lees het foutbericht dat op het LCD-scherm wordt weergegeven.

Zie het gedeelte [Problemen oplossen](#) in de online handleiding: *Uitgebreide Handleiding* .



[↑ Naar boven](#)

## Vage afdrukken of onjuiste kleuren

Als de afdrukresultaten onduidelijk zijn of de kleuren niet correct worden afgedrukt, zijn de spuitopeningen van de printkop waarschijnlijk verstopt. Voer de onderstaande procedure uit om het controleraster voor de spuitopeningen af te drukken, de conditie van de spuitopeningen van de printkop te controleren en vervolgens de printkop te reinigen.

Als evenwijdige lijnen niet correct worden afgedrukt of als u niet tevreden bent over de afdrukresultaten, kan de afdrukkwaliteit mogelijk worden verbeterd door de printkop uit te lijnen.



### Belangrijk

- Spoel de printkop en inktanks niet af en veeg ze niet schoon. Dit kan allerlei problemen met de printkop en inktanks veroorzaken.



### Opmerking

#### Voordat u onderhoud verricht

- Zorg ervoor dat u het oranje beschermtape niet op de inktank laat zitten. Zie het gedeelte [Problemen oplossen](#) in de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#) .
- Open de scaneenheid (klep) en controleer of de lampjes van alle inktanks rood branden. Zie [De inktstatus controleren](#) als dit niet het geval is en voer de juiste bewerking uit.
- Stel de afdrukkwaliteit hoger in via de instellingen van het printerstuurprogramma. Hierdoor kunnen de afdrukresultaten verbeteren. Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#) .

### ● Onduidelijke of ongelijkmatige afdrukresultaten:

#### Stap 1

Zie [Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken](#) .  
Zie [Controleraster voor de spuitopeningen bekijken](#) .

Als er lijnen ontbreken of er horizontale witte strepen voorkomen in dit raster:



#### Stap 2

Zie [De printkop reinigen](#) .

Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd:



#### Stap 3

Zie [Een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren](#) .

Druk na het reinigen van de printkop het controleraster voor spuitopeningen af en controleer dit.



### Opmerking

- Als u de procedure tot en met stap 3 hebt uitgevoerd en het probleem niet is opgelost, schakelt u de printer uit en voert u de diepte-reiniging van de printkop 24 uur later nogmaals uit. Verwijder de stekker niet als u het apparaat uitschakelt. Indien de fout zich blijft voordoen, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

### ● Als de afdrukresultaten niet gelijkmatig zijn (de evenwijdige lijnen

zijn bijvoorbeeld niet correct afgedrukt):

Raadpleeg [De printkop uitlijnen](#).

### **Opmerking**

---

- U kunt het onderhoud ook vanaf uw computer uitvoeren.  
Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#).
- 



[↑ Naar boven](#)


## ■ Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken

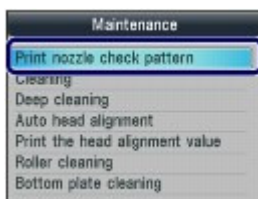
Druk het controleraster voor spuitopeningen af om te bepalen of de inkt op de juiste wijze uit de spuitopeningen van de printkop wordt gespoten.

### Opmerking

- Als de inkt bijna op is, wordt het controleraster niet goed afgedrukt. Vervang de inkttank die bijna leeg is.  
Zie [Inkttanks vervangen](#) .

### U moet het volgende voorbereiden: een vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Zorg dat er een of meer vellen gewoon papier van het formaat A4 of Letter in de cassette zijn geplaatst.
3. Open de papieruitvoerlade voorzichtig en trek de verlenging van de uitvoerlade uit.
4. Druk het controleraster voor de spuitopeningen af.
  - (1) Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.  
Het scherm Instellingenmenu (Setup menu) wordt weergegeven.
  - (2) Selecteer Onderhoud (Maintenance)  en druk op **OK**.  
Het scherm Onderhoud (Maintenance) wordt weergegeven.
  - (3) Selecteer Controleraster spuitopening afdr. (Print nozzle check pattern) en druk op **OK**.



Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

- (4) Selecteer Ja (Yes) en druk op **OK**.  
Het controleraster voor de spuitopeningen wordt afgedrukt en er worden twee bevestigingsschermen op het LCD-scherm weergegeven.
5. Bekijk het controleraster voor de spuitopeningen.  
Zie [Controleraster voor de spuitopeningen bekijken](#) .

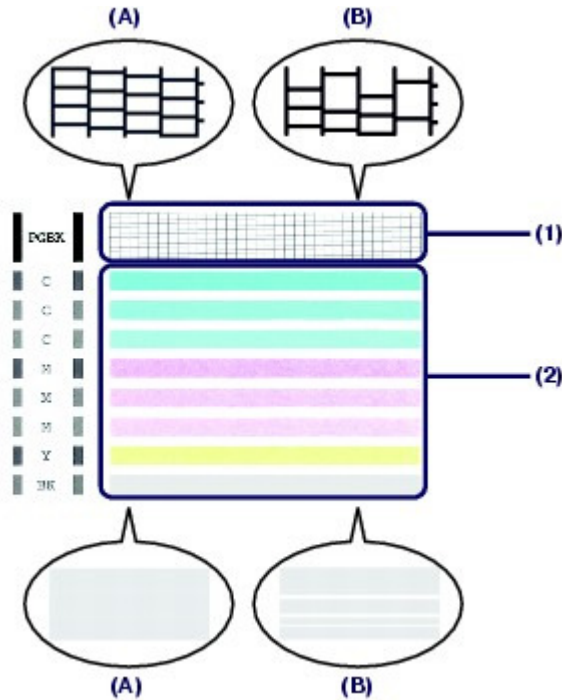




## ■ Controleraster voor de spuitopeningen bekijken

Bekijk het controleraster voor de spuitopeningen en reinig zo nodig de printkop.

1. Controleer het raster (1) op ontbrekende lijnen en (2) de aanwezigheid van horizontale witte vegen.



- (A) Geen ontbrekende lijnen/geen horizontale witte strepen  
 (B) Lijnen ontbreken/er zijn horizontale witte strepen aanwezig

2. Selecteer het raster in het bevestigingsscherm dat het dichtst in de buurt komt van het controleraster voor de spuitopeningen dat u hebt afgedrukt.



Voor (A) (geen ontbrekende lijnen of geen horizontale witte strepen) in zowel (1) als (2) :

(1) De reiniging is niet vereist. Selecteer Alle A (All A) en druk op **OK** .

(2) Bevestig het bericht en druk op **OK** .

Het scherm Onderhoud (Maintenance) wordt opnieuw weergegeven.

### **Opmerking**

- Als u andere beschikbare functies wilt gebruiken, drukt u op de overeenkomstige modusknop.

Voor (B) (lijnen ontbreken of horizontale witte lijnen zijn aanwezig) in (1) of (2) , of in zowel (1) als (2) :

(1) De reiniging is vereist. Selecteer Ook B (Also B) en druk op **OK** .

Het bevestigingsscherm met reinigingsinformatie wordt weergegeven.

**(2)** Selecteer Ja (Yes) en druk op **OK** .

De reiniging van de printkop wordt gestart.

Zie [De printkop reinigen](#) .



[↑ Naar boven](#)

## ■ De printkop reinigen

De printkop moet worden gereinigd als er in het afgedrukte controleraster voor de spuitopeningen lijnen ontbreken of horizontale witte strepen worden weergegeven. Door een reiniging uit te voeren worden de spuitopeningen vrij gemaakt en de toestand van de printkop hersteld. Bij het reinigen van de printkop wordt inkt verbruikt. Reinig de printkop daarom alleen als het echt nodig is.

### U moet het volgende voorbereiden: een vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Zorg dat er een of meer vellen gewoon papier van het formaat A4 of Letter in de cassette zijn geplaatst.
3. Open de papieruitvoerlande voorzichtig en trek de verlenging van de uitvoerlande uit.
4. Reinig de printkop.

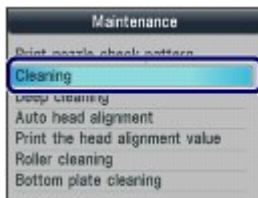
**(1) Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.**

Het scherm Instellingenmenu (Setup menu) wordt weergegeven.

**(2) Selecteer Onderhoud (Maintenance)  en druk op **OK**.**

Het scherm Onderhoud (Maintenance) wordt weergegeven.

**(3) Selecteer Reinigen (Cleaning) en druk op **OK**.**



Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

**(4) Selecteer Ja (Yes) en druk op **OK**.**

De reiniging van de printkop wordt gestart.

Voer geen andere handelingen uit tot het apparaat klaar is met het reinigen van de printkop. Dit duurt ongeveer 1 minuut en 30 seconden.

Het bevestigingsscherm voor het afdruckeraster wordt weergegeven.

**(5) Selecteer Ja (Yes) en druk op **OK**.**

Het controleraster voor de spuitopening wordt afgedrukt.

## 5. Bekijk het controleraster voor de spuitopeningen.

Zie [Controleraster voor de spuitopeningen bekijken](#) .

### **Opmerking**

- Als u andere beschikbare functies wilt gebruiken, drukt u op de overeenkomstige modusknop.
- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd, voert u de diepte-reiniging van de printkop uit.

Zie [Een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren](#) .




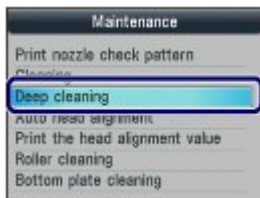
[↑ Naar boven](#)

## ■ Een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren

Als de afdrukkwaliteit niet is verbeterd door de normale reiniging van de printkop, moet u een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren. Bij een diepte-reiniging van de printkop wordt meer inkt verbruikt dan bij een normale reiniging. Het is daarom raadzaam de diepte-reiniging alleen uit te voeren als het echt nodig is.

### U moet het volgende voorbereiden: een vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Zorg dat er een of meer vellen gewoon papier van het formaat A4 of Letter in de cassette zijn geplaatst.
3. Open de papieruitvoerbode voorzichtig en trek de verlenging van de uitvoerbode uit.
4. Voer de diepte-reiniging van de printkop uit.
  - (1) Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.  
Het scherm Instellingenmenu (Setup menu) wordt weergegeven.
  - (2) Selecteer Onderhoud (Maintenance)  en druk op **OK**.  
Het scherm Onderhoud (Maintenance) wordt weergegeven.
  - (3) Selecteer Diepte-reiniging (Deep cleaning) en druk op **OK**.



Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

- (4) Selecteer Ja (Yes) en druk op **OK**.  
De diepte-reiniging van de printkop wordt gestart.  
  
Voer geen andere handelingen uit tot het apparaat klaar is met de diepte-reiniging van de printkop. Dit duurt ongeveer 2 minuten.  
  
Het bevestigingsscherm voor het afdrukraster wordt weergegeven.
- (5) Selecteer Ja (Yes) en druk op **OK**.  
Het controleraster voor de spuitopening wordt afgedrukt.
- (6) Wanneer het voltooiingsbericht wordt weergegeven, drukt u op de knop **OK**.  
Het scherm Onderhoud (Maintenance) wordt opnieuw weergegeven.

## 5. Bekijk het controleraster voor de spuitopeningen.

Zie stap 1 in [Controleraster voor de spuitopeningen bekijken](#).

Als een bepaalde kleur niet goed wordt afgedrukt, vervangt u de inkttank van de desbetreffende kleur.

Zie [Inkttanks vervangen](#).

Als het probleem niet is opgelost, schakelt u het apparaat uit en voert u de diepte-reiniging van de printkop 24 uur later nogmaals uit. Verwijder de stekker niet als u het apparaat uitschakelt.

Indien de fout zich blijft voordoen, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.



### Opmerking

- Als u andere beschikbare functies wilt gebruiken, drukt u op de overeenkomstige modusknop.



[↑ Naar boven](#)

## ■ De printkop uitlijnen


Als de afgedrukte lijnen niet evenwijdig zijn of als u niet tevreden bent over de afdrukresultaten, dient u de positie van de printkop aan te passen.

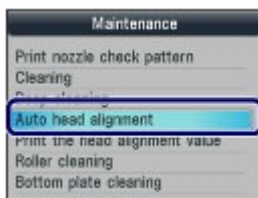
### Opmerking

- Als de inkt bijna op is, wordt het uitlijningsblad niet correct afgedrukt. Vervang de inkttank die bijna leeg is.  
Zie [Inkttanks vervangen](#) .
- Het uitlijningspatroon voor de printkop wordt alleen in zwart en blauw afgedrukt.

## U moet het volgende voorbereiden: een vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat (inclusief gerecycled papier)\*

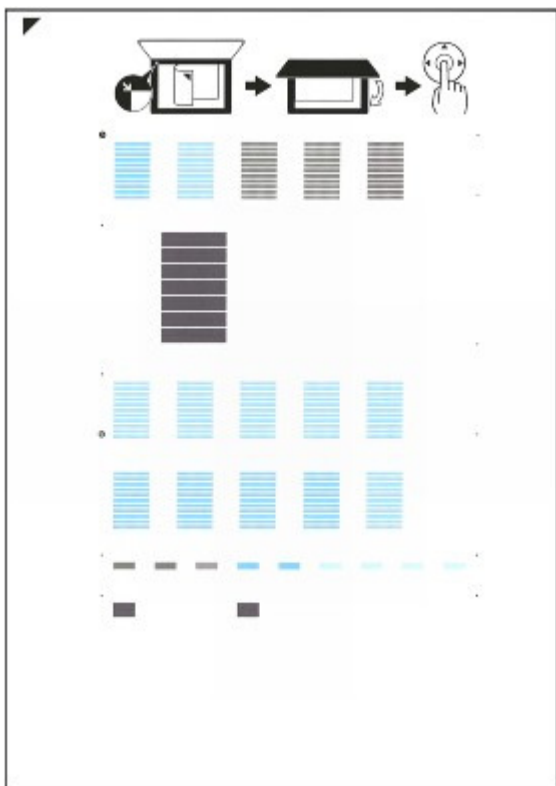
\* Gebruik papier dat wit en schoon is aan beide kanten.

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Zorg dat er een of meer vellen gewoon papier van het formaat A4 of Letter in de cassette zijn geplaatst.
3. Open de papieruitvoerbode voorzichtig en trek de verlenging van de uitvoerbode uit.
4. Druk het uitlijningsblad af.
  - (1) Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.  
Het scherm Instellingenmenu (Setup menu) wordt weergegeven.
  - (2) Selecteer **Onderhoud (Maintenance)**  en druk op **OK**.  
Het scherm Onderhoud (Maintenance) wordt weergegeven.
  - (3) Selecteer **Printkop automatisch uitlijnen (Auto head alignment)** en druk op **OK**.



Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

- (4) Bevestig het bericht: selecteer **Ja (Yes)** en druk vervolgens op de knop **OK**.  
Het uitlijningsblad wordt afgedrukt.





### Belangrijk

- Raak de afdruk op het uitlijningsblad niet aan.
- Voorkom dat het uitlijningsblad vuil wordt. Als het blad vlekken vertoont of gekreukt is, wordt het mogelijk niet juist gescand.

(5) Als het bericht Zijn de controlerasters correct afgedrukt? (Did the patterns print correctly?) wordt weergegeven, bevestigt u dat het raster goed is afgedrukt, selecteert u Ja (Yes) en drukt u op **OK** .

5. Scan het uitlijningsblad om de positie van de printkop aan te passen.

(1) Bevestig het bericht en plaats het uitlijningsblad voor de printkop op de glasplaat.

Plaats het uitlijningsblad voor de printkop MET DE BEDRUKTE ZIJDE OMLAAG en zorg dat de markering  in de linkerbovenhoek van het blad is uitgelijnd met de positiemarkering .



### Opmerking

- Het uitlijningsblad kan niet worden gescand als dit in de ADF is geplaatst.

(2) Sluit de documentklep voorzichtig en druk op **OK** .



Het uitlijningsblad wordt gescand en de stand van de printkoppen wordt automatisch aangepast.

### **Belangrijk**

- Open de documentklep niet en verwijder het uitlijningsblad niet van de glasplaat voordat het aanpassen van de positie van de printkoppen is voltooid.
- Als het bericht Kan blad voor uitlijning niet scannen. (Failed to scan head alignment sheet.) wordt weergegeven, drukt u op **OK**.  
Zie het gedeelte [Problemen oplossen](#) in de online handleiding: *Uitgebreide Handleiding* .

### **(3) Wanneer het voltooiingsbericht wordt weergegeven, drukt u op de knop **OK**.**

Het scherm Onderhoud (Maintenance) wordt opnieuw weergegeven.

Nadat de positie van de printkoppen is aangepast, verwijdert u het uitlijningsblad van de glasplaat.

### **Opmerking**

- Als u andere beschikbare functies wilt gebruiken, drukt u op de overeenkomstige modusknop.
- Als u nog steeds niet tevreden bent over de afdrukresultaten nadat de printkoppositie is aangepast op de hierboven beschreven manier, kunt u de printkoppositie handmatig aanpassen vanaf een computer.  
Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#) .
- Als u de huidige aanpassingswaarden voor de printkoppositie wilt afdrucken en controleren, selecteert u Uitlijnwaarde printkop afdrucken (Print the head alignment value) in het scherm Onderhoud (Maintenance).



 [Naar boven](#)

## De papierinvoerrol reinigen

Als de papierinvoerrol vies is of er papierstof op ligt, wordt het papier mogelijk niet goed ingevoerd. Reinig in dat geval de papierinvoerrol. Als u de papierinvoerrol reinigt, slijt deze. Reinig de rol daarom alleen als dat nodig is.

### U moet het volgende voorbereiden: drie vellen gewoon papier van A4- of Letter-formaat

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Open de papieruitvoerlade voorzichtig en trek de verlenging van de uitvoerlade uit.
3. Selecteer Reiniging rollen (Roller cleaning) .

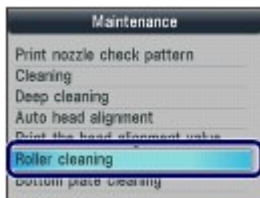
**(1)** Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm Instellingenmenu (Setup menu) wordt weergegeven.

**(2)** Selecteer Onderhoud (Maintenance)  en druk op **OK**.

Het scherm Onderhoud (Maintenance) wordt weergegeven.

**(3)** Selecteer Reiniging rollen (Roller cleaning) en druk op **OK** .



Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

**(4)** Selecteer Ja (Yes) en druk op **OK**.

**(5)** Selecteer de papierbron die u wilt reinigen (Achterste lade (Rear tray) of Cassette) en druk op **OK** .

### 4. Reinig de papierinvoerrol zonder papier.

**(1)** Volg de aanwijzingen in het bericht om het papier te verwijderen uit de papierbron die u hebt geselecteerd bij (5) in stap 3.

**(2)** Druk op de knop **OK**.

Tijdens het reinigen draait de papierinvoerrol enkele malen rond.

### 5. Reinig de papierinvoerrol met papier.

**(1)** Controleer of de papierinvoerrol gestopt is met draaien en volg de aanwijzingen in het bericht om drie of meer vellen gewoon papier van A4- of Letter-formaat te plaatsen in de papierbron die u hebt geselecteerd bij (5) in stap 3.

**(2)** Druk op de knop **OK**.

Het apparaat begint met de reiniging. Het reinigen is voltooid als het papier wordt uitgeworpen.

**(3)** Wanneer het voltooiingsbericht wordt weergegeven, drukt u op de knop **OK**.

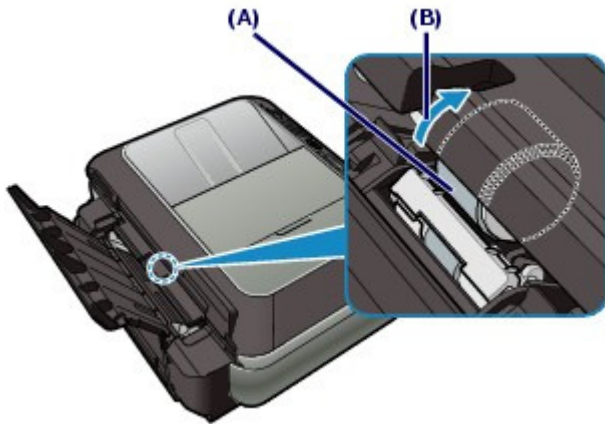
Het scherm Onderhoud (Maintenance) wordt opnieuw weergegeven.

- Als u andere beschikbare functies wilt gebruiken, drukt u op de overeenkomstige modusknop.

Als het probleem niet is opgelost nadat u de papierinvoerrol hebt gereinigd in de achterste lade, zet u het apparaat uit, haalt u de stekker uit het stopcontact en veegt u de papierinvoerrol (A) in het midden van de achterste lade schoon met een bijvoorbeeld een vochtig wattenstaafje. Draai de roller handmatig in de richting van de pijl (B) tijdens het reinigen. Raak de rol niet aan met uw vingers. Gebruik een wattenstaafje om de rol te draaien.

### ▶ **Belangrijk**

- Als u de stekker verwijdert, gaan de instellingen voor datum en tijd en alle documenten in het geheugen verloren. Verzend een benodigd document of druk het af, of sla het op een geheugenkaart of USB-flashstation op voordat u de stekker verwijdert.



Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.



[↑ Naar boven](#)

## Het cassettekussentje reinigen

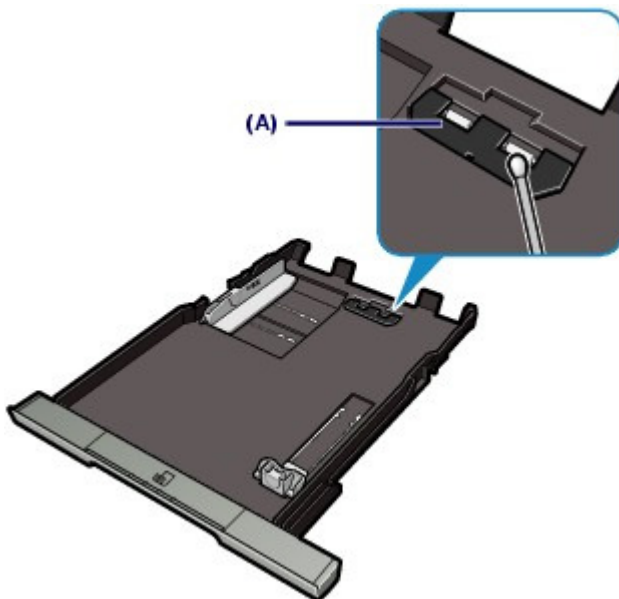
Als het kussentje op de cassette besmeurd is geraakt met papierstof of vuil, kunnen twee of meer vellen papier tegelijk worden uitgevoerd. Volg de onderstaande procedure om het kussentje van de cassette te reinigen.

### U moet het volgende voorbereiden: wattenstaafje

1. Haal de cassette uit het apparaat en verwijder al het papier.
2. Maak het kussentje (A) van links naar rechts schoon met een vochtig wattenstaafje.

#### **Belangrijk**

- Nadat u het vuile kussentje hebt schoongemaakt, laat u dit volledig drogen.



Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.



# Bijlage

[Wettelijke beperkingen voor het gebruik van het product en het gebruik van afbeeldingen](#)

[Tips over het gebruik van uw apparaat](#)



[↑ Naar boven](#)

## Wettelijke beperkingen voor het gebruik van het product en het gebruik van afbeeldingen

Het maken van kopieën en het scannen, afdrukken of het gebruiken van reproducties van de volgende documenten kan illegaal zijn.

Deze lijst is niet volledig. Raadpleeg in geval van twijfel een jurist uit uw rechtsgebied.

- Papiergeld
- Postwissels
- Stortingsbewijzen
- Postzegels (gestempeld of ongestempeld)
- Identificatiebewijzen of insignes
- Bepaalde service- of wisseldocumenten
- Cheques of wissels die door overheidsinstanties zijn uitgegeven
- Rijbewijzen en eigendomsbewijzen
- Travellercheques
- Voedselbonnen
- Paspoorten
- Immigratiepapieren
- Belastingzegels (gestempeld of ongestempeld)
- Obligaties of andere schuldbekentenissen
- Aandelencertificaten
- Werken/kunstwerken die vallen onder het auteursrecht, zonder toestemming van de rechthebbende



[↑ Naar boven](#)

## Tips over het gebruik van uw apparaat

Dit gedeelte bevat tips over het gebruik van uw apparaat en het maken van optimale afdrukken.

### ■ Inkt wordt voor verschillende toepassingen gebruikt.

#### ● Hoe wordt de inkt, naast afdrukken, gebruikt voor andere toepassingen?

Inkt kan, naast afdrukken, voor verschillende toepassingen worden gebruikt. De inkt wordt niet alleen gebruikt voor het maken van afdrukken, maar ook voor het reinigen van de printkop. Dit zorgt ervoor dat de optimale afdrukkwaliteit behouden blijft.

Het apparaat heeft een functie voor het automatisch reinigen van de spuitopeningen waaruit de inkt wordt gespoten, zodat verstopping wordt voorkomen. Tijdens de reinigingsprocedure wordt inkt uit de spuitopeningen gepompt. De hoeveelheid inkt die gebruikt wordt voor het reinigen van de spuitopeningen, wordt tot een minimum beperkt.

#### ● Wordt er kleureninkt gebruikt voor het maken van zwart-witte afdrukken?

Wanneer u afdrukt in zwart-wit, wordt mogelijk andere inkt dan zwart gebruikt, afhankelijk van het type afdruppapier en de instellingen van het printerstuurprogramma. Er kan dus kleureninkt worden gebruikt voor het maken van zwart-witte afdrukken.

#### ● Waarom heeft het apparaat twee zwarte inktanks?

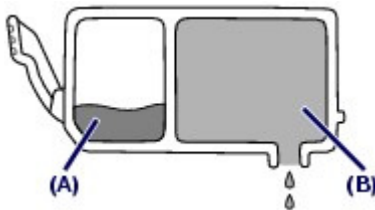
Het apparaat bevat twee soorten zwarte inkten: kleurstofinkt (BK) en pigmentinkt (PGBK).

De kleurstofinkt wordt hoofdzakelijk gebruikt voor het afdrukken van foto's, illustraties en dergelijke, terwijl de pigmentinkt wordt gebruikt voor tekstdocumenten. Beide inkten worden voor verschillende doeleinden gebruikt. Als de ene inkt op is, wordt daarom niet in plaats daarvan de andere inkt gebruikt. Als een van beide inkten op is, moet de inkttank worden vervangen.

Deze twee inkten worden automatisch gebruikt, afhankelijk van het type afdruppapier en de instellingen van het printerstuurprogramma. U kunt het gebruik van deze inkten niet zelf wijzigen.

#### ● Het inktlampje geeft aan wanneer de inkt opraakt.

De inkttank bestaat uit het gedeelte waar de inkt is opgeslagen (A) en het gedeelte met de met inkt doordrenkte spons (B).



Wanneer de inkt in (A) opraakt, knippert het inktlampje langzaam om aan te geven dat de inkt bijna op is.

Wanneer vervolgens de inkt in (B) opraakt, knippert het inktlampje snel om u op de hoogte te brengen dat de inkttank moet worden vervangen.

Zie [Inkttanks vervangen](#).

### ■ Afdrukken op speciaal papier: hoe kunt u altijd afdrukken met een optimale afdrukkwaliteit?

- **Tip: controleer de apparaatstatus voordat u gaat afdrukken.**

- **Is de printkop in orde?**

Als de spuitopeningen verstopt zijn, worden afdrukken vaag en wordt er papier verspild. Het is raadzaam de printkop te controleren door het controleraster voor de spuitopeningen af te drukken.

Zie [Vage afdrukken of onjuiste kleuren](#) .

- **Zijn er inktresten achtergebleven in het binnenste van het apparaat?**

Nadat het apparaat grote hoeveelheden papier of afdrukken zonder marges heeft geproduceerd, kan het gebied waar het papier doorheen wordt gevoerd, besmeurd raken met inkt. Maak het binnenste van het apparaat schoon door een reiniging van de onderste plaat uit te voeren.

Zie de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#) .

- **Tip: controleer de juiste plaatsing van het papier.**

- **Is het papier in de juiste richting geplaatst?**

Als u papier in de achterste lade of cassette laadt, moet u de richting van het papier controleren.



Achterste lade



Cassette

- Het papier in de achterste lade moet met de afdrukzijde naar u toe worden geplaatst.
- Het papier in de cassette moet met de afdrukzijde naar beneden worden geplaatst.

- **Is het papier gekruld?**

Gekruld papier kan papierstoringen veroorzaken. Strijk gekruld papier eerst glad voordat u het opnieuw in het apparaat plaatst.

Zie het gedeelte [Problemen oplossen](#) in de online handleiding: [Uitgebreide Handleiding](#) .

- **Tip: vergeet niet de papierinstellingen op te geven nadat het papier is geplaatst.**

Selecteer het geplaatste papier voor Type met het bedieningspaneel of voor Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma. Als het type papier niet is geselecteerd, worden er mogelijk geen goede afdrukresultaten geproduceerd.

Zie [Papier plaatsen](#) .

Er zijn verschillende soorten papier: papier met een speciale coating voor het optimaal afdrukken van foto's en papier dat geschikt is voor documenten. De opties Type op het bedieningspaneel en Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma hebben verschillende instellingen die u vooraf voor elk type papier kunt instellen (zoals inkt gebruiken, inkt spuiten, de afstand vanaf de spuitopeningen), zodat u op elke papiersoort afdrukken met een optimale beeldkwaliteit kunt maken. U kunt afdrukken met verschillende instellingen bij Type (of Mediumtype (Media Type)) die geschikt zijn voor elk type geladen papier.

- **Gebruik de knop Stoppen als u het afdrukken wilt annuleren.**

- **Tip: druk nooit op de knop AAN.**

Als u tijdens het afdrukken op de knop **AAN (ON)** drukt, worden de afdrukgegevens die vanaf een



computer worden verzonden in de wachtrij van het apparaat geplaatst en kunt u mogelijk niet meer afdrukken.

Druk op de knop **Stoppen (Stop)** om het afdrukken te annuleren.

### **Opmerking**

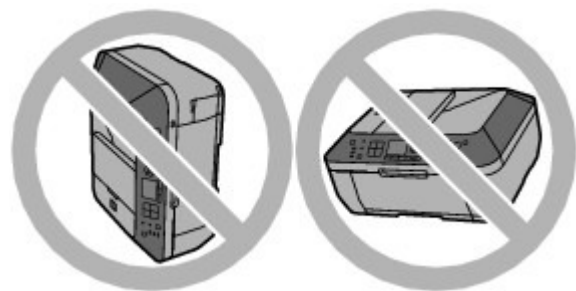
- Als u afdrukt vanaf een computer lukt het soms niet het afdrukken te annuleren door op de knop **Stoppen (Stop)** te drukken. Open in dat geval het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma om de overbodige afdruktaken uit de printerstatusmonitor te verwijderen.

## ■ Maatregelen die u moet treffen voor het gebruik of vervoer van het apparaat

- **Tip: het apparaat mag niet verticaal of schuin worden gebruikt of vervoerd.**

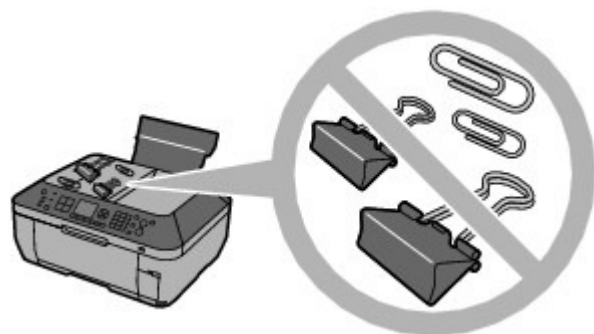
Als het apparaat verticaal of schuin wordt gebruikt of vervoerd, kan het apparaat beschadigen of kan er inkt uit het apparaat lekken.

Let erop dat het apparaat niet verticaal of schuin wordt gebruikt of vervoerd.



- **Tip: leg geen voorwerpen op de documentklep.**

Leg geen voorwerpen op de documentklep. Deze kunnen in de achterste lade vallen als de documentklep wordt geopend en ervoor zorgen dat het apparaat niet meer naar behoren werkt. Zorg er ook voor dat u het apparaat op een locatie plaatst waar geen objecten in het apparaat kunnen vallen.



- **Tip: kies de plek waar u het apparaat wilt neerzetten zorgvuldig.**

- **Let op het volgende als u het apparaat vlakbij andere elektrische apparatuur, zoals TL-lampen, plaatst**

Plaats het apparaat op een afstand van ten minste 15 cm/5,91 inches van andere elektrische apparatuur, zoals TL-lampen. Als het apparaat hier te dichtbij staat, wordt de goede werking wellicht gehinderd door ruis van de lamp.

- **Let op het volgende wanneer u het apparaat op een draadloos LAN gebruikt**

Omdat de magnetron en het draadloze LAN-systeem dezelfde frequentiebandbreedte gebruiken, is de magnetron een potentiële storingsbron wanneer deze aanstaat. Wanneer u dit apparaat in de nabijheid van een magnetron plaatst, kan dit de status van de radio negatief beïnvloeden.

## ■ De optimale afdrukkwaliteit behouden.

Voor een optimale afdrukkwaliteit is het belangrijk dat de printkop niet uitdroogt of verstopt raakt. Volg altijd de volgende stappen voor een optimale afdrukkwaliteit.

### ● Verwijder als volgt de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.

1. Druk op de knop **AAN (ON)** om het apparaat uit te zetten.
2. Controleer of er geen lampjes branden op het bedieningspaneel.
3. Haal de stekker uit het stopcontact.

Als u op de knop **AAN (ON)** drukt om het apparaat uit te zetten, wordt de printkop (spuitopeningen) automatisch bedekt om uitdrogen te voorkomen. Als u de stekker uit het stopcontact haalt voordat alle lampjes op het bedieningspaneel zijn gedoofd, wordt de printkop niet correct bedekt. Dit kan uitdroging of verstoppingen veroorzaken.

Volg altijd deze procedure als u de stekker uit het stopcontact verwijderd.



### Belangrijk

- Als u de stekker verwijderd, gaan de instellingen voor datum en tijd en alle documenten in het geheugen verloren. Verzend een benodigd document of druk het af, of sla het op een geheugenkaart of USB-flashstation op voordat u de stekker verwijderd.

### ● Druk regelmatig af

Als een viltstift een lange tijd niet wordt gebruikt, droogt de punt uit en wordt de stift onbruikbaar, ook als het dopje op de viltstift is geplaatst. Hetzelfde geldt voor de printkop als het apparaat een lange tijd niet wordt gebruikt.

Het is daarom raadzaam het apparaat ten minste één keer per maand te gebruiken.



### Opmerking

- Afhankelijk van het type papier kan de inkt vervagen als het afdrukgebied met een merk- of markeerstift is aangeraakt of uitlopen als het afdrukgebied met water of transpiratievocht in aanraking is geweest.

## ■ De kleuren zijn ongelijkmatig en de afdrukresultaten zijn onduidelijk.

### ● Tip: druk het controleraster voor de spuitopeningen af indien de openingen verstopt zijn.

Als de spuitopeningen van de printkop verstopt zijn, kunnen de kleuren ongelijkmatig en de afdrukresultaten onduidelijk worden.



### In dat geval



### Druk het controleraster voor de spuitopeningen af

Controleer het controleraster om te zien of de spuitopeningen verstopt zijn.

Zie [Vage afdrukken of onjuiste kleuren](#) .



[↑ Naar boven](#)



Afdrukken

Scannen

Kopiëren

Faxen

Problemen oplossen

Deze handleiding gebruiken

Deze handleiding afdrukken

Onderhoud

Over Bluetooth-communicatie

De apparaatinstellingen wijzigen

Bijlage

Over netwerkcommunicatie

Wanneer u deze online handleiding weergeeft in een taalomgeving anders dan Engels, worden mogelijk Engelse beschrijvingen weergegeven.

## Afdrukken

### Afdrukken vanaf een computer

Afdrukken met de meegeleverde software

Wat is Easy-PhotoPrint EX?

Foto's afdrukken

Easy-PhotoPrint EX openen

Een foto selecteren

Papier selecteren

Afdrukken

Een album maken

Easy-PhotoPrint EX openen

Papier en indeling selecteren

Een foto selecteren

Bewerken

Afdrukken

Kalenders afdrukken

Easy-PhotoPrint EX openen

Papier en indeling selecteren

Een foto selecteren

Bewerken

Afdrukken

Stickers afdrukken

Easy-PhotoPrint EX openen

Papier en indeling selecteren

Een foto selecteren

Bewerken

Afdrukken

Opmaak afdrukken

Easy-PhotoPrint EX openen

Papier en indeling selecteren

Een foto selecteren

Bewerken

Afdrukken

Foto's corrigeren en verbeteren

De functie Automatische fotocorrectie gebruiken

De functie Correctie rode ogen gebruiken

De functie Helderheid gezicht gebruiken

- De functie Gezicht scherper maken gebruiken
- De functie Gezicht digitaal effenen gebruiken
- De functie Vlekken verwijderen gebruiken
- Afbeeldingen aanpassen
- Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)

#### Vragen en antwoorden

- Hoe kan ik het opgeslagen bestand verplaatsen (of kopiëren)?
- Welke zijde van de weergegeven afbeelding wordt het eerst afgedrukt?
- Hoe kan ik met gelijke marges afdrukken?
- Wat is "O1" of "O4"?

#### Instellingen voor Photo Print

- Levendige foto's afdrukken
- Ruis in foto's reduceren
- Foto's bijsnijden (Photo Print)
- Een datum op foto's afdrukken (Photo Print)
- Meerdere foto's op één pagina afdrukken
- Een index afdrukken
- Pasfoto's afdrukken (ID Photo Print)
- Fotogegevens afdrukken
- Foto's opslaan
- Opgeslagen bestanden openen

#### Overige instellingen

- Indeling wijzigen
- Achtergrond wijzigen
- Foto's toevoegen
- Positie van foto's verwisselen
- Foto's vervangen
- Positie, hoek en formaat van foto's wijzigen
- Foto's bijsnijden
- Foto's in kader plaatsen
- Een datum op foto's afdrukken
- Opmerkingen aan foto's toevoegen
- Tekst aan foto's toevoegen
- Opslaan
- Feestdagen instellen
- Kalenderweergave instellen
- Opgeslagen bestanden openen

#### Afdrukken met andere toepassingen

##### Verschillende afdrukmethoden

- Afdrukken met de basisinstellingen
- Een paginaformaat en afdrukstand opgeven
- Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven
- De nietmarge instellen
- Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)

- Passend op papier afdrukken
- Afdrukken op schaal
- Pagina-indeling afdrukken
- Poster afdrukken
- Boekje afdrukken
- Dubbelzijdig afdrukken
- Stempel/achtergrond afdrukken
- Een stempel registreren
- Afbeeldingsgegevens registreren die u als achtergrond wilt gebruiken
- Een envelop afdrukken
- Van papierbron wisselen zodat deze overeenkomt met het doel
- Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken
- Papierformaat instellen (aangepast formaat)
- De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren
  - Een combinatie van afdrukkwaliteit en halftoningmethode selecteren
  - Een kleurendocument monochroom afdrukken
  - Kleurcorrectie opgeven
  - Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken
  - De kleuren aanpassen met het printerbesturingsbestand
  - Afdrukken met ICC-profielen
  - De kleurbalans aanpassen
  - De helderheid aanpassen
  - De intensiteit aanpassen
  - Het contrast aanpassen
  - Een illustratie simuleren
  - Afbeeldingsgegevens weergeven in een enkele kleur
  - Afbeeldingsgegevens weergeven in levendige kleuren
  - Gekartelde randen verwijderen
  - Kleureigenschappen wijzigen om kleuren te verbeteren
  - Ruis in foto's reduceren
- Overzicht van het printerstuurprogramma
  - Procedures van het printerstuurprogramma
  - Canon IJ-printerstuurprogramma
  - XPS-printerstuurprogramma
  - Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen
  - Tabblad Onderhoud
  - Canon IJ-statusmonitor
  - Canon IJ-afdrukvoorbeeld

### **Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat**

- Gelinieerd papier of grafiekpapier afdrukken

Sjabloonformulieren zoals gelinieerd papier of grafiekpapier afdrukken

Afdrukken vanaf een geheugenkaart

Foto's op een geheugenkaart afdrukken

Items instellen

Afdrukken met het foto-indexblad

Handige afdrukfuncties gebruiken

Foto's op een geheugenkaart afdrukken in verschillende indelingen

Instellingen voor het afdrukken van een foto op een geheugenkaart

Meerdere foto's op één vel papier afdrukken (Indeling afdrukken)

Stickers afdrukken (Sticker)

Alle foto's afdrukken

Foto-index afdrukken

DPOF-afdruk

Afdruk opgenomen info

Handige weergavefuncties gebruiken

De weergave wijzigen

Een bepaald gedeelte afdrukken (Afsnijden)

Een PDF-bestand afdrukken dat op een geheugenkaart is opgeslagen

De kaartsleuf instellen als het geheugenkaartstation van de computer

Afdrukken vanaf een USB-flashstation

Foto's op een USB-flashstation afdrukken

Items instellen

Afdrukken met het foto-indexblad

Handige afdrukfuncties gebruiken

Foto's op een USB-flashstation afdrukken in verschillende indelingen

Instellingen voor het afdrukken van een foto op een USB-flashstation

Meerdere foto's op één vel papier afdrukken (Indeling afdrukken)

Stickers afdrukken (Sticker)

Alle foto's afdrukken

Foto-index afdrukken

DPOF-afdruk

Afdruk opgenomen info

Handige weergavefuncties gebruiken

De weergave wijzigen

Een bepaald gedeelte afdrukken (Afsnijden)

Een PDF-bestand afdrukken dat op een USB-flashstation is opgeslagen

### **Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een compatibel apparaat of een draadloos apparaat**

Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een compatibel apparaat

Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een compatibel apparaat

Informatie over PictBridge-afdrukinstellingen

Instellingen op een PictBridge-compatibel apparaat

Instellingen op de printer

Foto's afdrukken vanaf een draadloos communicatieapparaat

Afdrukken via Bluetooth-communicatie

Afdrukken via Bluetooth-communicatie

De Bluetooth-instellingen wijzigen

Het paginaformaat, het mediumtype en de indeling instellen bij afdrukken vanaf een mobiele telefoon

Het scherm Afdrukinstellingen mob. telefoon (Mobile phone print settings) weergeven

## Scannen

### Scannen

Afbeeldingen scannen

Afbeeldingen scannen

Voordat u gaat scannen

Documenten plaatsen

Scannen met het bedieningspaneel van het apparaat

Gescande gegevens op het USB-flashstation of de geheugenkaart opslaan vanaf het bedieningspaneel van het apparaat

Gescande gegevens verwijderen van een USB-flashstation/geheugenkaart

Gescande gegevens naar de pc sturen met het bedieningspaneel van het apparaat

Gescande gegevens aan e-mail toevoegen met het bedieningspaneel van het apparaat

Items instellen met het bedieningspaneel van het apparaat

Bijlage: Diverse scaninstellingen

Scaninstellingen voor het netwerk

Opgeven hoe gereageerd moet worden op opdrachten van het bedieningspaneel met gebruik van MP Navigator EX

Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware

Wat is MP Navigator EX (meegeleverde scannersoftware)?

We gaan scannen

MP Navigator EX starten

Foto's en documenten scannen

Meerdere documenten tegelijk scannen

Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer)

Beide zijden van een document tegelijk scannen

Afbeeldingen scannen die groter zijn dan de glasplaat (Assistent voor samenvoegen)

Eenvoudig scannen met eenmaal klikken



## Handige functies van MP Navigator EX

- Afbeeldingen automatisch corrigeren/verbeteren
- Afbeeldingen handmatig corrigeren/verbeteren
- Afbeeldingen aanpassen
- Afbeeldingen zoeken
- Afbeeldingen classificeren in categorieën

## Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken

- Opslaan
- Opslaan als PDF-bestanden
- PDF-bestanden maken/bewerken
- Documenten afdrukken
- Foto's afdrukken
- Via e-mail verzenden
- Bestanden bewerken
- Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen
- PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd openen of bewerken

## Schermen van MP Navigator EX

- Scherf Navigatiemodus
- Tabblad Documenten of afbeeldingen scannen/importeren (Scan/Import Documents or Images)
- Tabblad Afbeeldingen op de computer weergeven en gebruiken (View & Use Images on your Computer)
- Tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click)
- Scherf Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))
- Dialogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (foto's/documenten)
- Scherf Stapel documenten (ADF) (Stack of Documents (ADF)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))
- Scan-instellingen (Scan Settings) Dialogvenster (Stapel documenten (ADF))
- Dialogvenster Opslaan (Save)
- Dialogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)
- Dialogvenster PDF-instellingen (PDF Settings)
- Scherf Geheugenkaart (Memory Card) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))
- Venster Toon & gebruik (View & Use)
- Venster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file)
- Dialogvenster Document afdrukken
- Dialogvenster Foto afdrukken (Print Photo)
- Dialogvenster Via e-mail verzenden (Send via E-mail)
- Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)

- Schermbord voor modus Eenmaal klikken
- Dialoogvenster Automatische scan (Auto Scan)
- Dialoogvenster Opslaan (Save) (scherm voor modus Eenmaal klikken)
- Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (scherm voor modus Eenmaal klikken)
- Dialoogvenster Opslaan (Save)
- Dialoogvenster Exif-instellingen (Exif Settings)
- Dialoogvenster PDF
- Dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)
- Dialoogvenster Verzenden (Mail)
- Dialoogvenster OCR
- Dialoogvenster Aangepast (Custom)
- Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)
- Tabblad Algemeen (General)
- Tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings) (Opslaan op pc)
- Tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings) (Toevoegen aan e-mail)
- Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (instellingen scannerknoppen)

Bijlage: Andere bestanden openen dan gescande afbeeldingen

- Afbeeldingen importeren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart

- Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

Scannen met andere toepassingssoftware

Wat is ScanGear (scannerstuurprogramma)?

Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

- ScanGear (scannerstuurprogramma) starten

- Scannen in de Basismodus

- Scannen in de Geavanceerde modus

- Scannen in de automatische scanmodus

- Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) in de Geavanceerde modus

- Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

- Afbeeldingen corrigeren (Beeld verscherpen, Stof en krassen reduceren, Correctie van vervaging, enzovoort)

- Kleuren aanpassen met een kleurenpatroon

- Verzadiging en kleurbalans aanpassen

- Helderheid en contrast aanpassen

- Histogram aanpassen

- Tintcurve aanpassen

- Drempel instellen
- Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma)
  - Tabblad Basismodus (Basic Mode)
  - Tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode)
  - Instellingen voor invoer (Input Settings)
  - Instellingen voor uitvoer (Output Settings)
  - Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)
  - Knoppen voor kleuraanpassing
  - Tabblad Auto. scanmodus (Auto Scan Mode)
  - Dialogvenster Voorkeuren (Preferences)
  - Tabblad Scanner
  - Tabblad Voorbeeld (Preview)
  - Tabblad Scannen (Scan)
  - Tabblad Kleurinstellingen (Color Settings)
- Bijlage: handige informatie over scannen
  - Bijsnijdkaders aanpassen
  - Resolutie
  - Bestandsindelingen
  - Kleurafstemming
- Vensters van Canon IJ Network Scan Utility
  - Het menu en instellingenvenster van Canon IJ Network Scan Utility
- Andere scanmethoden
  - Scannen met WIA-stuurprogramma
  - Scannen via het Configuratiescherm (alleen Windows XP)

## Kopiëren

### Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat

- Kopiëren
  - Kopieën maken
    - Items instellen
    - Kopieën verkleinen of vergroten
    - Voorbeeldweergave weergeven
  - Handige kopieerfuncties gebruiken
    - Speciale kopie
    - Instellingen voor speciale kopie
    - Kopiëren op beide zijden van het papier (Dubbelzijdige kopie)
    - Twee pagina's kopiëren op één pagina (2 op 1 kopie)
    - Vier pagina's kopiëren op één pagina (4 op 1 kopie)
    - Kopiëren zonder marges (Kopie zonder marges)
    - Afbeelding herhalen op een pagina (Beeldherhaling)
    - Meerdere kopieën van een volledig document maken (Kopie sorteren)
    - Kopiëren met vervagingscorrectie (Kopie m. vervag.cor.)

Dikke originelen zoals boeken kopiëren (Kader wissen)

Kopiëren op stickers (Stickerkopie)

Kopiëren met bindmarge (Kopie inbindmarge)

Perforatiemarkeringen verwijderen (Perf.gat verwijderen)

## Faxen

### Faxen

Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat

Faxen verzenden

Een fax verzenden na een telefoongesprek

Ontvangers registreren voor Verkort kiezen

Verkorte kiesnummers registreren

Groepskiesnummers registreren

Geregistreeerde gegevens wijzigen

Geregistreeerde gegevens verwijderen

Een lijst met geregistreeerde nummers afdrukken

Een fax verzenden met de functie Verkort kiezen

Een geregistreeerd verkort kiesnummer zoeken op naam (kiezen uit adreslijst)

Hetzelfde document naar verschillende ontvangers verzenden (Sequentiële uitzending)

Een fax opnieuw verzenden (nummerherhaling van bezette nummers)

Automatische nummerherhaling

Handmatige nummerherhaling

De knop Handsfree gebruiken

Handige verzendfuncties gebruiken

Informatieservices gebruiken

Faxen verzenden/ontvangen in de ECM

Verkeerd verzonden faxen voorkomen

Fax verzenden na tweemaal kiezen (Faxnr opnw. invoeren)

Fax verzenden na controle gegevens (gegevens van de ontvanger controleren)

Faxen ontvangen

De afdrukinstellingen wijzigen

Aantal keer overgaan bij faxoproepen instellen

Handige ontvangstfuncties gebruiken

Geheugenontvangst

Externe ontvangst

Faxontvangst weigeren

Geweigerde nummers registreren/bewerken/  
verwijderen in het scherm Registratie telNr.

Ooproepen weigeren op basis van nummerherkenning

Document opgeslagen in geheugen

- Documenten in het geheugen afdrukken
- Documenten in het geheugen verwijderen
- Een document in het geheugen opslaan op een geheugenkaart/USB-flashstation
- Overzicht van rapporten en lijsten
- Het hulpprogramma Snelkiezen gebruiken
  - Informatie over het hulpprogramma Snelkiezen
  - Het hulpprogramma Snelkiezen starten
  - Dialogvenster van het hulpprogramma Snelkiezen
  - Geregistreeerde gegevens in het apparaat opslaan op de pc
  - Ontvangers voor verkort kiezen registreren met het hulpprogramma Snelkiezen
  - Ontvangers voor verkort kiezen wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen
  - Ontvangers voor verkort kiezen verwijderen met het hulpprogramma Snelkiezen
  - Gegevens over de afzender wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen
  - Geweigerde nummers registreren/wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen
  - De geregistreeerde gegevens oproepen vanaf de pc en de gegevens in het apparaat registreren
  - Het hulpprogramma Snelkiezen verwijderen
- Een fax verzenden vanaf een computer
  - Een fax verzenden
  - Een adresboek maken
    - Ontvangers in een adresboek bewerken of verwijderen
    - Ontvangers zoeken in een adresboek

## Problemen oplossen

### Problemen oplossen

- Problemen oplossen
  - Als er een fout optreedt
    - Het apparaat kan niet worden ingeschakeld
    - Er wordt een foutbericht weergegeven op het LCD-scherm
    - Er wordt een bericht over faxen weergegeven op het LCD-scherm
    - LCD-scherm geeft geen beeld
    - Er wordt een ongewenste taal weergegeven op het LCD-scherm
  - Kan MP Drivers niet installeren
  - Kan geen goede verbinding maken met een computer met een USB-kabel
    - Afdruk- of scansnelheid is laag/USB Hi-Speed-verbinding werkt niet/Het bericht 'Dit apparaat kan sneller werken' wordt weergegeven
  - Afdrukresultaten niet naar behoren
    - De afdruktaak wordt niet voltooid

Een deel van de pagina wordt niet afgedrukt

Geen afdrukresultaten/Onduidelijke afdrukken/Onjuiste kleuren/Witte strepen

Lijnen worden verkeerd afgedrukt

Afgedrukt papier krult om of vertoont inktvlekken

Papier vertoont vlekken/Papieroppervlak vertoont krassen

Vegen op de achterzijde van het papier

Er worden verticale lijnen afgedrukt op de zijde van de afdruk

Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen

De afdraktaak wordt niet gestart

Kopieer-/afdraktaak wordt beëindigd voordat deze is voltooid

Het apparaat beweegt maar er wordt geen inkt toegevoerd

De afdruksnelheid is lager dan verwacht

Printkophouder beweegt niet naar de positie voor vervangen

Het papier wordt niet correct ingevoerd

Papier wordt niet ingevoerd vanuit de papierbron die is opgegeven met het printerstuurprogramma

Papierstoringen

Papier is vastgelopen in de papieruitvoeropening of de achterste lade

Papier is vastgelopen in de transporteenheid van het apparaat

Het vastgelopen papier is niet verwijderd bij automatisch dubbelzijdig afdrukken

In andere gevallen

Het document loopt vast in de ADF

Als op de knop Stoppen (Stop) is gedrukt terwijl het document wordt gescand:

Het vastgelopen document verwijderen uit de documentlade:

Het vastgelopen document verwijderen uit de binnenzijde van de documentklep:

Het vastgelopen document verwijderen uit de documentuitvoersleuf:

Er wordt een bericht weergegeven op het computerscherm

Foutcode: B200 Er is een printerfout opgetreden. Zet de printer uit en verwijder het netsnoer van de printer uit het stopcontact. Neem vervolgens contact op met het ondersteuningscentrum. wordt weergegeven

Foutcode: \*\*\*\* Er is een printerfout opgetreden. Zet de printer uit en weer aan. Als de fout zich blijft voordoen, raadpleegt u de gebruikershandleiding voor meer informatie. wordt weergegeven

Er wordt een fout betreffende het automatisch dubbelzijdig afdrukken weergegeven

Er wordt een foutbericht weergegeven over het netsnoer dat wordt losgekoppeld

Schrijffout/Uitvoerfout/Communicatiefout

Andere foutberichten

Het venster Inkjetprinter/Scanner/Fax - Extended Survey Program wordt weergegeven

Automatisch dubbelzijdig afdrucken mislukt

Voor Windows-gebruikers

De printerstatusmonitor wordt niet weergegeven

Altijd MP Navigator EX starten wanneer de knop Kleur (Color) of Zwart (Black) op het apparaat wordt ingedrukt

Er wordt een foutbericht weergegeven op een PictBridge-compatibel apparaat

Er kan niet goed worden afgedrukt vanaf een draadloos communicatieapparaat

Er kan niet goed worden afgedrukt vanaf een foto-indexblad

Foto-indexblad kan niet worden gescand. (Failed to scan Photo Index Sheet.) wordt weergegeven

Kan de geselecteerde foto niet afdrucken. (Cannot print the selected photo.) wordt weergegeven/Andere foto of lege pagina afgedrukt/Papier wordt doorgevoerd voordat het afdrucken is voltooid

Een geheugenkaart kan niet worden verwijderd

Problemen met scannen

De scanner werkt niet

ScanGear (scannerstuurprogramma) start niet

Er verschijnt een foutbericht en het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt niet weergegeven

Scankwaliteit (afbeelding op het scherm) is slecht

De gescande afbeelding wordt omringd door extra witruimte

Er kunnen niet meerdere documenten tegelijk worden gescand

Scannen in de automatische scanmodus werkt niet goed

Lage scansnelheid

Er wordt een bericht weergegeven dat er onvoldoende geheugen is

De computer loopt vast tijdens het scannen

De scanner werkt niet nadat een upgrade van Windows is uitgevoerd

Problemen met software

Het e-mailprogramma dat u wilt gebruiken, wordt niet weergegeven in het scherm waarin u het e-mailprogramma kunt selecteren

De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind afgedrukt

De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind weergegeven op het computerscherm

De gescande afbeelding kan niet worden geopend

Problemen met MP Navigator EX

Kan niet scannen met de juiste afmetingen

Bij scannen vanaf het bedieningspaneel kan de positie of het formaat van de afbeelding niet goed worden vastgesteld

Document is juist geplaatst, maar de gescande afbeelding is scheef

Document is juist geplaatst, maar de afdrukstand in de gescande afbeelding is gewijzigd

Problemen met faxen

Problemen met het ontvangen van faxen

Kan geen faxen ontvangen of afdrukken

Het apparaat schakelt niet automatisch tussen spraak- en faxoproepen

De kwaliteit van ontvangen faxen is laag

Kan geen kleurenfax ontvangen

Er treden vaak fouten op bij het ontvangen van faxen

Problemen met het verzenden van faxen

Kan geen faxen verzenden

Sequentiële uitzending en kiezen met de numerieke toetsen werkt niet

Kan geen duidelijke faxen verzenden

Er treden vaak fouten op bij het verzenden van faxen

Problemen met de telefoon

Kan geen nummers kiezen

Verbinding wordt verbroken tijdens telefoongesprek

Als u het probleem niet kunt oplossen

Veelgestelde vragen

Instructies voor gebruik (printerbesturingsbestand)

Algemene opmerkingen (scannerstuurprogramma)

Algemene opmerkingen (faxstuurprogramma)

**Easy-PhotoPrint EX gebruiken**

**Werken met MP Navigator EX**

**Informatie over Solution Menu**



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Deze handleiding gebruiken

---

### Deze handleiding gebruiken

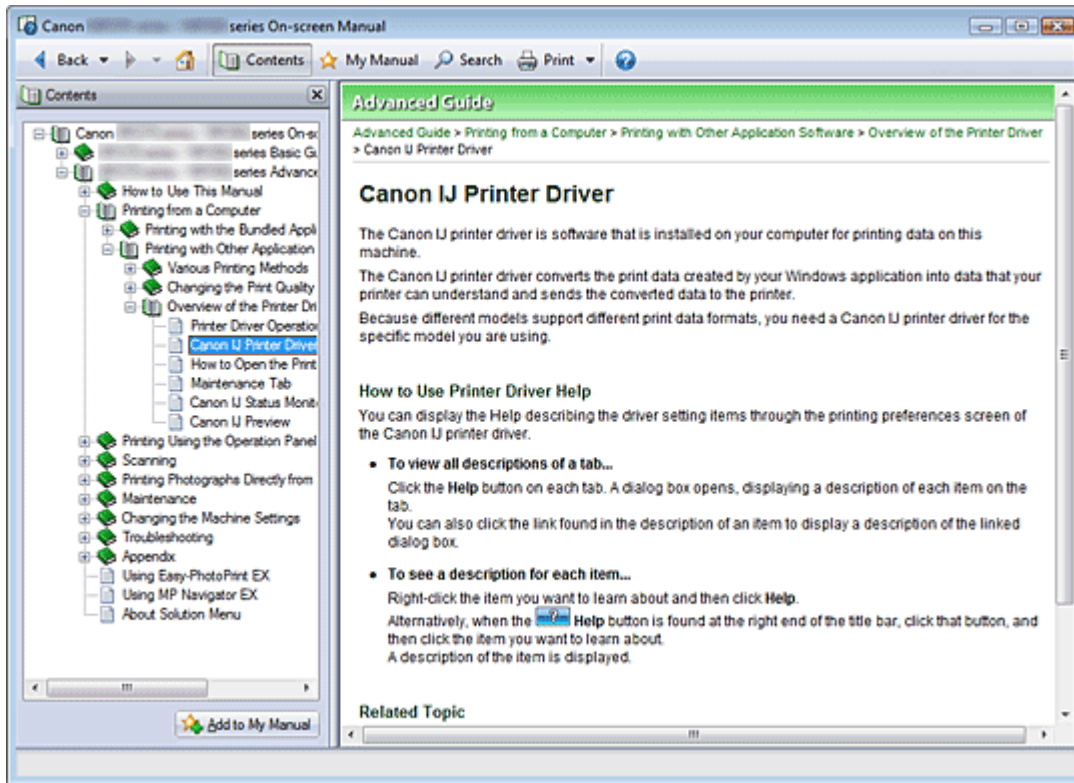
- ➔ Werken met het deelvenster Inhoud
- ➔ Werken met het toelichtingsvenster
- ➔ Deze handleiding afdrukken
- ➔ Trefwoorden gebruiken om documenten te vinden
- ➔ Documenten registreren in Mijn handleiding
- ➔ Symbolen in dit document
- ➔ Handelsmerken

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Deze handleiding gebruiken > Werken met het deelvenster Inhoud

## Werken met het deelvenster Inhoud



Wanneer u op een titel van een document in het deelvenster Inhoud links van de online handleiding klikt, worden de documenten met die titel weergegeven in het toelichtingsvenster aan de rechterkant.

Wanneer u op  links van  klikt, worden de titels van onderliggende documenten weergegeven.

### Opmerking

- Klik op  om het deelvenster Inhoud te sluiten of weer te geven.

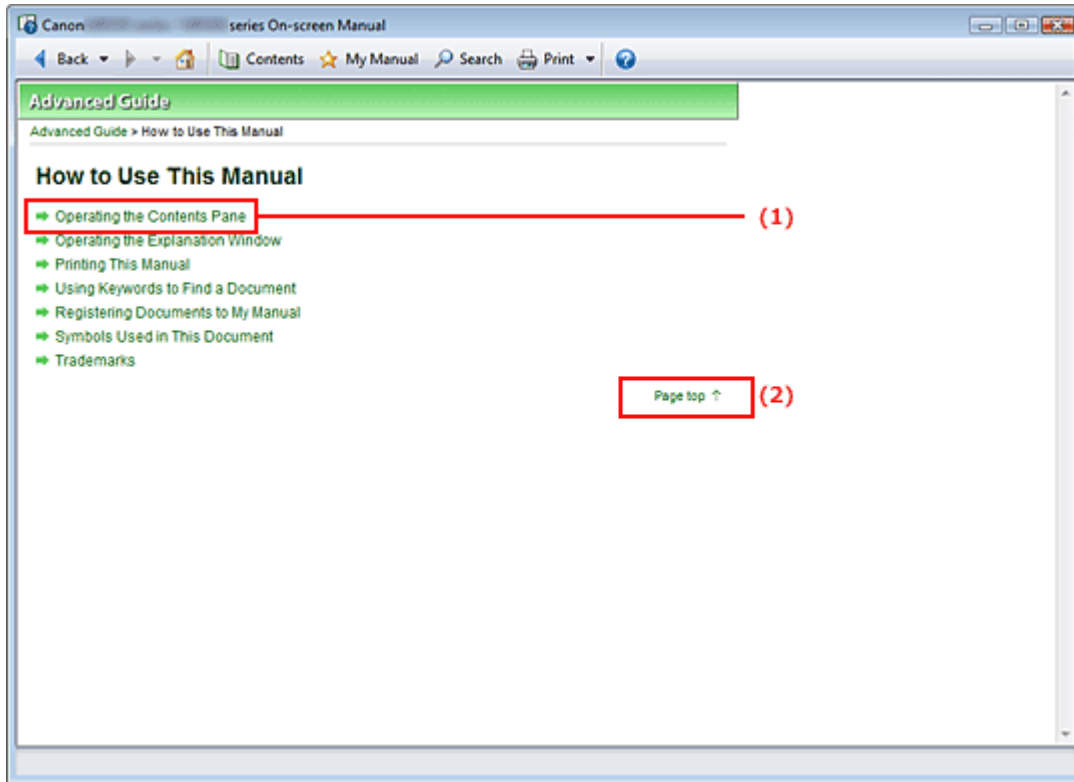
Naar boven 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Deze handleiding gebruiken > Werken met het toelichtingsvenster

# Werken met het toelichtingsvenster

## Toelichtingsvenster



(1) Klik op de groene tekens om naar het bijbehorende document te gaan.

(2) De cursor wordt naar het begin van dit document verplaatst.

## Venster dat gebruikt wordt in toelichting van de bewerking

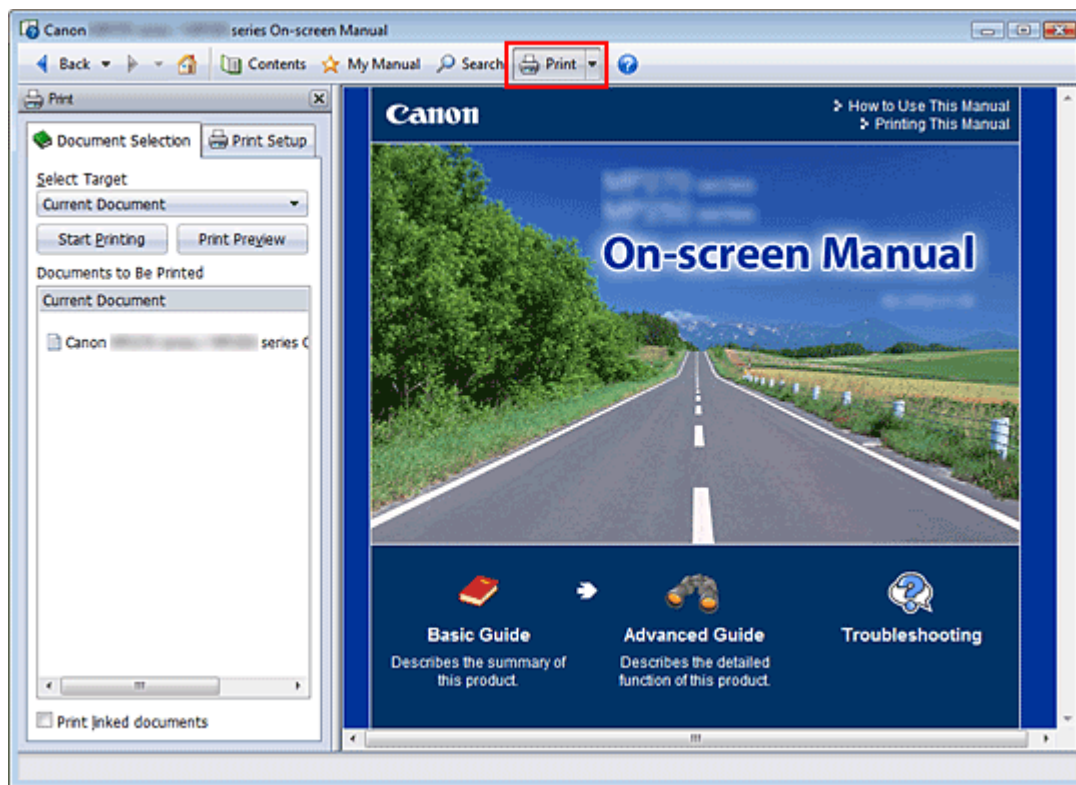
In deze online handleiding wordt de toelichting weergegeven met een venster wanneer het Windows Vista-besturingssysteem (hieronder Windows Vista genaamd) wordt gebruikt.


[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Deze handleiding gebruiken > Deze handleiding afdrukken

## Deze handleiding afdrukken



Klik op  om het deelvenster Afdrukken links van de online handleiding weer te geven.

### Opmerking

- Klik op  om het deelvenster Afdrukken te sluiten of weer te geven.
- Wanneer u op  klikt en vervolgens op Pagina-instelling (Page Setup), wordt het dialoogvenster Pagina-instelling (Page Setup) weergegeven. Vervolgens kunt u gemakkelijk instellen op welk papier u wilt afdrukken.
- Klik op  en vervolgens op Afdrukinstellingen (Print Settings) om het dialoogvenster Afdrukken (Print) weer te geven. Als het dialoogvenster wordt weergegeven, selecteert u de printer die moet worden gebruikt voor het afdrukken. Op het tabblad Afdrukinst. (Print Setup) kunt u ook kiezen welke printer moet worden gebruikt.  
Nadat u de te gebruiken printer hebt geselecteerd, klikt u op Eigenschappen... (Properties...) om de afdrukinstellingen op te geven.
- Klik op  en klik vervolgens op Optie-instellingen (Option Settings) om het dialoogvenster Optie-instellingen (Option Settings) weer te geven. Nu kunt u de afdruktaken instellen.
  - Titel en paginanummer van het document afdrukken (Print document title and page number)  
Als dit selectievakje is ingeschakeld, worden de naam van de handleiding en het paginanummer afgedrukt in de koptekst (het begin van het document).
  - Achtergrondkleur en afbeeldingen afdrukken (Print background color and images)  
Als dit selectievakje is ingeschakeld, worden de achtergrondkleur en afbeeldingen afgedrukt. Sommige afbeeldingen worden altijd afgedrukt, ongeacht de instelling van dit selectievakje.
  - Aantal pagina's controleren voor het afdrukken (Check number of pages to be printed before printing)  
Als dit selectievakje is ingeschakeld, wordt het dialoogvenster Bevestiging paginateller voor afdrukken (Print Page Count Confirmation) weergegeven voordat het afdrukken wordt gestart. In dit dialoogvenster kunt u controleren hoeveel pagina's worden afgedrukt.

Selecteer op het tabblad Docum. select. (Document Selection) de afdrukmethode voor het document. De volgende vier afdrukmethoden zijn beschikbaar:

- [Huidig document afdrukken](#)
- [Geselecteerde documenten afdrukken](#)
- [Mijn handleiding afdrukken](#)
- [Alle documenten afdrukken](#)

## Opmerking

---

- U kunt het af te drukken type selecteren en vervolgens gemakkelijk de afdrুকinstellingen opgeven op het tabblad Afdrukinst. (Print Setup).
- 

### Huidig document afdrukken

U kunt het huidige document afdrukken.

#### 1. Selecteer in Doel selecteren (Select Target) de optie Huidig document (Current Document).

De titel van het huidige document wordt weergegeven in de lijst Documenten die afgedrukt moeten worden (Documents to Be Printed).

## Opmerking

---

- Als u Gekoppelde documenten afdrukken (Print linked documents) selecteert, kunt u ook documenten afdrukken die zijn gekoppeld aan het huidige document. De gekoppelde documenten worden toegevoegd aan de lijst Documenten die afgedrukt moeten worden (Documents to Be Printed).
  - Klik op Afdrukvoorbeeld (Print Preview) om de afdrukresultaten te bekijken voordat u het document daadwerkelijk afdrukt.
- 

#### 2. Klik op het tabblad Afdrukinst. (Print Setup)

Selecteer op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup) de printer die u wilt gebruiken en geef eenvoudige afdrুকinstellingen op, voor zover nodig.

#### 3. Klik op Afdrukken starten (Start Printing).

Er wordt een bericht weergegeven om te bevestigen hoeveel pagina's worden weergegeven.

#### 4. Voer het afdrukken uit

Bevestig het aantal af te drukken pagina's en klik op Ja (Yes).

De weergegeven documenten worden afgedrukt.

### Geselecteerde documenten afdrukken

U kunt de gewenste documenten selecteren en afdrukken.

#### 1. Selecteer in Doel selecteren (Select Target) de optie Geselecteerde documenten (Selected Documents).

De titels van alle documenten worden weergegeven in de lijst Documenten die afgedrukt moeten worden (Documents to Be Printed).

#### 2. Selecteer de documenten die u wilt afdrukken

Schakel in de lijst Documenten die afgedrukt moeten worden (Documents to Be Printed) de selectievakjes in voor de titels van de documenten die u wilt afdrukken.

## Opmerking

---

- Wanneer u het selectievakje Documenten in lagere hiërarchieën automatisch selecteren (Automatically select documents in lower hierarchies) inschakelt, worden de selectievakjes van alle titels van documenten in lagere hiërarchieën ingeschakeld.

- Klik op Alles selecteren (Select All) als u de selectievakjes van alle titels van documenten wilt inschakelen.  
Klik op Alles wissen (Clear All) als u de selectie van alle titels van documenten ongedaan wilt maken.
  - Klik op Afdrukvoorbeeld (Print Preview) om de afdrukresultaten te bekijken voordat u het document daadwerkelijk afdrukt.
- 

### 3. Klik op het tabblad Afdrukinst. (Print Setup)

Selecteer op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup) de printer die u wilt gebruiken en geef eenvoudige afdrukinstellingen op, voor zover nodig.

### 4. Klik op Afdrukken starten (Start Printing).

Er wordt een bericht weergegeven om te bevestigen hoeveel pagina's worden weergegeven.

### 5. Voer het afdrukken uit

Bevestig het aantal af te drukken pagina's en klik op Ja (Yes).

Alle documenten waarvan het selectievakje is ingeschakeld, worden afgedrukt.

## Mijn handleiding afdrukken

U kunt alle documenten in Mijn handleiding selecteren en afdrukken.

Zie '[Documenten registreren in Mijn handleiding](#)' voor meer informatie over Mijn handleiding.

### 1. Selecteer in Doel selecteren (Select Target) de optie Mijn handleiding (My Manual).

De titels van alle documenten die zijn geregistreerd in Mijn handleiding, worden weergegeven in de lijst Documenten die afgedrukt moeten worden (Documents to Be Printed).

### 2. Selecteer de documenten die u wilt afdrukken

Schakel in de lijst Documenten die afgedrukt moeten worden (Documents to Be Printed) de selectievakjes in voor de titels van de documenten die u wilt afdrukken.



### Opmerking

- Klik op Alles selecteren (Select All) als u de selectievakjes van alle titels van documenten wilt inschakelen.  
Klik op Alles wissen (Clear All) als u de selectie van alle titels van documenten ongedaan wilt maken.
  - Klik op Afdrukvoorbeeld (Print Preview) om de afdrukresultaten te bekijken voordat u het document daadwerkelijk afdrukt.
- 

### 3. Klik op het tabblad Afdrukinst. (Print Setup)

Selecteer op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup) de printer die u wilt gebruiken en geef eenvoudige afdrukinstellingen op, voor zover nodig.

### 4. Klik op Afdrukken starten (Start Printing).

Er wordt een bericht weergegeven om te bevestigen hoeveel pagina's worden weergegeven.

### 5. Voer het afdrukken uit

Bevestig het aantal af te drukken pagina's en klik op Ja (Yes).

Alle documenten waarvan het selectievakje is ingeschakeld, worden afgedrukt.

## Alle documenten afdrukken

U kunt alle documenten van de online handleiding afdrukken.

## 1. Selecteer in Doel selecteren (Select Target) de optie Alle documenten (All Documents).

De titels van alle documenten worden weergegeven in de lijst Documenten die afgedrukt moeten worden (Documents to Be Printed) en de selectievakjes worden automatisch ingeschakeld.

### Opmerking

- Als u het selectievakje van de titel van een document wist, wordt dat document niet afgedrukt.
- Klik op Alles selecteren (Select All) als u de selectievakjes van alle titels van documenten wilt inschakelen.  
Klik op Alles wissen (Clear All) als u de selectie van alle titels van documenten ongedaan wilt maken.
- Klik op Afdrukvoorbeeld (Print Preview) om de afdrukresultaten te bekijken voordat u het document daadwerkelijk afdrukt.

## 2. Klik op het tabblad Afdrukt. (Print Setup)

Selecteer op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup) de printer die u wilt gebruiken en geef eenvoudige afdrukinstellingen op, voor zover nodig.

## 3. Klik op Afdrukken starten (Start Printing).

Er wordt een bericht weergegeven om te bevestigen hoeveel pagina's worden weergegeven.

## 4. Voer het afdrukken uit

Bevestig het aantal af te drukken pagina's en klik op Ja (Yes).

Alle documenten worden afgedrukt.

### Belangrijk

- Het afdrukken van alle documenten kost veel papier. Controleer het aantal af te drukken pagina's dat wordt weergegeven in het dialoogvenster Bevestiging paginateller voor afdrukken (Print Page Count Confirmation) voordat u gaat afdrukken.
- In het dialoogvenster Afdrukvoorbeeld (Print Preview) kunt u het afdrukken schalen naar de papierbreedte en het zoompercentage instellen. Als de afdrukgegevens echter groter zijn dan het papier als gevolg van het nieuwe zoompercentage, wordt dat deel van het document niet afgedrukt op het papier.

[Naar boven ↑](#)

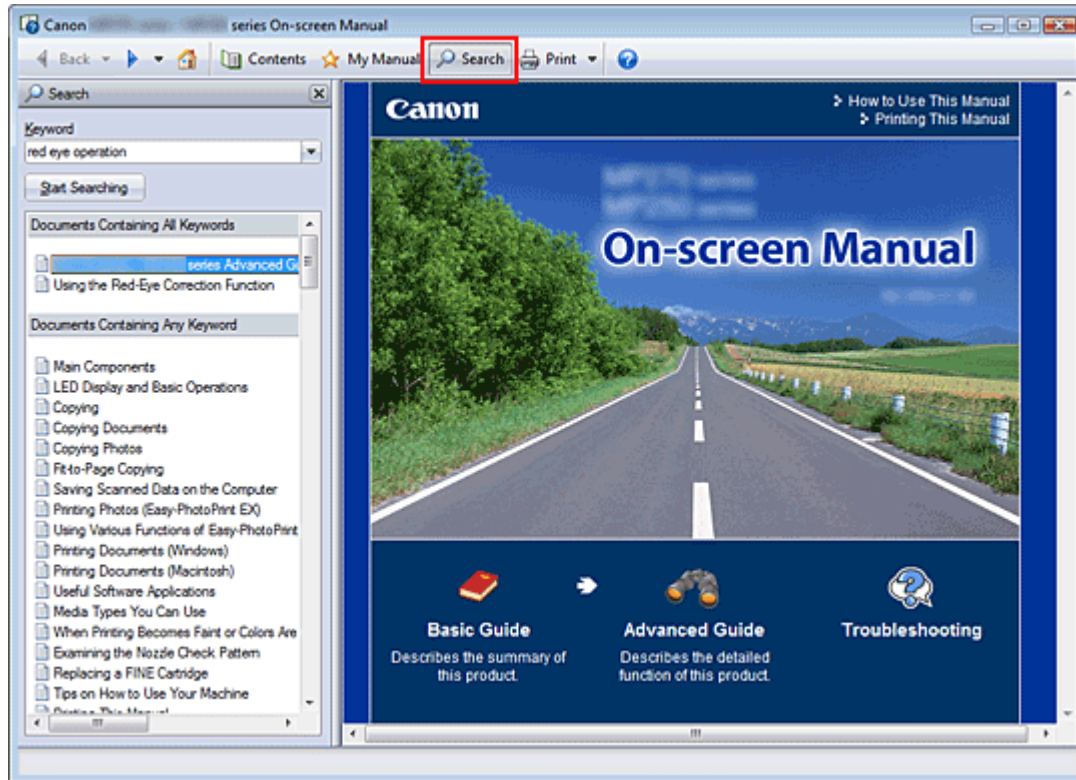


## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Deze handleiding gebruiken > Trefwoorden gebruiken om documenten te vinden

### Trefwoorden gebruiken om documenten te vinden

U kunt een trefwoord invoeren om te zoeken naar een bepaald document.  
Alle documenten in de weergegeven online handleiding worden doorzocht.



#### 1. Klik op

Het deelvenster Zoeken wordt links van de online handleiding weergegeven.

#### **Opmerking**

- Klik op  om het deelvenster Zoeken te sluiten of weer te geven.

#### 2. Voer een trefwoord in

Voer in het vak Sleutelwoord (Keyword) een trefwoord in voor het onderwerp waarnaar u wilt zoeken.  
Scheid trefwoorden met een spatie als u meerdere trefwoorden wilt invoeren.

#### **Opmerking**

- U kunt maximaal 10 trefwoorden of 255 tekens invoeren.
- Er wordt geen onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters.
- Het programma kan ook zoeken naar trefwoorden die spaties bevatten.
- Hieronder wordt beschreven hoe u gemakkelijk en snel een te lezen document kunt vinden door trefwoorden in te voeren.
  - Leren hoe u een functie die u gebruikt moet bedienen:  
Typ de naam van het menu op het bedieningspaneel van dit apparaat of op de computer (bijvoorbeeld Kader wissen).
  - Een toelichting van de bediening voor een bepaald doel vinden:  
Typ de functie en het item dat u wilt afdrucken (bijvoorbeeld: kalender afdrucken).

#### 3. Klik op Zoeken starten (Start Searching)



De zoekopdracht wordt gestart en de titels van documenten die het trefwoord bevatten, worden weergegeven in de lijst met zoekresultaten.

Wanneer u een zoekopdracht met meerdere trefwoorden invoert, worden de zoekresultaten als volgt weergegeven:

**[Documenten die volledig overeenkomen] ([Documents Containing Perfect Match])**

Documenten die de volledige gezochte tekenreeks (inclusief spaties) bevatten, precies zoals ingevoerd (exacte overeenkomst)

**[Documenten met alle sleutelwoorden] ([Documents Containing All Keywords])**

Documenten die alle ingevoerde trefwoorden bevatten

**[Documenten met een aantal sleutelwoorden] ([Documents Containing Any Keyword])**

Documenten die ten minste één van de ingevoerde trefwoorden bevatten


#### 4. Geef het document dat u wilt lezen weer

Dubbelklik in de lijst met zoekresultaten op de titel van het document dat u wilt lezen (of selecteer dit onderwerp en druk op Enter).

De documenten van die titel worden weergegeven en de trefwoorden die gevonden zijn op die documenten, worden gemarkeerd.

#### Opmerking

---

- Als u het ingevoerde trefwoord wijzigt en meerdere zoekopdrachten uitvoert, blijft er een zoekgeschiedenis bestaan. Als u de zoekgeschiedenis wilt verwijderen, klikt u op  rechts van Sleutelwoord (Keyword) en selecteert u Geschiedenis wissen (Clear History), wat wordt weergegeven.
- 

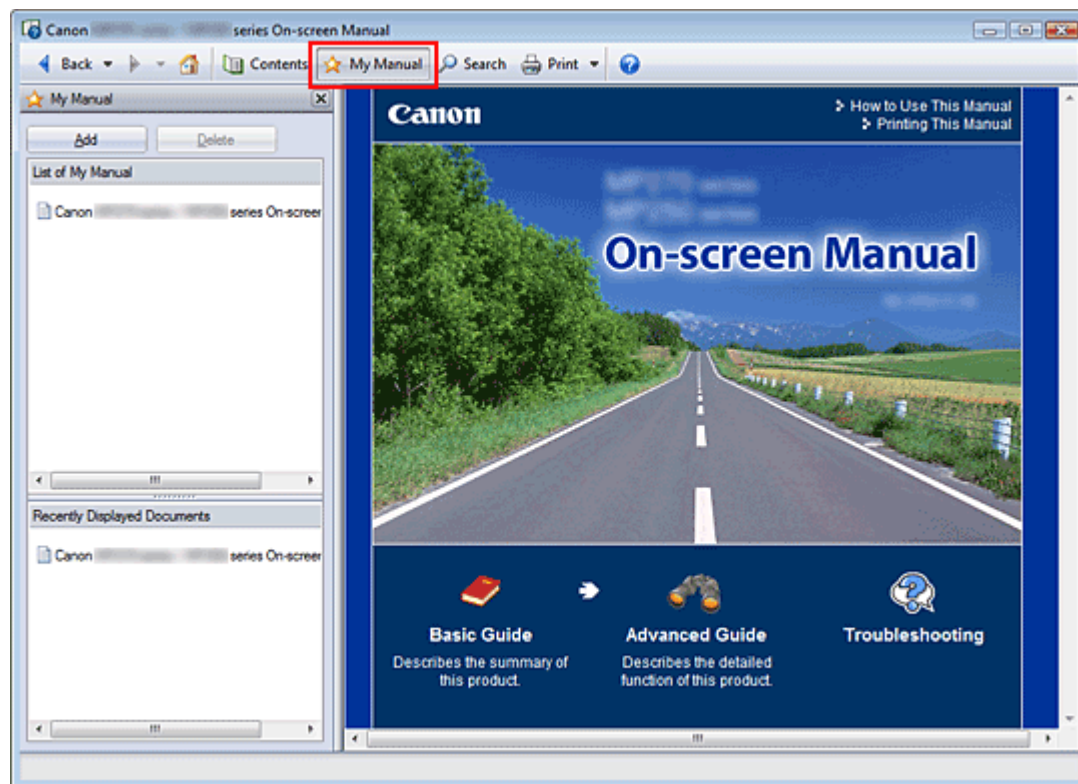
[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Deze handleiding gebruiken > Documenten registreren in Mijn handleiding

### Documenten registreren in Mijn handleiding

Registreer de meest bekeken documenten als documenten in Mijn handleiding zodat u deze documenten snel kunt raadplegen.



#### 1. Het document weergeven

Geef het document weer dat u wilt toevoegen aan Mijn handleiding.

#### 2. Klik op

Het deelvenster Mijn handleiding wordt links van de on line handleiding weergegeven.

#### **Opmerking**


- Klik op  om het deelvenster Mijn handleiding te sluiten of weer te geven.

#### 3. Registreer het document in Mijn handleiding

Klik op Toevoegen (Add).

De titel van het weergegeven document wordt toegevoegd aan Lijst van mijn handleiding (List of My Manual).

#### **Opmerking**

- U kunt ook met de volgende methoden documenten toevoegen aan Mijn handleiding. Als u een document toevoegt aan Mijn handleiding, wordt het teken  weergegeven bij de pictogrammen voor het document in het deelvenster Inhoud.
  - Dubbelklik in de lijst Onlangs weergegeven documenten (Recently Displayed Documents) op de titel van het document dat u wilt toevoegen aan Mijn handleiding (of selecteer het document en druk op Enter om de titel weer te geven) en klik vervolgens op Toevoegen (Add).
  - Klik met de rechtermuisknop op de titel van het document in het deelvenster Inhoud of klik met de rechtermuisknop in het toelichtingsvenster en selecteer vervolgens Toevoegen aan

Mijn handleiding (Add to My Manual) in het contextmenu.

- Selecteer in het deelvenster Inhoud de titel van het document dat u wilt toevoegen aan Mijn handleiding en klik vervolgens op Toevoegen aan Mijn handleiding (Add to My Manual) rechtsonder in het scherm.
- 

#### 4. Geef Mijn handleiding weer

Als u dubbelklikt op de titel van een document in de Lijst van mijn handleiding (List of My Manual) of als u de titel van het document selecteert en op Enter drukt, wordt dat document weergegeven in het toelichtingsvenster.



#### Opmerking

---

- Als u een document uit de Lijst van mijn handleiding (List of My Manual) wilt verwijderen, selecteert u de titel van dat document in de lijst en klikt u op Verwijderen (Delete) (of drukt u op de toets Delete).
- 

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Deze handleiding gebruiken](#) > [Symbolen in dit document](#)

---

### Symbolen in dit document

#### **Waarschuwing**

Instructies die u moet volgen om te voorkomen dat er als gevolg van een onjuiste bediening van het apparaat gevaarlijke situaties ontstaan die mogelijk tot ernstig lichamelijk letsel of zelfs de dood kunnen leiden. Deze instructies zijn essentieel voor een veilige werking van het apparaat.

#### **Let op**

Instructies die u moet volgen om lichamelijk letsel of materiële schade als gevolg van een onjuiste bediening van het apparaat te voorkomen. Deze instructies zijn essentieel voor een veilige werking van het apparaat.

#### **Belangrijk**

Instructies met belangrijke informatie.  
Vergeet deze aanwijzingen niet te lezen.

#### **Opmerking**

Instructies in de vorm van opmerkingen bij handelingen en extra toelichtingen.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Deze handleiding gebruiken](#) > [Handelsmerken](#)

---

### Handelsmerken

- Microsoft is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation.
- Windows is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Windows Vista is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Internet Explorer is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Macintosh, Mac en AirPort zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc., in de V.S. en andere landen.
- Bonjour is een handelsmerk van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.
- Adobe, Adobe Photoshop, Adobe RGB en Adobe RGB (1998) zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Bluetooth is een handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc., V.S. en gebruiksrecht van dit product is verleend aan Canon Inc.
- Ethernet is een handelsmerk van Xerox Corporation.

### Exif Print

Dit apparaat ondersteunt Exif Print.

Exif Print is een standaard voor het verbeteren van de communicatie tussen digitale camera's en printers. Wanneer u een digitale camera aansluit die geschikt is voor Exif Print, worden de camera-afbeeldingsgegevens van het moment van de opname gebruikt en geoptimaliseerd, wat resulteert in afdrukken van een zeer hoge kwaliteit.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer

---

### Afdrukken vanaf een computer

- ➔ Afdrukken met de meegeleverde software
- ➔ Afdrukken met andere toepassingen

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software

---

### Afdrukken met de meegeleverde software

- ➔ Wat is Easy-PhotoPrint EX?
- ➔ Foto's afdrukken
- ➔ Een album maken
- ➔ Kalenders afdrukken
- ➔ Stickers afdrukken
- ➔ Opmaak afdrukken
- ➔ Foto's corrigeren en verbeteren
- ➔ Vragen en antwoorden
- ➔ Instellingen voor Photo Print
- ➔ Overige instellingen

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

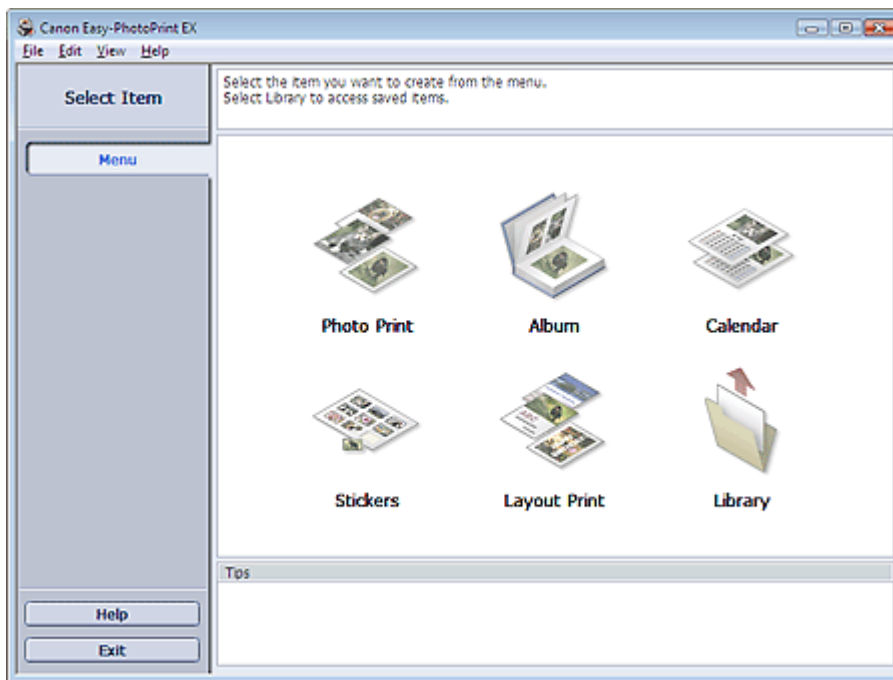
Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Wat is Easy-PhotoPrint EX?

Easy-PhotoPrint EX

## Wat is Easy-PhotoPrint EX?

U kunt met Easy-PhotoPrint EX op eenvoudige wijze albums, kalenders en stickers maken door foto's te selecteren die met een digitale camera zijn gemaakt.

U kunt ook heel gemakkelijk foto's zonder rand afdrukken.



### Belangrijk

- Easy-PhotoPrint EX kan alleen worden gebruikt voor Canon-inkjetprinters. Sommige compacte Canon-fotoprinters, waaronder de SELPHY CP series, worden niet ondersteund.
- Als er geen printer is geïnstalleerd die Easy-PhotoPrint EX ondersteunt, kunt u items die u maakt niet afdrukken.
- Als Easy-PhotoPrint EX wordt geïnstalleerd op een computer waarop Easy-LayoutPrint is geïnstalleerd, wordt Easy-LayoutPrint vervangen door Easy-PhotoPrint EX.

### Opmerking

- Raadpleeg de Help van Easy-PhotoPrint EX voor beschrijvingen van de vensters van Easy-PhotoPrint EX. Klik op Help in een scherm of dialoogvenster, of selecteer Help bij Easy-PhotoPrint EX... (Easy-PhotoPrint EX Help...) in het menu Help. De Help wordt weergegeven.

### Informatie over Exif Print

Easy-PhotoPrint EX ondersteunt 'Exif Print'. Exif Print is een standaard voor het verbeteren van de communicatie tussen digitale camera's en printers.

Wanneer u een digitale camera aansluit die geschikt is voor Exif Print, worden de afbeeldingsgegevens van het moment van de opname gebruikt en geoptimaliseerd, wat resulteert in afdrukken van een zeer hoge kwaliteit.

### Easy-PhotoPrint EX openen vanuit andere toepassingen



Easy-PhotoPrint EX kan worden geopend vanuit andere toepassingen.

Raadpleeg de handleiding van het programma voor meer informatie over de procedure voor het openen van Easy-PhotoPrint EX.

De functie Photo Print is beschikbaar met de volgende toepassingen:

- MP Navigator EX versie.1.00 of later
- ZoomBrowser EX versie 6.0 of later
- Digital Photo Professional versie.3.2 of later

### **Belangrijk**

- De volgende beperkingen zijn van toepassing als u Easy-PhotoPrint EX opent vanuit Digital Photo Professional:
  - De knop Menu wordt niet weergegeven in het gedeelte met knoppen voor stappen aan de linkerkant van het scherm.
  - U kunt afbeeldingen niet corrigeren/verbeteren.
  - De weergavevolgorde van afbeeldingen kan niet worden gewijzigd.
  - Bewerkte afbeeldingen kunnen niet worden opgeslagen.
  - Alleen ICC-profiel inschakelen (Enable ICC Profile) kan worden geselecteerd voor Kleurcorrectie voor afdrukken (Color correction for printing) op het tabblad Geavanceerd (Advanced) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences). U kunt daarom de functies Vivid Photo en Ruisreductie in foto (Photo Noise Reduction) niet gebruiken.

De functie Album is beschikbaar met de volgende toepassingen:

- MP Navigator EX versie.1.00 of later
- ZoomBrowser EX versie 5.8 of later

### **Ondersteunde indelingen voor afbeeldingsbestanden (extensies)**

- BMP (.bmp)
- JPEG (.jpg, .jpeg)
- TIFF (.tif, .tiff)
- PICT (.pict, .pct)
- Easy-PhotoPrint-afbeeldingsbestanden (.epp)

### **Belangrijk**

- Wanneer u een afbeelding selecteert en er bevindt zich een TIFF-bestand in de geselecteerde map, wordt de afbeelding wellicht niet correct weergegeven of wordt Easy-PhotoPrint EX wellicht afgesloten, afhankelijk van de TIFF-indeling. Verplaats in dergelijke gevallen het TIFF-bestand naar een andere map of sla het bestand op met een andere bestandsindeling en selecteer de map opnieuw.

### **Opmerking**

- De miniatures van bestanden in niet-ondersteunde indelingen worden weergegeven als (vraagteken).
- Als Easy-PhotoPrint EX wordt geopend vanuit Digital Photo Professional, worden alle afbeeldingsbestanden die worden ondersteund door Digital Photo Professional weergegeven.



### **Bestandsindelingen (extensies) die worden ondersteund door Easy-PhotoPrint EX**

- Easy-PhotoPrint EX Photo Print-bestand (.el6)
- Easy-PhotoPrint EX Albumbestand (.el1)
- Easy-PhotoPrint EX Stickerbestand (.el2)

- Easy-PhotoPrint EX Kalenderbestand (.el4)
- Easy-PhotoPrint EX Indelingsbestand (.el5)

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Foto's afdrukken

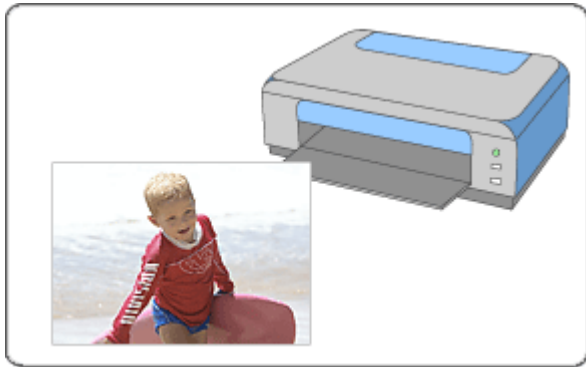
Easy-PhotoPrint EX

## Foto's afdrukken

Met Easy-PhotoPrint EX kunt u uw favoriete foto's in verschillende indelingen afdrukken.

U kunt ook heel gemakkelijk foto's zonder rand maken.

Tijdens het afdrukken kunnen automatisch de meest geschikte correcties op de foto's toegepast.



### Stappen

1. Easy-PhotoPrint EX openen
2. Een foto selecteren
3. Papier selecteren
4. Afdrukken

### Probeer dit

- ➔ Foto's corrigeren en verbeteren
- ➔ Levendige foto's afdrukken
- ➔ Ruis in foto's reduceren
- ➔ Foto's bijsnijden (Photo Print)
- ➔ Een datum op foto's afdrukken (Photo Print)
- ➔ Meerdere foto's op één pagina afdrukken
- ➔ Een index afdrukken
- ➔ Pasfoto's afdrukken (ID Photo Print)
- ➔ Fotogegevens afdrukken
- ➔ Foto's opslaan
- ➔ Opgeslagen bestanden openen

### Vragen en antwoorden

- ➔ Hoe kan ik het opgeslagen bestand verplaatsen (of kopiëren)?
- ➔ Welke zijde van de weergegeven afbeelding wordt het eerst afgedrukt?
- ➔ Hoe kan ik met gelijke marges afdrukken?

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Foto's afdrukken > Easy-PhotoPrint EX openen

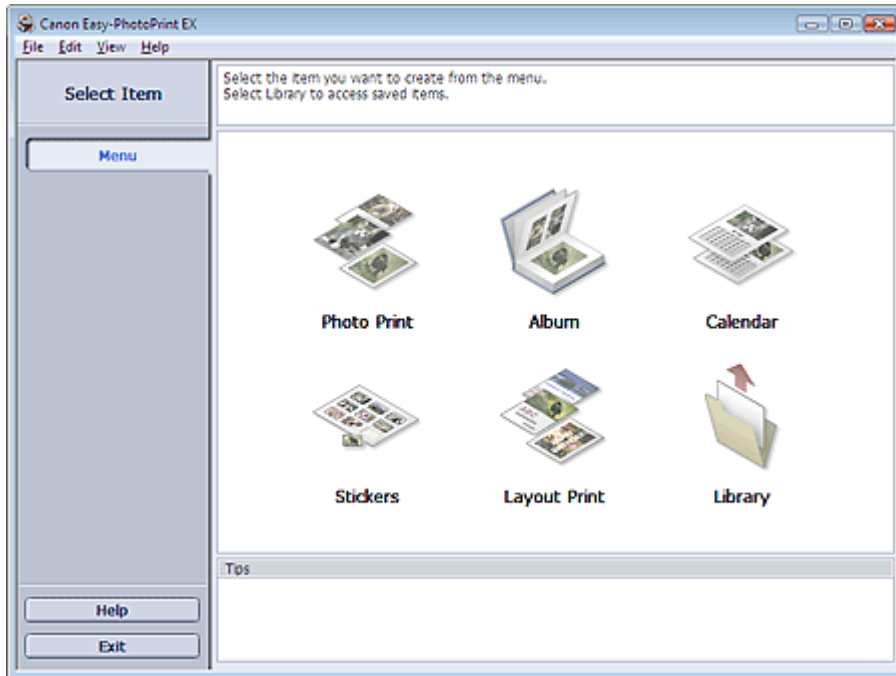
Easy-PhotoPrint EX



## Easy-PhotoPrint EX openen

1. Open het menu Start en selecteer (Alle) programma's ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

Easy-PhotoPrint EX wordt gestart en Menu wordt weergegeven.



[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Foto's afdrukken > Een foto selecteren

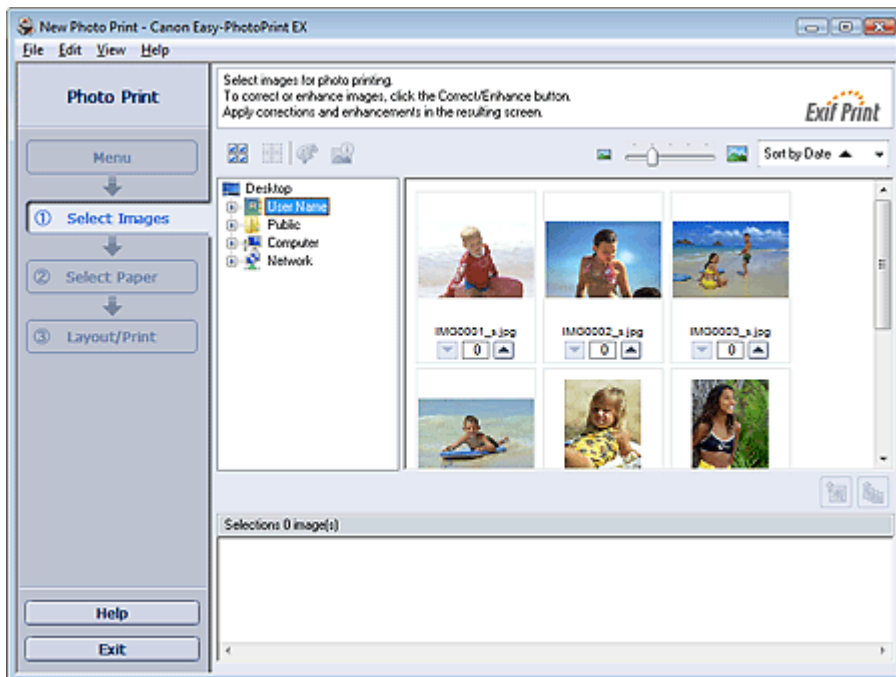
Easy-PhotoPrint EX



## Een foto selecteren

### 1. Klik bij Menu op Photo Print.

Het venster Afbeeldingen selecteren (Select Images) verschijnt.



### Belangrijk

- De miniaturen van de afbeeldingen in de map kunnen als volgt worden weergegeven:
  - De afbeelding wordt weergegeven met een zwarte lijn langs de rand.
  - Een rand van de afbeelding lijkt bijgesneden.
 Dergelijke afbeeldingen worden echter vergroot of als voorbeeld normaal weergegeven, en dit is niet van invloed op het afdrukresultaat.

### 2. Selecteer in de mappenstructuur de map met de afbeelding die u wilt afdrukken.

De afbeeldingen in de map worden weergegeven als miniaturen.





### Belangrijk

- Als Easy-PhotoPrint EX wordt geopend vanuit een andere toepassing (MP Navigator EX, ZoomBrowser EX of Digital Photo Professional), wordt het gedeelte met de mappenstructuur niet weergegeven. De afbeeldingen die worden geselecteerd in de toepassing, worden weergegeven als miniaturen.

### 3. Klik op de afbeelding die u wilt afdrukken.

Het aantal exemplaren wordt als '1' weergegeven onder de aangeklikte afbeelding, terwijl de geselecteerde afbeelding wordt weergegeven in het daarvoor bestemde gedeelte.

### Opmerking

- Als u een afbeelding wilt verwijderen uit de lijst met geselecteerde afbeeldingen, selecteert u de afbeelding en klikt u op de knop  (Geïmporteerde afbeelding verwijderen).  
Als u alle afbeeldingen wilt verwijderen uit de lijst met geselecteerde afbeeldingen, klikt u op de knop  (Alle geïmporteerde afbeeldingen verwijderen).
- Als u twee of meer exemplaren van een afbeelding wilt afdrukken, klikt u op  (pijl omhoog) totdat het gewenste aantal exemplaren is bereikt. Als u het aantal exemplaren in het vak wilt verlagen, klikt u op  (pijl omlaag).
- U kunt de volgorde van de foto's wijzigen met de lijst in de rechterbovenhoek van het venster. U kunt voor de afdrukvolgorde kiezen uit Sort. op datum (Sort by Date) en Sort. op naam (Sort by Name).

---

### Opmerking

- U kunt de geselecteerde afbeeldingen nog corrigeren of verbeteren voordat u ze afdrukt.  
[➔ Foto's corrigeren en verbeteren](#)
- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het venster Afbeeldingen selecteren (Select Images).



[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Foto's afdrukken > Papier selecteren

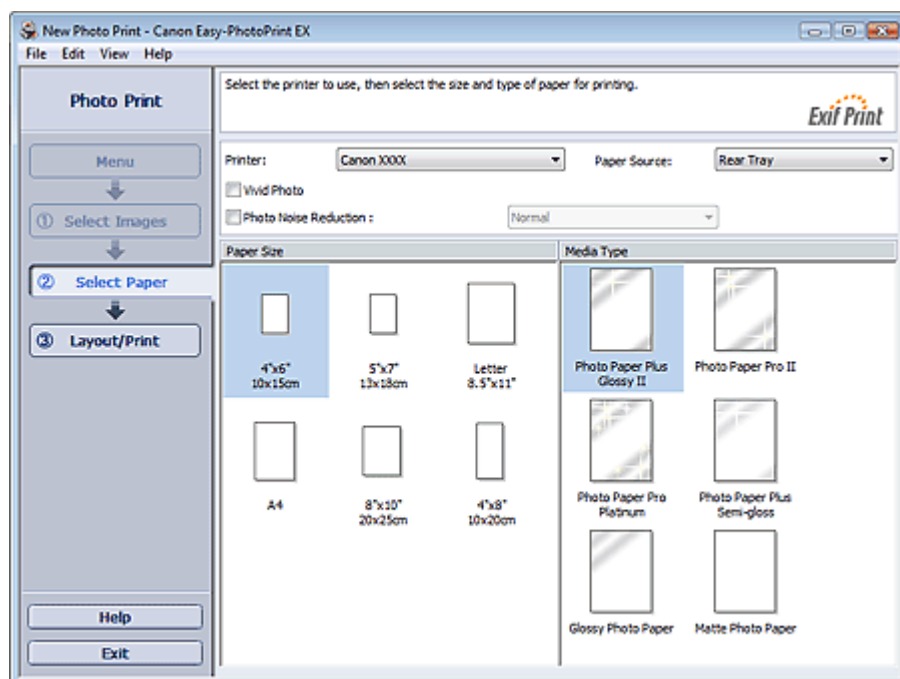
Easy-PhotoPrint EX



## Papier selecteren

### 1. Klik op Papier selecteren (Select Paper).

Het venster Papier selecteren (Select Paper) verschijnt.



### 2. Geef de instellingen op voor de volgende items op basis van de printer en het papier:

Printer

Papierbron (Paper Source)

Papierformaat (Paper Size)

Mediumtype (Media Type)

#### **Opmerking**

- De papierformaten en mediumtypen variëren per printer. Raadpleeg de Help voor meer informatie.
- De papierbronnen variëren per printer en mediumtype.

#### **Opmerking**

- U kunt foto's afdrukken met levendiger kleuren, of de ruis in de foto verminderen.
  - ➔ **Levendige foto's afdrukken**
  - ➔ **Ruis in foto's reduceren**
- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het venster Papier selecteren (Select Paper).



Naar boven 



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Foto's afdrukken > Afdrukken

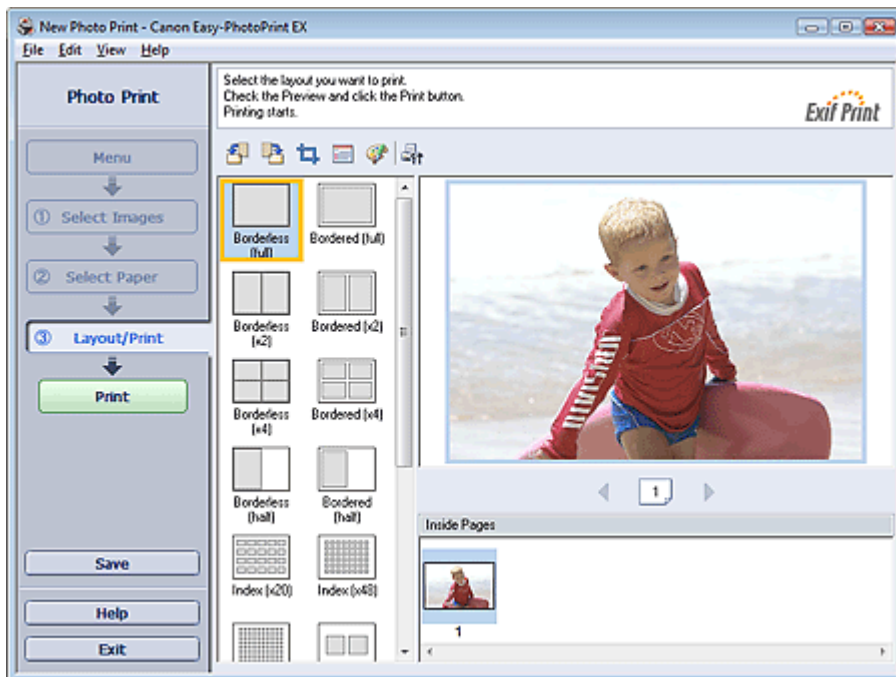
Easy-PhotoPrint EX



## Afdrukken

### 1. Klik op Opmaak/Afdrukken (Layout/Print).

Het venster Opmaak/Afdrukken (Layout/Print) wordt weergegeven.



### Belangrijk

- De miniatures van de afbeeldingen in de map kunnen als volgt worden weergegeven:
  - De afbeelding wordt weergegeven met een zwarte lijn langs de rand.
  - Een rand van de afbeelding lijkt bijgesneden.
 Dergelijke afbeeldingen worden echter vergroot of als voorbeeld normaal weergegeven, en dit is niet van invloed op het afdrukresultaat.

### 2. Selecteer de gewenste indeling.

Kies een indeling zonder rand wanneer u foto's zonder rand wilt afdrukken.

### Opmerking

- De getoonde indelingen variëren per printer, papierformaat en mediumtype.

### 3. Klik op Afdrukken (Print).

### Belangrijk


- De afdrukinstellingen voor foto's worden verwijderd wanneer u Easy-PhotoPrint EX sluit zonder de instellingen op te slaan. We raden u aan de afgedrukte afbeelding op te slaan wanneer u deze later opnieuw wilt afdrukken.
  - ➔ [Foto's opslaan](#)
- Wanneer u een indeling met randen kiest, is het mogelijk dat de marges links en rechts of boven en onder niet gelijk zijn.
  - ➔ [Hoe kan ik met gelijke marges afdrukken?](#)

---

 **Opmerking**

---

- U kunt afbeeldingen bijsnijden of de datum op foto's afdrukken.
  - ➔ Foto's bijsnijden (Photo Print)
  - ➔ Een datum op foto's afdrukken (Photo Print)
- U kunt de geselecteerde afbeeldingen nog corrigeren of verbeteren voordat u ze afdrukt.
  - ➔ Foto's corrigeren en verbeteren
- U kunt geavanceerde instellingen voor Photo Print (aantal exemplaren, afdrukkwaliteit en dergelijke) opgeven in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).

Als u het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wilt weergeven, klikt u op  (Instellingen) of selecteert u Voorkeuren... (Preferences...) in het menu Bestand (File).

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het venster Opmaak/Afdrukken (Layout/Print).
- 



[Naar boven](#) ↕

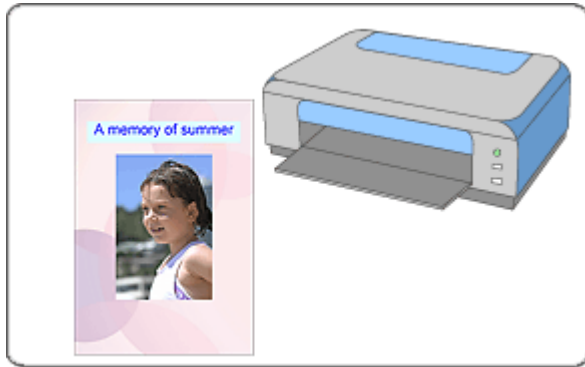
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Een album maken

Easy-PhotoPrint EX

## Een album maken

Met Easy-PhotoPrint EX kunt u uw eigen persoonlijke fotoalbum maken.



### Stappen

1. Easy-PhotoPrint EX openen
2. Papier en indeling selecteren
3. Een foto selecteren
4. Bewerken
5. Afdrukken

### Probeer dit

- ➔ Foto's corrigeren en verbeteren
- ➔ Indeling wijzigen
- ➔ Achtergrond wijzigen
- ➔ Foto's toevoegen
- ➔ Positie van foto's verwisselen
- ➔ Foto's vervangen
- ➔ Positie, hoek en formaat van foto's wijzigen
- ➔ Foto's bijsnijden
- ➔ Foto's in kader plaatsen
- ➔ Een datum op foto's afdrukken
- ➔ Opmerkingen aan foto's toevoegen
- ➔ Tekst aan foto's toevoegen
- ➔ Opslaan
- ➔ Opgeslagen bestanden openen

### Vragen en antwoorden

- ➡ Hoe kan ik het opgeslagen bestand verplaatsen (of kopiëren)?
- ➡ Wat is "O1" of "O4"?

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Een album maken > Easy-PhotoPrint EX openen

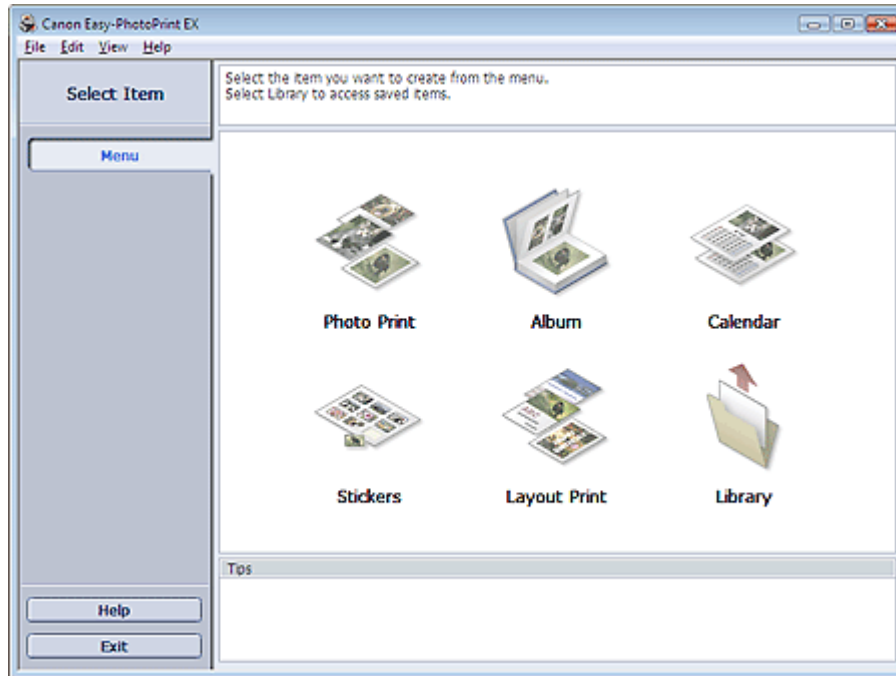
Easy-PhotoPrint EX



## Easy-PhotoPrint EX openen

1. Open het menu Start en selecteer (Alle) programma's ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

Easy-PhotoPrint EX wordt gestart en Menu wordt weergegeven.



[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Een album maken > Papier en indeling selecteren

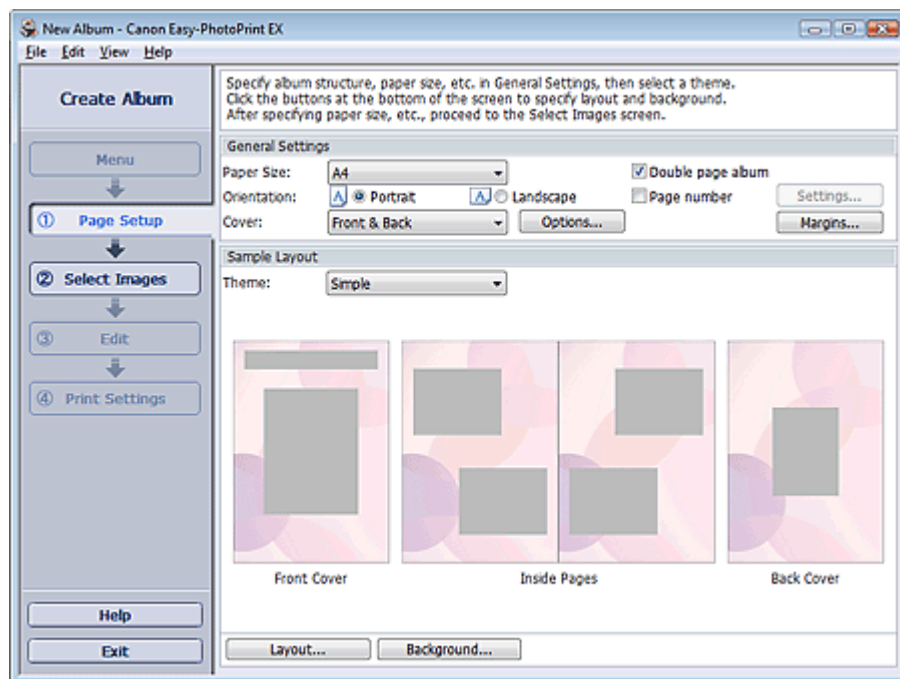
Easy-PhotoPrint EX



## Papier en indeling selecteren

### 1. Klik bij Menu op Album.

Het venster Pagina-instelling (Page Setup) verschijnt.



### 2. Stel de volgende items in bij het gedeelte Algemene instellingen (General Settings):

Papierformaat (Paper Size)

Afdrukstand (Orientation)

Omslag (Cover)

Album met dubbele pagina's (Double page album)

Paginanummer (Page number)

### Opmerking

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over de papierformaten die u kunt selecteren.
- In het dialoogvenster Omslagopties (Cover Options) kunt u aangeven of u afbeeldingen wilt weergeven op de binnenkant van het voorblad of de achterzijde van het album. U opent het dialoogvenster Omslagopties (Cover Options) door Voorzijde (Front) of Voor & achter (Front & Back) te selecteren voor Omslag (Cover) en te klikken op Opties... (Options...).
- Schakel het selectievakje Album met dubbele pagina's (Double page album) in voor een gespreide pagina-indeling (met een model voor twee pagina's). In een album met dubbele pagina's kunt u een afbeelding op de linker- en rechterpagina's schikken.
- U kunt de paginanummers (positie, lettertype en dergelijke) aanpassen in het dialoogvenster Instellingen paginanummer (Page Number Settings). Als u het dialoogvenster Instellingen paginanummer (Page Number Settings) wilt weergeven, schakelt u het selectievakje Paginanummer (Page number) in en klikt u op Instellingen... (Settings...).
- U kunt de marges voor het voorblad en de achteromslag en de pagina's aan de binnenkant aanpassen in het dialoogvenster Marge-instellingen (Margin Settings). Klik op Marges... (Margins...) om het dialoogvenster Marge-instellingen (Margin Settings) weer te geven.

3. Selecteer het thema dat u wilt gebruiken bij Thema (Theme) onder Voorbeeldindeling (Sample Layout).

4. Als u de indeling wilt wijzigen, klikt u op Indeling... (Layout...).

Het dialoogvenster Opmaak wijzigen (Change Layout) wordt weergegeven.

In het dialoogvenster Opmaak wijzigen (Change Layout) kunt u de indeling wijzigen of de datum (waarop de foto is genomen) afdrukken op de foto.



#### Opmerking

---

- De indelingen die u kunt selecteren zijn afhankelijk van de instellingen voor Papierformaat (Paper Size), Afdrukstand (Orientation), Album met dubbele pagina's (Double page album) en het type pagina dat u hebt geselecteerd (voorblad, binnenste pagina's of achteromslag).
  - In het dialoogvenster Datuminstellingen (Date Settings) kunt u de positie, grootte, kleur en dergelijke van de datum aanpassen. Als u het dialoogvenster Datuminstellingen (Date Settings) wilt weergeven, schakelt u het selectievakje Afdrukdatum (Print date) in het dialoogvenster Opmaak wijzigen (Change Layout) in en klikt u op Datuminstellingen... (Date Settings...).
- 

5. Als u de achtergrond wilt wijzigen, klikt u op Achtergrond... (Background...).

Het dialoogvenster Achtergrond wijzigen (Change Background) wordt weergegeven.

In het dialoogvenster Achtergrond wijzigen (Change Background) kunt u een effen kleur of een afbeeldingsbestand als achtergrond instellen.



#### Opmerking

---

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het venster Pagina-instelling (Page Setup).
- 



[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Een album maken > Een foto selecteren

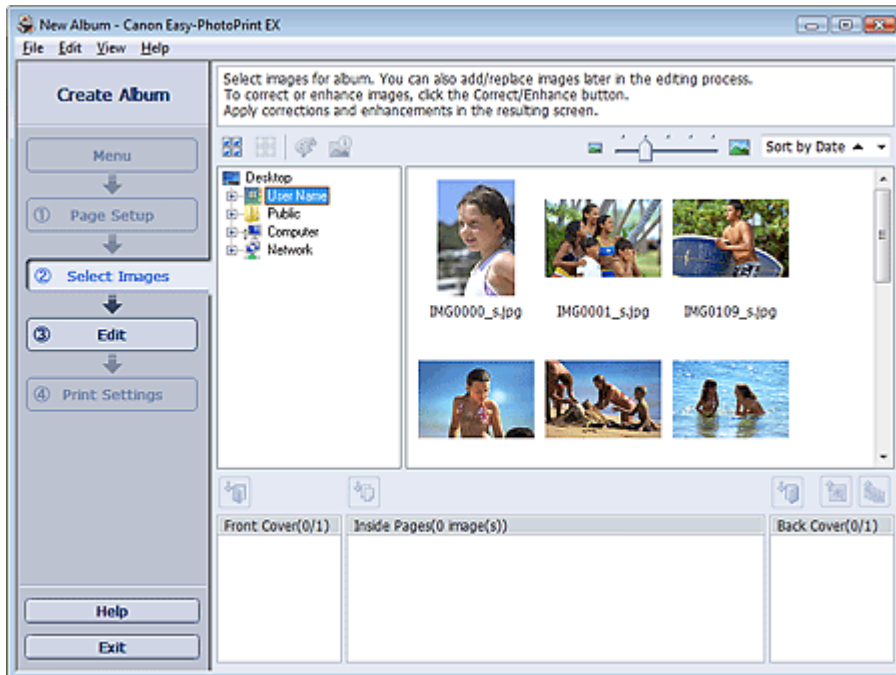
Easy-PhotoPrint EX



## Een foto selecteren

### 1. Klik op Afbeeldingen selecteren (Select Images).

Het venster Afbeeldingen selecteren (Select Images) verschijnt.



### 2. Selecteer in de mappenstructuur de map met de afbeelding die u wilt afdrukken.


De afbeeldingen in de map worden weergegeven als miniaturen.


#### **Belangrijk**

- Als Easy-PhotoPrint EX wordt geopend vanuit een andere toepassing (MP Navigator EX of ZoomBrowser EX), wordt het gedeelte met de mappenstructuur niet weergegeven. De afbeeldingen die worden geselecteerd in de toepassing, worden weergegeven als miniaturen.

### 3. Selecteer de afbeelding(en) die u wilt afdrukken en klik op een van de onderstaande knoppen.

Als u op het voorblad wilt afdrukken, klikt u op  (Importeren naar voorblad).

Als u op de binnenste pagina's wilt afdrukken, klikt u op  (Importeren naar binnenste pagina's).



Als u op de achteromslag wilt afdrukken, klikt u op  (Importeren naar achteromslag).

De geselecteerde afbeeldingen worden weergegeven in het vak voor geselecteerde afbeeldingen.

U kunt de afbeelding(en) die u wilt afdrukken ook selecteren door ze naar het vak voor geselecteerde afbeeldingen te slepen.

#### **Opmerking**



- Als u een afbeelding wilt verwijderen uit de lijst met geselecteerde afbeeldingen, selecteert u de afbeelding en klikt u op de knop  (Geïmporteerde afbeelding verwijderen).  
Als u alle afbeeldingen wilt verwijderen uit de lijst met geselecteerde afbeeldingen, klikt u op de knop  (Alle geïmporteerde afbeeldingen verwijderen).

---

### Opmerking

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het venster Afbeeldingen selecteren (Select Images).



[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Een album maken > Bewerken

Easy-PhotoPrint EX



## Bewerken

### 1. Klik op Bewerken (Edit).

Het venster Bewerken (Edit) verschijnt.



### 2. Bewerk uw album indien nodig.

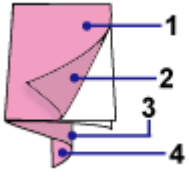
- ➔ Indeling wijzigen
- ➔ Achtergrond wijzigen
- ➔ Foto's toevoegen
- ➔ Positie van foto's verwisselen
- ➔ Foto's vervangen
- ➔ Positie, hoek en formaat van foto's wijzigen
- ➔ Foto's bijsnijden
- ➔ Foto's in kader plaatsen
- ➔ Een datum op foto's afdrukken
- ➔ Opmerkingen aan foto's toevoegen
- ➔ Tekst aan foto's toevoegen

### **Belangrijk**

- De wijzigingen worden verwijderd wanneer u Easy-PhotoPrint EX sluit zonder het bewerkte album op te slaan. We raden u aan het item op te slaan wanneer u dit later verder wilt bewerken. De paginanummers op het voorblad en de achteromslag van het album worden als volgt weergegeven:

O1: Voorblad

O2: Binnenkant voorblad



O3: Binnenzijde achteromslag

O4: Achteromslag

- "O2"/"O3" wordt alleen weergegeven wanneer het selectievakje Binnenkant voorblad leeg laten (Leave the inside of front cover blank)/Binnenkant achteromslag leeg laten (Leave the inside of back cover blank) is ingeschakeld in het dialoogvenster Omslagopties (Cover Options).

→ Opslaan

### Opmerking

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het venster Bewerken (Edit).



[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Een album maken > Afdrukken

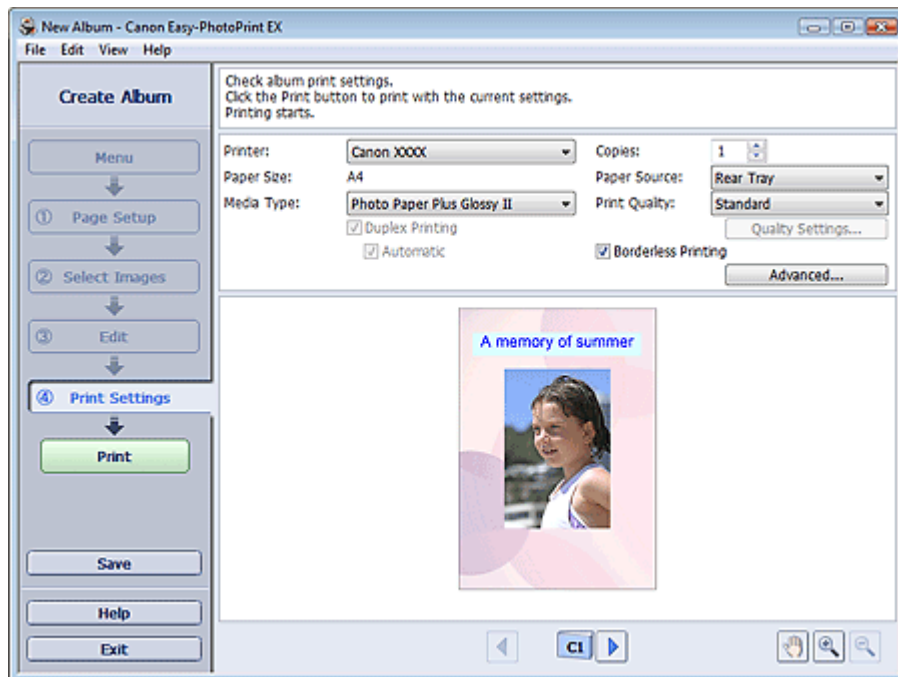
Easy-PhotoPrint EX



## Afdrukken

### 1. Klik op Afdrukinstellingen (Print Settings).

Het venster Afdrukinstellingen (Print Settings) verschijnt.



### 2. Geef de instellingen op voor de volgende items op basis van de printer en het papier:

Printer

Mediumtype (Media Type)

Aantal (Copies)

Papierbron (Paper Source)

Afdrukkwaliteit (Print Quality)

Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)



### Opmerking

- De mediumtypen variëren per printer en papierformaat.
- Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing) wordt weergegeven als de geselecteerde printer en het geselecteerde mediumtype dubbelzijdig afdrukken ondersteunen. Schakel dit selectievakje in om op beide zijden van het papier af te drukken.
- De optie Automatisch (Automatic) wordt weergegeven als u het selectievakje Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing) inschakelt nadat u een printer hebt geselecteerd die automatisch dubbelzijdig afdrukken ondersteunt en een mediumtype dat dubbelzijdig afdrukken ondersteunt. Schakel dit selectievakje in om automatisch op beide zijden van het papier af te drukken.
- De papierbronnen variëren per printer en mediumtype.
- U kunt een aangepaste afdrukkwaliteit instellen in het dialoogvenster Instellingen afdrukkwaliteit (Print Quality Settings). Als u het dialoogvenster Instellingen afdrukkwaliteit (Print Quality Settings) wilt openen, selecteert u Aangepast (Custom) voor Afdrukkwaliteit (Print Quality) en klikt u op Kwaliteitsinstellingen... (Quality Settings...).

- Schakel het selectievakje Afdrukken zonder marges (Borderless Printing) in om elke pagina van het album op een volledige pagina zonder marges af te drukken.
  - U kunt het afdrukgebied en de hoeveelheid uitbreiding voor afdrukken zonder randen opgeven in het dialoogvenster Afdrukinstellingen (Print Settings). Klik op Geavanceerd... (Advanced...) om het dialoogvenster Afdrukinstellingen (Print Settings) weer te geven.
- 

### 3. Klik op Afdrukken (Print).

#### Opmerking

---

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het venster Afdrukinstellingen (Print Settings).
- 



[Naar boven](#) ↕

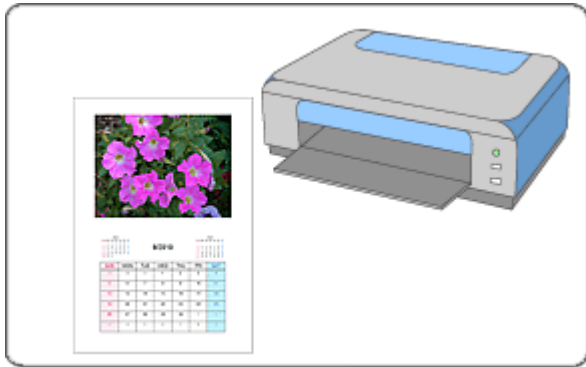
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Kalenders afdrukken

Easy-PhotoPrint EX

## Kalenders afdrukken

Met Easy-PhotoPrint EX kunt u uw eigen kalenders maken met uw favoriete foto's.



### Stappen

1. Easy-PhotoPrint EX openen
2. Papier en indeling selecteren
3. Een foto selecteren
4. Bewerken
5. Afdrukken

### Probeer dit

- ➔ Foto's corrigeren en verbeteren
- ➔ Indeling wijzigen
- ➔ Achtergrond wijzigen
- ➔ Foto's toevoegen
- ➔ Positie van foto's verwisselen
- ➔ Foto's vervangen
- ➔ Positie, hoek en formaat van foto's wijzigen
- ➔ Foto's bijsnijden
- ➔ Foto's in kader plaatsen
- ➔ Een datum op foto's afdrukken
- ➔ Tekst aan foto's toevoegen
- ➔ Kalenderweergave instellen
- ➔ Feestdagen instellen
- ➔ Opslaan
- ➔ Opgeslagen bestanden openen

**Vragen en antwoorden**

➡ Hoe kan ik het opgeslagen bestand verplaatsen (of kopiëren)?

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Kalenders afdrukken > Easy-PhotoPrint EX openen

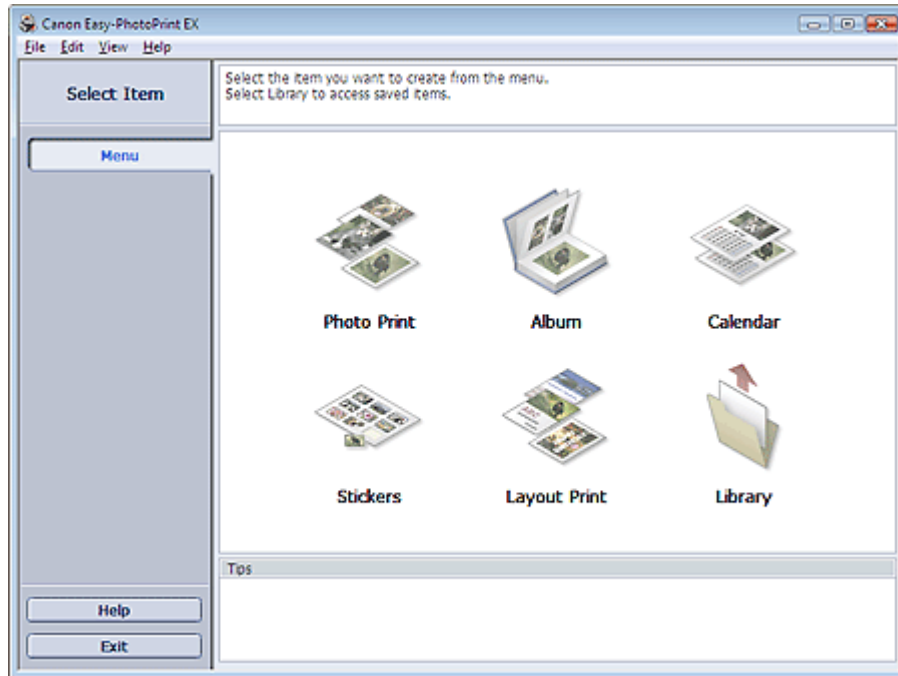
Easy-PhotoPrint EX



## Easy-PhotoPrint EX openen

1. Open het menu Start en selecteer (Alle) programma's ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

Easy-PhotoPrint EX wordt gestart en Menu wordt weergegeven.



[Naar boven](#) ↕



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Kalenders afdrukken > Papier en indeling selecteren

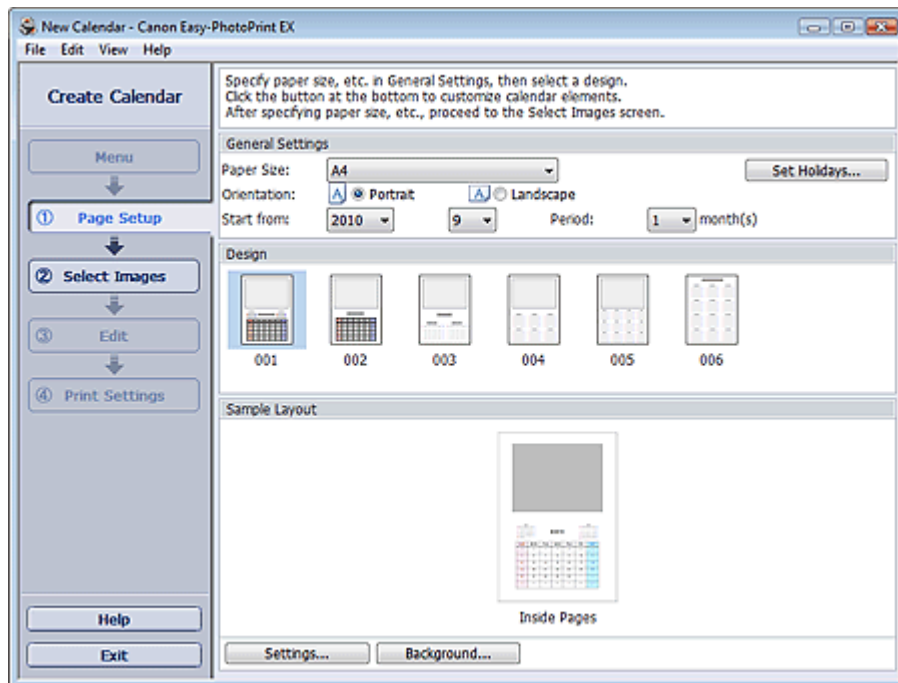
Easy-PhotoPrint EX



## Papier en indeling selecteren

### 1. Klik bij Menu op Kalender (Calendar).

Het venster Pagina-instelling (Page Setup) verschijnt.



### 2. Stel de volgende items in bij het gedeelte Algemene instellingen (General Settings):

Papierformaat (Paper Size)

Afdrukstand (Orientation)

Beginnen bij (Start from)

Periode (Period)



#### Opmerking

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over de papierformaten die u kunt selecteren.
- U kunt feestdagen aan uw kalender toevoegen.  
➔ [Feestdagen instellen](#)

### 3. Selecteer een indeling voor Ontwerpen (Design).

Geef indien nodig geavanceerde instellingen op voor de kalender en kies een achtergrond.



#### Opmerking

- U kunt de kalenderweergave aanpassen (de kleur van de datums en de dagen van de week, positie en formaat van de kalender enz.).  
➔ [Kalenderweergave instellen](#)
- In het dialoogvenster Achtergrond wijzigen (Change Background) kunt u een effen kleur of een afbeeldingsbestand als achtergrond selecteren. Klik op Achtergrond... (Background...) om het dialoogvenster Achtergrond wijzigen (Change Background) weer te geven.

 **Opmerking**

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het venster Pagina-instelling (Page Setup).



[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Kalenders afdrukken > Een foto selecteren

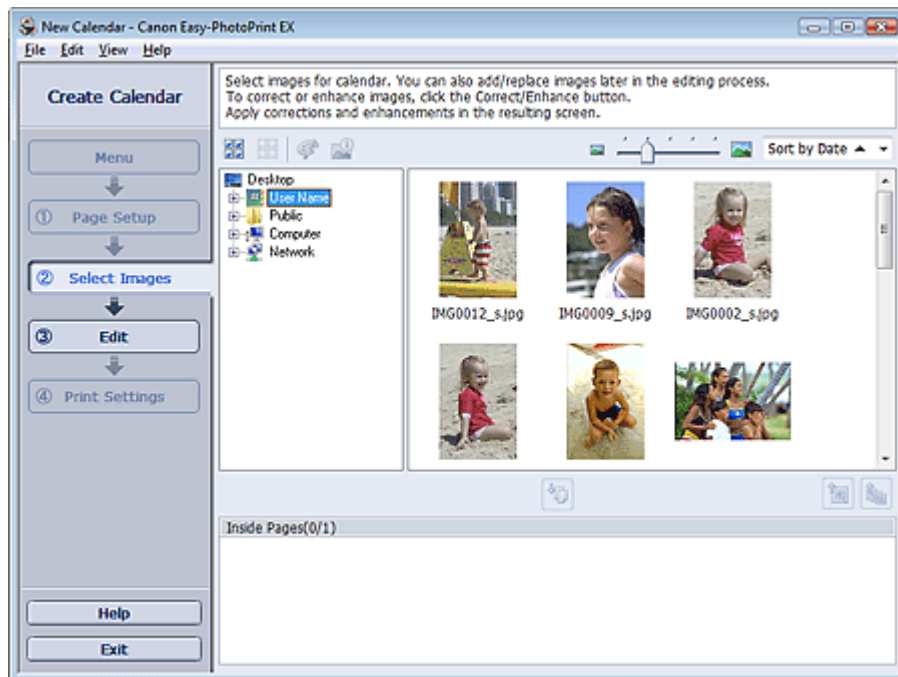
Easy-PhotoPrint EX



## Een foto selecteren

### 1. Klik op Afbeeldingen selecteren (Select Images).

Het venster Afbeeldingen selecteren (Select Images) verschijnt.



### 2. Selecteer in de mappenstructuur de map met de afbeelding die u wilt afdrukken.



De afbeeldingen in de map worden weergegeven als miniaturen.

### 3. Selecteer de afbeelding(en) die u wilt afdrukken en klik op de knop (Importeren naar binnenste pagina's).

De geselecteerde afbeeldingen worden weergegeven in het vak voor geselecteerde afbeeldingen.

U kunt de afbeelding(en) die u wilt afdrukken ook selecteren door ze naar het vak voor geselecteerde afbeeldingen te slepen.

#### Opmerking

- Als u een afbeelding wilt verwijderen uit de lijst met geselecteerde afbeeldingen, selecteert u de afbeelding en klikt u op de knop  (Geïmporteerde afbeelding verwijderen). Als u alle afbeeldingen wilt verwijderen uit de lijst met geselecteerde afbeeldingen, klikt u op de knop  (Alle geïmporteerde afbeeldingen verwijderen).

#### Opmerking

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het venster Afbeeldingen selecteren (Select Images).



[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Kalenders afdrukken > Bewerken

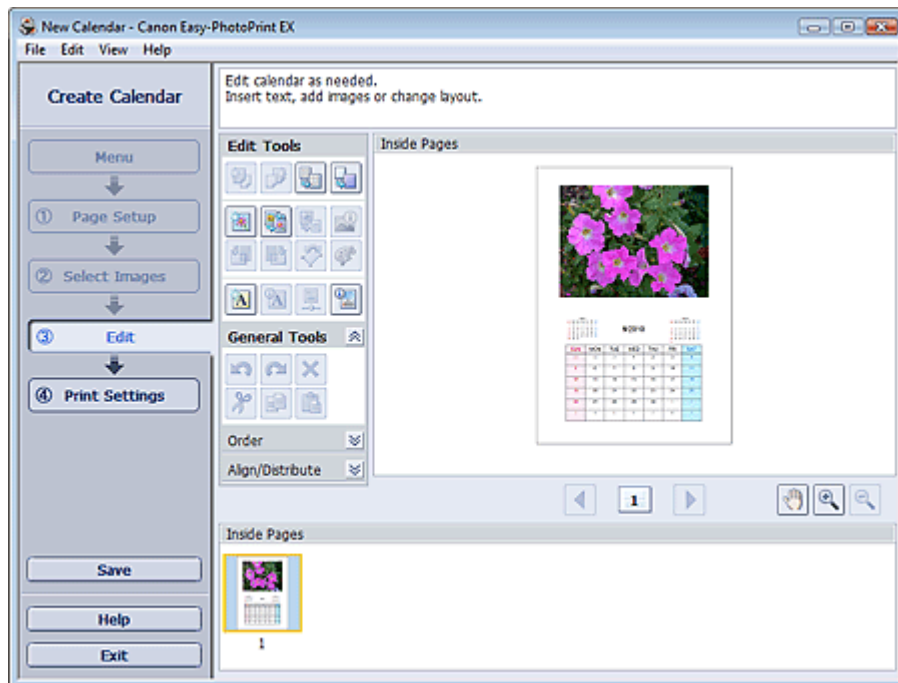
Easy-PhotoPrint EX



## Bewerken

### 1. Klik op Bewerken (Edit).

Het venster Bewerken (Edit) verschijnt.



### 2. Bewerk de kalender indien nodig.

- ➔ Indeling wijzigen
- ➔ Achtergrond wijzigen
- ➔ Foto's toevoegen
- ➔ Positie van foto's verwisselen
- ➔ Foto's vervangen
- ➔ Positie, hoek en formaat van foto's wijzigen
- ➔ Foto's bijsnijden
- ➔ Foto's in kader plaatsen
- ➔ Een datum op foto's afdrukken
- ➔ Tekst aan foto's toevoegen
- ➔ Kalenderweergave instellen
- ➔ Feestdagen instellen

### Belangrijk

- De wijzigingen worden verwijderd wanneer u Easy-PhotoPrint EX sluit zonder de bewerkte kalender op te slaan. We raden u aan het item op te slaan wanneer u dit later verder wilt bewerken.
  - ➔ Opslaan

### Opmerking

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het venster Bewerken (Edit).
- 



[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Kalenders afdrukken > Afdrukken

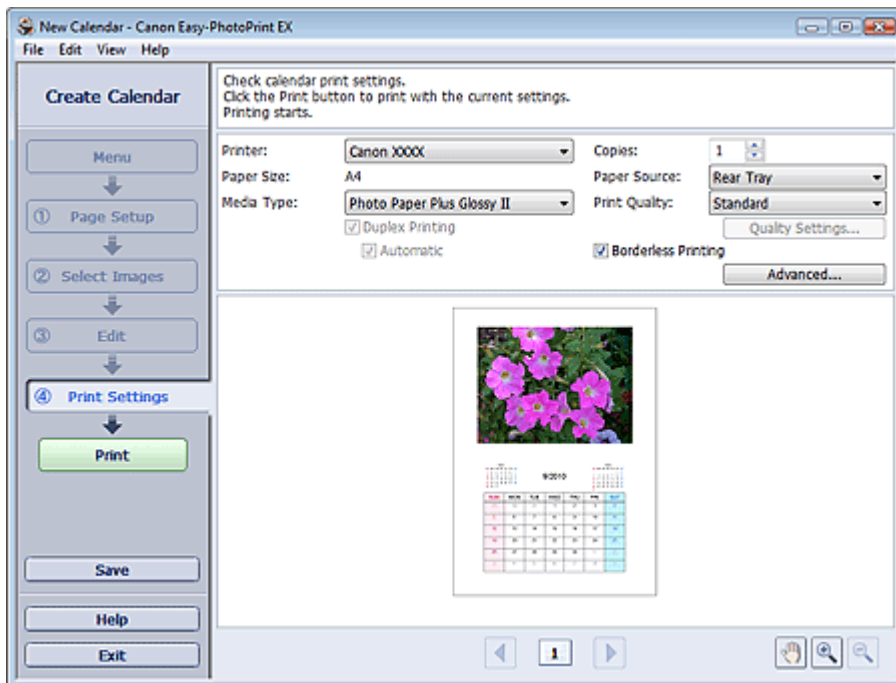
Easy-PhotoPrint EX



## Afdrukken

### 1. Klik op Afdrukinstellingen (Print Settings).

Het venster Afdrukinstellingen (Print Settings) verschijnt.



### 2. Geef de instellingen op voor de volgende items op basis van de printer en het papier:

Printer

Mediumtype (Media Type)

Aantal (Copies)

Papierbron (Paper Source)

Afdrukkwaliteit (Print Quality)

Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)



### Opmerking

- De mediumtypen variëren per printer en papierformaat.
- Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing) wordt weergegeven als de geselecteerde printer en het geselecteerde mediumtype dubbelzijdig afdrukken ondersteunen. Schakel dit selectievakje in om op beide zijden van het papier af te drukken.
- De optie Automatisch (Automatic) wordt weergegeven als u het selectievakje Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing) inschakelt nadat u een printer hebt geselecteerd die automatisch dubbelzijdig afdrukken ondersteunt en een mediumtype dat dubbelzijdig afdrukken ondersteunt. Schakel dit selectievakje in om automatisch op beide zijden van het papier af te drukken.
- De papierbronnen variëren per printer en mediumtype.
- U kunt een aangepaste afdrukkwaliteit instellen in het dialoogvenster Instellingen afdrukkwaliteit (Print Quality Settings). Als u het dialoogvenster Instellingen afdrukkwaliteit (Print Quality Settings) wilt openen, selecteert u Aangepast (Custom) voor Afdrukkwaliteit (Print Quality) en klikt u op Kwaliteitsinstellingen... (Quality Settings...).

- U kunt het afdrukbereik en de hoeveelheid uitbreiding voor afdrukken zonder randen opgeven in het dialoogvenster Afdrukinstellingen (Print Settings). Klik op Geavanceerd... (Advanced...) om het dialoogvenster Afdrukinstellingen (Print Settings) weer te geven.
- 

### 3. Klik op Afdrukken (Print).

#### **Opmerking**

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het venster Afdrukinstellingen (Print Settings).
- 



[Naar boven](#) ↕



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Stickers afdrukken

Easy-PhotoPrint EX

## Stickers afdrukken

U kunt uw favoriete foto's op speciale stickervellen afdrukken.



### Stappen

1. Easy-PhotoPrint EX openen
2. Papier en indeling selecteren
3. Een foto selecteren
4. Bewerken
5. Afdrukken

### Probeer dit

- ➔ Foto's corrigeren en verbeteren
- ➔ Foto's toevoegen
- ➔ Positie van foto's verwisselen
- ➔ Foto's vervangen
- ➔ Positie, hoek en formaat van foto's wijzigen
- ➔ Foto's bijsnijden
- ➔ Een datum op foto's afdrukken
- ➔ Tekst aan foto's toevoegen
- ➔ Opslaan
- ➔ Opgeslagen bestanden openen

### Vragen en antwoorden

- ➔ Hoe kan ik het opgeslagen bestand verplaatsen (of kopiëren)?

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Stickers afdrukken > Easy-PhotoPrint EX openen

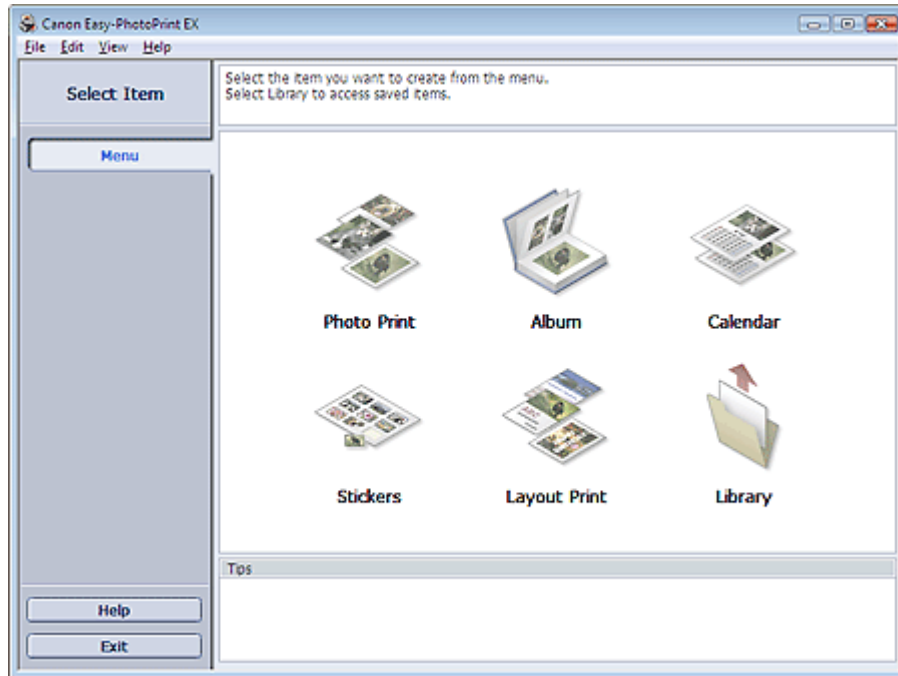
Easy-PhotoPrint EX



## Easy-PhotoPrint EX openen

1. Open het menu Start en selecteer (Alle) programma's ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

Easy-PhotoPrint EX wordt gestart en Menu wordt weergegeven.



[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Stickers afdrukken > Papier en indeling selecteren

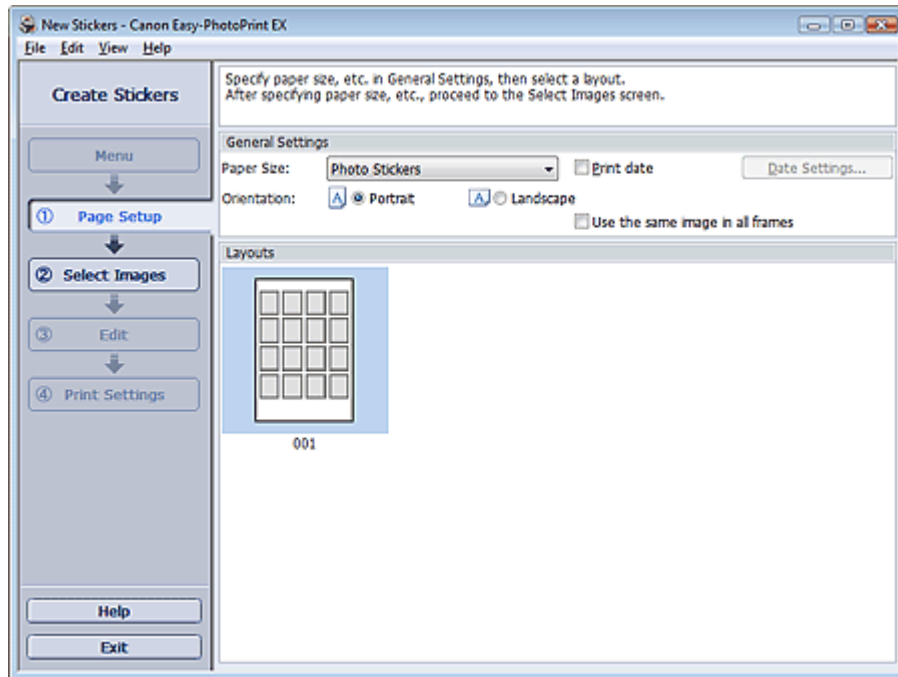
Easy-PhotoPrint EX



## Papier en indeling selecteren

### 1. Klik bij Menu op Stickers.

Het venster Pagina-instelling (Page Setup) verschijnt.



### 2. Stel de volgende items in bij het gedeelte Algemene instellingen (General Settings):

Papierformaat (Paper Size)

Afdrukstand (Orientation)

Afdrukdatum (Print date)

Dezelfde afbeelding gebruiken in alle kaders (Use the same image in all frames)

#### **Opmerking**

- Andere papierformaten dan Fotostickers (Photo Stickers) kunnen niet worden geselecteerd.
- Schakel het selectievakje Dezelfde afbeelding gebruiken in alle kaders (Use the same image in all frames) in als u dezelfde afbeelding wilt gebruiken in alle kaders van de pagina.
- In het dialoogvenster Datuminstellingen (Date Settings) kunt u de positie, grootte, kleur en dergelijke van de datum aanpassen. Als u het dialoogvenster Datuminstellingen (Date Settings) wilt weergeven, schakelt u het selectievakje Afdrukdatum (Print date) in en klikt u op Datuminstellingen... (Date Settings...).

#### **Opmerking**

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het venster Pagina-instelling (Page Setup).



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Stickers afdrukken > Een foto selecteren

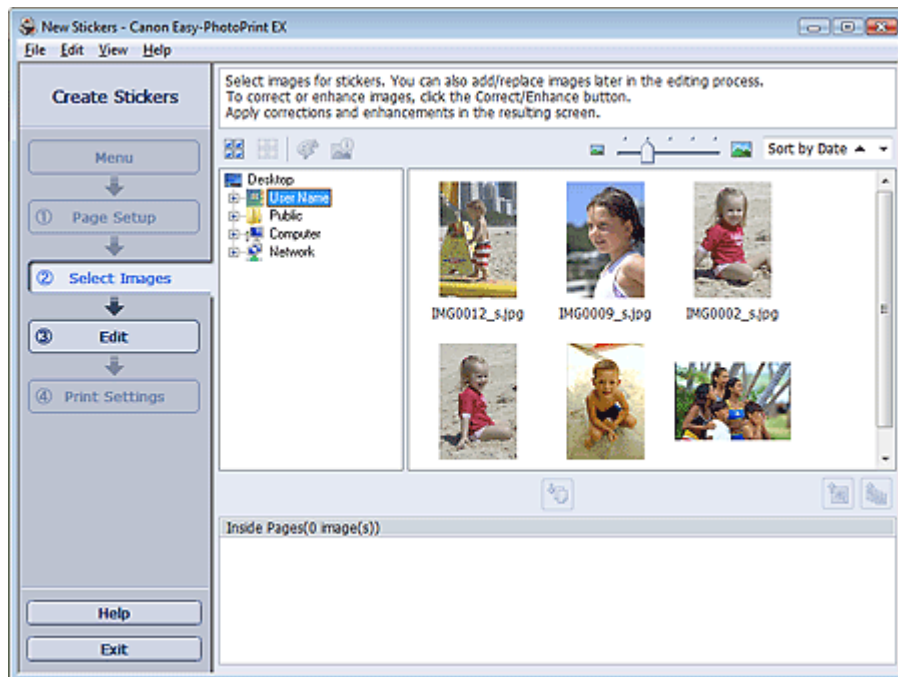
Easy-PhotoPrint EX



## Een foto selecteren

### 1. Klik op Afbeeldingen selecteren (Select Images).

Het venster Afbeeldingen selecteren (Select Images) verschijnt.



### 2. Selecteer in de mappenstructuur de map met de afbeelding die u wilt afdrukken.



De afbeeldingen in de map worden weergegeven als miniaturen.

### 3. Selecteer de afbeelding(en) die u wilt afdrukken en klik op de knop (Importeren naar binnenste pagina's).

De geselecteerde afbeeldingen worden weergegeven in het vak voor geselecteerde afbeeldingen.

U kunt de afbeelding(en) die u wilt afdrukken ook selecteren door ze naar het vak voor geselecteerde afbeeldingen te slepen.

#### **Opmerking**

- Als u een afbeelding wilt verwijderen uit de lijst met geselecteerde afbeeldingen, selecteert u de afbeelding en klikt u op de knop  (Geïmporteerde afbeelding verwijderen).  
Als u alle afbeeldingen wilt verwijderen uit de lijst met geselecteerde afbeeldingen, klikt u op de knop  (Alle geïmporteerde afbeeldingen verwijderen).

#### **Opmerking**

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het venster Afbeeldingen selecteren (Select Images).



[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Stickers afdrukken > Bewerken

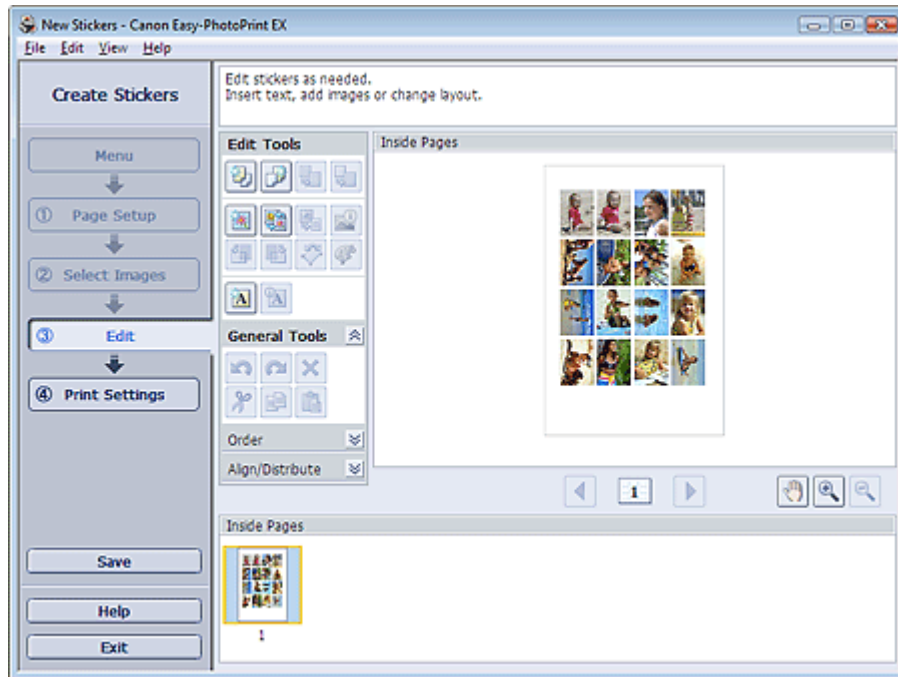
Easy-PhotoPrint EX



## Bewerken

### 1. Klik op Bewerken (Edit).

Het venster Bewerken (Edit) verschijnt.



### 2. Bewerk de stickers indien nodig.

- ➔ Foto's toevoegen
- ➔ Positie van foto's verwisselen
- ➔ Foto's vervangen
- ➔ Positie, hoek en formaat van foto's wijzigen
- ➔ Foto's bijsnijden
- ➔ Een datum op foto's afdrukken
- ➔ Tekst aan foto's toevoegen

### Belangrijk

- De wijzigingen worden verwijderd wanneer u Easy-PhotoPrint EX sluit zonder de bewerkte stickers op te slaan. We raden u aan het item op te slaan wanneer u dit later verder wilt bewerken.
- ➔ Opslaan

### Opmerking

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het venster Bewerken (Edit).



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Stickers afdrukken > Afdrukken

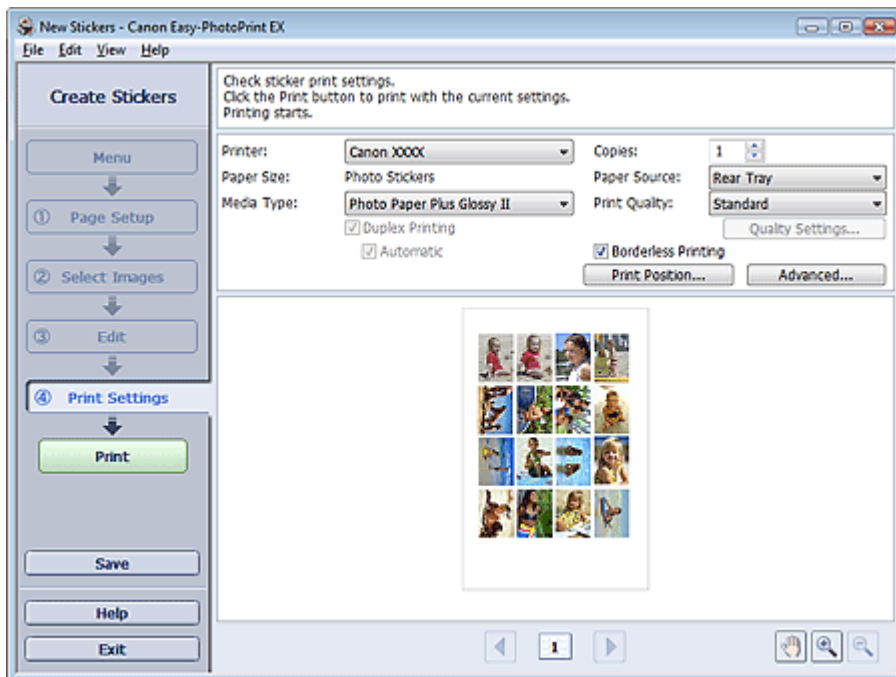
Easy-PhotoPrint EX



## Afdrukken

### 1. Klik op Afdrukinstellingen (Print Settings).

Het venster Afdrukinstellingen (Print Settings) verschijnt.



### 2. Geef de instellingen op voor de volgende items op basis van de printer en het papier:

Printer

Mediumtype (Media Type)

Aantal (Copies)

Papierbron (Paper Source)

Afdrukkwaliteit (Print Quality)

Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)



### Opmerking


- De mediumtypen variëren per printer en papierformaat.
- De papierbronnen variëren per printer en mediumtype.
- U kunt een aangepaste afdrukkwaliteit instellen in het dialoogvenster Instellingen afdrukkwaliteit (Print Quality Settings). Als u het dialoogvenster Instellingen afdrukkwaliteit (Print Quality Settings) wilt openen, selecteert u Aangepast (Custom) voor Afdrukkwaliteit (Print Quality) en klikt u op Kwaliteitsinstellingen... (Quality Settings...).
- In het dialoogvenster Afdrukpositie aanpassen (Adjust Print Position) kunt u de afdrukpositie op stickers aanpassen. Klik op Afdrukpositie... (Print Position...) om het dialoogvenster Afdrukpositie aanpassen (Adjust Print Position) te openen.
- U kunt het afdrukbereik en de hoeveelheid uitbreiding voor afdrukken zonder randen opgeven in het dialoogvenster Afdrukinstellingen (Print Settings). Klik op Geavanceerd... (Advanced...) om het dialoogvenster Afdrukinstellingen (Print Settings) weer te geven.

3. Klik op Afdrukken (Print).

 **Opmerking**

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het venster Afdrukinstellingen (Print Settings).



[Naar boven](#) 



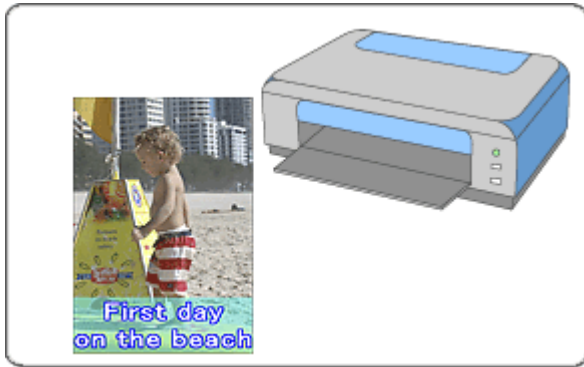
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Opmaak afdrukken

Easy-PhotoPrint EX

## Opmaak afdrukken

U kunt tekst toevoegen aan uw favoriete foto's en deze afdrukken in verschillende indelingen.



### Stappen

1. Easy-PhotoPrint EX openen
2. Papier en indeling selecteren
3. Een foto selecteren
4. Bewerken
5. Afdrukken

### Probeer dit

- ➔ Foto's corrigeren en verbeteren
- ➔ Indeling wijzigen
- ➔ Foto's toevoegen
- ➔ Positie van foto's verwisselen
- ➔ Foto's vervangen
- ➔ Positie, hoek en formaat van foto's wijzigen
- ➔ Foto's bijsnijden
- ➔ Een datum op foto's afdrukken
- ➔ Tekst aan foto's toevoegen
- ➔ Opslaan
- ➔ Opgeslagen bestanden openen

### Vragen en antwoorden

- ➔ Hoe kan ik het opgeslagen bestand verplaatsen (of kopiëren)?

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Opmaak afdrukken > Easy-PhotoPrint EX openen

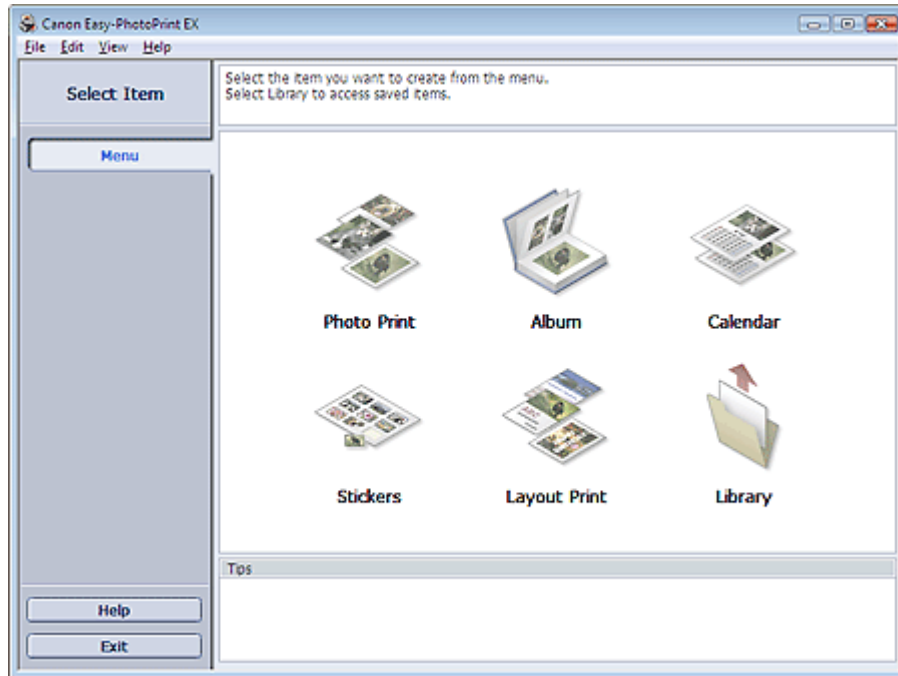
Easy-PhotoPrint EX



## Easy-PhotoPrint EX openen

1. Open het menu Start en selecteer (Alle) programma's ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

Easy-PhotoPrint EX wordt gestart en Menu wordt weergegeven.



[Naar boven](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Opmaak afdrukken > Papier en indeling selecteren

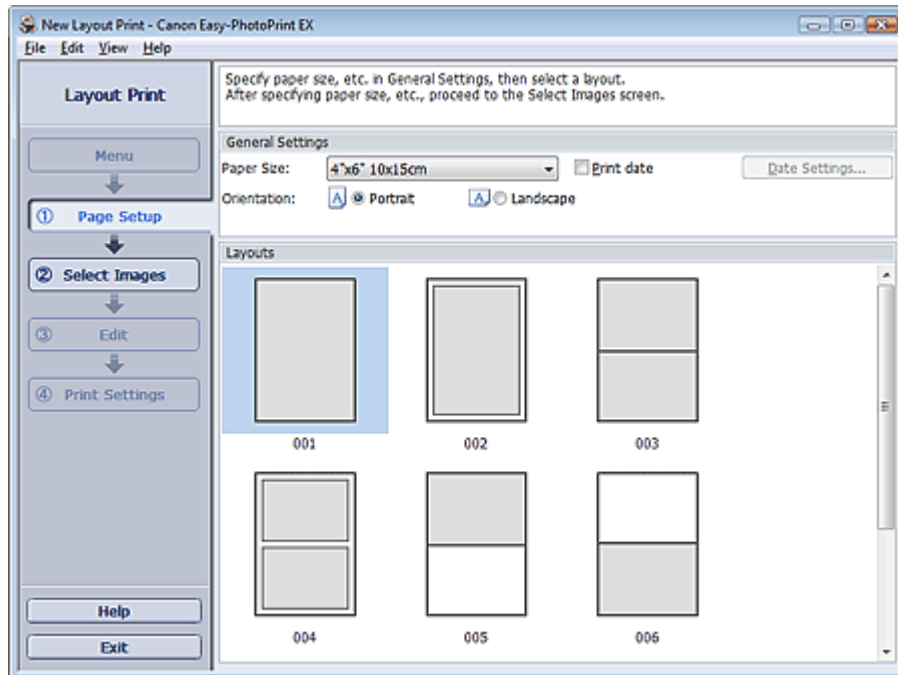
Easy-PhotoPrint EX



## Papier en indeling selecteren

### 1. Klik bij Menu op Opmaak afdrukken (Layout Print).

Het venster Pagina-instelling (Page Setup) verschijnt.



### 2. Stel de volgende items in bij het gedeelte Algemene instellingen (General Settings):

Papierformaat (Paper Size)

Afdrukstand (Orientation)

Afdrukdatum (Print date)

#### **Opmerking**

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over de papierformaten die u kunt selecteren.
- In het dialoogvenster Datuminstellingen (Date Settings) kunt u de positie, grootte, kleur en dergelijke van de datum aanpassen. Als u het dialoogvenster Datuminstellingen (Date Settings) wilt weergeven, schakelt u het selectievakje Afdrukdatum (Print date) in en klikt u op Datuminstellingen... (Date Settings...).

### 3. Selecteer een indeling bij Indelingen (Layouts).

#### **Opmerking**

- De indelingen kunnen variëren, afhankelijk van de Afdrukstand (Orientation).

#### **Opmerking**

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het venster Pagina-instelling (Page Setup).



[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Opmaak afdrukken > Een foto selecteren

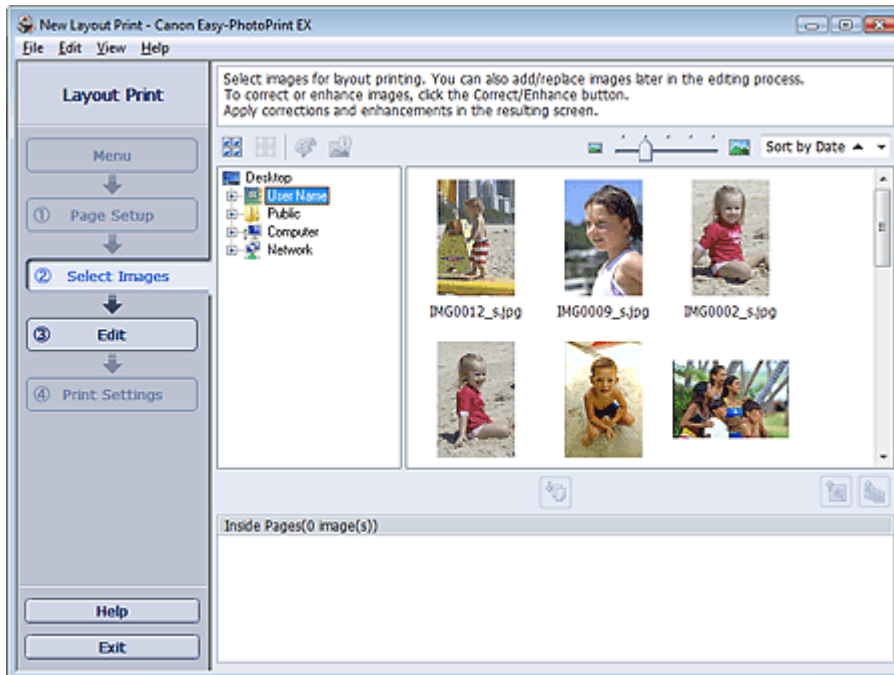
Easy-PhotoPrint EX



## Een foto selecteren

### 1. Klik op Afbeeldingen selecteren (Select Images).

Het venster Afbeeldingen selecteren (Select Images) verschijnt.



### 2. Selecteer in de mappenstructuur de map met de afbeelding die u wilt afdrukken.



De afbeeldingen in de map worden weergegeven als miniaturen.

### 3. Selecteer de afbeelding(en) die u wilt afdrukken en klik op de knop (Importeren naar binnenste pagina's).

De geselecteerde afbeeldingen worden weergegeven in het vak voor geselecteerde afbeeldingen.

U kunt de afbeelding(en) die u wilt afdrukken ook selecteren door ze naar het vak voor geselecteerde afbeeldingen te slepen.

#### Opmerking

- Als u een afbeelding wilt verwijderen uit de lijst met geselecteerde afbeeldingen, selecteert u de afbeelding en klikt u op de knop  (Geïmporteerde afbeelding verwijderen).  
Als u alle afbeeldingen wilt verwijderen uit de lijst met geselecteerde afbeeldingen, klikt u op de knop  (Alle geïmporteerde afbeeldingen verwijderen).

#### Opmerking

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het venster Afbeeldingen selecteren (Select Images).



[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Opmaak afdrukken > Bewerken

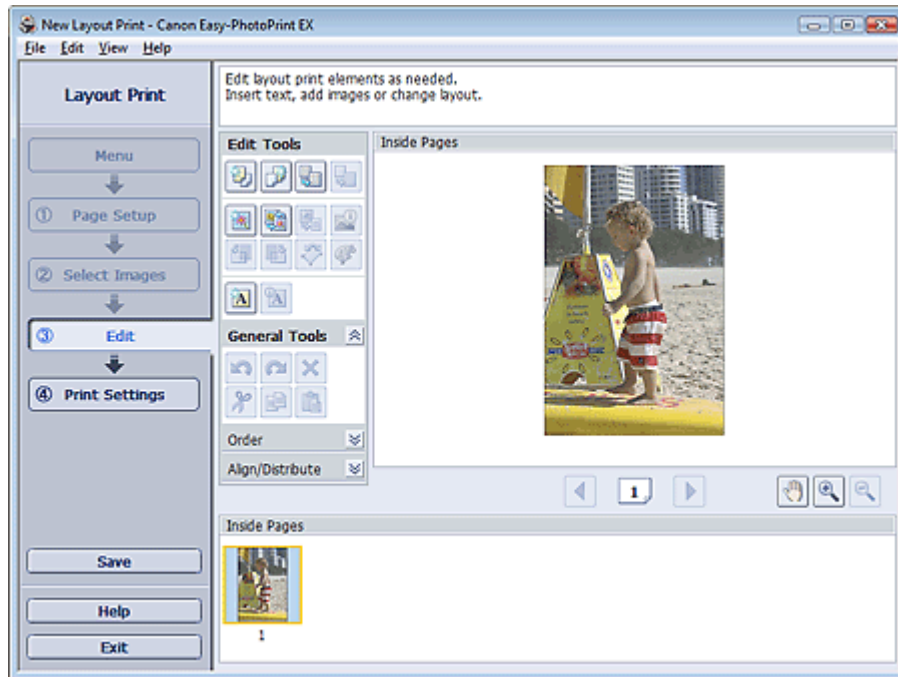
Easy-PhotoPrint EX



## Bewerken

### 1. Klik op Bewerken (Edit).

Het venster Bewerken (Edit) verschijnt.



### 2. Bewerk de opmaak indien nodig.

- ➔ Indeling wijzigen
- ➔ Foto's toevoegen
- ➔ Positie van foto's verwisselen
- ➔ Foto's vervangen
- ➔ Positie, hoek en formaat van foto's wijzigen
- ➔ Foto's bijsnijden
- ➔ Een datum op foto's afdrukken
- ➔ Tekst aan foto's toevoegen

### Belangrijk

- De wijzigingen worden verwijderd wanneer u Easy-PhotoPrint EX sluit zonder de bewerkte opmaak op te slaan. We raden u aan het item op te slaan wanneer u dit later verder wilt bewerken.
  - ➔ Opslaan

### Opmerking

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het venster Bewerken (Edit).



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Opmaak afdrukken > Afdrukken

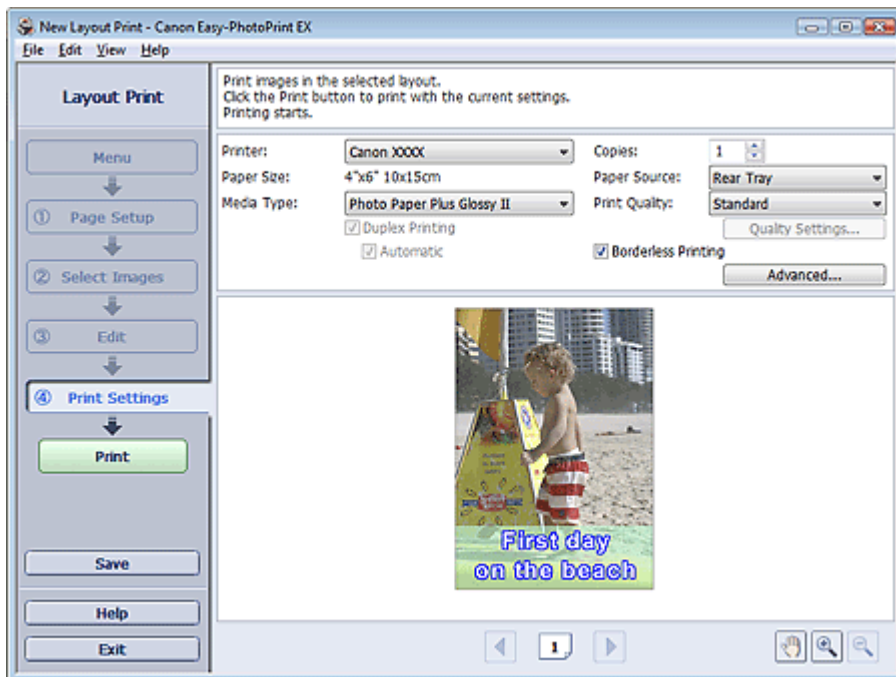
Easy-PhotoPrint EX



## Afdrukken

### 1. Klik op Afdrukinstellingen (Print Settings).

Het venster Afdrukinstellingen (Print Settings) verschijnt.



### 2. Geef de instellingen op voor de volgende items op basis van de printer en het papier:

Printer

Mediumtype (Media Type)

Aantal (Copies)

Papierbron (Paper Source)

Afdrukkwaliteit (Print Quality)

Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)



### Opmerking

- De mediumtypen variëren per printer en papierformaat.
- Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing) wordt weergegeven als de geselecteerde printer en het geselecteerde mediumtype dubbelzijdig afdrukken ondersteunen. Schakel dit selectievakje in om op beide zijden van het papier af te drukken.
- De optie Automatisch (Automatic) wordt weergegeven als u het selectievakje Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing) inschakelt nadat u een printer hebt geselecteerd die automatisch dubbelzijdig afdrukken ondersteunt en een mediumtype dat dubbelzijdig afdrukken ondersteunt. Schakel dit selectievakje in om automatisch op beide zijden van het papier af te drukken.
- De papierbronnen variëren per printer en mediumtype.
- U kunt een aangepaste afdrukkwaliteit instellen in het dialoogvenster Instellingen afdrukkwaliteit (Print Quality Settings). Als u het dialoogvenster Instellingen afdrukkwaliteit (Print Quality Settings) wilt openen, selecteert u Aangepast (Custom) voor Afdrukkwaliteit (Print Quality) en klikt u op Kwaliteitsinstellingen... (Quality Settings...).



- Schakel het selectievakje Afdrukken zonder marges (Borderless Printing) in als u foto's zonder rand wilt afdrukken.
  - U kunt het afdrukgebied en de hoeveelheid uitbreiding voor afdrukken zonder randen opgeven in het dialoogvenster Afdrukinstellingen (Print Settings). Klik op Geavanceerd... (Advanced...) om het dialoogvenster Afdrukinstellingen (Print Settings) weer te geven.
- 

### 3. Klik op Afdrukken (Print).

#### Opmerking

---

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het venster Afdrukinstellingen (Print Settings).
- 



[Naar boven](#) ↕


## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Foto's corrigeren en verbeteren

Easy-PhotoPrint EX

## Foto's corrigeren en verbeteren

U kunt afbeeldingen corrigeren en verbeteren.

Klik op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren) in het venster Afbeeldingen selecteren (Select Images) of Bewerken (Edit) of in het venster Opmaak/Afdrukken (Layout/Print) van Photo Print. U kunt de volgende correcties en verbeteringen aanbrengen in het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

### Belangrijk

- Als u in Photo Print de optie ICC-profiel inschakelen (Enable ICC Profile) selecteert op het tabblad Geavanceerd (Advanced) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences), kunt u geen afbeeldingen corrigeren/verbeteren.

### Opmerking

- Zie 'Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)' voor meer informatie over het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

### Automatische fotocorrectie

Deze functie analyseert de geselecteerde scène automatisch en past geschikte correcties toe.

➔ De functie Automatische fotocorrectie gebruiken

### De functie Correctie rode ogen

U kunt rode ogen, die kunnen voorkomen wanneer een flitser is gebruikt, corrigeren.

➔ De functie Correctie rode ogen gebruiken

### De functie Helderheid gezicht

U kunt gezichten die als gevolg van een lichte achtergrond donker lijken, helderder maken.

➔ De functie Helderheid gezicht gebruiken

### De functie Gezicht scherper maken

U kunt onscherpe gezichten op een foto scherper maken.

➔ De functie Gezicht scherper maken gebruiken

### De functie Gezicht digitaal effenen

U kunt de huid verbeteren door oneffenheden en rimpels te verwijderen.

➔ De functie Gezicht digitaal effenen gebruiken

### De functie Vlekken verwijderen

U kunt moedervlekjes verwijderen.

➔ De functie Vlekken verwijderen gebruiken

### Afbeeldingen aanpassen

U kunt de helderheid en het contrast in de hele afbeelding aanpassen of de hele afbeelding scherper maken.

U kunt ook de contouren van onderwerpen vager maken of de basiskleur verwijderen.

➡ [Afbeeldingen aanpassen](#)

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Foto's corrigeren en verbeteren > De functie Automatische fotocorrectie gebruiken


Easy-PhotoPrint EX

## De functie Automatische fotocorrectie gebruiken


Deze functie analyseert de geselecteerde scène automatisch en past geschikte correcties toe.

### Belangrijk

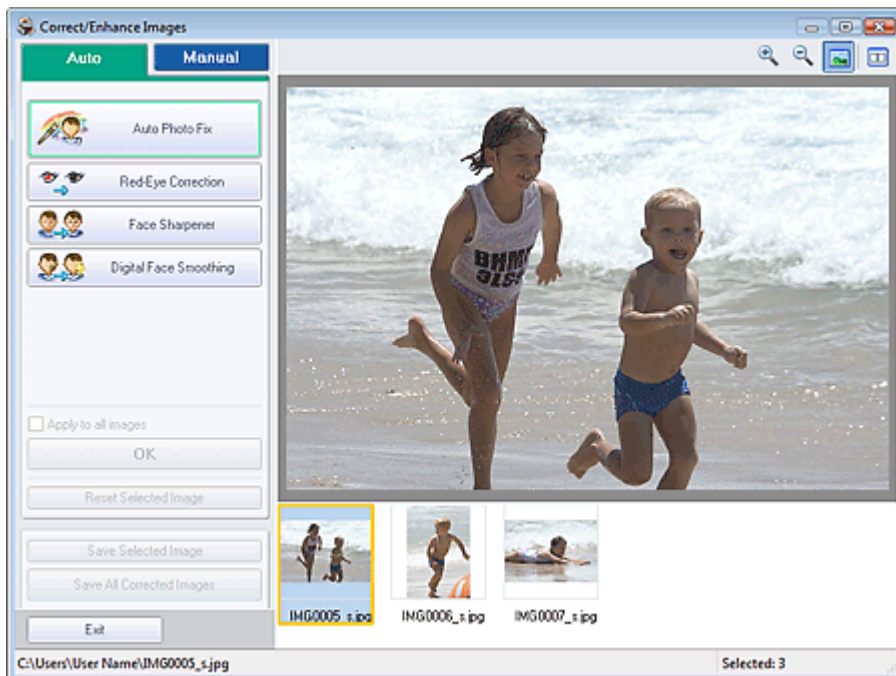
- De functie Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix) is niet beschikbaar voor Photo Print. Met Photo Print kunt u automatisch geschikte correcties toepassen op alle foto's die u afdrukt door Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix) te selecteren bij Kleurcorrectie voor afdrukken (Color correction for printing) op het tabblad Geavanceerd (Advanced) in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).

Als u het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wilt weergeven, klikt u op de knop  (Instellingen) in het venster Opmaak/Afdrukken (Layout/Print) of selecteert u Voorkeuren... (Preferences...) uit het menu Bestand (File).


- Wanneer een afbeelding is gecorrigeerd met Automatische fotocorrectie en is opgeslagen, kan deze niet nogmaals worden gecorrigeerd met Automatische fotocorrectie. De functie Automatische fotocorrectie is mogelijk niet beschikbaar voor foto's die zijn bewerkt met toepassingen, digitale camera's en dergelijke van andere fabrikanten.

- Selecteer foto's in het venster Afbeeldingen selecteren (Select Images) en klik op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren).

Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) wordt weergegeven.



### Opmerking

- U kunt het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) ook weergeven door te klikken op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren) in het venster Opmaak/Afdrukken (Layout/Print) of Bewerken (Edit). In dat geval kan alleen de afbeelding worden gecorrigeerd/verbeterd die in het voorbeeld wordt weergegeven.
- Zie 'Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)' voor meer informatie over het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

2. Selecteer de afbeelding die u wilt corrigeren in de lijst met miniaturen in het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).


De afbeelding wordt weergegeven in Voorbeeld.

#### **Opmerking**


- Als slechts één afbeelding is geselecteerd, verschijnt de lijst met miniaturen niet in het voorbeeldgedeelte.

3. Zorg dat Auto is geselecteerd.

4. Klik op Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix) en vervolgens op OK.

De volledige foto wordt automatisch gecorrigeerd en de aanduiding  (Correctie/verbetering) wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van de afbeelding.

#### **Opmerking**

- Klik op  (Vergelijken) om de afbeeldingen van voor en na de correctie naast elkaar weer te geven, zodat u het verschil kunt zien.
- Klik op Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image) als u de bewerking ongedaan wilt maken.
- Als u de correctie op alle geselecteerde afbeeldingen tegelijk wilt toepassen, schakelt u het selectievakje Op alle afbeeldingen toepassen (Apply to all images) in.
- Schakel het selectievakje Voorrang geven aan Exif-info (Prioritize Exif Info) in om correcties toe te passen die voornamelijk zijn gebaseerd op de instellingen die waren geselecteerd op het moment van vastleggen.  
Schakel dit selectievakje uit om correcties toe te passen op basis van de resultaten van de afbeeldingsanalyse. Deze instelling wordt aanbevolen.

5. Klik op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image) of op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).

U kunt gecorrigeerde afbeeldingen opslaan als nieuwe bestanden.

#### **Opmerking**

- Als u alleen de gewenste afbeelding wilt opslaan, klikt u op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image). Als u alle afbeeldingen wilt opslaan, klikt u op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).
- Gecorrigeerde afbeeldingen kunnen alleen worden opgeslagen in de bestandsindeling JPEG/Exif.

6. Klik op Afsluiten (Exit).

#### **Belangrijk**

- De correcties gaan verloren als u het programma afsluit voordat u gecorrigeerde afbeeldingen hebt opgeslagen.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Foto's corrigeren en verbeteren > De functie Correctie rode ogen gebruiken

Easy-PhotoPrint EX


## De functie Correctie rode ogen gebruiken

U kunt rode ogen, die kunnen voorkomen wanneer een flitser is gebruikt, corrigeren.

U kunt de functie voor het corrigeren van rode ogen handmatig of automatisch uitvoeren.

### Opmerking


- Met Photo Print kunt u rode ogen automatisch corrigeren tijdens het afdrukken. Als u rode ogen automatisch wilt corrigeren, selecteert u Automatische fotocorrectie inschakelen (Enable Auto Photo Fix) in Kleurcorrectie voor afdrukken (Color correction for printing) op het tabblad Geavanceerd (Advanced) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) en schakelt u het selectievakje Correctie rode ogen inschakelen (Enable Red-Eye Correction) in.

- Selecteer foto's in het venster Afbeeldingen selecteren (Select Images) en klik op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren).

Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) wordt weergegeven.



### Opmerking

- U kunt het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) ook weergegeven door te klikken op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren) in het venster Opmaak/Afdrukken (Layout/Print) of Bewerken (Edit). In dat geval kan alleen de afbeelding worden gecorrigeerd/verbeterd die in het voorbeeld wordt weergegeven.
- Zie 'Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)' voor meer informatie over het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

- Selecteer de afbeelding die u wilt corrigeren in de lijst met miniaturen in het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).


De afbeelding wordt weergegeven in Voorbeeld.

## Opmerking

- Als slechts één afbeelding is geselecteerd, verschijnt de lijst met miniatures niet in het voorbeeldgedeelte.

### Automatische correctie


3. Zorg dat Auto is geselecteerd.
4. Klik op Correctie rode ogen (Red-Eye Correction).
5. Klik op OK.

Het rode-ogeneffect wordt verwijderd en de aanduiding  (Correctie/verbetering) wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van de afbeelding.

## Belangrijk

- Afhankelijk van de afbeelding is het mogelijk dat ook gebieden buiten de ogen worden gecorrigeerd.

## Opmerking

- Klik op  (Vergelijken) om de afbeeldingen van voor en na de correctie naast elkaar weer te geven, zodat u het verschil kunt zien.
- Klik op Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image) als u de bewerking ongedaan wilt maken.
- Als u de correctie op alle geselecteerde afbeeldingen tegelijk wilt toepassen, schakelt u het selectievakje Op alle afbeeldingen toepassen (Apply to all images) in.

### Handmatige correctie

3. Klik op Handmatig (Manual) en vervolgens op Corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance).
4. Klik op Correctie rode ogen (Red-Eye Correction).



## Opmerking


- U kunt het niveau van het effect wijzigen met de schuifregelaar onder Correctie rode ogen (Red-Eye Correction).

- Beweeg de cursor over de afbeelding. De vorm van de muisaanwijzer verandert in (Penseel).




5. Versleep de cursor om het gebied te selecteren dat u wilt corrigeren en klik op de knop OK die op de afbeelding verschijnt.



Het rode-ogeneffect wordt verwijderd en de aanduiding  (Correctie/verbetering) wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van de afbeelding.

#### **Opmerking**

- Klik op  (Vergelijken) om de afbeeldingen van voor en na de correctie naast elkaar weer te geven, zodat u het verschil kunt zien.
- Klik op Omgedaan maken (Undo) als u de bewerking ongedaan wilt maken.

6. Klik op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image) of op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).

U kunt gecorrigeerde afbeeldingen opslaan als nieuwe bestanden.

#### **Opmerking**

- Als u alleen de gewenste afbeelding wilt opslaan, klikt u op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image). Als u alle afbeeldingen wilt opslaan, klikt u op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).
- Gecorrigeerde afbeeldingen kunnen alleen worden opgeslagen in de bestandsindeling JPEG/Exif.

7. Klik op Afsluiten (Exit).

#### **Belangrijk**

- De correcties gaan verloren als u het programma afsluit voordat u gecorrigeerde afbeeldingen hebt opgeslagen.

[Naar boven](#) 



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Foto's corrigeren en verbeteren > De functie Helderheid gezicht gebruiken


Easy-PhotoPrint EX

## De functie Helderheid gezicht gebruiken

U kunt gezichten die als gevolg van een lichte achtergrond donker lijken, helderder maken.

### Opmerking


- U kunt donkere foto's als gevolg van een lichte achtergrond automatisch lichter maken door Automatische fotocorrectie te selecteren. Als de correctie niet voldoende is uitgevoerd, wordt aanbevolen om de functie Helderheid gezicht toe te passen.  
 ➔ De functie Automatische fotocorrectie gebruiken

- Selecteer foto's in het venster Afbeeldingen selecteren (Select Images) en klik op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren).

Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) wordt weergegeven.



### Opmerking

- U kunt het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) ook weergegeven door te klikken op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren) in het venster Opmaak/Afdrukken (Layout/Print) of Bewerken (Edit). In dat geval kan alleen de afbeelding worden gecorrigeerd/verbeterd die in het voorbeeld wordt weergegeven.
- Zie 'Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)' voor meer informatie over het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

- Selecteer de afbeelding die u wilt corrigeren in de lijst met miniatures in het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

De afbeelding wordt weergegeven in Voorbeeld.


### Opmerking

- Als slechts één afbeelding is geselecteerd, verschijnt de lijst met miniatures niet in het voorbeeldgedeelte.

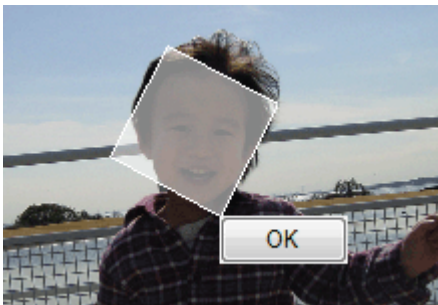
3. Klik op Handmatig (Manual) en vervolgens op Corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance).
4. Klik op Helderheid gezicht (Face Brightener).




### Opmerking


- U kunt het niveau van het effect wijzigen met de schuifregelaar onder Helderheid gezicht (Face Brightener).
- Beweeg de cursor over de afbeelding. De vorm van de muisaanwijzer verandert in  (Kruis).

5. Versleep de cursor om het gebied te selecteren dat u wilt corrigeren en klik op de knop OK die op de afbeelding verschijnt.



De gehele afbeelding wordt bijgewerkt zodat het geselecteerde gedeelte met het gezicht helderder wordt en de aanduiding  (Correctie/verbetering) wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van de afbeelding.

### Opmerking

- U kunt de rechthoek ook draaien door het geselecteerde gedeelte te verslepen.
- Klik op  (Vergelijken) om de afbeeldingen van voor en na de correctie naast elkaar weer te geven, zodat u het verschil kunt zien.
- Klik op Omgedaan maken (Undo) als u de bewerking ongedaan wilt maken.

6. Klik op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image) of op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).

U kunt gecorrigeerde afbeeldingen opslaan als nieuwe bestanden.


### Opmerking

- 
- Als u alleen de gewenste afbeelding wilt opslaan, klikt u op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image). Als u alle afbeeldingen wilt opslaan, klikt u op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).
  - Gecorrigeerde afbeeldingen kunnen alleen worden opgeslagen in de bestandsindeling JPEG/Exif.
- 

## 7. Klik op Afsluiten (Exit).

### **Belangrijk**

- De correcties gaan verloren als u het programma afsluit voordat u gecorrigeerde afbeeldingen hebt opgeslagen.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding


Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Foto's corrigeren en verbeteren > De functie Gezicht scherper maken gebruiken

Easy-PhotoPrint EX

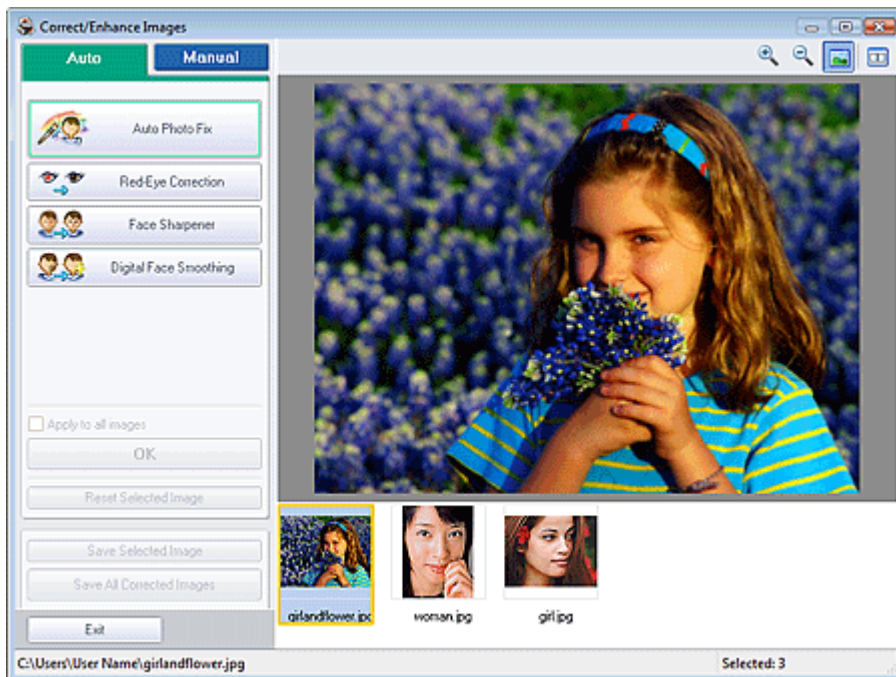
## De functie Gezicht scherper maken gebruiken

U kunt onscherpe gezichten op een foto scherper maken.


U kunt de functie voor het verscherpen van gezichten handmatig of automatisch uitvoeren.

1. Selecteer foto's in het venster Afbeeldingen selecteren (Select Images) en klik op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren).

Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) wordt weergegeven.



### Opmerking

- U kunt het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) ook weergegeven door te klikken op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren) in het venster Opmaak/Afdrukken (Layout/Print) of Bewerken (Edit). In dat geval kan alleen de afbeelding worden gecorrigeerd/verbeterd die in het voorbeeld wordt weergegeven.
- Zie '[Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren \(Correct/Enhance Images\)](#)' voor meer informatie over het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

2. Selecteer de afbeelding die u wilt corrigeren in de lijst met miniatures in het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

De afbeelding wordt weergegeven in Voorbeeld.

### Opmerking

- Als slechts één afbeelding is geselecteerd, verschijnt de lijst met miniatures niet in het voorbeeldgedeelte.

## Automatische correctie


3. Zorg dat Auto is geselecteerd.

4. Klik op Gezicht scherper maken (Face Sharpener).


#### Opmerking

- U kunt het niveau van het effect wijzigen met de schuifregelaar onder Gezicht scherper maken (Face Sharpener).

5. Klik op OK.

Het gezicht wordt scherper gemaakt en de aanduiding  (Correctie/Verbetering) wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van de afbeelding.

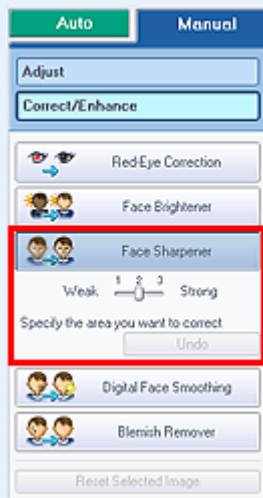
#### Opmerking

- Klik op  (Vergelijken) om de afbeeldingen van voor en na de correctie naast elkaar weer te geven, zodat u het verschil kunt zien.
- Klik op Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image) als u de bewerking ongedaan wilt maken.
- Als u de correctie op alle geselecteerde afbeeldingen tegelijk wilt toepassen, schakelt u het selectievakje Op alle afbeeldingen toepassen (Apply to all images) in.


## Handmatige correctie

3. Klik op Handmatig (Manual) en vervolgens op Corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance).

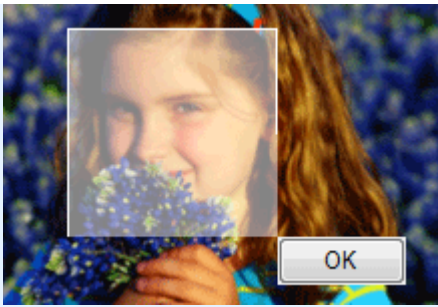
4. Klik op Gezicht scherper maken (Face Sharpener).




#### Opmerking


- U kunt het niveau van het effect wijzigen met de schuifregelaar onder Gezicht scherper maken (Face Sharpener).
- Beweeg de cursor over de afbeelding. De vorm van de muisaanwijzer verandert in  (Kruis).

5. Versleep de cursor om het gebied te selecteren dat u wilt corrigeren en klik op de knop OK die op de afbeelding verschijnt.



De gezichtsdelens in en rond het geselecteerde gebied worden scherper gemaakt en de aanduiding  (Correctie/Verbetering) wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van de afbeelding.

### **Opmerking**

- U kunt de rechthoek ook draaien door het geselecteerde gedeelte te verslepen.
- Klik op  (Vergelijken) om de afbeeldingen van voor en na de correctie naast elkaar weer te geven, zodat u het verschil kunt zien.
- Klik op Omgedaan maken (Undo) als u de bewerking ongedaan wilt maken.

## 6. Klik op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image) of op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).

U kunt gecorrigeerde afbeeldingen opslaan als nieuwe bestanden.

### **Opmerking**

- Als u alleen de gewenste afbeelding wilt opslaan, klikt u op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image). Als u alle afbeeldingen wilt opslaan, klikt u op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).
- Gecorrigeerde afbeeldingen kunnen alleen worden opgeslagen in de bestandsindeling JPEG/Exif.

## 7. Klik op Afsluiten (Exit).

### **Belangrijk**

- De correcties gaan verloren als u het programma afsluit voordat u gecorrigeerde afbeeldingen hebt opgeslagen.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding


Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Foto's corrigeren en verbeteren > De functie Gezicht digitaal effenen gebruiken

Easy-PhotoPrint EX

## De functie Gezicht digitaal effenen gebruiken

U kunt de huid verbeteren door oneffenheden en rimpels te verwijderen.


U kunt de functie voor het digitaal effenen van het gezicht handmatig of automatisch uitvoeren.

1. Selecteer foto's in het venster Afbeeldingen selecteren (Select Images) en klik op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren).

Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) wordt weergegeven.



### Opmerking

- U kunt het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) ook weergegeven door te klikken op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren) in het venster Opmaak/Afdrukken (Layout/Print) of Bewerken (Edit). In dat geval kan alleen de afbeelding worden gecorrigeerd/verbeterd die in het voorbeeld wordt weergegeven.
- Zie 'Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)' voor meer informatie over het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

2. Selecteer de afbeelding die u wilt verbeteren in de lijst met miniatures in het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

De afbeelding wordt weergegeven in Voorbeeld.

### Opmerking

- Als slechts één afbeelding is geselecteerd, verschijnt de lijst met miniatures niet in het voorbeeldgedeelte.

## Automatisch verbeteren




3. Zorg dat Auto is geselecteerd.
4. Klik op Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing).


#### **Opmerking**

- U kunt het niveau van het effect wijzigen met de schuifregelaar onder Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing).

5. Klik op OK.

Het gezicht wordt bijgewerkt en de aanduiding  (Correctie/verbetering) wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van de afbeelding.

#### **Opmerking**


- Klik op  (Vergelijken) om de afbeeldingen van voor en na de verbetering naast elkaar weer te geven, zodat u het verschil kunt zien.
- Klik op Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image) als u de verbetering ongedaan wilt maken.
- Als u de verbetering op alle geselecteerde afbeeldingen tegelijk wilt toepassen, schakelt u het selectievakje Op alle afbeeldingen toepassen (Apply to all images) in.

## Handmatig verbeteren

3. Klik op Handmatig (Manual) en vervolgens op Corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance).
4. Klik op Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing).

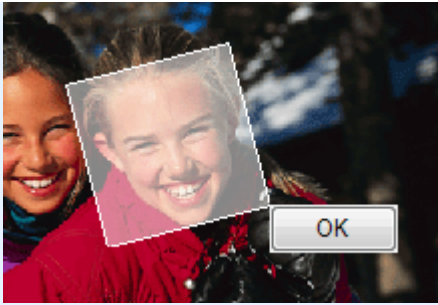



#### **Opmerking**

- U kunt het niveau van het effect wijzigen met de schuifregelaar onder Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing).
- Beweeg de cursor over de afbeelding. De vorm van de muisaanwijzer verandert in  (Kruis).


5. Versleep de cursor om het gebied te selecteren dat u wilt verbeteren en klik op de knop OK die op de afbeelding verschijnt.





Het deel van het gezicht in en rond het geselecteerde gedeelte wordt bijgewerkt en de aanduiding  (Correctie/verbetering) wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van de afbeelding.

### **Opmerking**

- U kunt de rechthoek ook draaien door het geselecteerde gedeelte te verslepen.
- Klik op  (Vergelijken) om de afbeeldingen van voor en na de verbetering naast elkaar weer te geven, zodat u het verschil kunt zien.
- Klik op Omgedaan maken (Undo) als u de bewerking ongedaan wilt maken.

## 6. Klik op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image) of op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).

U kunt verbeterde afbeeldingen opslaan als nieuwe bestanden.

### **Opmerking**

- Als u alleen de gewenste afbeelding wilt opslaan, klikt u op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image). Als u alle afbeeldingen wilt opslaan, klikt u op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).
- Verbeterde afbeeldingen kunnen alleen worden opgeslagen in de bestandsindeling JPEG/Exif.

## 7. Klik op Afsluiten (Exit).

### **Belangrijk**

- De verbeteringen gaan verloren als u het programma afsluit voordat u verbeterde afbeeldingen hebt opgeslagen.

[Naar boven](#) 


## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Foto's corrigeren en verbeteren > De functie Vlekken verwijderen gebruiken

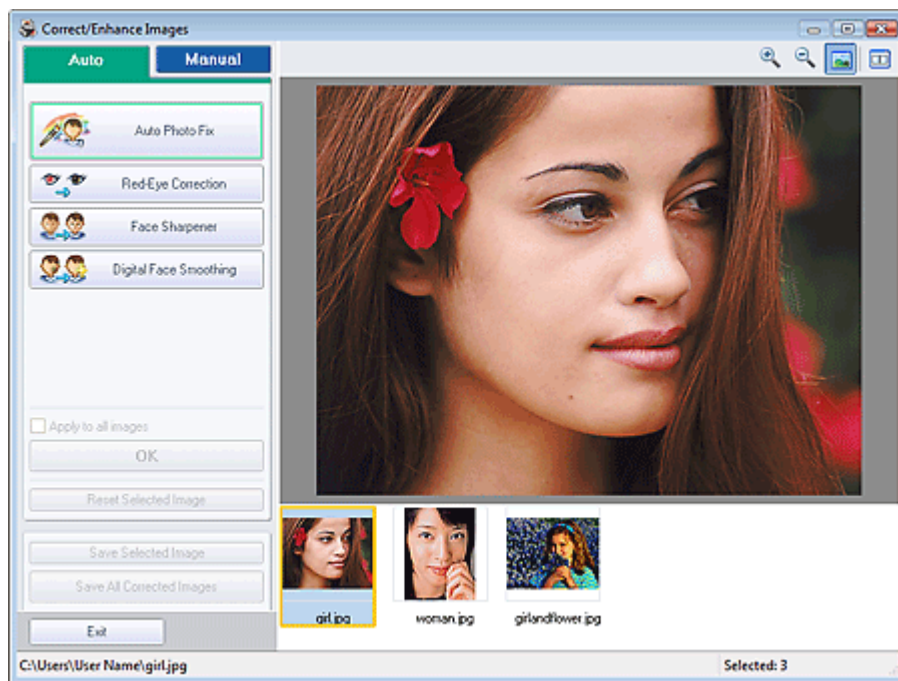
Easy-PhotoPrint EX

## De functie Vlekken verwijderen gebruiken


U kunt moedervlekjes verwijderen.

1. Selecteer foto's in het venster Afbeeldingen selecteren (Select Images) en klik op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren).

Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) wordt weergegeven.



### Opmerking

- U kunt het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) ook weergeven door te klikken op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren) in het venster Opmaak/Afdrukken (Layout/Print) of Bewerken (Edit). In dat geval kan alleen de afbeelding worden gecorrigeerd/verbeterd die in het voorbeeld wordt weergegeven.
- Zie 'Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)' voor meer informatie over het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

2. Selecteer de afbeelding die u wilt verbeteren in de lijst met miniatures in het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

De afbeelding wordt weergegeven in Voorbeeld.

### Opmerking


- Als slechts één afbeelding is geselecteerd, verschijnt de lijst met miniatures niet in het voorbeeldgedeelte.

3. Klik op Handmatig (Manual) en vervolgens op Corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance).

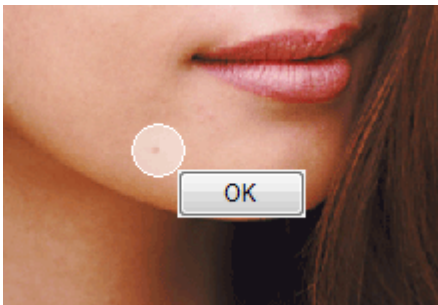
4. Klik Vlekken verwijderen (Blemish Remover).




### Opmerking


- Beweeg de cursor over de afbeelding. De vorm van de muisaanwijzer verandert in  (Kruis).

5. Versleep de cursor om het gebied te selecteren dat u wilt verbeteren en klik op de knop OK die op de afbeelding verschijnt.



Vlekjes in en rond het geselecteerde gebied worden bijgewerkt en de aanduiding  (Correctie/verbetering) wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van de afbeelding.

### Opmerking

- Klik op  (Vergelijken) om de afbeeldingen van voor en na de verbetering naast elkaar weer te geven, zodat u het verschil kunt zien.
- Klik op Omgedaan maken (Undo) als u de bewerking ongedaan wilt maken.

6. Klik op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image) of op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).

U kunt verbeterde afbeeldingen opslaan als nieuwe bestanden.

### Opmerking

- Als u alleen de gewenste afbeelding wilt opslaan, klikt u op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image). Als u alle afbeeldingen wilt opslaan, klikt u op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).
- Verbeterde afbeeldingen kunnen alleen worden opgeslagen in de bestandsindeling JPEG/Exif.

7. Klik op Afsluiten (Exit).

### Belangrijk

- De verbeteringen gaan verloren als u het programma afsluit voordat u verbeterde afbeeldingen hebt opgeslagen.

[Naar boven](#) ↕


## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Foto's corrigeren en verbeteren > Afbeeldingen aanpassen

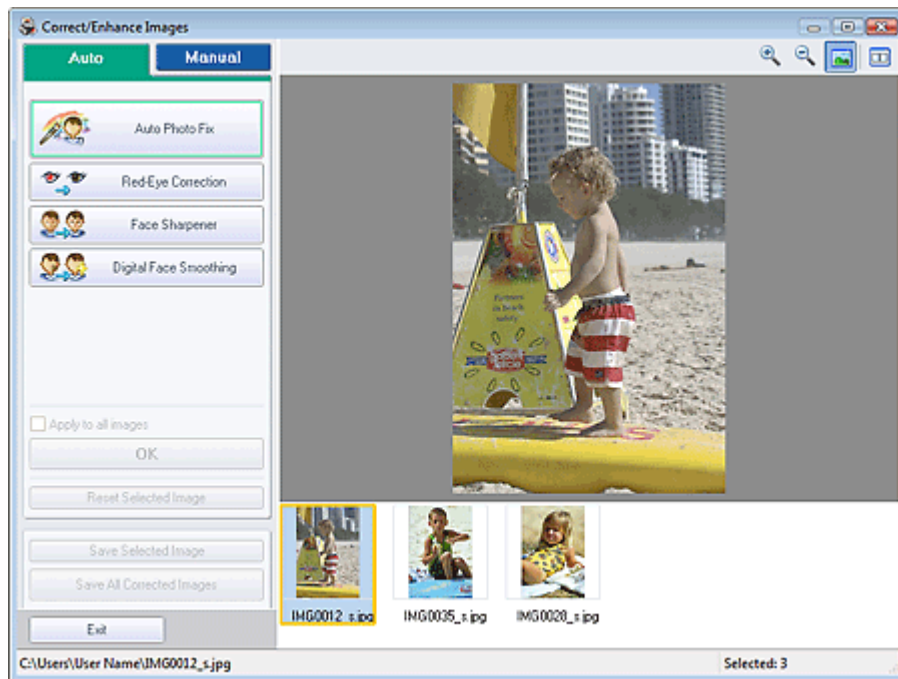
Easy-PhotoPrint EX

## Afbeeldingen aanpassen


U kunt de helderheid, het contrast en dergelijke van afbeeldingen aanpassen.

1. Selecteer foto's in het venster Afbeeldingen selecteren (Select Images) en klik op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren).

Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) wordt weergegeven.



### Opmerking

- U kunt het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) ook weergeven door te klikken op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren) in het venster Opmaak/Afdrukken (Layout/Print) of Bewerken (Edit). In dat geval kan alleen de afbeelding worden gewijzigd die in het voorbeeld wordt weergegeven.
- Zie 'Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)' voor meer informatie over het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

2. Selecteer de afbeelding die u wilt wijzigen in de lijst met miniatures in het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

De afbeelding wordt weergegeven in Voorbeeld.

### Opmerking

- Als slechts één afbeelding is geselecteerd, verschijnt de lijst met miniatures niet in het voorbeeldgedeelte.

3. Klik op Handmatig (Manual) en vervolgens op Aanpassen (Adjust).
4. Verplaats de schuifregelaar van het item dat u wilt aanpassen en stel het niveau van het effect in.

U kunt de volgende eigenschappen aanpassen:

Helderheid (Brightness)

Contrast


Scherpte (Sharpness)

Vervagen (Blur)

Doorschijnendheid verwijderen (Show-through Removal)



### **Opmerking**

- Klik op  (Vergelijken) om de afbeeldingen van voor en na de wijziging naast elkaar weer te geven, zodat u het verschil kunt zien.
- Klik op Standaard (Defaults) als u aanpassingen ongedaan wilt maken.

## 5. Klik op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image) of op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).

U kunt aangepaste afbeeldingen opslaan als nieuwe bestanden.


### **Opmerking**

- Als u alleen de gewenste afbeelding wilt opslaan, klikt u op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image). Als u alle afbeeldingen wilt opslaan, klikt u op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).
- Aangepaste afbeeldingen kunnen alleen worden opgeslagen in de bestandsindeling JPEG/Exif.

## 6. Klik op Afsluiten (Exit).

### **Belangrijk**

- De aanpassingen gaan verloren als u het programma afsluit voordat u aangepaste afbeeldingen hebt opgeslagen.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

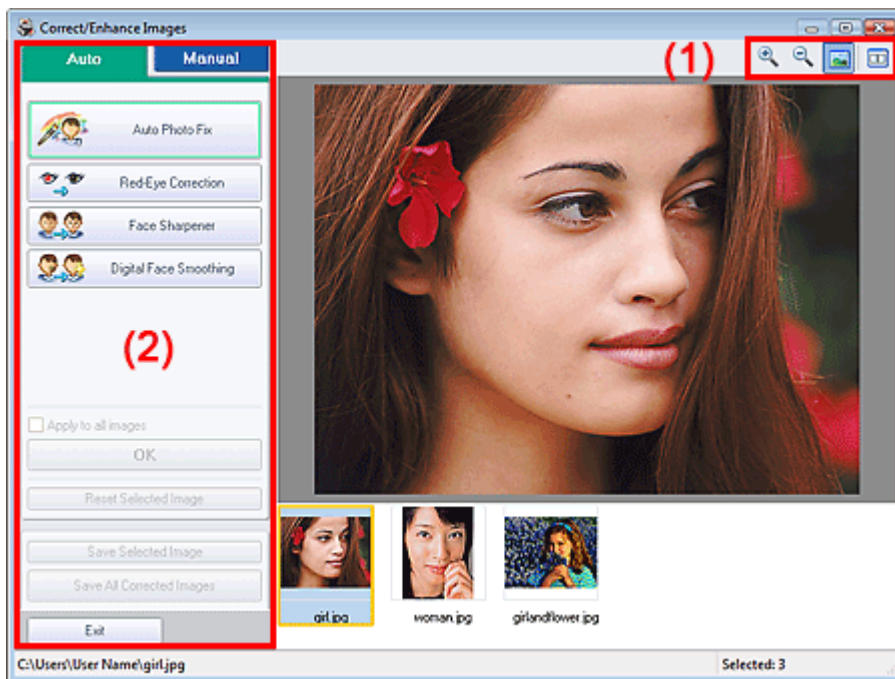
Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Foto's corrigeren en verbeteren > Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)

Easy-PhotoPrint EX

## Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)

In dit venster kunt u afbeeldingen corrigeren en verbeteren.

Klik om het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) weer te geven op (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren) in het venster Afbeeldingen selecteren (Select Images) of Bewerken (Edit) of in het venster Opmaak/Afdrukken (Layout/Print) van Photo Print.



### (1)Werkbalk

#### Werkbalk



**(Inzoomen/Uitzoomen)**

Hiermee vergroot of verkleint u het voorbeeld van de afbeelding.



**(Volledig scherm)**

Hiermee geeft u de hele afbeelding weer in Voorbeeld.

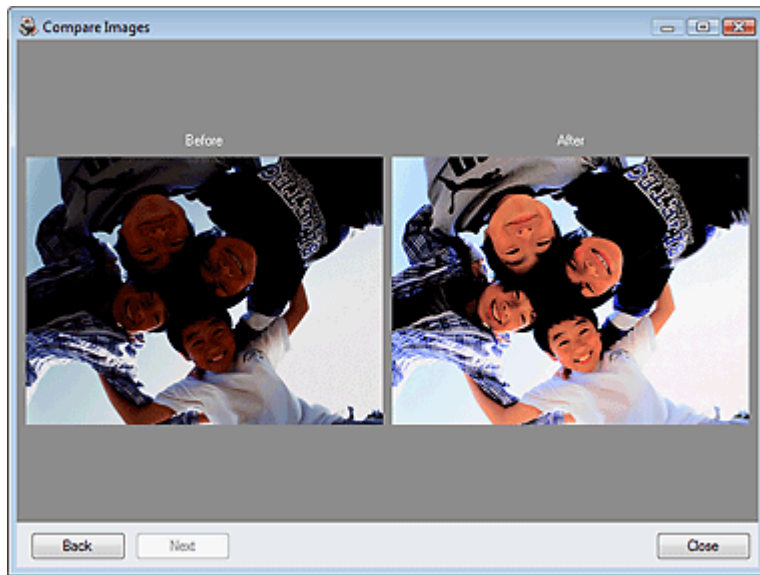


**(Vergelijken)**

Hiermee geeft u het venster Afbeeldingen vergelijken (Compare Images) weer. U kunt hier de afbeeldingen van voor en na de correctie/verbetering naast elkaar vergelijken.

De afbeelding voor de correctie/verbetering wordt links weergegeven en de afbeelding na de correctie/verbetering wordt rechts weergegeven.



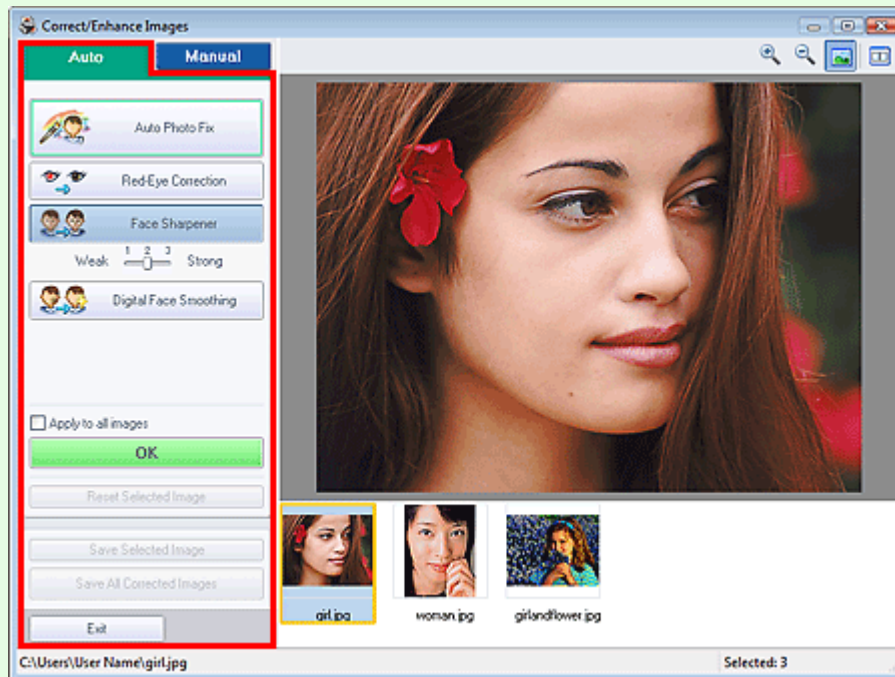


## (2) Taakgebied

Op de tabbladen Auto en Handmatig (Manual) zijn verschillende taken en instellingen beschikbaar. Klik op Auto of Handmatig (Manual) om het betreffende tabblad te openen.

### Tabblad Auto

Met de functies op het tabblad Auto kunt u correcties en verbeteringen op de afbeelding in zijn geheel toepassen.




### Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix)

Hiermee worden automatische fotocorrecties toegepast.

### Belangrijk

- De functie Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix) is niet beschikbaar voor Photo Print. Met Photo Print kunt u automatisch correcties toepassen op alle foto's die u afdrukt. Selecteer deze optie bij Kleurcorrectie voor afdrukken (Color correction for printing) op het tabblad Geavanceerd (Advanced) in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).

Als u het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wilt weergeven, klikt u op de knop  (Instellingen) in het venster Opmaak/Afdrukken (Layout/Print) of selecteert u Voorkeuren...



(Preferences...) uit het menu Bestand (File).

### **Vorrang geven aan Exif-info (Prioritize Exif Info)**

Schakel dit selectievakje in om correcties toe te passen die voornamelijk zijn gebaseerd op de instellingen die waren geselecteerd op het moment van vastleggen.

Schakel dit selectievakje uit om correcties toe te passen op basis van de resultaten van de afbeeldingsanalyse. Deze instelling wordt aanbevolen.



### **Opmerking**

- Exif is een standaardindeling waarmee u verschillende opnamegegevens kunt toevoegen aan afbeeldingen van digitale camera's (JPEG).
- Bij Photo Print kunt u geschikte correcties ook toepassen op basis van Exif-informatie door Automatische fotocorrectie inschakelen (Enable Auto Photo Fix) te selecteren bij Kleurcorrectie voor afdrucken (Color correction for printing) op het tabblad Geavanceerd (Advanced) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) en het selectievakje Vorrang geven aan Exif-info (Prioritize Exif Info) aan te vinken.

### **Correctie rode ogen (Red-Eye Correction)**

Hiermee worden rode ogen gecorrigeerd.



### **Opmerking**

- Bij Photo Print kunt u rode ogen ook automatisch corrigeren door Automatische fotocorrectie inschakelen (Enable Auto Photo Fix) te selecteren bij Kleurcorrectie voor afdrucken (Color correction for printing) op het tabblad Geavanceerd (Advanced) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) en het selectievakje Correctie rode ogen inschakelen (Enable Red-Eye Correction) in te schakelen.

### **Gezicht scherper maken (Face Sharpener)**

Hiermee kunt u onscherpe gezichten verscherpen.

Geef met de schuifregelaar het niveau van het effect op.

### **Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing)**

Hiermee kunt u de huid verbeteren door oneffenheden en rimpels te verwijderen.

Geef met de schuifregelaar het niveau van het effect op.

### **Op alle afbeeldingen toepassen (Apply to all images)**

Wanneer u deze optie selecteert, worden alle afbeeldingen in de miniatureslijst automatisch gecorrigeerd/verbeterd.

### **OK**

Hiermee past u het geselecteerde effect toe op de geselecteerde afbeelding of op alle afbeeldingen.

### **Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image)**

Hiermee annuleert u alle correcties en verbeteringen die u op de geselecteerde afbeelding hebt toegepast.

### **Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image)**

Hiermee slaat u de (geselecteerde) gecorrigeerde/verbeterde afbeelding op.

### **Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images)**

Hiermee slaat u alle gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen op die worden weergegeven in de lijst met miniatures.

### **Afsluiten (Exit)**

Klik hierop om het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) af te sluiten.

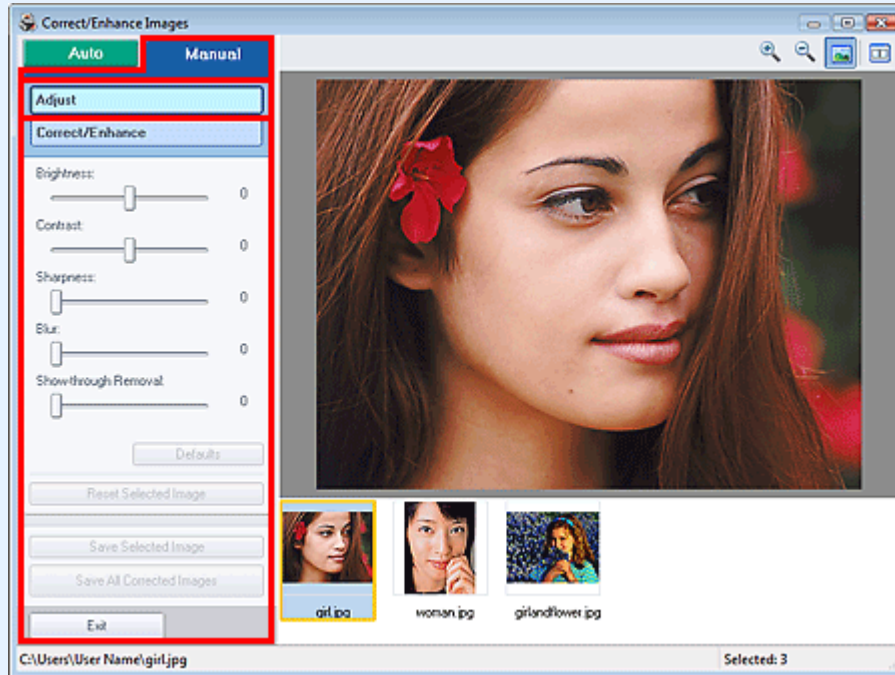
## **Tabblad Handmatig**

Het tabblad Handmatig (Manual) heeft twee menu's: Aanpassen (Adjust) en Corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance).

Gebruik Aanpassen (Adjust) om de helderheid en het contrast aan te passen of om de hele afbeelding scherper te maken.

Gebruik Corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance) als u specifieke gedeelten wilt corrigeren/verbeteren.

## Aanpassen



### Helderheid (Brightness)

De algemene helderheid van de afbeelding wordt aangepast.

Verplaats de schuifregelaar naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om deze lichter te maken.

### Contrast

Het contrast van de afbeelding wordt aangepast. Als de afbeelding flets is vanwege gebrek aan contrast, kunt u het contrastniveau aanpassen.

Verplaats de schuifregelaar naar links om het contrast van de afbeelding te verlagen en naar rechts om het te verhogen.

### Scherpte (Sharpness)

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken. Pas de scherppte aan als de foto onscherp is of tekst vaag leesbaar is.

Verplaats de schuifregelaar naar rechts om de afbeelding scherper te maken.

### Vervagen (Blur)

Vervaagt de contouren van onderwerpen om de afbeelding een zachtere uitstraling te geven.

Verplaats de schuifregelaar naar rechts om de afbeelding te vervagen.

### Doorschijnendheid verwijderen (Show-through Removal)

Verwijdert doorschijnendheid van tekst of de basiskleur door de achterkant. Pas het niveau van doorschijnendheid aan om te voorkomen dat tekst of de basiskleur van de achterkant van een dun document doorschijnt op de voorkant.

Verplaats de schuifregelaar naar rechts om doorschijnendheid meer te verwijderen.

### Standaard (Defaults)

Hiermee herstelt u de standaardwaarden voor alle aanpassingen (helderheid, contrast, scherppte, vervagen en doorschijnendheid verwijderen).

### Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image)

Hiermee annuleert u alle correcties, verbeteringen en aanpassingen die op de geselecteerde afbeelding zijn toegepast.

### Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image)

Hiermee slaat u de (geselecteerde) gecorrigeerde/verbeterde/aangepaste afbeelding op.

### Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images)

Hiermee slaat u alle gecorrigeerde/verbeterde/aangepaste afbeeldingen op die worden

weergegeven in de lijst met miniaturen.

### Afsluiten (Exit)

Klik hierop om het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) af te sluiten.

### Corrigeren/verbeteren



### Correctie rode ogen (Red-Eye Correction)

Hiermee corrigeert u rode ogen in het geselecteerde gebied.  
Geef met de schuifregelaar het niveau van het effect op.

### Opmerking

- Voor Photo Print worden rode ogen tijdens het afdrukken automatisch gecorrigeerd als Automatische fotocorrectie inschakelen (Enable Auto Photo Fix) is geselecteerd in Kleurcorrectie voor afdrukken (Color correction for printing) op het tabblad Geavanceerd (Advanced) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) en het selectievakje Correctie rode ogen inschakelen (Enable Red-Eye Correction) is ingeschakeld. Schakel het selectievakje uit als u handmatig wilt corrigeren.

### Helderheid gezicht (Face Brightener)

Hiermee wordt de hele afbeelding gecorrigeerd om het deel van het gezicht in en rond het geselecteerde deel helderder te maken.  
Geef met de schuifregelaar het niveau van het effect op.

### Gezicht scherper maken (Face Sharpener)

Hiermee wordt de hele afbeelding gecorrigeerd om het deel van het gezicht in en rond het geselecteerde deel scherper te maken.  
Geef met de schuifregelaar het niveau van het effect op.

### Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing)

Hiermee kunt u de huid verbeteren door oneffenheden en rimpels uit het geselecteerde deel te verwijderen.  
Geef met de schuifregelaar het niveau van het effect op.

### Vlekken verwijderen (Blemish Remover)

Hiermee verwijdert u moedervlekken uit het geselecteerde deel.

### OK

Hiermee past u het geselecteerde effect toe op het opgegeven gebied.

### Ongedaan maken (Undo)

Hiermee wordt de laatste correctie/verbetering geannuleerd.

**Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image)**

Hiermee annuleert u alle correcties en verbeteringen die u op de geselecteerde afbeelding hebt toegepast.

**Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image)**

Hiermee slaat u de (geselecteerde) gecorrigeerde/verbeterde afbeelding op.

**Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images)**

Hiermee slaat u alle gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen op die worden weergegeven in de lijst met miniatures.

**Afsluiten (Exit)**

Klik hierop om het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) af te sluiten.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Vragen en antwoorden

---

Easy-PhotoPrint EX

---

## Vragen en antwoorden

- ➔ Hoe kan ik het opgeslagen bestand verplaatsen (of kopiëren)?
- ➔ Welke zijde van de weergegeven afbeelding wordt het eerst afgedrukt?
- ➔ Hoe kan ik met gelijke marges afdrukken?
- ➔ Wat is "O1" of "O4"?

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Vragen en antwoorden > Hoe kan ik het opgeslagen bestand verplaatsen (of kopiëren)?

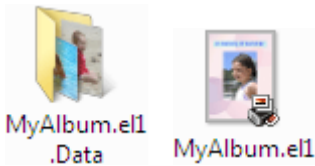
Easy-PhotoPrint EX



## Hoe kan ik het opgeslagen bestand verplaatsen (of kopiëren)?

Als u een bestand dat is gemaakt en opgeslagen met Easy-PhotoPrint EX wilt verplaatsen (of kopiëren) van de ene map naar de andere, moet u ook de map verplaatsen (of kopiëren) die automatisch is gemaakt toen het bestand werd opgeslagen.

Als u bijvoorbeeld een bestand opslaat met de naam "MijnAlbum.el1", wordt automatisch een map "MijnAlbum.el1.Data" gemaakt in de map waarin het bestand "MijnAlbum.el1" zich bevindt. Als u het bestand "MijnAlbum.el1" naar een andere map wilt verplaatsen (of kopiëren), moet u ook de map "MijnAlbum.el1.Data" verplaatsen. De map "MijnAlbum.el1.Data" bevat de foto's die in het album worden gebruikt.



### Opmerking

- De pictogrammen variëren, afhankelijk van de items.

### Belangrijk

- Wijzig de naam van de map Data niet, anders kunt u geen foto's weergeven die u hebt bewerkt met Easy-PhotoPrint EX.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Vragen en antwoorden > Welke zijde van de weergegeven afbeelding wordt het eerst afgedrukt?

Easy-PhotoPrint EX



## Welke zijde van de weergegeven afbeelding wordt het eerst afgedrukt?

Zoals hieronder wordt weergegeven, wordt het afdrukken gestart aan de linkerkant van de afbeelding die in het venster Opmaak/Afdrukken (Layout/Print) wordt weergegeven.



Het papier wordt uitgevoerd in de richting die door de pijl wordt aangegeven.

Raadpleeg de handleiding van de printer voor meer informatie over het plaatsen van papier voor afdrukken op de voorzijde/achterzijde en dergelijke.

[Naar boven](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Vragen en antwoorden > Hoe kan ik met gelijke marges afdrukken?


Easy-PhotoPrint EX



## Hoe kan ik met gelijke marges afdrukken?

Wanneer u een indeling met randen kiest, is het mogelijk dat de marges links en rechts of boven en onder niet gelijk zijn, afhankelijk van de afbeelding en de printer.

Als u altijd wilt afdrukken met gelijke marges, schakelt u het selectievakje **Altijd bijsnijden** wanneer u een indeling met marges selecteert (*Always crop images when selecting a layout with margins*) in op het tabblad **Geavanceerd** (*Advanced*) van het dialoogvenster **Voorkeuren** (*Preferences*).

Als u het dialoogvenster **Voorkeuren** (*Preferences*) wilt weergeven, klikt u op de knop  (*Instellingen*) in het venster **Opmaak/Afdrukken** (*Layout/Print*) of selecteert u **Voorkeuren...** (*Preferences...*) uit het menu **Bestand** (*File*).

Snijd de foto bij om gelijke marges te krijgen.

➔ [Foto's bijsnijden \(Photo Print\)](#)

### **Opmerking**

- Deze instelling is alleen beschikbaar voor Photo Print.

[Naar boven](#) ↕



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Vragen en antwoorden > Wat is "O1" of "O4"?

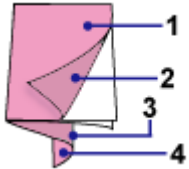
Easy-PhotoPrint EX



## Wat is "O1" of "O4"?

Wanneer een album wordt afgedrukt, worden labels als "O1" en "O4" afgedrukt als paginanummers.

De "O1" en "O4" staan respectievelijk voor voorblad en achteromslag.



- O1: Voorblad
- O2: Binnenkant voorblad
- O3: Binnenzijde achteromslag
- O4: Achteromslag

### Opmerking

- "O2"/"O3" wordt alleen weergegeven wanneer het selectievakje Binnenkant voorblad leeg laten (Leave the inside of front cover blank)/Binnenkant achteromslag leeg laten (Leave the inside of back cover blank) is ingeschakeld in het dialoogvenster Omslagopties (Cover Options).

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Instellingen voor Photo Print

Easy-PhotoPrint EX

## Instellingen voor Photo Print

- ➔ Levendige foto's afdrukken
- ➔ Ruis in foto's reduceren
- ➔ Foto's bijsnijden (Photo Print)
- ➔ Een datum op foto's afdrukken (Photo Print)
- ➔ Meerdere foto's op één pagina afdrukken
- ➔ Een index afdrukken
- ➔ Pasfoto's afdrukken (ID Photo Print)
- ➔ Fotogegevens afdrukken
- ➔ Foto's opslaan
- ➔ Opgeslagen bestanden openen

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

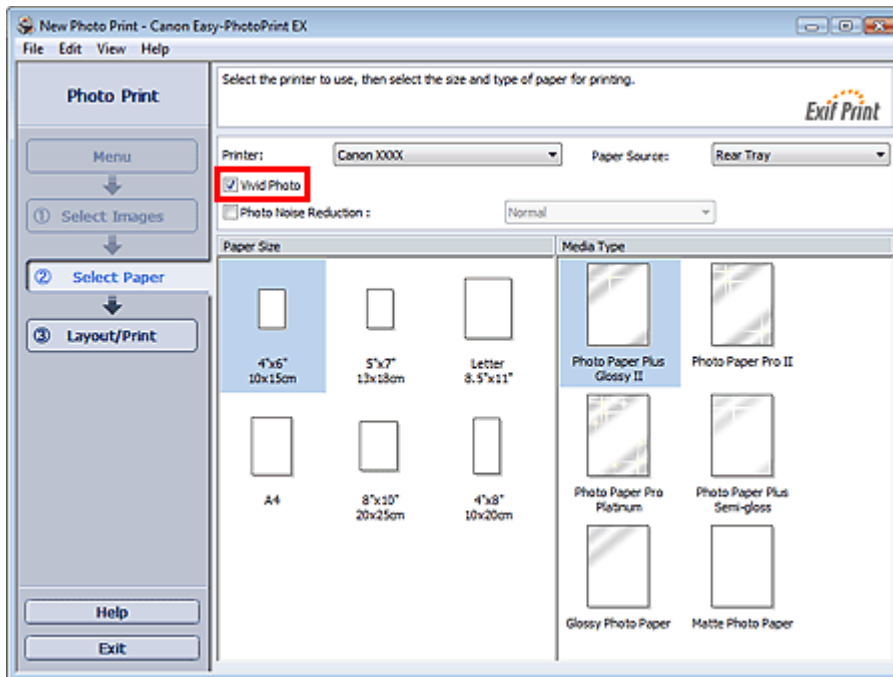
Uitgebreide Handleiding > Afdrucken vanaf een computer > Afdrucken met de meegeleverde software > Instellingen voor Photo Print > Levendige foto's afdrucken

Easy-PhotoPrint EX



## Levendige foto's afdrucken

Schakel het selectievakje Vivid Photo in het venster Papier selecteren (Select Paper) in als u de kleuren in een foto wilt verlevendigen voordat u deze afdrukt.



### Belangrijk

- Deze functie is alleen beschikbaar voor printers die Vivid Photo ondersteunen.
- Deze functie is niet beschikbaar als ICC-profiel inschakelen (Enable ICC Profile) is geselecteerd op het tabblad Geavanceerd (Advanced) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).

### Opmerking

- Als u Vivid Photo selecteert, is dit alleen van invloed op de afdruk. De oorspronkelijke afbeelding of het afdrukvoorbeeld blijft ongewijzigd.

[Naar boven](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Instellingen voor Photo Print > Ruis in foto's reduceren

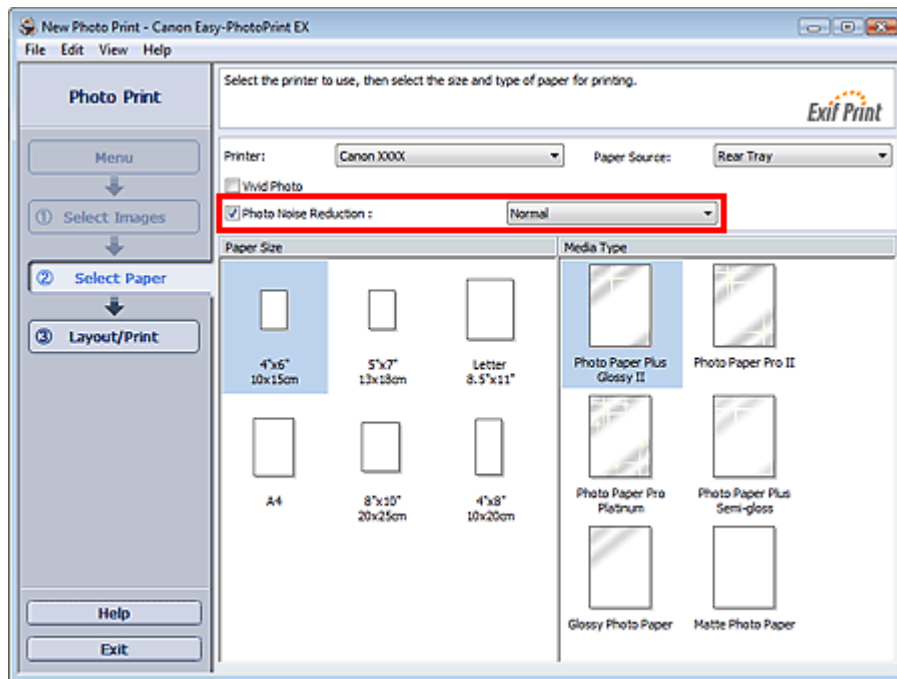
Easy-PhotoPrint EX



## Ruis in foto's reduceren

Een foto die op een donkere locatie (bijvoorbeeld 's nachts) met een digitale camera is gemaakt, kan ruis bevatten.

Schakel het selectievakje Ruisreductie in foto (Photo Noise Reduction) in het venster Papier selecteren (Select Paper) in om ruis in de foto te verminderen en de afgedrukte foto's helderder te maken.



### Belangrijk

- Deze functie is niet beschikbaar als ICC-profiel inschakelen (Enable ICC Profile) is geselecteerd op het tabblad Geavanceerd (Advanced) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).

### Opmerking

- Bij veel ruis wijzigt u Normaal (Normal) in Krachtig (Strong).
- Deze functie heeft alleen effect op het afdrukresultaat. De oorspronkelijke afbeelding of het afdrukvoorbeeld blijft ongewijzigd.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding


Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Instellingen voor Photo Print > Foto's bijsnijden (Photo Print)

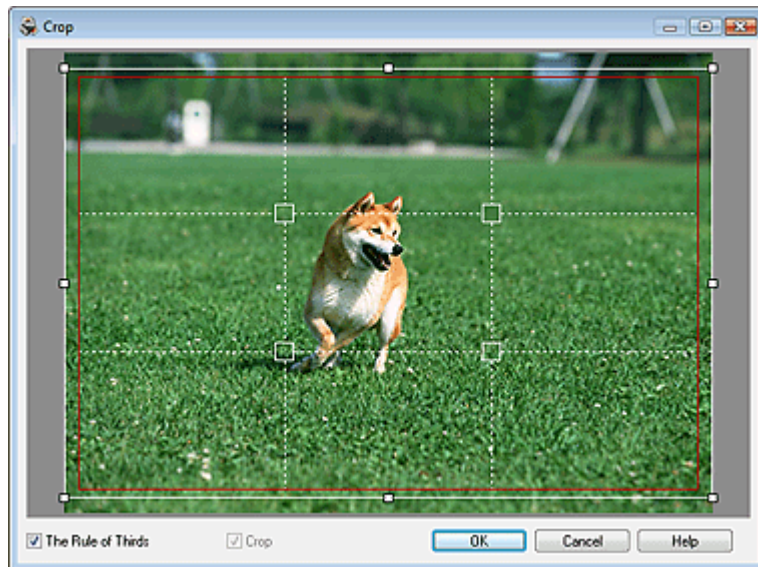
Easy-PhotoPrint EX



## Foto's bijsnijden (Photo Print)

Bij het bijsnijden van foto's selecteert u het deel dat u wilt behouden en wordt de rest verwijderd.

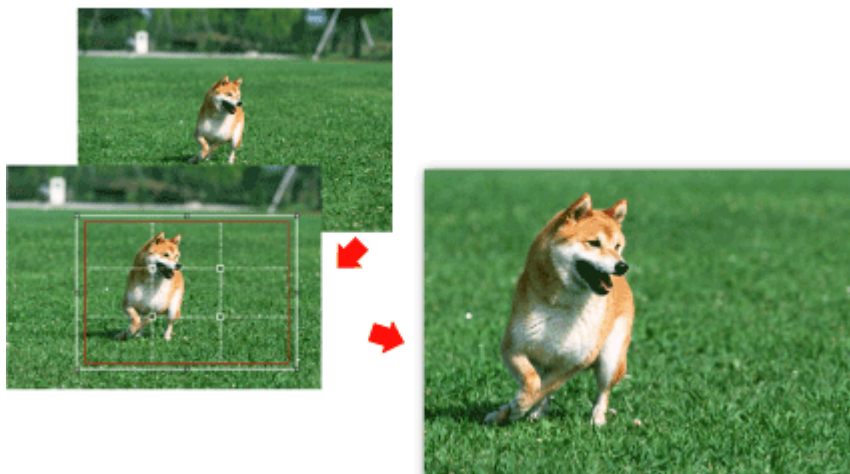
Klik op  (Afbeelding bijsnijden) in het scherm Opmaak/Afdrukken (Layout/Print) of dubbelklik op de voorbeelddafbeelding.



Plaats het witte kader over het gedeelte dat u wilt afdrukken en klik op OK.

### Opmerking

- U kunt het bijsnijdgebied ook verplaatsen door de cursor in het witte kader te plaatsen en dit te verslepen. Versleep de witte lijnen om het bijsnijdgebied te vergroten of te verkleinen.
- Schakel het selectievakje De regel van drie (The Rule of Thirds) in om witte streepjeslijnen weer te geven. U kunt een evenwichtige compositie maken door een van de kruispunten (witte vierkantjes) of witte streepjeslijnen naar het hoofdonderwerp van de foto te verslepen.



- Het bijsnijden heeft alleen effect op het afdrukresultaat. De oorspronkelijke afbeelding wordt niet bijgesneden.
- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het venster Bijsnijden (Crop).

[Naar boven](#) ↕


## Uitgebreide Handleiding

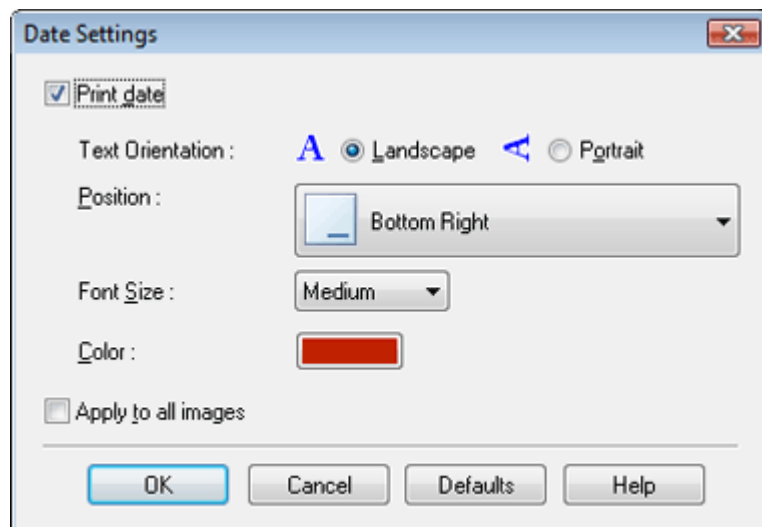
Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Instellingen voor Photo Print > Een datum op foto's afdrukken (Photo Print)

Easy-PhotoPrint EX



## Een datum op foto's afdrukken (Photo Print)

Als u de datum waarop de foto is gemaakt op de foto wilt afdrukken, klikt u op de knop  (Datuminstellingen) in het venster Opmaak/Afdrukken (Layout/Print) en schakelt u vervolgens het selectievakje Afdrukdatum (Print date) in het dialoogvenster Datuminstellingen (Date Settings) in.



### Opmerking

- De datum wordt weergegeven volgens de datumnotatie die is ingesteld in uw besturingssysteem (mm-dd-jjjj, enzovoort).
- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het instellen van de datum.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrucken vanaf een computer > Afdrucken met de meegeleverde software > Instellingen voor Photo Print > Meerdere foto's op één pagina afdrucken

Easy-PhotoPrint EX



## Meerdere foto's op één pagina afdrucken

U kunt meerdere foto's op één pagina afdrucken door een indeling met meerdere foto's te selecteren in het venster Opmaak/Afdrucken (Layout/Print).




### Opmerking

- Zie het volgende onderwerp voor meer informatie over het selecteren van foto's.  
➔ Een foto selecteren
- De aantallen foto's en indelingen kunnen per mediumtype variëren.
- De foto's worden als volgt gerangschikt.  
Voorbeeld: Geen randen (x4)

1	3
2	4

- U kunt de afdrukvolgorde wijzigen bij Afdrukvolgorde (Printing Order) op het tabblad Afdrucken (Print) in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).

U kunt hier kiezen uit Op datum (By Date), Op naam (By Name) en Op selectie (By Selection).

Als u het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wilt weergeven, klikt u op  (Instellingen) of selecteert u Voorkeuren... (Preferences...) in het menu Bestand (File).



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Instellingen voor Photo Print > Een index afdrukken

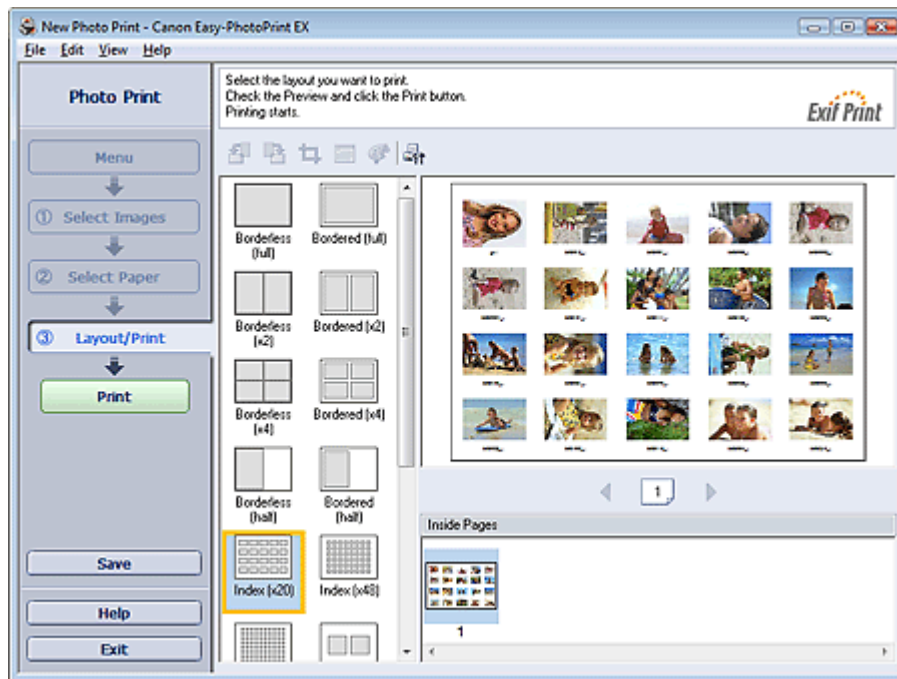
Easy-PhotoPrint EX



## Een index afdrukken

U kunt een index afdrukken van geselecteerde foto's. Op een indexafdruk worden de miniaturen van de foto's weergegeven op één pagina. Dit is een handige manier om uw foto's te beheren.

Als u een index wilt afdrukken, selecteert u Index uit de indelingen in het venster Opmaak/Afdrukken (Layout/Print).




### Belangrijk

- U kunt geen index afdrukken als u een van de volgende papierformaten hebt geselecteerd.
  - Creditcard
- U kunt maximaal 80 afbeeldingen afdrukken op één pagina.

### Opmerking

- Zie het volgende onderwerp voor meer informatie over het selecteren van foto's.
  - ➔ Een foto selecteren
- De foto's worden als volgt gerangschikt.  
Voorbeeld: Index (x20)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

- U kunt de afdrukvolgorde wijzigen bij Afdrukvolgorde (Printing Order) op het tabblad Afdrukken (Print) in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).  
U kunt hier kiezen uit Op datum (By Date), Op naam (By Name) en Op selectie (By Selection).  
Als u het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wilt weergeven, klikt u op  (Instellingen) of

selecteert u Voorkeuren... (Preferences...) in het menu Bestand (File).

---

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Instellingen voor Photo Print > Pasfoto's afdrukken (ID Photo Print)

Easy-PhotoPrint EX



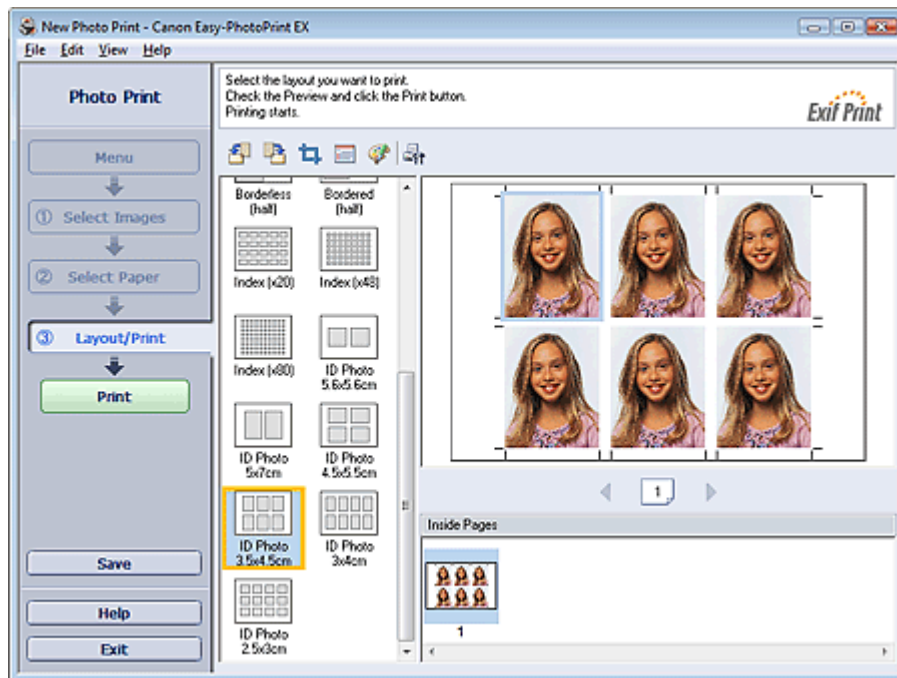
## Pasfoto's afdrukken (ID Photo Print)

U kunt verschillende pasfoto's afdrukken.

### Belangrijk

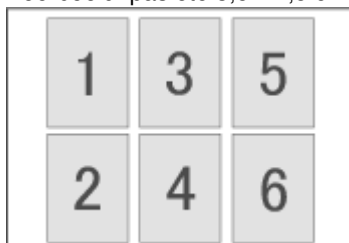
- De foto is mogelijk niet geschikt als een officiële pasfoto.  
Raadpleeg voor meer informatie de instantie waarvoor u de foto wilt gebruiken.

Als u pasfoto's wilt afdrukken, selecteert u 4"x6" 10x15cm bij Papierformaat (Paper Size) in het venster Papier selecteren (Select Paper) en selecteert u een indeling voor de pasfoto uit de indelingen in het venster Opmaak/Afdrukken (Layout/Print).




### Opmerking

- Het aantal frames per pagina varieert naargelang de grootte van de pasfoto die u maakt. Controleer het aantal frames in de layouts dat in het scherm Opmaak/Afdrukken (Layout/Print) worden weergegeven en geef vervolgens het aantal exemplaren op in het scherm Afbeeldingen selecteren (Select Images).  
U kunt twee of meer afbeeldingen selecteren en verschillende soorten pasfoto's op een pagina afdrukken.
- Zie het volgende onderwerp voor meer informatie over het selecteren van foto's.  
➔ Een foto selecteren
- De foto's worden als volgt gerangschikt.  
Voorbeeld: pasfoto 3,5 x 4,5 cm




- U kunt de afdrukvolgorde wijzigen bij Afdrukvolgorde (Printing Order) op het tabblad Afdrukken (Print) in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).

U kunt hier kiezen uit Op datum (By Date), Op naam (By Name) en Op selectie (By Selection).

Als u het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wilt weergeven, klikt u op  (Instellingen) of selecteert u Voorkeuren... (Preferences...) in het menu Bestand (File).

- Pasfoto's kunnen alleen worden afgedrukt op papier van 10x15 cm.
- 

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Instellingen voor Photo Print > Fotogegevens afdrukken

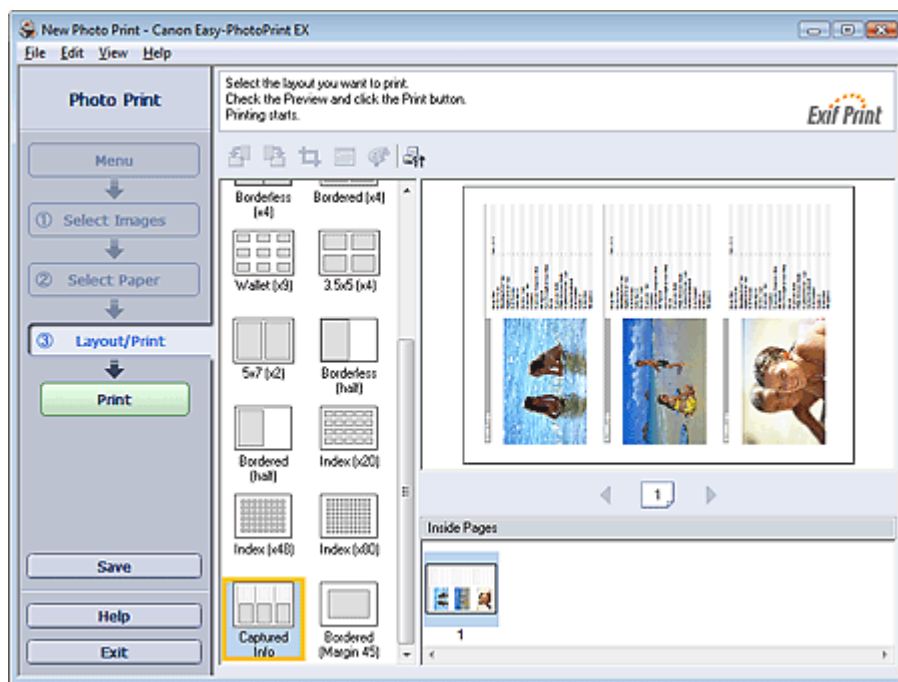
Easy-PhotoPrint EX



## Fotogegevens afdrukken

U kunt de foto en de Exif-informatie naast elkaar afdrukken.

Als u ze wilt afdrukken, selecteert u Letter 8,5"x11" of A4 bij Papierformaat (Paper Size) in het venster Papier selecteren (Select Paper) en selecteert u Opnamegegevens (Captured Info) uit de indelingen in het venster Opmaak/Afdrukken (Layout/Print).



### Opmerking

- Zie het volgende onderwerp voor meer informatie over het selecteren van foto's.  
➔ Een foto selecteren
- Deze functie is alleen beschikbaar voor de papierformaten Letter 8,5"x11" en A4.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Instellingen voor Photo Print > Foto's opslaan

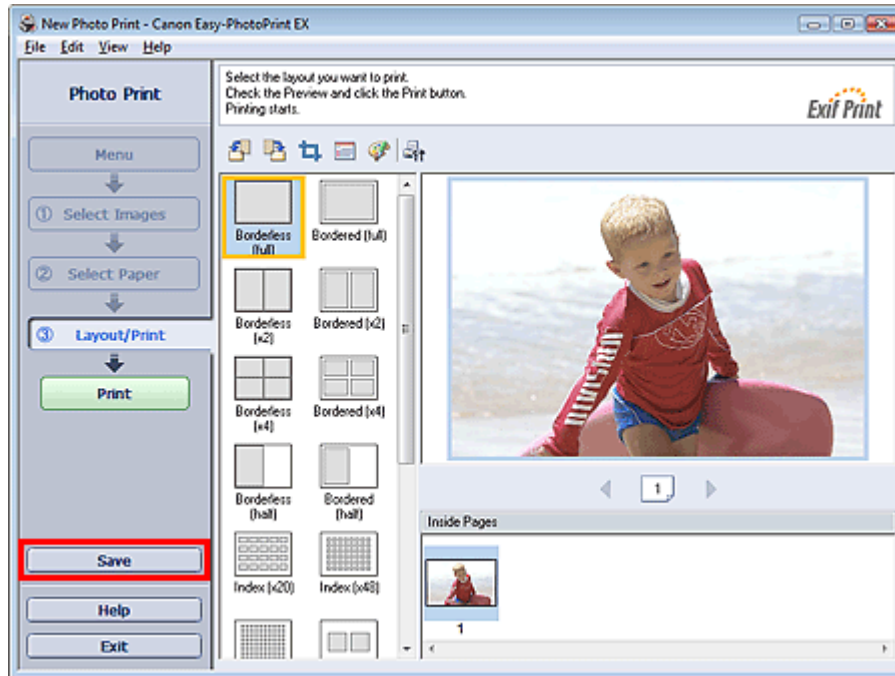
Easy-PhotoPrint EX



## Foto's opslaan

U kunt bewerkte foto's opslaan. De gegevens over het bijnijden en de indeling kunnen worden opgeslagen.

Klik op Opslaan (Save) in het venster Opmaak/Afdrukken (Layout/Print).



Wanneer het dialoogvenster Opslaan als (Save As) wordt weergegeven, geeft u de locatie en de bestandsnaam op en klikt u op Opslaan (Save).

### Belangrijk

- Als u een opgeslagen bestand bewerkt en opnieuw opslaat, wordt het bestand overschreven. Als u een bestand opnieuw wilt opslaan onder een nieuwe naam of op een andere locatie, selecteert u Opslaan als (Save As...) in het menu Bestand (File) en slaat u het bestand op.

### Opmerking

- Opslaan (Save) wordt niet weergegeven in de vensters Afbeeldingen selecteren (Select Images) en Papier selecteren (Select Paper).

[Naar boven](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Instellingen voor Photo Print > Opgeslagen bestanden openen

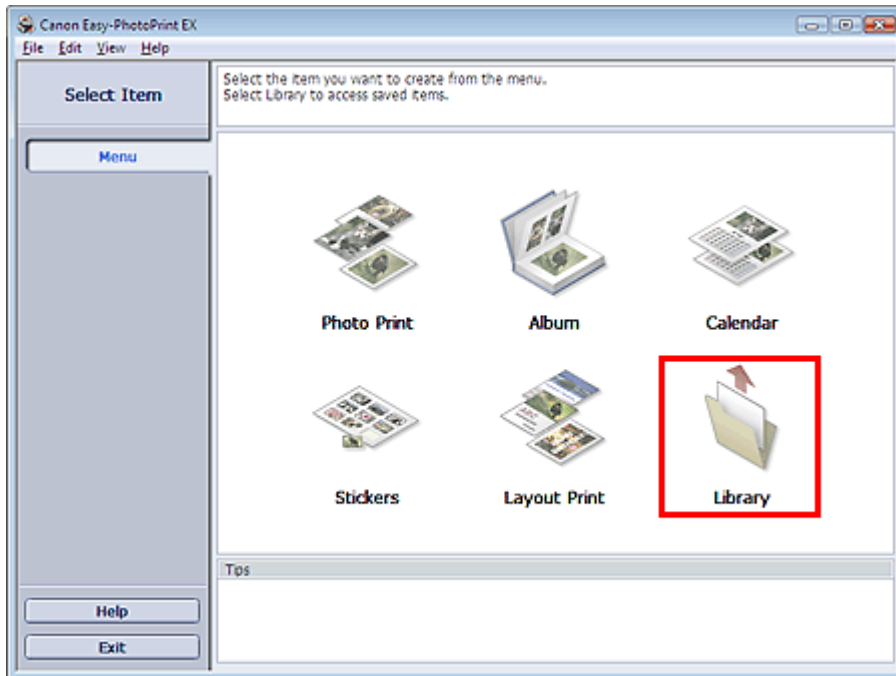
Easy-PhotoPrint EX



## Opgeslagen bestanden openen

U kunt bestanden openen die zijn gemaakt met Easy-PhotoPrint EX.

### 1. Klik bij Menu op Bibliotheek (Library).



Het dialoogvenster Openen (Open) wordt weergegeven.

U kunt bestanden die zijn gemaakt en opgeslagen met Easy-PhotoPrint EX bekijken in de pictogramweergave (alleen voor Windows 7/Windows Vista) of de miniatuurweergave.

### Belangrijk

- Wanneer u de 64-bits versie van Windows 7, Windows Vista of Windows XP gebruikt, kan de inhoud van bestanden niet worden weergegeven in de Verkenner.

### 2. Selecteer het bestand dat u wilt openen en klik op Openen (Open).

Het venster Opmaak/Afdrukken (Layout/Print) wordt weergegeven.

### Opmerking

- De volgende bestandsindeling (extensie) wordt ondersteund door Easy-PhotoPrint EX.
  - Easy-PhotoPrint EX Photo Print-bestand (.el6)

### 3. Bewerk het bestand indien nodig.

### Opmerking

- U kunt bestanden die zijn gemaakt met Easy-PhotoPrint EX niet alleen openen via Bibliotheek (Library) in Menu, maar ook op de volgende manieren.
  - Dubbelklik of klik op het bestand.
  - Klik in het menu Bestand (File) op Openen... (Open...) en selecteer het bestand dat u wilt

bewerken.

- U kunt een onlangs geopend bestand ook openen door op de bestandsnaam te klikken in het menu Bestand (File).

---

[Naar boven ↕](#)



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Overige instellingen

Easy-PhotoPrint EX

### Overige instellingen

- ➔ Indeling wijzigen
- ➔ Achtergrond wijzigen
- ➔ Foto's toevoegen
- ➔ Positie van foto's verwisselen
- ➔ Foto's vervangen
- ➔ Positie, hoek en formaat van foto's wijzigen
- ➔ Foto's bijsnijden
- ➔ Foto's in kader plaatsen
- ➔ Een datum op foto's afdrukken
- ➔ Opmerkingen aan foto's toevoegen
- ➔ Tekst aan foto's toevoegen
- ➔ Opslaan
- ➔ Feestdagen instellen
- ➔ Kalenderweergave instellen
- ➔ Opgeslagen bestanden openen

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Overige instellingen > Indeling wijzigen


Easy-PhotoPrint EX



## Indeling wijzigen

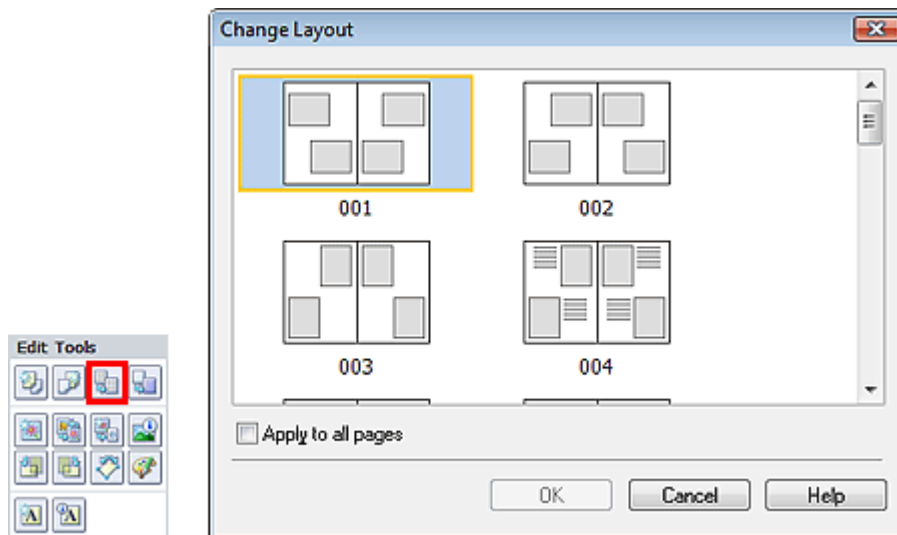
U kunt de indeling van elke pagina afzonderlijk wijzigen.

Selecteer de pagina waarvan u de opmaak wilt veranderen in het venster Bewerken (Edit) en klik

vervolgens op  (Opmaak wijzigen).

Selecteer de opmaak die u wilt gebruiken in het dialoogvenster Opmaak wijzigen (Change Layout) en klik op OK.

### Album



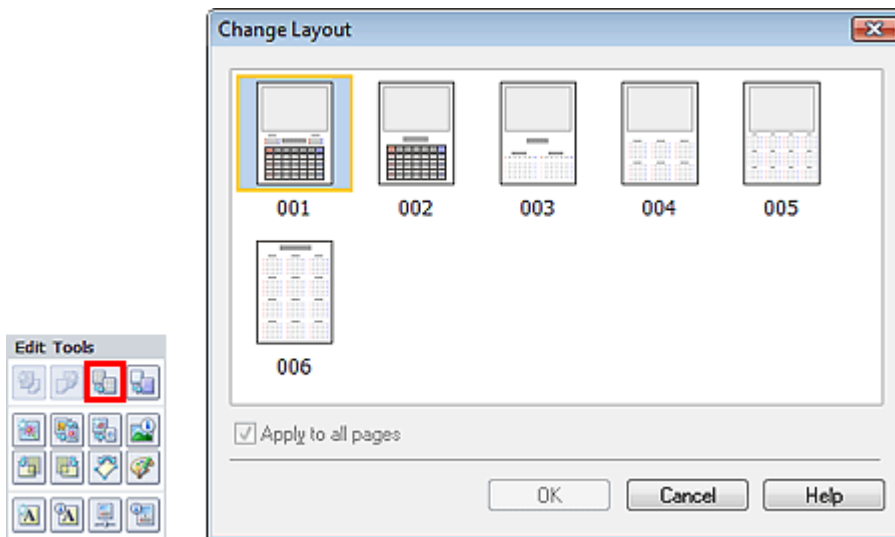
### Belangrijk

- Als de nieuwe opmaak een ander aantal kaders bevat dan de huidige opmaak, gebeurt het volgende:
  - Als het aantal kaders is verhoogd : De afbeeldingen van de volgende pagina's worden naar voren gehaald om alle kaders in de nieuwe opmaak te vullen.
  - Als het aantal kaders is verlaagd : Pagina's met de nieuwe opmaak worden toegevoegd tot alle afbeeldingen op de pagina's met de huidige opmaak passen.
- Als u voor het voorblad of de achteromslag een andere indeling kiest die minder kaders bevat, worden afbeeldingen die niet in de nieuwe opmaak passen verwijderd, te beginnen met de afbeelding die als laatste is toegevoegd aan de eerdere opmaakpagina.

### Opmerking

- De indelingen die u kunt selecteren, zijn afhankelijk van Papierformaat (Paper Size), Afdrukstand (Orientation) of het type pagina dat u hebt geselecteerd (voorblad, binnenste pagina's of achteromslag).
- Schakel het selectievakje Toepassen op alle pagina's (Apply to all pages) in als u de indeling van alle pagina's wilt wijzigen in de nieuwe indeling.

### Kalender



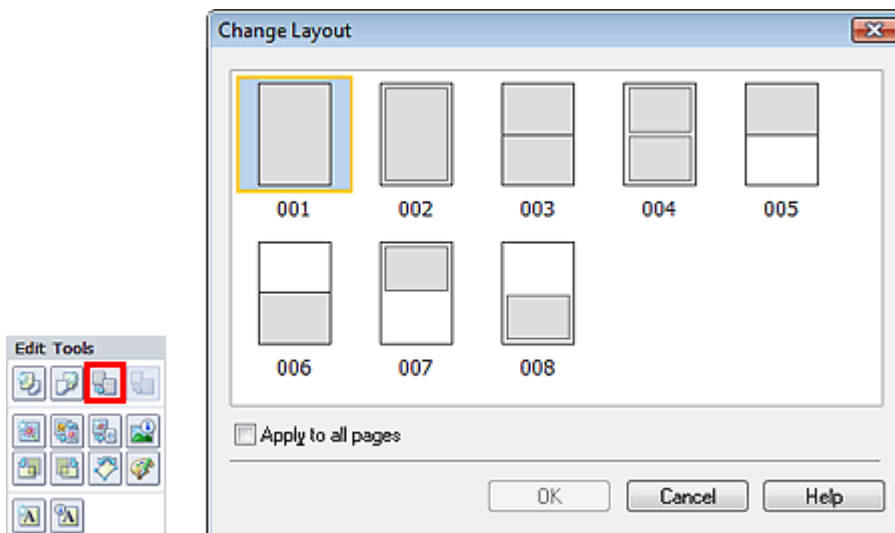
### Belangrijk

- De opmaak van alle pagina's wordt gewijzigd in de geselecteerde opmaak.
- Alle afbeeldingen die niet in de nieuwe opmaak passen, worden op de laatste pagina verzameld.

### Opmerking

- De indelingen die u kunt selecteren, zijn afhankelijk van het Papierformaat (Paper Size) en de Afdrukstand (Orientation).

### Opmaak afdrukken



### Belangrijk

- Als de nieuwe opmaak een ander aantal kaders bevat dan de huidige opmaak, gebeurt het volgende:
  - Als het aantal kaders is verhoogd : De afbeeldingen van de volgende pagina's worden naar voren gehaald om alle kaders in de nieuwe opmaak te vullen.
  - Als het aantal kaders is verlaagd : Pagina's met de nieuwe opmaak worden toegevoegd tot alle afbeeldingen op de pagina's met de huidige opmaak passen.

### Opmerking

- De indelingen die u kunt selecteren, zijn afhankelijk van het Papierformaat (Paper Size) en de Afdrukstand (Orientation).
- Schakel het selectievakje Toepassen op alle pagina's (Apply to all pages) in als u de indeling van alle pagina's wilt wijzigen in de nieuwe indeling.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Overige instellingen > Achtergrond wijzigen

Easy-PhotoPrint EX



## Achtergrond wijzigen

U kunt de achtergrond van elke pagina wijzigen.

### Belangrijk

- U kunt de achtergrond voor Photo Print, Stickers en Opmaak afdrukken (Layout Print) niet wijzigen.

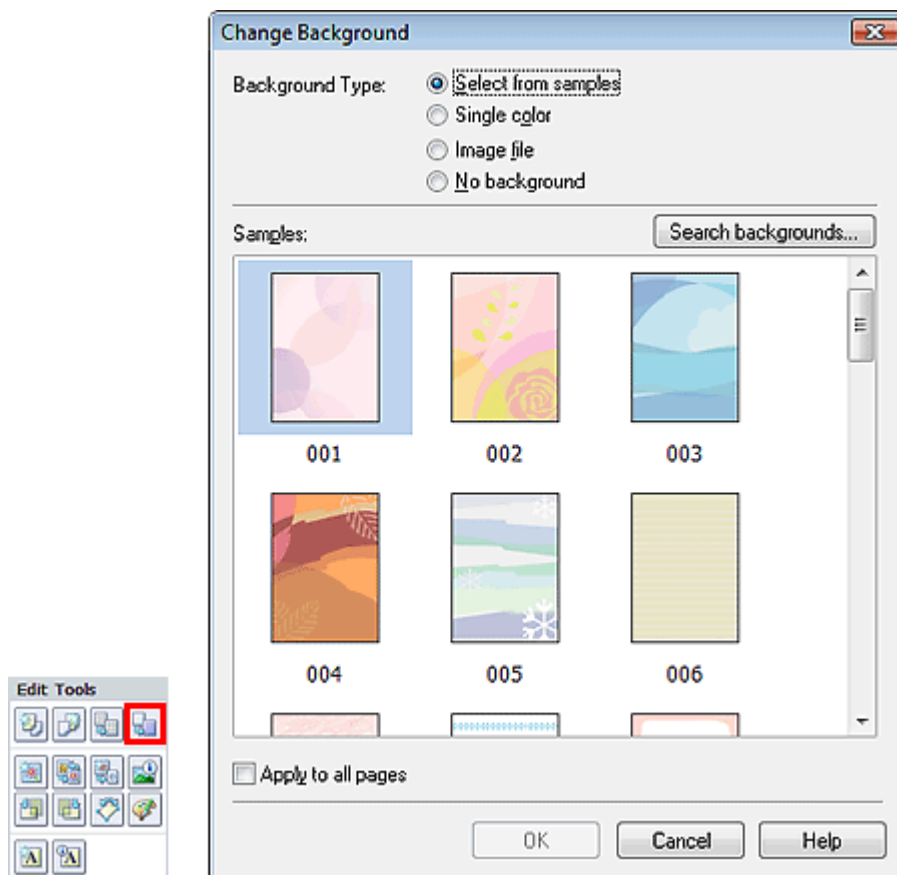
Klik op Achtergrond... (Background...) in het scherm Pagina-instelling (Page Setup) of selecteer de pagina waarvan u de achtergrond wilt veranderen in het venster Bewerken (Edit) en klik vervolgens op



(Achtergrond wijzigen).

### Opmerking

- De vensters voor het afdrukken van albums worden gebruikt als voorbeelden in de volgende beschrijvingen. De vensters kunnen verschillen afhankelijk van wat u maakt.



Selecteer het gewenste achtergrondtype in het dialoogvenster Achtergrond wijzigen (Change Background).

### Als Selecteren uit voorbeelden (Select from samples) is geselecteerd

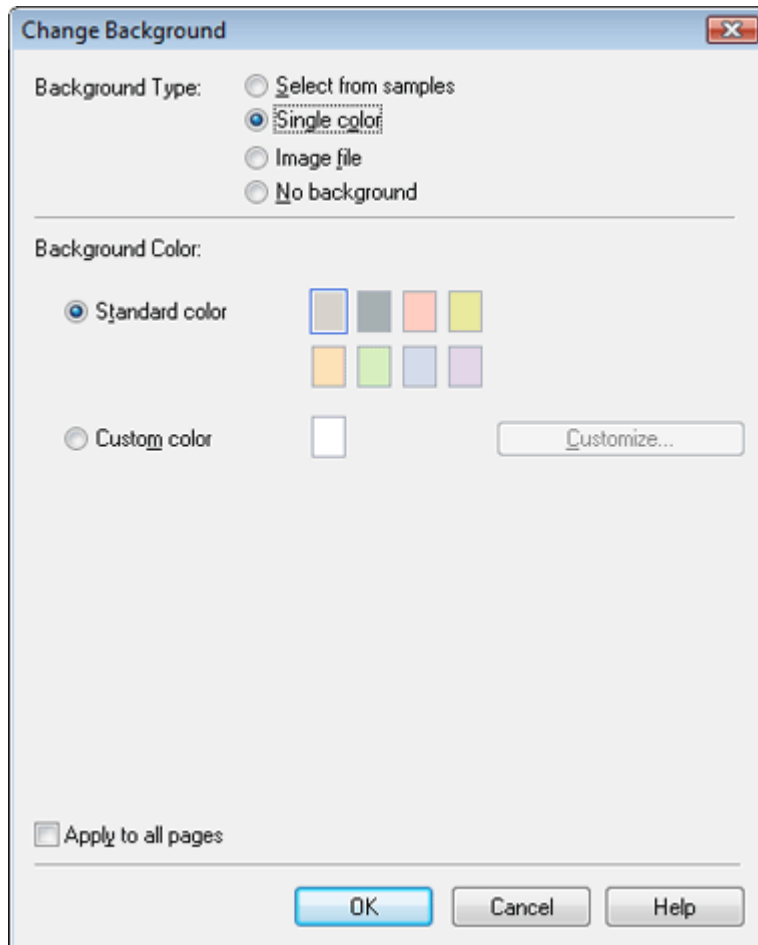
Selecteer de afbeelding die wilt gebruiken bij Voorbeelden (Samples) en klik op OK.

### Opmerking

- Selecteren uit voorbeelden (Select from samples) wordt alleen weergegeven als Album is geselecteerd.
  - Op onze website zijn verschillende achtergronden beschikbaar naast de opgeslagen achtergronden in de toepassing.  
Klik op Achtergronden zoeken... (Search backgrounds...) om naar de Canon-website te gaan waar u gratis extra materiaal kunt downloaden.
    - Voor toegang tot de website is een internetverbinding vereist. Aan de internetverbinding zijn de gebruikelijke kosten verbonden.
    - De functie is mogelijk niet beschikbaar in sommige regio's.
    - Sluit Easy-PhotoPrint EX af voordat u achtergronden installeert.
- 

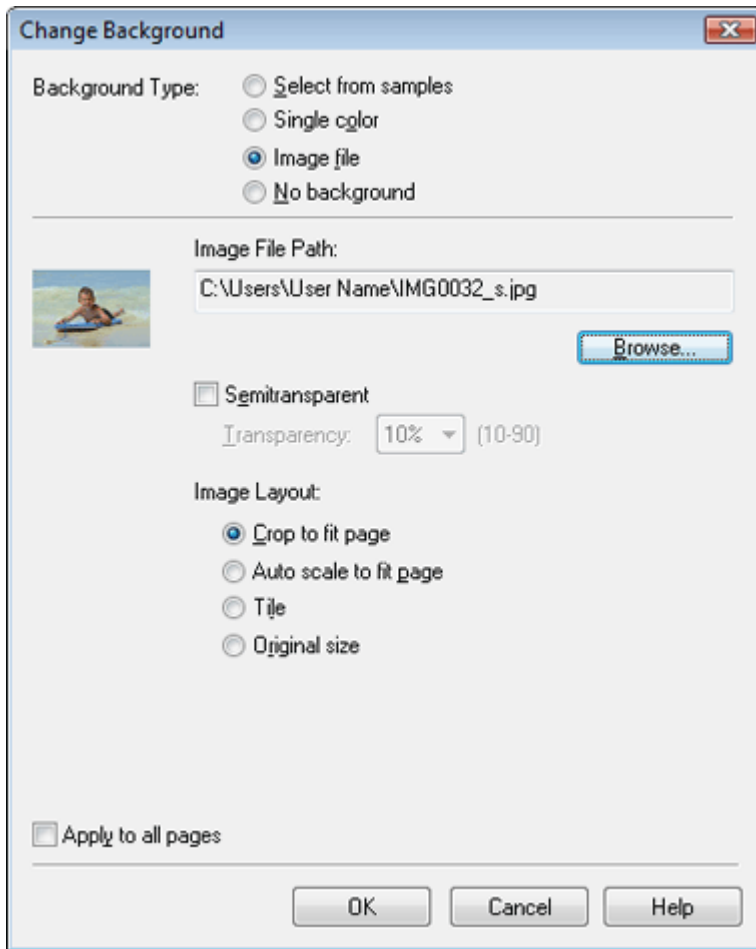
### Als Enkele kleur (Single color) is geselecteerd

Selecteer de gewenste kleur bij Standaardkleur (Standard color) of Aangepaste kleur (Custom color) en klik op OK.



### Als Afbeeldingsbestand (Image file) is geselecteerd

Stel Pad afbeeldingsbestand (Image File Path) en Indeling afbeelding (Image Layout) in en klik op OK.



### Opmerking

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het instellen van de achtergrond in het dialoogvenster Achtergrond wijzigen (Change Background).

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Overige instellingen > Foto's toevoegen

Easy-PhotoPrint EX



## Foto's toevoegen

U kunt foto's aan pagina's toevoegen.

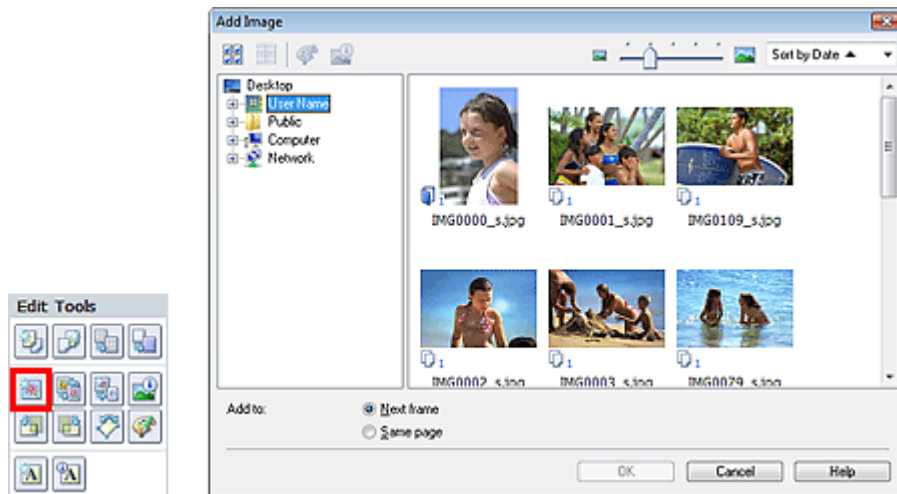
Selecteer de pagina waaraan u foto's wilt toevoegen in het venster Bewerken (Edit) en klik vervolgens op



(Afbeelding toevoegen).

### Opmerking

- De vensters voor het afdrukken van albums worden gebruikt als voorbeelden in de volgende beschrijvingen. De vensters kunnen verschillen afhankelijk van wat u maakt.



Selecteer de map met de afbeelding die u wilt toevoegen in de mappenstructuur links in het dialoogvenster Afbeelding toevoegen (Add Image) en selecteer de afbeelding die u wilt toevoegen in het venster met miniatures aan de rechterkant.

### Opmerking

- Klik op een afbeelding om die te selecteren (de achtergrond wordt blauw) of om de selectie op te heffen (de achtergrond wordt wit). U kunt ook meerdere afbeeldingen selecteren.

Selecteer een optie bij Toevoegen aan (Add to) en klik op OK.

### Belangrijk

- U kunt maximaal 20 afbeeldingen tegelijk toevoegen aan één pagina.
- U kunt maximaal 99 identieke afbeeldingen aan alle pagina's samen toevoegen.
- U kunt dezelfde afbeelding niet meerdere malen tegelijk toevoegen. Voeg de afbeeldingen een voor een toe.
- Als het aantal pagina's toeneemt doordat u afbeeldingen toevoegt, kunt u geen afbeeldingen toevoegen na pagina 400.

### Opmerking

- U kunt alle afbeeldingen tegelijk selecteren of het weergaveformaat en de volgorde van de miniatures wijzigen in het dialoogvenster Afbeelding toevoegen (Add Image). Raadpleeg de Help voor meer informatie.



## Uitgebreide Handleiding


Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Overige instellingen > Positie van foto's verwisselen

Easy-PhotoPrint EX



## Positie van foto's verwisselen

U kunt de positie van afbeeldingen verwisselen.

Klik op  (Afbeeldingsposities wisselen) in het venster Bewerken (Edit).

### Opmerking

- De vensters voor het afdrukken van albums worden gebruikt als voorbeelden in de volgende beschrijvingen. De vensters kunnen verschillen afhankelijk van wat u maakt.



Selecteer de twee afbeeldingen die u wilt verwisselen en klik op Wisselen (Swap).

Wanneer u klaar bent met het verwisselen van foto's, klikt u op Terug naar Bewerken (Back to Edit).

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Overige instellingen > Foto's vervangen

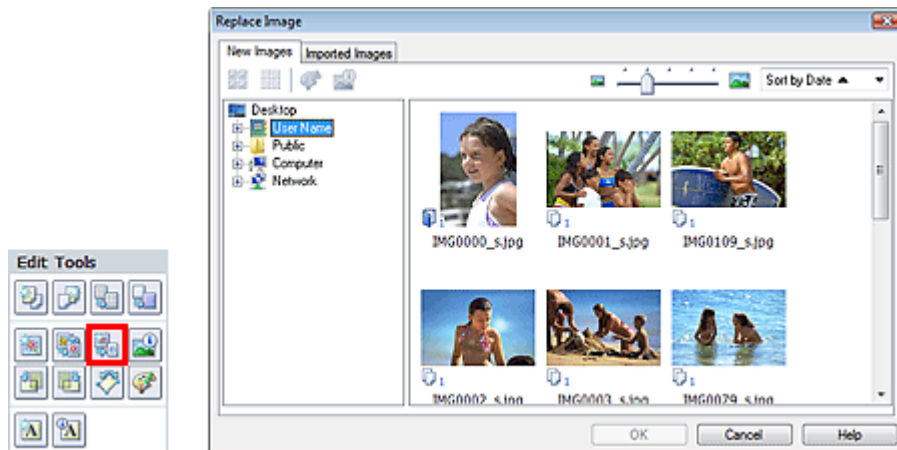
Easy-PhotoPrint EX



## Foto's vervangen

U kunt een afbeelding vervangen door een andere afbeelding.

Selecteer de afbeelding die u wilt vervangen in het venster Bewerken (Edit) en klik vervolgens op (Geselecteerde afbeelding vervangen).



Selecteer de map met de vervangende afbeelding in de mappenstructuur links in het dialoogvenster Afbeelding vervangen (Replace Image). Selecteer de vervangende afbeelding in het venster met miniatures rechts in het venster en klik op OK.

Als u een afbeelding wilt kiezen die al is geïmporteerd, klikt u op de tab Geïmporteerde afbeeldingen (Imported Images), selecteert u de gewenste afbeelding in het venster met miniatures en klikt u op OK.

### Belangrijk

- Het is niet mogelijk meerdere afbeeldingen te selecteren in het dialoogvenster Afbeelding vervangen (Replace Image).

### Opmerking

- Als u meerdere afbeeldingen selecteert in het venster Bewerken (Edit) en de vervangingsfunctie gebruikt, worden alle afbeeldingen die zijn geselecteerd in het venster Bewerken (Edit) vervangen door de afbeelding die is geselecteerd in het dialoogvenster Afbeelding vervangen (Replace Image).
- Wanneer afbeeldingen worden vervangen, worden de volgende instellingen van de oude afbeelding overgenomen in de nieuwe afbeelding.
  - Positie
  - Formaat
  - Kader
  - Positie en formaat van de datum
 Informatie over uitsnede en stand wordt niet overgenomen.
- U kunt in het dialoogvenster Afbeelding vervangen (Replace Image) het weergaveformaat en de volgorde van de miniatures wijzigen. Raadpleeg de Help voor meer informatie.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Overige instellingen > Positie, hoek en formaat van foto's wijzigen


Easy-PhotoPrint EX

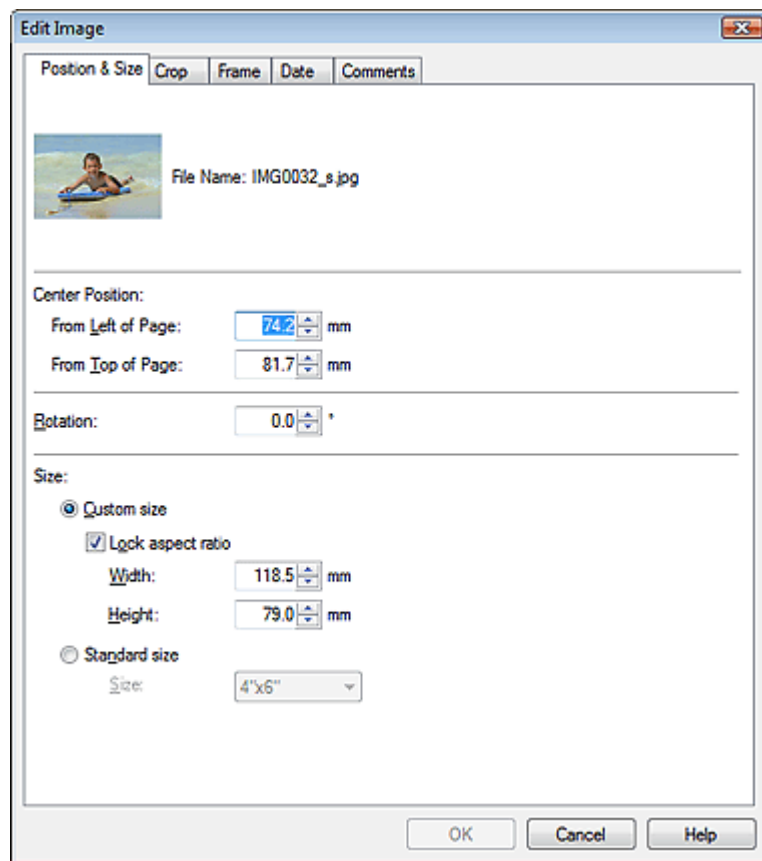


## Positie, hoek en formaat van foto's wijzigen

U kunt de positie, de hoek en het formaat van foto's wijzigen.


Selecteer de afbeelding waarvan u de positie of afmetingen wilt wijzigen in het venster Bewerken (Edit)

en klik op de knop  (Afbeelding bewerken) of dubbelklik op de afbeelding.



Stel de opties Middenpositie (Center Position), Draaien (Rotation) en Formaat (Size) in en klik op OK.

### Opmerking

- U kunt de positie en het formaat van een afbeelding ook wijzigen door de afbeelding te verslepen in het venster Bewerken (Edit).
- Selecteer een afbeelding in het venster Bewerken (Edit), klik op  (Vrij draaien) en versleep een hoek van de afbeelding om deze te draaien.
- Raadpleeg de Help voor meer informatie over de positie en afmetingen van afbeeldingen.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Overige instellingen > Foto's bijnijden

Easy-PhotoPrint EX



## Foto's bijnijden

Wanneer u een afbeelding bijnijdt, selecteert u het deel dat u wilt behouden en wordt de rest verwijderd.

Selecteer de afbeelding die u wilt bijnijden in het venster Bewerken (Edit) en klik vervolgens op (Afbeelding bewerken) of dubbelklik op de afbeelding.



Klik op de tab Bijnijden (Crop) in het dialoogvenster Afbeelding bewerken (Edit Image).



Versleep de witte vierkantjes in de afbeelding om het gedeelte dat u wilt bijnijden te wijzigen en klik op OK.

### Opmerking

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over bijnijden.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Overige instellingen > Foto's in kader plaatsen

Easy-PhotoPrint EX



## Foto's in kader plaatsen

U kunt kaders toevoegen aan afbeeldingen.

### Belangrijk

- U kunt geen kaders om foto's plaatsen voor Photo Print, Stickers en Opmaak afdrukken (Layout Print).

Selecteer de afbeelding die u in een kader wilt plaatsen in het venster Bewerken (Edit) en klik vervolgens

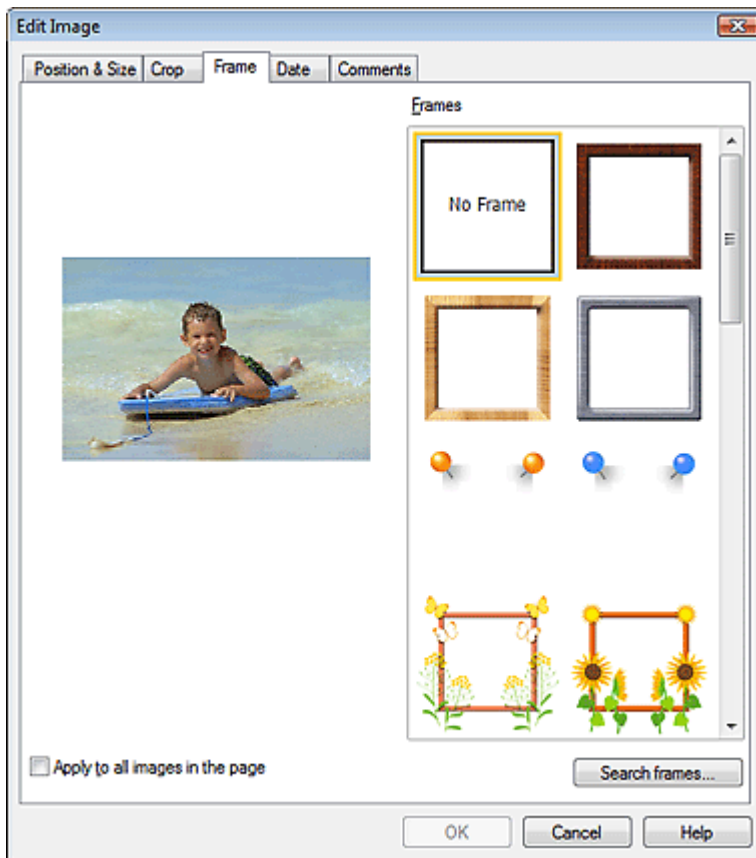


op (Afbeelding bewerken) of dubbelklik op de afbeelding.

Klik op de tab Kader (Frame) in het dialoogvenster Afbeelding bewerken (Edit Image).

### Opmerking

- De vensters voor het afdrukken van albums worden gebruikt als voorbeelden in de volgende beschrijvingen. De vensters kunnen verschillen afhankelijk van wat u maakt.



Selecteer het kader dat u wilt gebruiken bij Kaders (Frames) en klik op OK.

### Belangrijk

- U kunt geen datums afdrukken op omkaderde foto's.

### Opmerking

- Schakel het selectievakje Toepassen op alle afbeeldingen op de pagina (Apply to all images in the page) in als u hetzelfde kader tegelijkertijd wilt toevoegen aan alle foto's op een geselecteerde pagina.
  - Op onze website zijn verschillende kaders beschikbaar naast de opgeslagen kaders in de toepassing.  
Klik op Kaders zoeken... (Search frames...) om naar de Canon-website te gaan waar u gratis extra materiaal kunt downloaden.
    - Voor toegang tot de website is een internetverbinding vereist. Aan de internetverbinding zijn de gebruikelijke kosten verbonden.
    - De functie is mogelijk niet beschikbaar in sommige regio's.
    - Sluit Easy-PhotoPrint EX af voordat u kaders installeert.
    - Kaders zoeken... (Search frames...) wordt alleen weergegeven als Album is geselecteerd.
  - Raadpleeg de Help voor meer informatie over kaders.
- 

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrucken vanaf een computer > Afdrucken met de meegeleverde software > Overige instellingen > Een datum op foto's afdrucken


Easy-PhotoPrint EX



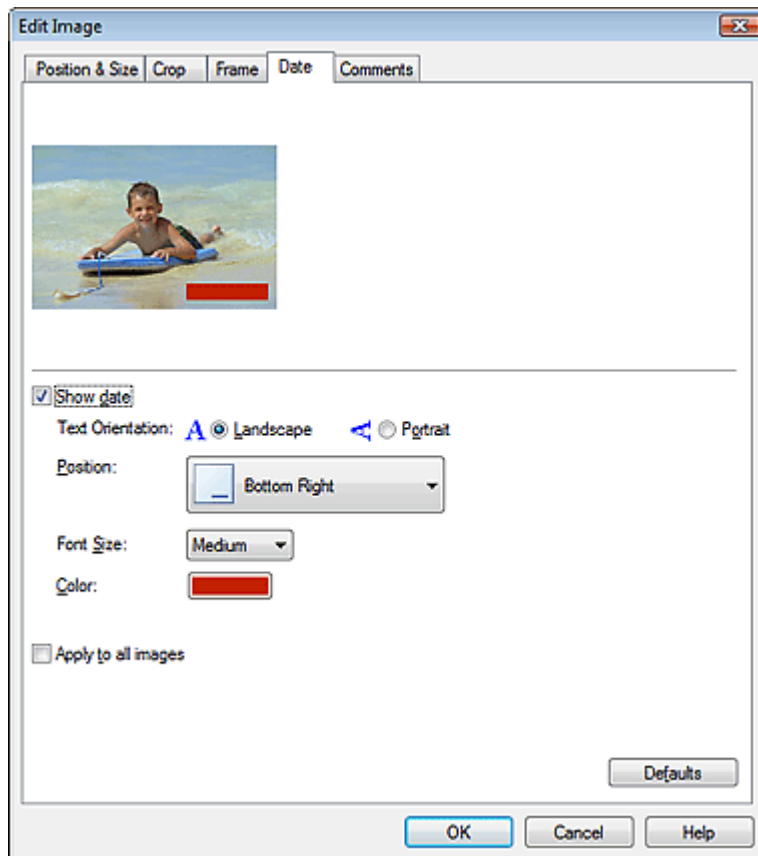
## Een datum op foto's afdrucken

U kunt een datum afdrucken op afbeeldingen.

Selecteer de afbeelding waarop u een datum wilt afdrucken in het venster Bewerken (Edit) en klik op de

knop  (Afbeelding bewerken) of dubbelklik op de afbeelding.

Klik op de tab Datum (Date) in het dialoogvenster Afbeelding bewerken (Edit Image).



Schakel het selectievakje Datum weergeven (Show date) in.

Stel Tekstrichting (Text Orientation), Positie (Position), Tekengrootte (Font Size) en Kleur (Color) in en klik op OK.

### Belangrijk

- U kunt geen datums afdrucken op omkaderde afbeeldingen.

### Opmerking

- De datum wordt weergegeven volgens de datumnotatie die is ingesteld in uw besturingssysteem (mm-dd-jjjj, enzovoort).
- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het instellen van de datum.

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Overige instellingen > Opmerkingen aan foto's toevoegen

Easy-PhotoPrint EX



## Opmerkingen aan foto's toevoegen


U kunt opmerkingen toevoegen aan foto's en deze in uw album weergeven. De naam van de foto, de opnamedatum en opmerkingen worden weergegeven (van boven naar beneden) in een opmerkingenvak.



### Belangrijk

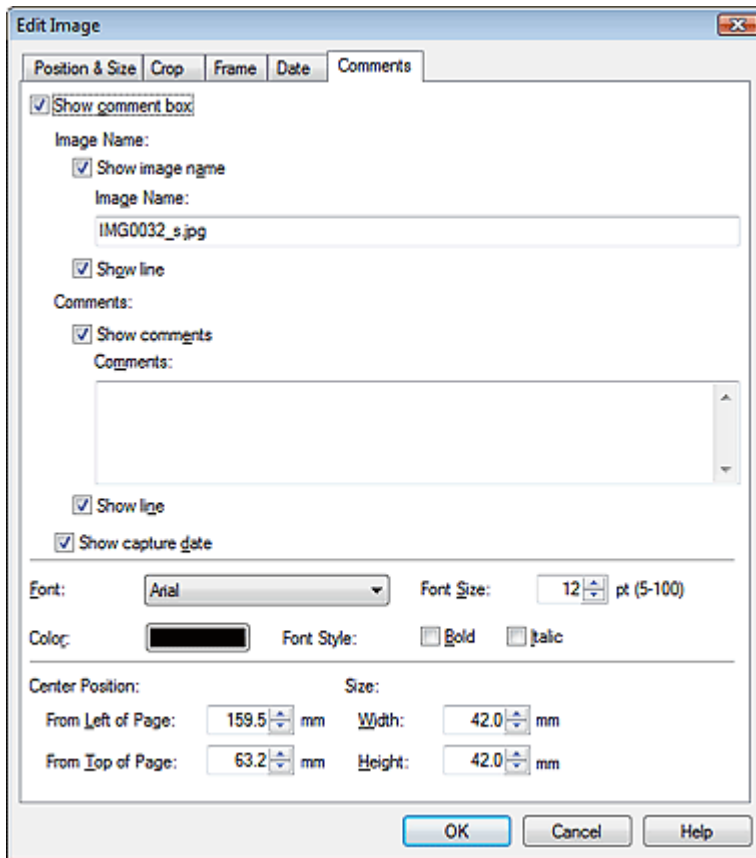
- U kunt geen opmerkingen toevoegen bij Photo Print, Kalender (Calendar), Stickers en Opmaak afdrukken (Layout Print).

Selecteer de afbeelding waaraan u een opmerking wilt toevoegen in het venster Bewerken (Edit) en klik

op de knop  (Afbeelding bewerken) of dubbelklik op de afbeelding.

Klik op de tab Opmerkingen (Comments) in het dialoogvenster Afbeelding bewerken (Edit Image).






Schakel het selectievakje Opmerkingenvak weergeven (Show comment box) in.

Schakel de selectievakjes in van de items die u wilt weergeven en voer de opmerkingen in.

Selecteer de tekengrootte, kleur, positie en dergelijke van de opmerkingen en klik op OK.

## Opmerking

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over opmerkingen.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Overige instellingen > Tekst aan foto's toevoegen

Easy-PhotoPrint EX



## Tekst aan foto's toevoegen

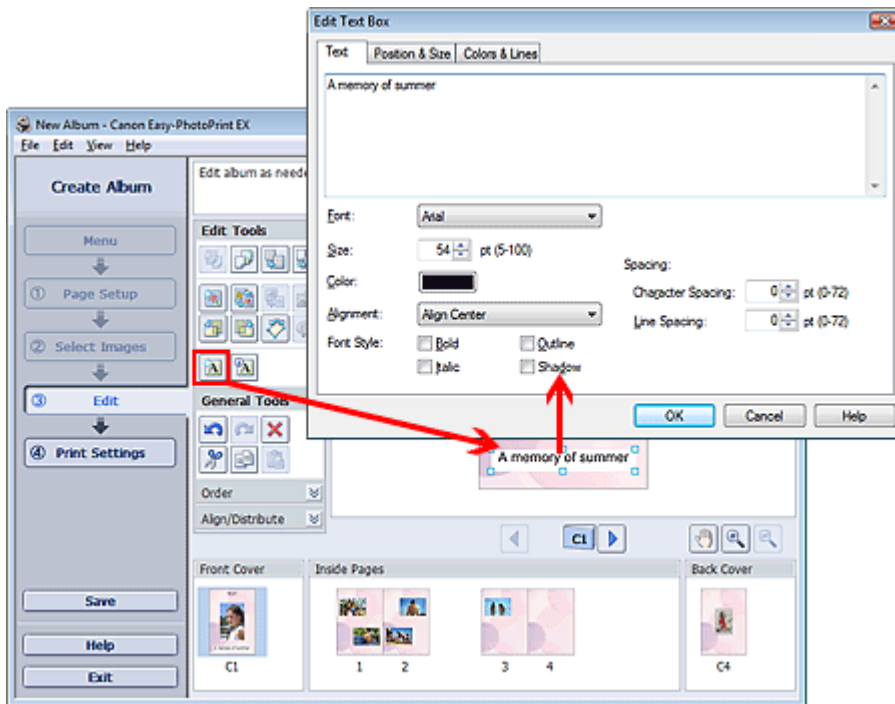
U kunt tekst aan foto's toevoegen.



Klik op (Tekst toevoegen) in het venster Bewerken (Edit) en sleep de muis over het gedeelte waar u de tekst wilt plaatsen.

### Opmerking

- De vensters voor het afdrukken van albums worden gebruikt als voorbeelden in de volgende beschrijvingen. De vensters kunnen verschillen afhankelijk van wat u maakt.



Selecteer de tab Tekst (Text) in het dialoogvenster Tekstvak bewerken (Edit Text Box) en voer de tekst in, en klik op OK.

### Opmerking

- In het dialoogvenster Tekstvak bewerken (Edit Text Box) kunt u de positie, hoek en grootte van de tekst wijzigen. U kunt ook de kleur en omlijning van het tekstvak instellen. Raadpleeg de Help voor meer informatie.
- Als u de ingevoerde tekst wilt wijzigen, selecteert u het tekstvak en klikt u op (Tekstvak bewerken). Het dialoogvenster Tekstvak bewerken (Edit Text Box) wordt weergegeven. U kunt de tekst nu wijzigen.

[Naar boven](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Overige instellingen > Opslaan

Easy-PhotoPrint EX



## Opslaan

U kunt bewerkte items opslaan.

Klik op Opslaan (Save) in het venster Bewerken (Edit) of het venster Afdrukinstellingen (Print Settings).

### Opmerking

- De vensters voor het afdrukken van albums worden gebruikt als voorbeelden in de volgende beschrijvingen. De vensters kunnen verschillen afhankelijk van wat u maakt.



Wanneer het dialoogvenster Opslaan als (Save As) wordt weergegeven, geeft u de locatie en de bestandsnaam op en klikt u op Opslaan (Save).

### Belangrijk

- Als u een opgeslagen bestand bewerkt en opnieuw opslaat, wordt het bestand overschreven. Als u een bestand opnieuw wilt opslaan onder een nieuwe naam of op een andere locatie, selecteert u Opslaan als (Save As...) in het menu Bestand (File) en slaat u het bestand op.

### Opmerking

- Opslaan (Save) wordt niet weergegeven in de vensters Pagina-instelling (Page Setup) en Afbeeldingen selecteren (Select Images).

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Overige instellingen > Feestdagen instellen


Easy-PhotoPrint EX

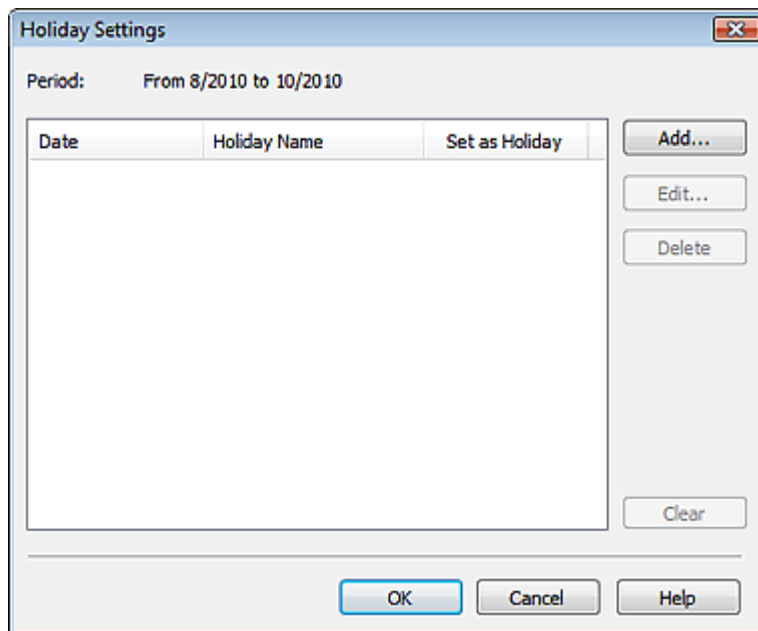


## Feestdagen instellen

U kunt feestdagen aan uw kalender toevoegen.

Klik op Feestdgn instellen... (Set Holidays...) in het venster Pagina-instelling (Page Setup) van Kalender

(Calendar) of klik op  (Periode/Feestdagen instellen) in het venster Bewerken (Edit) en klik op Feestdgn instellen... (Set Holidays...) in het dialoogvenster Algemene kalenderinstellingen (Calendar General Settings) om het dialoogvenster Instellingen feestdag (Holiday Settings) weer te geven.

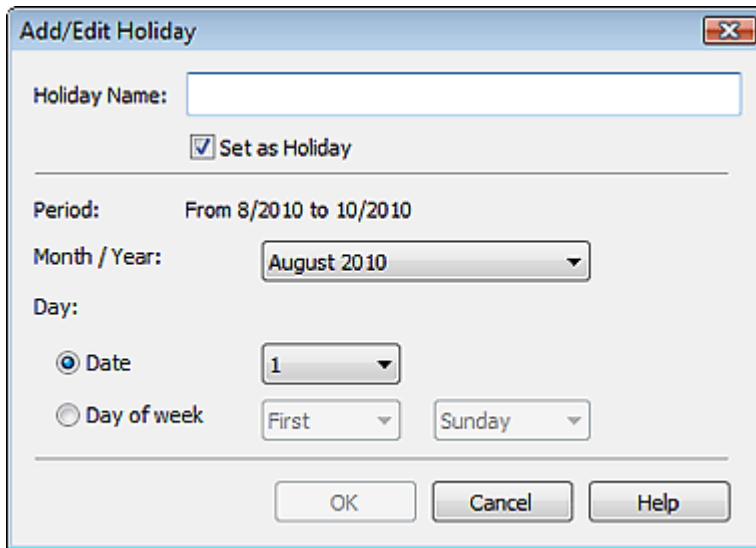


Date	Holiday Name	Set as Holiday
------	--------------	----------------

Als u een feestdag wilt toevoegen, klikt u op Toevoegen... (Add...). Het dialoogvenster Feestdag toevoegen/bewerken (Add/Edit Holiday) wordt weergegeven. Als u een opgeslagen feestdag wilt bewerken, selecteert u deze en klikt u op Bewerken... (Edit...).

Als u een feestdag wilt verwijderen, selecteert u deze en klikt u op Verwijderen (Delete). Als u alle opgeslagen feestdagen in uw kalenderperiode wilt verwijderen, klikt u op Wissen (Clear).

In het dialoogvenster Feestdag toevoegen/bewerken (Add/Edit Holiday) dat wordt weergegeven wanneer u op Toevoegen... (Add...) of op Bewerken... (Edit...) klikt, kunt u de naam en de datum van de feestdag opgeven.



**Add/Edit Holiday**

Holiday Name:

Set as Holiday

Period: From 8/2010 to 10/2010

Month / Year:

Day:

Date


Day of week

Voer de naam in bij Naam feestdag (Holiday Name) en geef de datum op.

Schakel het selectievakje Instellen als feestdag (Set as Holiday) in om die dag als feestdag weer te geven in uw kalender.

### **Opmerking**

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over elk dialoogvenster.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Overige instellingen > Kalenderweergave instellen


Easy-PhotoPrint EX



## Kalenderweergave instellen

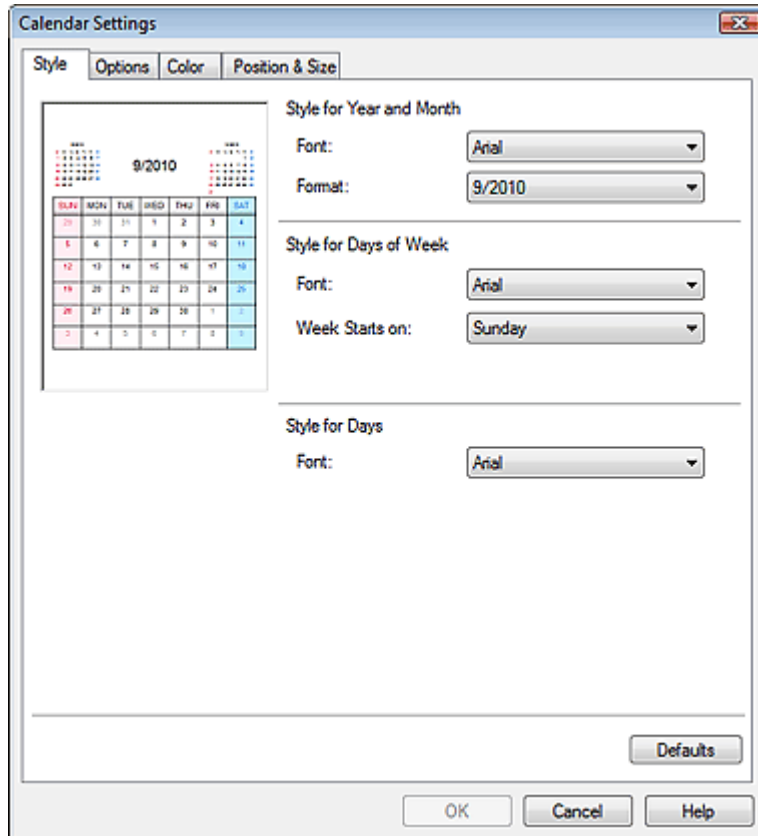
U kunt de weergave van de kalender (lettertypen, lijnen, kleuren, positie, grootte en dergelijke) aanpassen.

Klik op Instellingen... (Settings...) in het venster Pagina-instelling (Page Setup) van Kalender (Calendar),

of selecteer een kalender in het venster Bewerken (Edit) en klik op  (Kalender instellen) om het dialoogvenster Kalenderinstellingen (Calendar Settings) weer te geven.

### Belangrijk

- Het tabblad Positie en formaat (Position & Size) wordt alleen weergegeven als het dialoogvenster Kalenderinstellingen (Calendar Settings) wordt geopend vanuit het venster Bewerken (Edit).



### Opmerking

- Raadpleeg de Help voor meer informatie over het dialoogvenster Kalenderinstellingen (Calendar Settings).

[Naar boven](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met de meegeleverde software > Overige instellingen > Opgeslagen bestanden openen

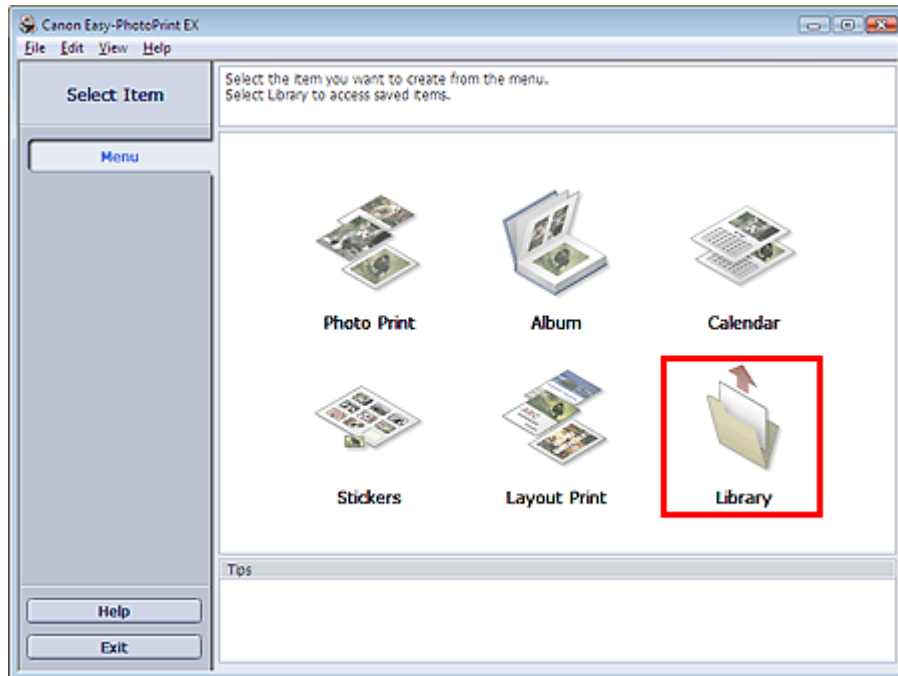
Easy-PhotoPrint EX



## Opgeslagen bestanden openen

U kunt bestanden openen die zijn gemaakt met Easy-PhotoPrint EX.

1. Klik bij Menu op Bibliotheek (Library).



Het dialoogvenster Openen (Open) wordt weergegeven.

U kunt bestanden die zijn gemaakt en opgeslagen met Easy-PhotoPrint EX bekijken in de pictogramweergave (alleen voor Windows 7/Windows Vista) of de miniatuurweergave.

### Belangrijk

- Wanneer u de 64-bits versie van Windows 7, Windows Vista of Windows XP gebruikt, kan de inhoud van bestanden niet worden weergegeven in de Verkenner.

2. Selecteer het bestand dat u wilt openen en klik op Openen (Open).

Het venster Bewerken (Edit) verschijnt.

### Opmerking

- De volgende bestandsindelingen (extensies) worden ondersteund door Easy-PhotoPrint EX.
  - Easy-PhotoPrint EX Albumbestand (.el1)
  - Easy-PhotoPrint EX Stickerbestand (.el2)
  - Easy-PhotoPrint EX Kalenderbestand (.el4)
  - Easy-PhotoPrint EX Indelingsbestand (.el5)

3. Bewerk het bestand indien nodig.

### Opmerking

- Zie de volgende onderwerpen voor meer informatie over bewerkingsprocedures.

- ➔ Album [Bewerken](#)
  - ➔ Kalender [Bewerken](#)
  - ➔ Stickers [Bewerken](#)
  - ➔ Opmaak afdrukken [Bewerken](#)
- 

### **Opmerking**

---

- U kunt bestanden die zijn gemaakt met Easy-PhotoPrint EX niet alleen openen via Bibliotheek (Library) in Menu, maar ook op de volgende manieren.
    - Dubbelklik of klik op het bestand.
    - Klik in het menu Bestand (File) op Openen... (Open...) en selecteer het bestand dat u wilt bewerken.
  - U kunt een onlangs geopend bestand ook openen door op de bestandsnaam te klikken in het menu Bestand (File).
- 

[Naar boven](#) ↕



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen

---

### Afdrukken met andere toepassingen

- ➔ Verschillende afdrukmethoden
- ➔ De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren
- ➔ Overzicht van het printerstuurprogramma

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > Verschillende afdrukmethoden

---

### Verschillende afdrukmethoden

- ➔ Afdrukken met de basisinstellingen
- ➔ Een paginaformaat en afdrukstand opgeven
- ➔ Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven
- ➔ De nietmarge instellen
- ➔ Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)
- ➔ Passend op papier afdrukken
- ➔ Afdrukken op schaal
- ➔ Pagina-indeling afdrukken
- ➔ Poster afdrukken
- ➔ Boekje afdrukken
- ➔ Dubbelzijdig afdrukken
- ➔ Stempel/achtergrond afdrukken
- ➔ Een stempel registreren
- ➔ Afbeeldingsgegevens registreren die u als achtergrond wilt gebruiken
- ➔ Een envelop afdrukken
- ➔ Van papierbron wisselen zodat deze overeenkomt met het doel
- ➔ Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken
- ➔ Papierformaat instellen (aangepast formaat)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > Verschillende afdrukmethoden > Afdrukken met de basisinstellingen

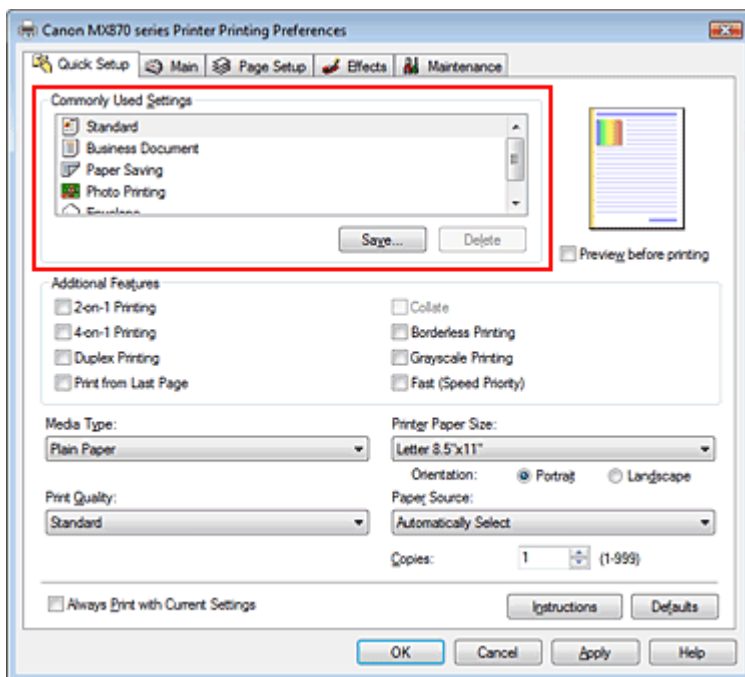
### Afdrukken met de basisinstellingen

U kunt de volgende eenvoudige instelprocedure gebruiken om op de juiste manier af te drukken met dit apparaat:

1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma
2. Selecteer een veelgebruikt profiel

Selecteer een geschikt afdrukprofiel bij Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings) op het tabblad Snel instellen (Quick Setup).

Wanneer u een afdrukprofiel selecteert, worden voor Extra functies (Additional Features), Mediumtype (Media Type) en Papierformaat printer (Printer Paper Size) automatisch de vooraf ingestelde waarden toegepast.



3. Selecteer de afdrukkwaliteit

Selecteer bij Afdrukkwaliteit (Print Quality), Hoog (High), Standaard (Standard) of Snel (Fast), afhankelijk van het gewenste afdrukresultaat.

4. Selecteer de papierbron

Selecteer Automatisch selecteren (Automatically Select), Achterste lade (Rear Tray), Cassette, Doorl. autom. invoer (Continuous Autofeed) of Papiertoewijzing (Paper Allocation) bij Papierbron (Paper Source).

#### Belangrijk

- De beschikbare instellingen voor papierbron zijn afhankelijk van de papiersoort en het papierformaat.

5. Voltooi de configuratie

Klik op OK.

Wanneer u het document afdrukt, worden de gewenste instellingen voor het document gebruikt.

 **Belangrijk**

- Als u het selectievakje Altijd afdrukken met huidige instellingen (Always Print with Current Settings) inschakelt, worden alle instellingen op de tabbladen Snel instellen (Quick Setup), Afdruk (Main), Pagina-instelling (Page Setup) en Effecten (Effects) opgeslagen en kunt u de volgende keer afdrukken met dezelfde instellingen. (Het tabblad Effecten (Effects) is niet beschikbaar als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt.)
- Klik op Opslaan... (Save...) om de aangebrachte instellingen op te slaan. Raadpleeg ' [Een veelgebruikt afdrukprofiel registreren](#) ' voor instructies over het opslaan van instellingen.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > Verschillende afdrukmethoden > Een paginaformaat en afdrukstand opgeven

### Een paginaformaat en afdrukstand opgeven

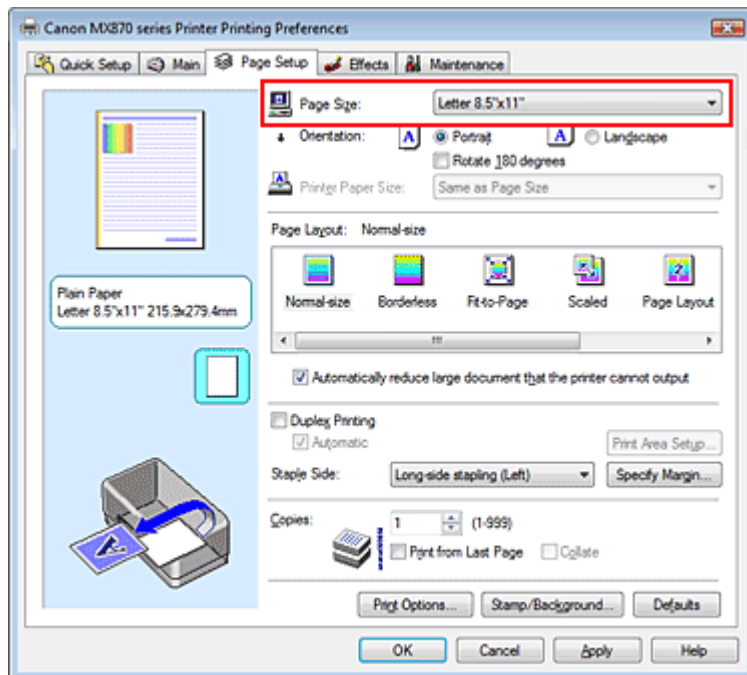
Het papierformaat en de afdrukstand worden in principe bepaald door de toepassing. Als de instellingen voor Paginaformaat (Page Size) en Afdrukstand (Orientation) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup) hetzelfde zijn als de instellingen in de toepassing, hoeft u deze niet te wijzigen op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).

Als u deze instellingen niet in de toepassing kunt opgeven, geeft u als volgt een paginaformaat en afdrukstand op:

U kunt het paginaformaat en de Afdrukstand (Orientation) ook instellen op het tabblad Snel instellen (Quick Setup).

1. Open het **eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma**
2. Selecteer het papierformaat

Selecteer een paginaformaat in de lijst Paginaformaat (Page Size) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).



3. Stel Afdrukstand (Orientation) in

Selecteer Staand (Portrait) of Liggend (Landscape) voor Afdrukstand (Orientation). Schakel het selectievakje 180 graden roteren (Rotate 180 degrees) in als u de afdrukgegevens 180 graden wilt draaien.

4. Voltooi de configuratie

Klik op OK.

Het document wordt met het geselecteerde paginaformaat en de geselecteerde afdrukstand afgedrukt.

#### **Opmerking**

- Als Normaal formaat (Normal-size) is geselecteerd voor Pagina-indeling (Page Layout), wordt het selectievakje Grote documenten die de printer niet kan afdrukken automatisch verkleinen (Automatically reduce large document that the printer cannot output) weergegeven.

Gewoonlijk kunt u het selectievakje Grote documenten die de printer niet kan afdrukken automatisch verkleinen (Automatically reduce large document that the printer cannot output) ingeschakeld laten. Als u niet wilt dat grote documenten die de printer niet kan afdrukken automatisch worden verkleind, kunt u tijdens het printen het selectievakje uitschakelen.

---

[Naar boven](#) ↕

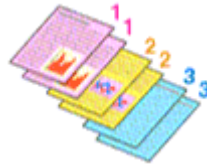
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > Verschillende afdrukmethoden > Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven

## Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven

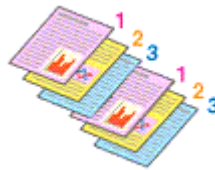
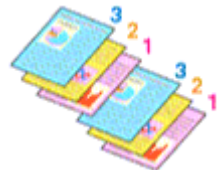
Standaardinstelling

Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)



Sorteren (Collate)

Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page) + Sorteren (Collate)



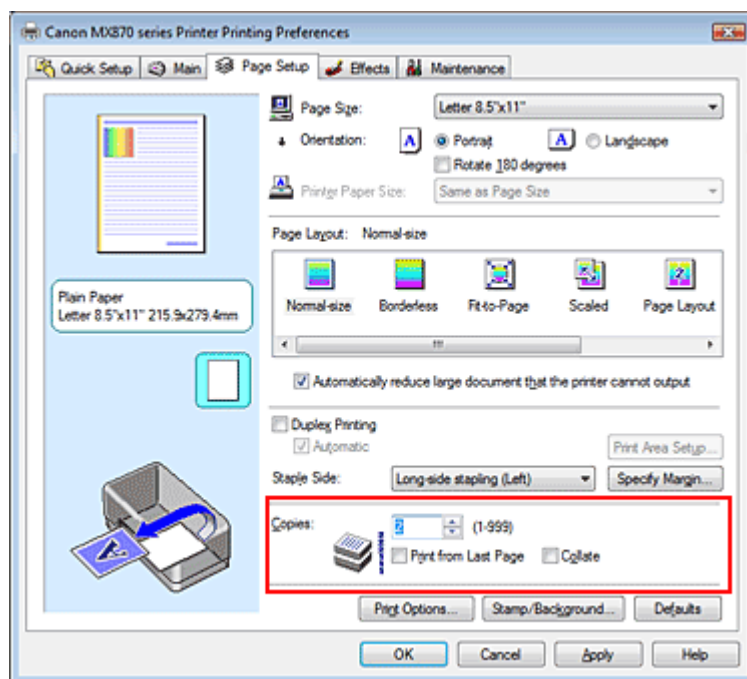
U geeft als volgt het aantal afdrucken en de afdrukvolgorde op:

U kunt ook het aantal exemplaren instellen op het tabblad Snel instellen (Quick Setup).

**1.** Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma

**2.** Geef het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken

Geef bij Aantal (Copies) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup) het aantal af te drukken exemplaren op.



**3.** Geef de afdrukvolgorde op

Schakel het selectievakje Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page) in als u wilt dat bij het afdrukken met de laatste pagina wordt begonnen. Als u dit doet, hoeft u de pagina's na het afdrukken niet meer in de juiste volgorde te leggen.

#### 4. Stel gesorteerd afdrukken in als u meerdere exemplaren opgeeft in het vak Aantal (Copies)

Schakel het selectievakje Sorteren (Collate) in als u meerdere pagina's tegelijk opgeeft. Selecteer deze optie niet als u het document zo wilt afdrukken dat alle pagina's met hetzelfde nummer bij elkaar worden gegroepeerd.

#### 5. Voltooi de configuratie

Klik op OK.  
Het opgegeven aantal exemplaren wordt in de gekozen volgorde afgedrukt.

### **Belangrijk**

- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt dezelfde functie heeft, geeft u voorrang aan de instellingen van het printerbesturingsbestand. Als de afdrukresultaten echter niet naar wens zijn, geeft u de functie-instellingen op in de toepassing. Als u het aantal exemplaren en de afdrukvolgorde in zowel de toepassing als dit besturingsbestand opgeeft, is het mogelijk dat de waarden van deze twee instellingen voor het aantal exemplaren worden vermenigvuldigd of dat de opgegeven afdrukvolgorde niet wordt ingeschakeld.
- Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page) en Sorteren (Collate) zijn niet beschikbaar voor selectie als Boekje (Booklet) bij Pagina-indeling (Page Layout) is geselecteerd.
- Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page) is niet beschikbaar voor selectie als Poster bij Pagina-indeling (Page Layout) is geselecteerd.

### **Opmerking**

- Als u zowel Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page) als Sorteren (Collate) inschakelt, worden de exemplaren van een document vanaf de laatste pagina en per exemplaar afgedrukt. Deze instellingen kunnen worden gebruikt in combinatie met Normaal formaat (Normal-size), Zonder marges (Borderless), Passend op papier (Fit-to-Page), Op schaal (Scaled), Pagina-indeling (Page Layout) en Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing).

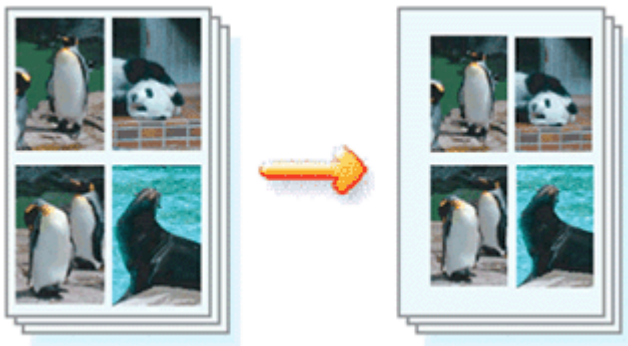
[Naar boven](#) 



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > Verschillende afdrukmethoden > De nietmarge instellen

### De nietmarge instellen

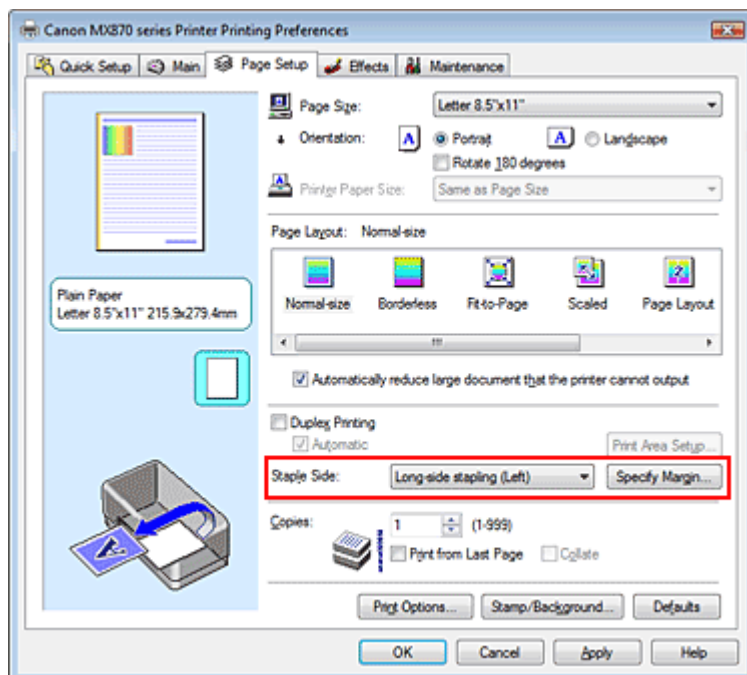


De procedure voor het instellen van de nietzijde en de breedte van de marge is als volgt:

1. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma
2. Geef op aan welke zijde de nietjes moeten komen

Controleer de positie van de nietmarge met Zijkant nieten (Staple Side) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).

De printer selecteert automatisch de beste nietpositie op basis van de instellingen voor Afdrukstand (Orientation) en Pagina-indeling (Page Layout). Als u de instelling wilt wijzigen, selecteert u een andere instelling in de lijst.



3. Stel de breedte van de marge in

Klik zo nodig op Marge instellen... (Specify Margin...) om de breedte van de marge in te stellen en klik vervolgens op OK.



### **Opmerking**

- Het afdruckgebied wordt automatisch verkleind, afhankelijk van de positie van de nietmarge.

## 4. Voltooi de configuratie

Klik op OK op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).

Wanneer u een document afdruckt, worden de opgegeven nietzijde en breedte van de marge toegepast.

### **Belangrijk**

- Zijkant nieten (Staple Side) en Marge instellen... (Specify Margin...) zijn niet beschikbaar voor selectie als:
  - Zonder marges (Borderless), Poster of Boekje (Booklet) is geselecteerd voor Pagina-indeling (Page Layout).
  - Op schaal (Scaled) is geselecteerd bij Pagina-indeling (Page Layout). (Als Dubbelzijdig afdruckken (Duplex Printing) ook is geselecteerd, kan alleen Zijkant nieten (Staple Side) worden opgegeven.)

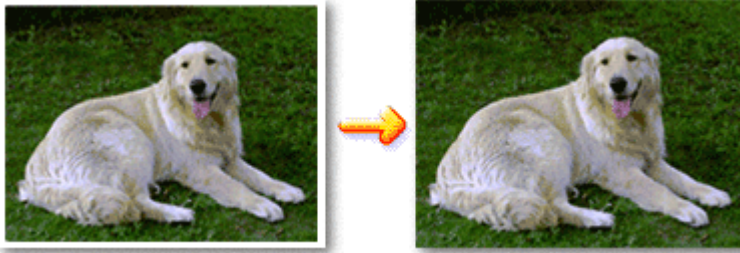
[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > Verschillende afdrukmethoden > Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)

### Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)

Met de functie voor afdrukken zonder marges kunt u gegevens randloos afdrukken door de gegevens te vergroten, zodat ze net buiten de randen van het papier vallen. Zonder deze functie worden de gegevens met een marge afgedrukt. Als u gegevens, zoals een foto, zonder lege rand eromheen wilt afdrukken, kiest u Afdrukken zonder marges.



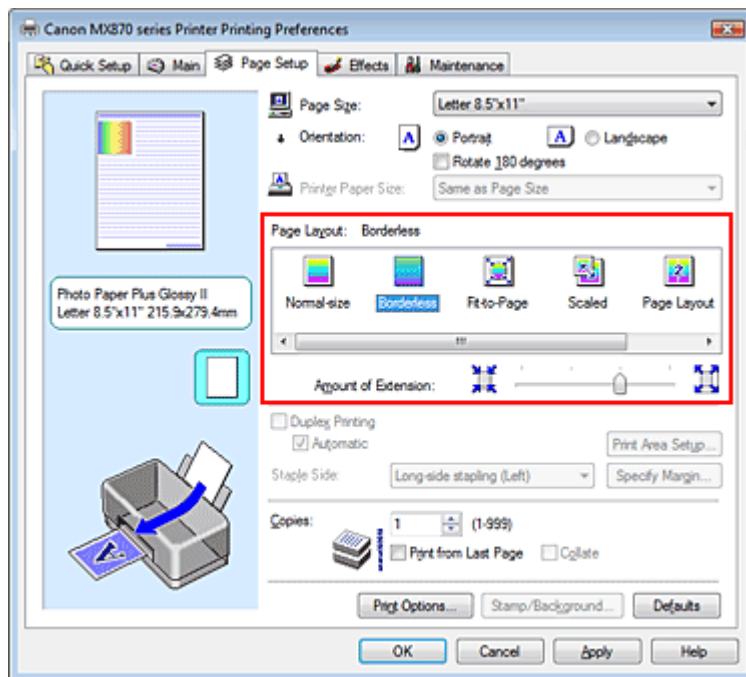
De procedure voor het afdrukken zonder marges is als volgt:

U kunt afdrukken zonder marges ook instellen bij Extra functies (Additional Features) op het tabblad Snel instellen (Quick Setup).

#### Afdrukken zonder marges instellen

1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma
2. Stel afdrukken zonder marges in

Selecteer Zonder marges (Borderless) in de lijst Pagina-indeling (Page Layout) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).



Klik op OK in het bevestigingsbericht.

Wanneer een bericht verschijnt dat aangeeft dat u het mediumtype moet wijzigen, selecteert u een mediumtype in de lijst en klikt u op OK.

### 3. Controleer het papierformaat

Controleer de lijst Paginaformaat (Page Size). Als u het paginaformaat wilt wijzigen, selecteert u een ander formaat in de lijst. In de lijst worden alleen formaten weergegeven die kunnen worden gebruikt voor afdrukken zonder marge.

### 4. Pas de hoeveelheid uitbreiding van het papier aan

Pas indien nodig met de schuifregelaar Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension) de hoeveelheid uitbreiding aan.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt de hoeveelheid die buiten het papier valt groter en wanneer u hem naar links schuift wordt de hoeveelheid kleiner.

De tweede positie van rechts is geschikt voor de meeste situaties.



#### **Belangrijk**

- Als u de schuifregelaar helemaal rechts zet, is het mogelijk dat er vegen op de achterzijde van het papier terechtkomen.

### 5. Voltooi de configuratie

Klik op OK.

De gegevens worden zonder marges op het papier afgedrukt.

#### **Belangrijk**

- Als een paginaformaat is geselecteerd dat niet kan worden gebruikt voor het afdrukken zonder marges, wordt het formaat automatisch gewijzigd in een formaat dat geschikt is voor het afdrukken zonder marges.
- U kunt niet zonder marges afdrukken als High Resolution Paper, T-Shirt Transfers of Envelope (Envelope) is geselecteerd in de lijst Mediumtype (Media Type) op het tabblad Afdruk (Main).
- Als Zonder marges (Borderless) is geselecteerd, zijn de instellingen Papierformaat printer (Printer Paper Size) en Zijkant nieten (Staple Side) (indien Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing) niet is geselecteerd) en de knop Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...)) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup) niet beschikbaar voor selectie.
- Afhankelijk van het mediumtype dat wordt gebruikt bij het afdrukken zonder marges, kan de kwaliteit van de afdruk aan de boven- en onderkant afnemen of kunnen vlekken ontstaan.
- Wanneer de hoogte-breedteverhouding afwijkt van de afbeeldingsgegevens, is het mogelijk dat een gedeelte niet wordt afgedrukt, afhankelijk van het formaat van het medium. In dit geval verkleint u de afbeeldingsgegevens in de toepassingssoftware, zodat deze op het papierformaat passen.

#### **Opmerking**

- Als Normaal papier (Plain Paper) is geselecteerd bij Mediumtype (Media Type) op het tabblad Afdruk (Main), wordt afdrukken zonder marges niet aanbevolen. Daarom verschijnt in dit geval een bericht voor het selecteren van een mediumtype. Als u gewoon papier gebruikt voor testafdrukken, selecteert u Normaal papier (Plain Paper) en klikt u op OK.

### Het bereik van het af te drukken document vergroten

Als u een grote hoeveelheid uitbreiding opgeeft, kunt u probleemloos afdrukken zonder marges. Het gedeelte van het document dat buiten het papier valt, wordt echter niet afgedrukt. Onderwerpen aan de rand van een foto worden daardoor mogelijk niet afgedrukt.

Maak eerst een proefafdruk zonder marges. Als u niet tevreden bent met het resultaat, vermindert u de hoeveelheid uitbreiding. De hoeveelheid uitbreiding wordt kleiner wanneer u de schuifregelaar Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension) naar links schuift.

#### **Belangrijk**

- Als de hoeveelheid uitbreiding wordt verkleind, kan een onverwachte marge ontstaan, afhankelijk

van het papierformaat.

### **Opmerking**

- Als de schuifregelaar Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension) helemaal naar links is geschoven, worden de afbeeldingsgegevens volledig afgedrukt.
- Als u Afdrukvoorbeeld (Preview before printing) selecteert op het tabblad Afdruk (Main), kunt u controleren of u zonder marges wilt afdrukken voordat daadwerkelijk wordt afgedrukt.

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrucken vanaf een computer > Afdrucken met andere toepassingen > Verschillende afdrukmethoden > Passend op papier afdrucken

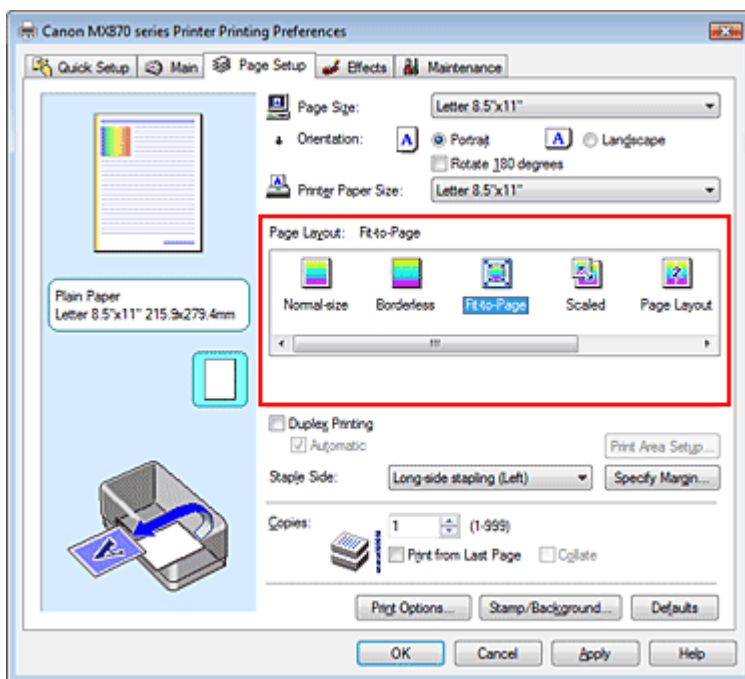
### Passend op papier afdrucken



De procedure voor het afdrucken van een document dat automatisch is verkleind of vergroot in overeenstemming met het paginaformaat, is als volgt:

1. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma
2. Stel Passend op papier in

Selecteer Passend op papier (Fit-to-Page) in de lijst Pagina-indeling (Page Layout) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).



3. Selecteer het papierformaat voor de gegevens

Geef bij Paginaformaat (Page Size) het paginaformaat op dat in de toepassing is ingesteld.

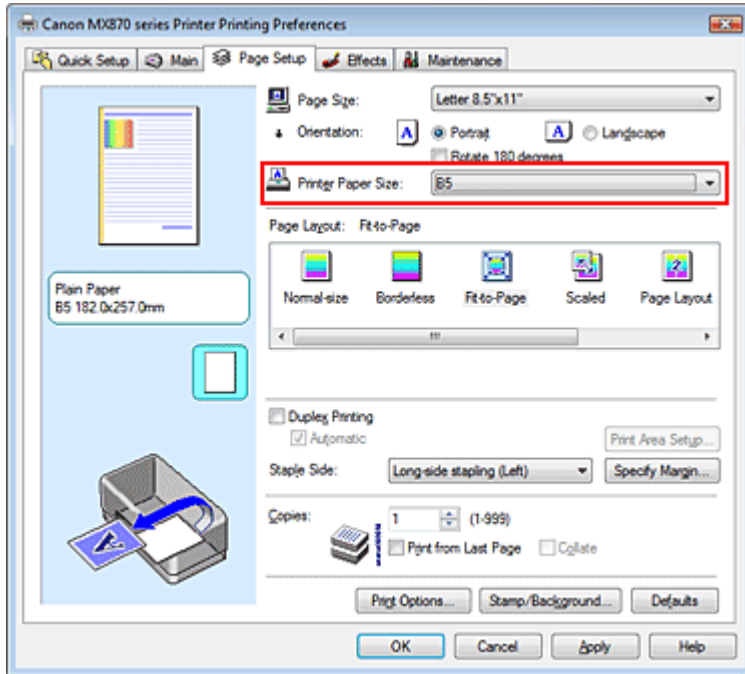
4. Selecteer het papierformaat

Selecteer in de lijst Papierformaat printer (Printer Paper Size) het formaat van het papier dat voor het afdrucken wordt gebruikt.

Als Papierformaat printer (Printer Paper Size) kleiner is dan het Paginaformaat (Page Size), wordt de afbeelding van de pagina kleiner. Als Papierformaat printer (Printer Paper Size) groter is dan het

Paginaformaat (Page Size), wordt de afbeelding van de pagina groter.

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.



## 5. Voltooi de configuratie

Klik op OK.

Het document wordt bij het afdrucken vergroot of verkleind, zodat dit op het paginaformaat past.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > Verschillende afdrukmethoden > Afdrukken op schaal

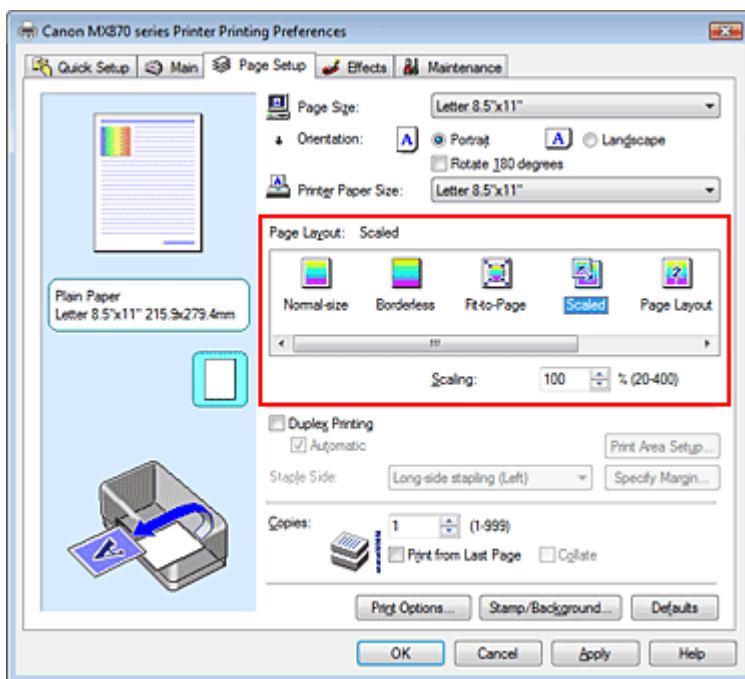
### Afdrukken op schaal



De procedure voor het afdrukken van een document met pagina's die zijn vergroot of verkleind is als volgt:

1. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma
2. Stel afdrukken op schaal in

Selecteer Op schaal (Scaled) in de lijst Pagina-indeling (Page Layout) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).



3. Selecteer het papierformaat voor de gegevens

Geef bij Paginaformaat (Page Size) het paginaformaat op dat in de toepassing is ingesteld.

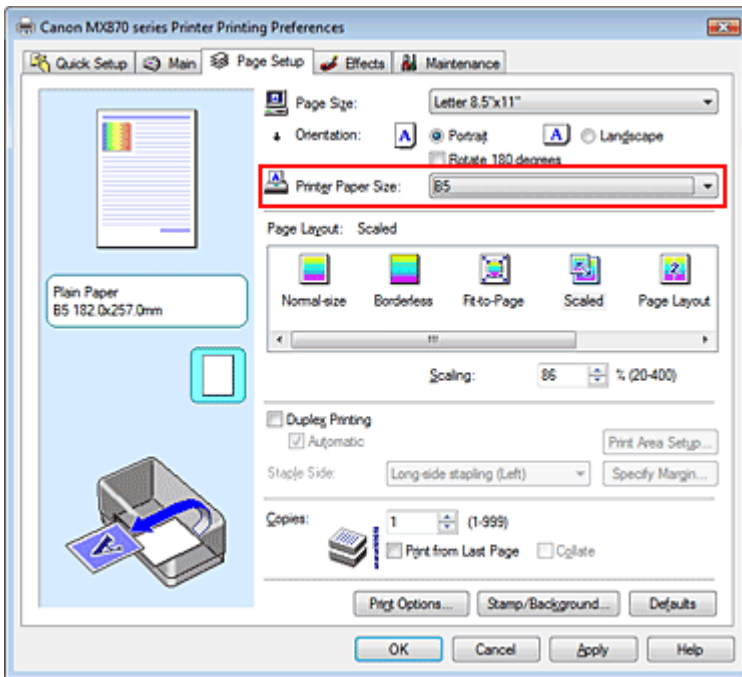
4. Stel de schaalverhouding op een van de volgende manieren in:

- **Selecteer een instelling voor Papierformaat printer (Printer Paper Size)**

Als het papierformaat voor de printer kleiner is dan het Paginaformaat (Page Size), wordt de afbeelding van de pagina kleiner. Als het papierformaat voor de printer groter is dan het

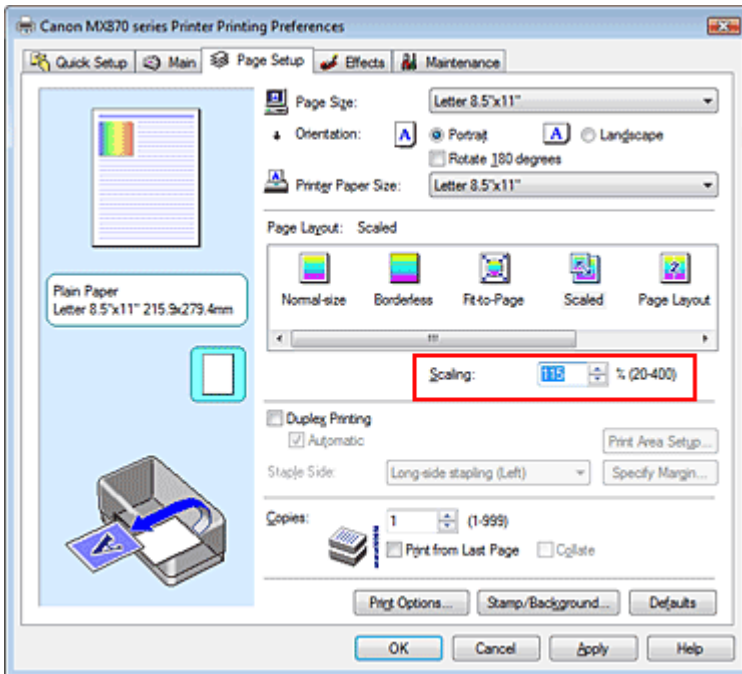


Paginaformaat (Page Size), wordt de afbeelding van de pagina groter.



- Geef een schaalfactor op

Typ een waarde in het vak Schaling (Scaling).



De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.

## 5. Voltooi de configuratie

Klik op OK.

De afbeelding wordt met de opgegeven schaal afgedrukt.

### Belangrijk

- Als de toepassing waarin u het origineel hebt gemaakt een functie heeft voor afdrukken op schaal, geeft u de instelling in deze toepassing op. U hoeft deze instelling dan niet in het printerstuurprogramma op te geven.
- Als Op schaal (Scaled) is geselecteerd, is Zijkant nieten (Staple Side) niet beschikbaar voor selectie (als Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing) niet is geselecteerd).

---

 **Opmerking**

- Als u Op schaal (Scaled) selecteert, wordt het afdrukgebied van het document gewijzigd.

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > Verschillende afdrukmethoden > Pagina-indeling afdrukken

### Pagina-indeling afdrukken

U kunt met de functie voor het afdrukken van een pagina-indeling meer dan een paginabeeld op een enkel vel papier afdrukken.

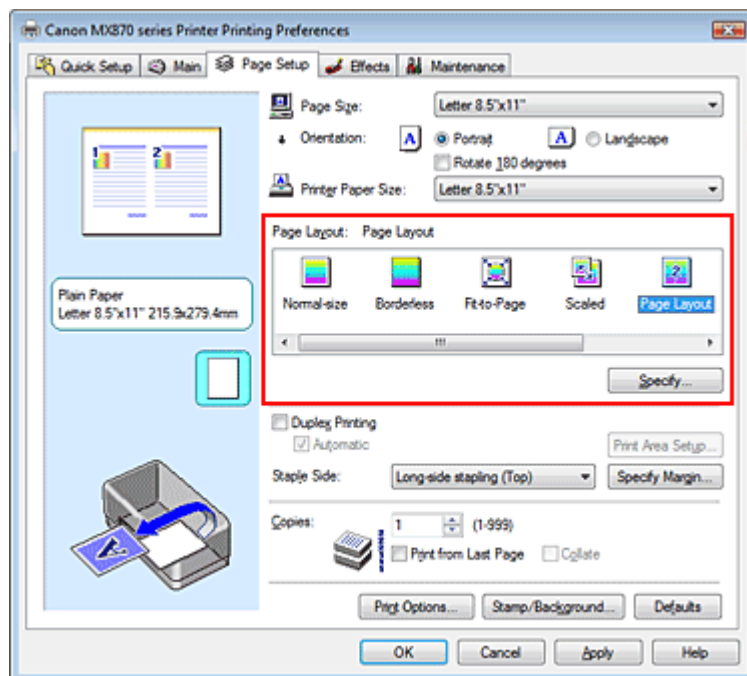


De procedure voor het afdrukken van een pagina-indeling is als volgt:

1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma
2. Stel Pagina-indeling afdrukken in

Selecteer Pagina-indeling (Page Layout) in de lijst Pagina-indeling (Page Layout) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.



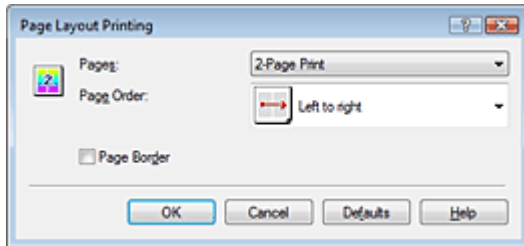
3. Selecteer het papierformaat

Selecteer in de lijst Papierformaat printer (Printer Paper Size) het formaat van het papier dat voor het afdrukken wordt gebruikt.

Het instellen van de indeling van twee pagina's in het document van links naar rechts is nu voltooid.

4. Stel het aantal af te drukken pagina's op één vel en de paginavolgorde in

Klik zo nodig op Opgeven... (Specify...), geef de volgende instellingen op in het dialoogvenster Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing) en klik op OK.



### **Pagina's (Pages)**

Als u het aantal pagina's dat op één vel moet worden afgedrukt wilt wijzigen, selecteert u het gewenste aantal pagina's in de lijst.

U kunt ook 2 pagina-afdruk (2-Page Print) of 4 pagina-afdruk (4-Page Print) instellen op het tabblad Snel instellen (Quick Setup).

### **Paginavolgorde (Page Order)**

Selecteer een pictogram in de lijst om de volgorde van de pagina's te wijzigen.

### **Paginarand (Page Border)**

Schakel dit selectievakje in als u een paginarand rond elke documentpagina wilt afdrukken.

## **5. Voltooi de configuratie**

Klik op OK op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).

Als u het afdrukken start, wordt het opgegeven aantal pagina's in de opgegeven volgorde op elk vel papier gerangschikt.

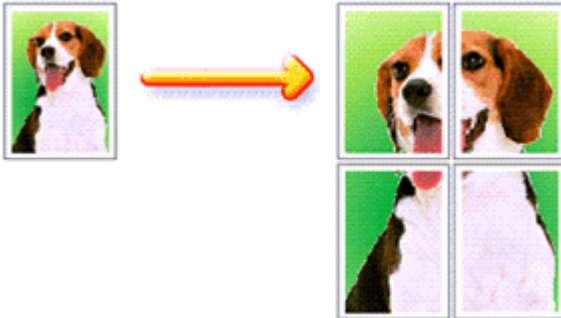
[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > Verschillende afdrukmethoden > Poster afdrukken

### Poster afdrukken

Met deze functie kunt u de afbeeldingsgegevens vergroten, over meerdere pagina's verdelen en deze pagina's op afzonderlijke vellen papier afdrukken. Wanneer de pagina's aan elkaar worden geplakt, vormen ze één grote afdruk zoals die van een poster.



De procedure voor het afdrukken van een poster is als volgt:

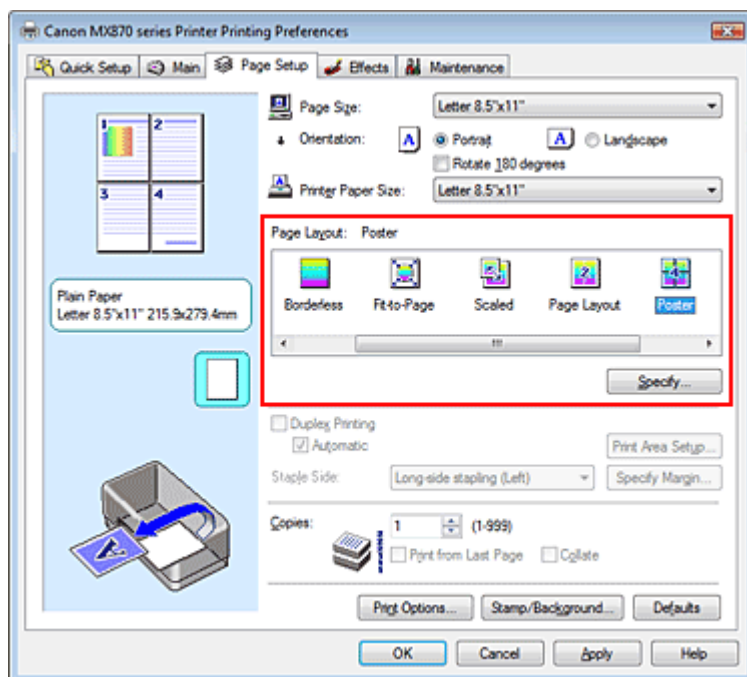
#### Instellingen opgeven voor Poster afdrukken

##### 1. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma

##### 2. Stel poster afdrukken in

Selecteer Poster in de lijst Pagina-indeling (Page Layout) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.



##### 3. Selecteer het papierformaat

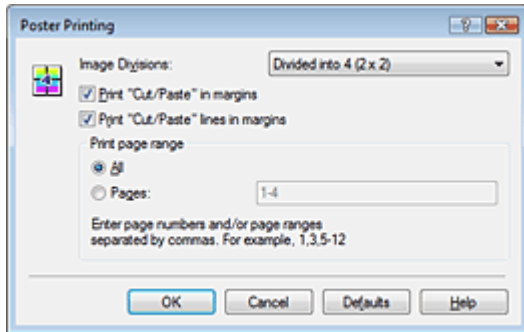
Selecteer in de lijst Papierformaat printer (Printer Paper Size) het formaat van het papier dat voor het

afdrukken wordt gebruikt.

Het instellen van het afdrukken van een poster in de indeling 2 bij 2 is nu voltooid.

#### 4. Stel het aantal af te drukken beeldscheidingen en het aantal af te drukken pagina's in

Klik zo nodig op Opgeven... (Specify...), geef de volgende instellingen op in het dialoogvenster Poster afdrukken (Poster Printing) en klik op OK.



##### Beeldscheidingen (Image Divisions)

Selecteer het aantal scheidingen (verticaal x horizontaal). Naarmate het aantal scheidingen toeneemt, neemt ook aantal af te drukken pagina's toe zodat er een grotere poster kan worden gemaakt.

##### "Knippen/Plakken" afdrukken in marges (Print "Cut/Paste" in margins)

Schakel dit selectievakje uit om de woorden "Knippen" en "Plakken" weg te laten.



##### Opmerking

- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar als een bepaald printerstuurprogramma wordt gebruikt.

##### Lijnen "Knippen/Plakken" afdrukken in marges (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Schakel dit selectievakje uit om de knijplijnen weg te laten.

##### Paginabereik afdrukken (Print page range)

Hiermee geeft u het afdrubbereik op. Selecteer Alle (All) als u alle pagina's wilt afdrukken.

Als u alleen een specifieke pagina wilt afdrukken, selecteert u Pagina's (Pages) en voert u het nummer in van de pagina die u wilt afdrukken. Als u meerdere pagina's wilt opgeven, moet u de paginanummers scheiden door een komma of koppelteken.



##### Opmerking

- U kunt ook het afdrubbereik opgeven door op de pagina's in het instellingenvoorbeeld te klikken.

#### 5. Voltooi de configuratie

Klik op OK op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).

Het document wordt bij het afdrukken over meerdere pagina's verdeeld.

Als alles is afgedrukt, plakt u de pagina's aan elkaar om zo een poster te maken.

#### Alleen bepaalde pagina's afdrukken

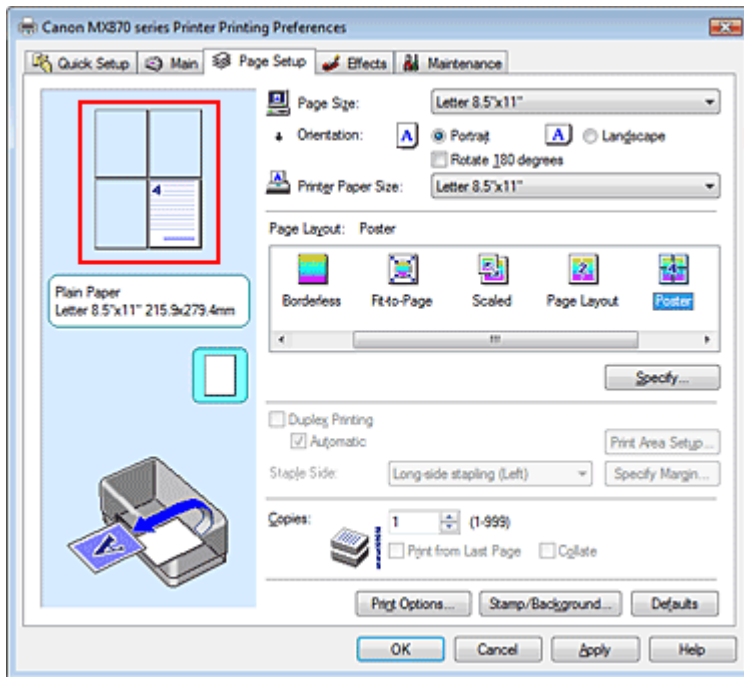
Als de inkt vager wordt of opraakt tijdens het afdrukken, kunt u als volgt bepaalde pagina's opnieuw afdrukken:

##### 1. Stel het afdrubbereik in

Klik in het instellingenvoorbeeld links op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup)

achtereenvolgens op de pagina's die u niet wilt afdrukken.

De pagina's waarop u hebt geklikt, worden verborgen en alleen de af te drukken pagina's worden weergegeven.



### Opmerking

- U kunt de pagina's weer weergeven door er nogmaals op te klikken.
- Klik met de rechtermuisknop op het instellingenvoorbeeld om Alle pagina's afdrukken (Print all pages) of Alle pagina's verwijderen (Delete all pages) te selecteren.

## 2. Voltooi de configuratie

Klik op OK wanneer u de gewenste pagina's hebt geselecteerd.  
Alleen de opgegeven pagina's worden afgedrukt.

### Belangrijk

- Als Poster is geselecteerd, zijn Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing), Zijkant nieten (Staple Side), en Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page) in grijze letters weergegeven en niet beschikbaar.
- Omdat het document wordt vergroot bij het afdrukken van posters, kan het resultaat korrelig zijn.

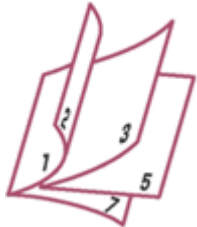
[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > Verschillende afdrukmethoden > Boekje afdrukken

### Boekje afdrukken

Met de functie voor boekjes kunt u afbeeldingsgegevens voor een boekje afdrukken. De gegevens worden afgedrukt op beide zijden van het papier. Bij dit afdruktype wordt ervoor gezorgd dat de pagina's in de juiste volgorde liggen (op paginanummer) wanneer het papier in het midden wordt gevouwen en geniet.

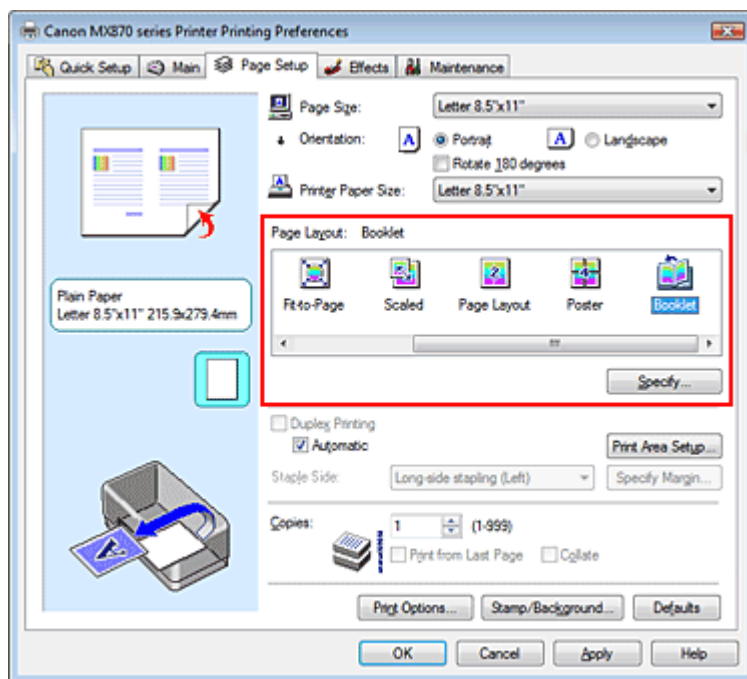


De procedure voor het afdrukken van een boekje is als volgt:

1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma
2. Stel het afdrukken van een boekje in

Selecteer Boekje (Booklet) in de lijst Pagina-indeling (Page Layout) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld links op het scherm.



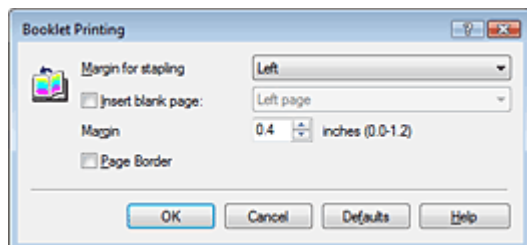
3. Selecteer het papierformaat

Selecteer in de lijst Papierformaat printer (Printer Paper Size) het formaat van het papier dat voor het afdrukken wordt gebruikt.

4. Stel de nietmarge en de breedte van de marge in

Klik op Opgeven... (Specify...), geef de volgende instellingen op in het dialoogvenster Boekje afdrukken (Booklet Printing) en klik op OK.



**Nietmarge (Margin for stapling)**

Selecteer aan welke zijde de nietmarge moet komen wanneer het boekje wordt voltooid.

**Lege pagina invoegen (Insert blank page)**

Als u één bladzijde leeg wilt laten, schakelt u het selectievakje in en selecteert u de pagina die u leeg wilt laten.

**Marge (Margin)**

Voer de breedte van de marge in. De opgegeven breedte vanaf het midden van de pagina wordt de nietmarge voor één pagina.

**Paginarand (Page Border)**

Schakel het selectievakje in als u een paginarand rond elke pagina van het document wilt afdrucken.

## 5. Voltooi de configuratie

Klik op OK op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).

Wanneer u afdrukt, wordt het document automatisch eerst op één zijde van het papier afgedrukt en vervolgens op de andere zijde.

Wanneer het afdrucken is voltooid, vouwt u het papier in het midden van de marge om het boekje te maken.

## Belangrijk

- Boekje (Booklet) kan niet worden geselecteerd als een ander mediumtype dan Normaal papier (Plain Paper), Hagaki A of Hagaki is geselecteerd bij Mediumtype (Media Type) op het tabblad Afdruk (Main).
- Als Boekje (Booklet) is geselecteerd, zijn Dubbelzijdig afdrucken (Duplex Printing), Zijkant nieten (Staple Side), Vanaf de laatste pagina afdrucken (Print from Last Page) en Sorteren (Collate) niet beschikbaar voor selectie.

## Opmerking

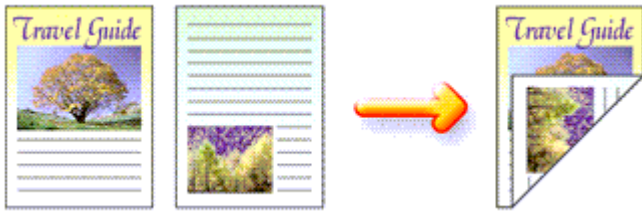
- De stempel en achtergrond worden niet afgedrukt op lege vellen die zijn ingevoegd met behulp van de functie Lege pagina invoegen (Insert blank page) van Boekje afdrucken.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrucken vanaf een computer > Afdrucken met andere toepassingen > Verschillende afdruckmethoden > Dubbelzijdig afdrucken

## Dubbelzijdig afdrucken



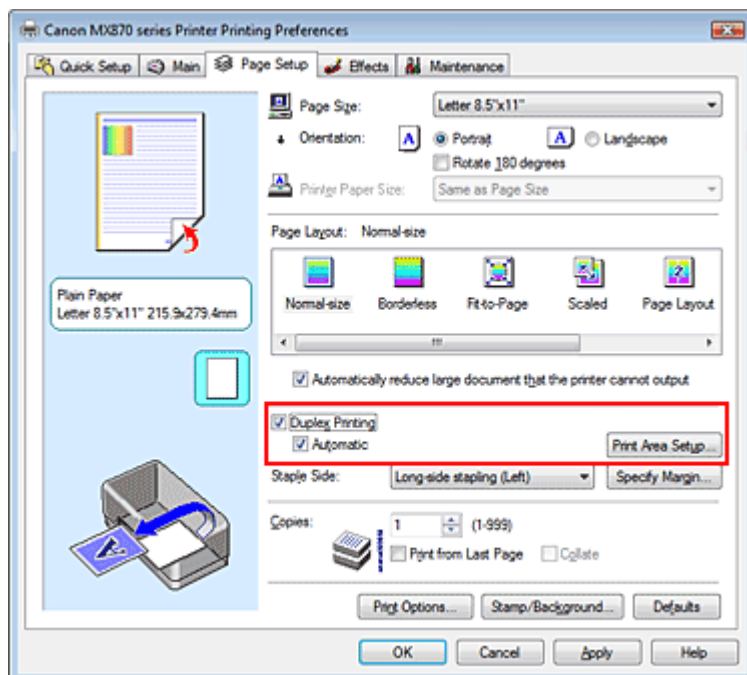
De procedure voor het afdrucken van gegevens op beide zijden van een vel papier is als volgt:  
U kunt dubbelzijdig afdrucken ook instellen bij Extra functies (Additional Features) op het tabblad Snel instellen (Quick Setup).

### Automatisch dubbelzijdig afdrucken

U kunt ook dubbelzijdig afdrucken zonder dat u het papier zelf hoeft om te draaien.

1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma
2. Automatisch dubbelzijdig afdrucken instellen

Schakel het selectievakje Dubbelzijdig afdrucken (Duplex Printing) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup) in en controleer of het selectievakje Automatisch (Automatic) is ingeschakeld.



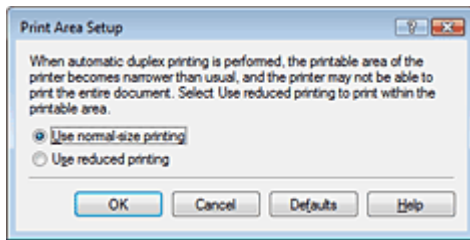
3. Selecteer de indeling

Selecteer Normaal formaat (Normal-size) (of Passend op papier (Fit-to-Page), Op schaal (Scaled) of Pagina-indeling (Page Layout)) in de lijst Pagina-indeling (Page Layout).

4. Stel het afdruckgebied in

Wanneer u dubbelzijdig afdrucken uitvoert, wordt het afdruckgebied van het document iets kleiner dan normaal en is het mogelijk dat het document niet op één pagina past.

Klik op Afdrukgebied instellen... (Print Area Setup...) en selecteer een van de volgende verwerkingsmethoden.



#### **Afdrukken op normaal formaat (Use normal-size printing)**

Afdrukken zonder de pagina te verkleinen.

#### **Gereduceerd afdrukken (Use reduced printing)**

De pagina enigszins verkleind afdrukken.

### **5. Geef op aan welke zijde de nietjes moeten komen**

Het apparaat selecteert automatisch de beste optie voor Zijkant nieten (Staple Side) op basis van de instellingen voor Afdrukstand (Orientation) en Pagina-indeling (Page Layout). Als u de instelling wilt wijzigen, selecteert u een andere waarde in de lijst.

### **6. Stel de breedte van de marge in**

Klik zo nodig op Marge instellen... (Specify Margin...) om de breedte van de marge in te stellen en klik vervolgens op OK.

### **7. Voltooi de configuratie**

Klik op OK op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).

Wanneer u het afdrukken start, wordt het dubbelzijdig afdrukken gestart.

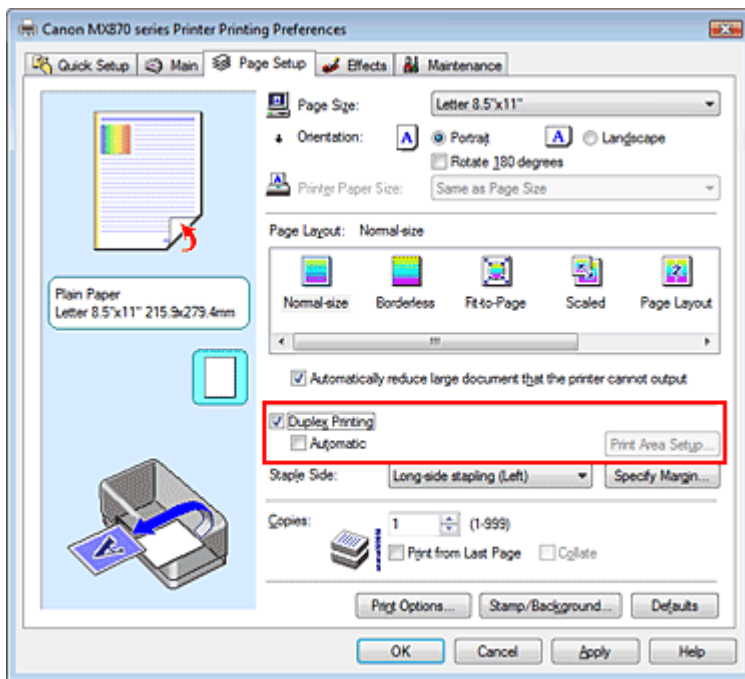
## **Handmatig dubbelzijdig afdrukken**

U kunt het dubbelzijdig afdrukken handmatig uitvoeren.

### **1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma**

### **2. Stel dubbelzijdig afdrukken in**

Schakel het selectievakje Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing) in en schakel het selectievakje Automatisch (Automatic) uit op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).



### 3. Selecteer de indeling

Selecteer Normaal formaat (Normal-size) (of Passend op papier (Fit-to-Page), Op schaal (Scaled) of Pagina-indeling (Page Layout)) in de lijst Pagina-indeling (Page Layout).

### 4. Geef aan welke zijde de nietjes moeten komen

Het apparaat selecteert automatisch de beste optie voor Zijkant nieten (Staple Side) op basis van de instellingen voor Afdrukstand (Orientation) en Pagina-indeling (Page Layout). Als u de instelling wilt wijzigen, selecteert u een andere waarde in de lijst.

### 5. Stel de breedte van de marge in

Klik zo nodig op Marge instellen... (Specify Margin...) om de breedte van de marge in te stellen en klik vervolgens op OK.

### 6. Voltooi de configuratie

Klik op OK op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).

Wanneer u het document afdruckt, wordt dit eerst afgedrukt op één zijde van een vel papier. Nadat één zijde is bedrukt, plaatst u het papier opnieuw, zoals in het bericht wordt weergegeven.

Klik vervolgens op OK om op de andere kant af te drukken.

## Belangrijk

- Dubbelzijdig afdrucken (Duplex Printing) wordt in grijze letters weergegeven en is niet beschikbaar als:
  - Een ander mediumtype dan Normaal papier (Plain Paper), Hagaki A of Hagaki is geselecteerd in de lijst Mediumtype (Media Type).
  - Poster is geselecteerd in de lijst Pagina-indeling (Page Layout).
- Als Boekje (Booklet) is geselecteerd in de lijst Pagina-indeling (Page Layout), zijn Dubbelzijdig afdrucken (Duplex Printing) en Zijkant nieten (Staple Side) niet beschikbaar voor selectie.
- Nadat de voorzijde is afgedrukt, wordt gewacht met de achterzijde totdat de inkt droog is (het afdrucken wordt tijdelijk onderbroken). Raak het papier niet aan. U kunt de droogtijd van de inkt wijzigen bij Aangepaste instellingen (Custom Settings) op het tabblad Onderhoud (Maintenance).
- Wanneer u automatisch dubbelzijdig op Hagaki afdruckt, drukt u eerst het adres en vervolgens het bericht af.

## Opmerking

- Als u dubbelzijdig afdrucken zonder marges selecteert, verschijnt er mogelijk een bericht voor het kiezen van een mediumtype. Selecteer in dat geval Normaal papier (Plain Paper).

- Gebruik bij het automatisch dubbelzijdig afdrucken geen gewoon papier dat kleiner is dan A5. Selecteer ook geen ander mediumtype dan Normaal papier (Plain Paper), Hagaki A of Hagaki in de lijst Mediumtype (Media Type).
  - Als tijdens dubbelzijdig afdrucken vegen op de achterzijde van het papier ontstaan, voert u Reiniging onderste plaat (Bottom Plate Cleaning) uit via het tabblad Onderhoud (Maintenance).
- 

## Verwant onderwerp

➡ [De binnenkant van het apparaat reinigen](#)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > Verschillende afdrukmethoden > Stempel/achtergrond afdrukken

## Stempel/achtergrond afdrukken

De functie Stempel (Stamp) of Achtergrond (Background) is mogelijk niet beschikbaar als een bepaald printerstuurprogramma wordt gebruikt.

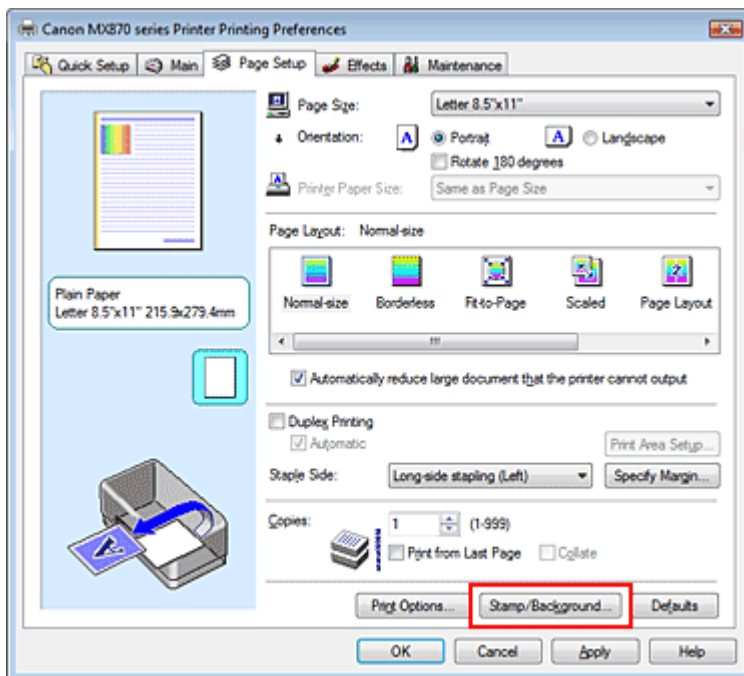
Met de functie Stempel (Stamp) kunt u een stempel bestaande uit tekst of een bitmap over of achter de documentgegevens afdrukken. Verder kunt u hiermee de datum, tijd en gebruikersnaam afdrukken. Met de functie Achtergrond (Background) kunt u een lichte illustratie achter de documentgegevens afdrukken.

De procedure voor het afdrukken van een stempel/achtergrond is als volgt:

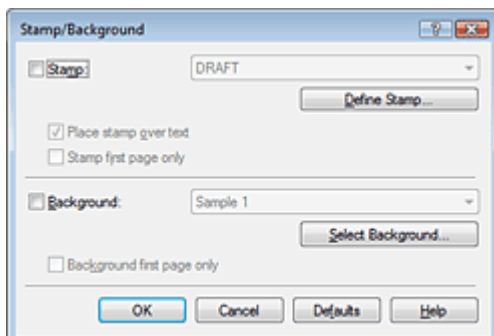
### Een stempel afdrukken

"VERTROUWELIJK", "BELANGRIJK" en andere stempels die vaak door bedrijven worden gebruikt, zijn standaard aanwezig.

1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma
2. Klik op Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...)) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).



Het dialoogvenster Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel (Stamp)) wordt geopend.



### **Opmerking**

---

- Bij het XPS-printerstuurprogramma wordt de knop Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) de knop Stempel... (Stamp...) en is alleen de stempelfunctie beschikbaar.
- 

### **3. Selecteer een stempel**

Schakel het selectievakje Stempel (Stamp) in en selecteer de gewenste stempel in de lijst. De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld links op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).

### **4. Stel de stempelinstellingen in**

Geef desgewenst de volgende instellingen op en klik op OK.

#### **De knop Stempel definiëren... (Define Stamp...)**

Klik op deze knop als u de tekst, bitmap of positie van de stempel wilt wijzigen (raadpleeg " [Een stempel registreren](#) ").

#### **Stempel over tekst plaatsen (Place stamp over text)**

Schakel dit selectievakje in als u de stempel voorop het document wilt afdrukken.

### **Opmerking**

---

- De stempel krijgt prioriteit omdat deze over de documentgegevens heen wordt afgedrukt in de gedeelten waar de stempel en de documentgegevens elkaar overlappen. Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, wordt de stempel achter de documentgegevens afgedrukt en in overlappende gedeelten mogelijk niet weergegeven (afhankelijk van de gebruikte toepassing).
  - De functie Stempel over tekst plaatsen (Place stamp over text) is niet beschikbaar als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt.  
Als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt, wordt de stempel gewoonlijk op de voorgrond afgedrukt.
- 

#### **Semitransparante stempel afdrukken (Print semitransparent stamp)**

Schakel dit selectievakje in als u een semitransparante stempel op het document wilt afdrukken. Deze functie is alleen beschikbaar als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt.

#### **Alleen eerste pagina (Stamp first page only)**

Schakel dit selectievakje in als u de stempel alleen op de eerste pagina wilt afdrukken.

### **5. Voltooi de configuratie**

Klik op OK op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).  
Wanneer u de gegevens afdrukt, worden deze met de opgegeven stempel afgedrukt.

## **Een achtergrond afdrukken**

Het programma bevat twee bitmapbestanden die als voorbeeld dienen.

### **1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)**

### **2. Klik op Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup)**

Het dialoogvenster Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) wordt geopend.

### **3. Selecteer de achtergrond**

Schakel het selectievakje Achtergrond (Background) in en selecteer de gewenste achtergrond in de lijst. De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld links op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).

### **4. Stel de achtergrondinstellingen in**

Geef desgewenst de volgende instellingen op en klik op OK.

**De knop Achtergrond selecteren... (Select Background...)**

Klik op deze knop als u een andere achtergrond wilt gebruiken of de opmaak of dichtheid van een achtergrond wilt wijzigen (raadpleeg " [Afbeeldingsgegevens registreren die u als achtergrond wilt gebruiken](#)").

**Achtergrond alleen op eerste pagina (Background first page only)**

Schakel dit selectievakje in als u de achtergrond alleen op de eerste pagina wilt afdrukken.

## 5. Voltooi de configuratie

Klik op OK op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).

Wanneer u de gegevens afdrukt, worden deze met de opgegeven achtergrond afgedrukt.

### **Belangrijk**

- Als Zonder marges (Borderless) is geselecteerd, is de knop Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...)) niet beschikbaar voor selectie.

### **Opmerking**

- De stempel en achtergrond worden niet afgedrukt op lege vellen die zijn ingevoegd met behulp van de functie Lege pagina invoegen (Insert blank page) van Boekje afdrukken.

### **Verwante onderwerpen**

- ➔ [Een stempel registreren](#)
- ➔ [Afbeeldingsgegevens registreren die u als achtergrond wilt gebruiken](#)



[Naar boven](#) ↑



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > Verschillende afdrukmethoden > Stempel/achtergrond afdrukken > Een stempel registreren

## Een stempel registreren

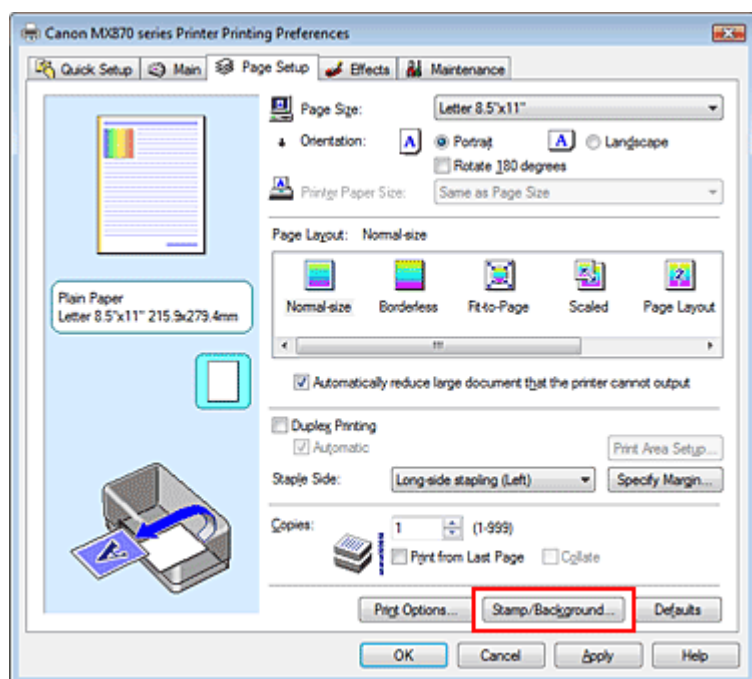
Deze functie is mogelijk niet beschikbaar als een bepaald printerstuurprogramma wordt gebruikt.

U kunt een nieuwe stempel maken en registreren. U kunt ook bepaalde instellingen van een bestaande stempel wijzigen en registreren. Stempels die u niet meer nodig hebt, kunt u op elk gewenst moment verwijderen.

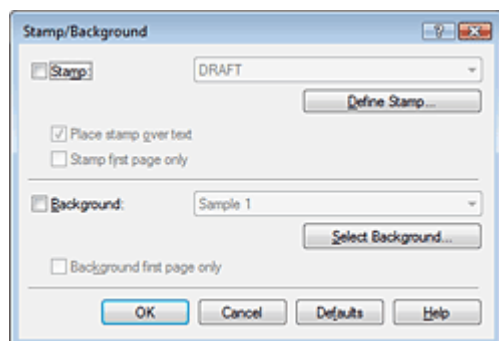
De procedure voor het opslaan van een nieuwe stempel is als volgt:

### Een nieuwe stempel registreren

1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma
2. Klik op Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...)) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).



Het dialogvenster Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel (Stamp)) wordt geopend.

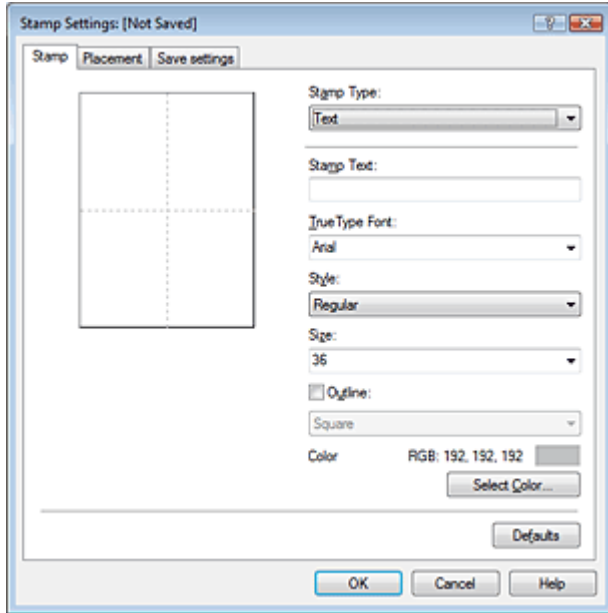


### Opmerking

- Bij het XPS-printerstuurprogramma wordt de knop Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) de knop Stempel... (Stamp...) en is alleen de stempelfunctie beschikbaar.

### 3. Klik op Stempel definiëren... (Define Stamp...)

Het dialoogvenster Stempelinstellingen (Stamp Settings) wordt geopend.



### 4. Configureer de stempel terwijl u het effect in het voorbeeldvenster bekijkt

#### • Tabblad Stempel (Stamp)

Selecteer de gewenste Tekst (Text), Bitmap of Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name) voor Stempeltype (Stamp Type).

- Als u Tekst (Text) registreert, moeten de tekens al zijn ingevoerd in Stempeltekst (Stamp Text). Wijzig zo nodig de instellingen voor TrueType-lettertype (TrueType Font), Stijl (Style), Grootte (Size) en Contour (Outline). U kunt de kleur van de stempel selecteren door op Kleur selecteren... (Select Color...) te klikken.
- Klik voor Bitmap op Bestand selecteren... (Select File...) en selecteer het te gebruiken bitmapbestand (.bmp). Wijzig zo nodig de instellingen voor Grootte (Size) en Transparant wit gebied (Transparent white area).
- Voor Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name) worden de aanmaaktijd en -datum en de gebruikersnaam van het afgedrukte object weergegeven in Stempeltekst (Stamp Text). Wijzig zo nodig de instellingen voor TrueType-lettertype (TrueType Font), Stijl (Style), Grootte (Size) en Contour (Outline). U kunt de kleur van de stempel selecteren door op Kleur selecteren... (Select Color...) te klikken.

#### Belangrijk

- Stempeltekst (Stamp Text) is niet beschikbaar als Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name) is geselecteerd.

#### • Tabblad Plaatsing (Placement)

Selecteer de stempelpositie in de lijst Positie (Position). U kunt ook Aangepast (Custom) in de lijst Positie (Position) selecteren en de coördinaten opgeven voor X-positie (X-Position) en Y-positie (Y-Position).

Daarnaast kunt u de stempelpositie wijzigen door de stempel naar het voorbeeldscherm te slepen.

Als u de hoek van de stempelpositie wilt wijzigen, kunt u direct een waarde in het vak Afdrukstand (Orientation) typen.

### 5. Sla de stempel op

Klik op de tab Instellingen opslaan (Save settings), typ een naam in het vak Naam (Title) en klik vervolgens op Opslaan (Save).

Klik op OK in het bevestigingsbericht.

## 6. Voltooi de configuratie

Klik op OK. Het dialoogvenster Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel (Stamp)) wordt opnieuw geopend.  
De geregistreerde naam wordt weergegeven in de lijst Stempel (Stamp).

## Stempelinstellingen wijzigen en registreren

### 1. Selecteer de stempel waarvoor u de instellingen wilt wijzigen

Schakel het selectievakje Stempel (Stamp) in het dialoogvenster Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel (Stamp)) in en selecteer vervolgens de naam van te wijzigen stempel in de lijst Stempel (Stamp).

### 2. Klik op Stempel definiëren... (Define Stamp...)

Het dialoogvenster Stempelinstellingen (Stamp Settings) wordt geopend.

### 3. Configureer de stempel terwijl u het effect in het voorbeeldvenster bekijkt

### 4. Sla de stempel op met overschrijven

Klik op Opslaan overschrijven (Save overwrite) op het tabblad Instellingen opslaan (Save settings).  
Als u de stempel onder een andere naam wilt opslaan, typt u deze naam in het vak Naam (Title) en klikt u op Opslaan (Save).  
Klik op OK in het bevestigingsbericht.

### 5. Voltooi de configuratie

Klik op OK. Het dialoogvenster Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel (Stamp)) wordt opnieuw geopend.  
De geregistreerde naam wordt weergegeven in de lijst Stempel (Stamp).

## Een stempel verwijderen

### 1. Klik op Stempel definiëren... (Define Stamp...) in het dialoogvenster Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel (Stamp)).

Het dialoogvenster Stempelinstellingen (Stamp Settings) wordt geopend.

### 2. Selecteer de stempel die u wilt verwijderen

Selecteer de naam van de stempel die u wilt verwijderen in de lijst Stempels (Stamps) op het tabblad Instellingen opslaan (Save settings). Klik vervolgens op Verwijderen (Delete).  
Klik op OK in het bevestigingsbericht.

### 3. Voltooi de configuratie

Klik op OK. Het dialoogvenster Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel (Stamp)) wordt opnieuw geopend.



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > Verschillende afdrukmethoden > Stempel/achtergrond afdrukken > Afdrukkingsgegevens registreren die u als achtergrond wilt gebruiken

## Afdrukkingsgegevens registreren die u als achtergrond wilt gebruiken

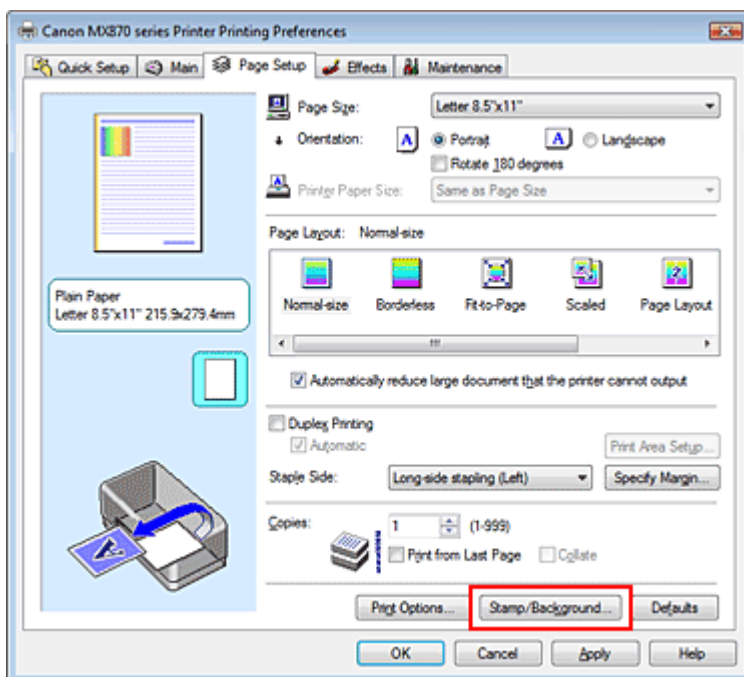
Deze functie is mogelijk niet beschikbaar als een bepaald printerstuurprogramma wordt gebruikt.

U kunt een bitmapbestand (.bmp) selecteren en als een nieuwe achtergrond registreren. U kunt ook bepaalde instellingen van een bestaande achtergrond wijzigen en registreren. Achtergronden die u niet meer nodig hebt, kunt u op elk gewenst moment verwijderen.

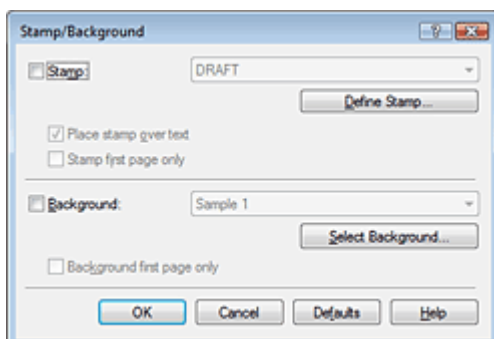
De procedure voor het opslaan van afbeeldingsgegevens voor een achtergrond is als volgt:

### Een nieuwe achtergrond registreren

1. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma
2. Klik op Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup)



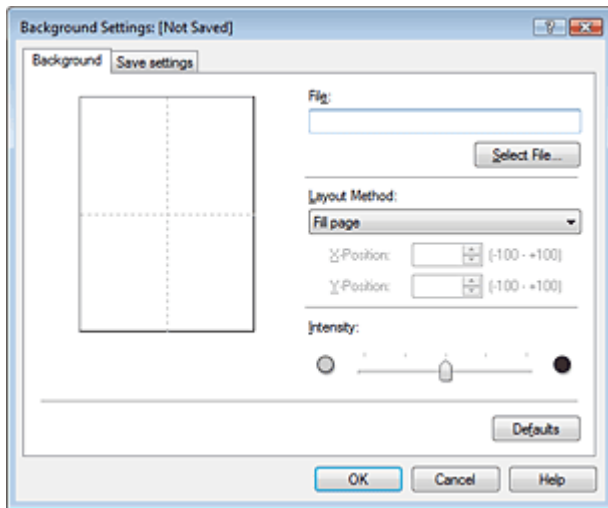
Het dialogvenster Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) wordt geopend.



- Bij het XPS-printerstuurprogramma wordt de knop Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) de knop Stempel... (Stamp...) en is de knop Achtergrond (Background) niet beschikbaar.

### 3. Klik op Achtergrond selecteren... (Select Background...)

Het dialoogvenster Achtergrondinstellingen (Background Settings) wordt geopend.



### 4. Selecteer de afbeeldingsgegevens die u wilt opslaan op de achtergrond

Klik op Bestand selecteren... (Select File...). Selecteer het gewenste bitmapbestand (.bmp) en klik op Openen (Open).

### 5. Geef de volgende instellingen op wanneer u het voorbeeldvenster controleert:

#### Lay-outmethode (Layout Method)

Geef aan hoe de afbeeldingsgegevens moeten worden gerangschikt.

Als u Aangepast (Custom) selecteert, kunt u de coördinaten voor de X-positie (X-Position) en de Y-positie (Y-Position) opgeven.

U kunt ook de positie van de achtergrond wijzigen door de afbeelding in het voorbeeldscherm te verslepen.

#### Intensiteit (Intensity)

Stel de intensiteit van de achtergrond in met de schuifregelaar Intensiteit (Intensity). Voor een lichtere achtergrond schuift u de regelaar naar links. Voor een donkerder achtergrond schuift u de regelaar naar rechts. Als u de achtergrond wilt afdrucken met de intensiteit van de oorspronkelijke bitmap, sleept u de schuifregelaar helemaal naar rechts.

### 6. Sla de achtergrond op

Klik op de tab Instellingen opslaan (Save settings), typ een naam in het vak Naam (Title) en klik vervolgens op Opslaan (Save).

Klik op OK in het bevestigingsbericht.

### 7. Voltooi de configuratie

Klik op OK. Het dialoogvenster Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) wordt opnieuw geopend. De geregistreerde naam wordt weergegeven in de lijst Achtergrond (Background).

## Achtergrondinstellingen wijzigen en registreren

### 1. Selecteer de achtergrond waarvoor u de instellingen wilt wijzigen

Schakel het selectievakje Achtergrond (Background) in het dialoogvenster Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) in en kies vervolgens de naam van de achtergrond die u wilt wijzigen in de lijst Achtergrond (Background).

**2. Klik op Achtergrond selecteren... (Select Background...)**

Het dialoogvenster Achtergrondinstellingen (Background Settings) wordt geopend.

**3. Stel de items in op het tabblad Achtergrond (Background) terwijl u het voorbeeldvenster bekijkt.****4. Sla de achtergrond op**

Klik op Opslaan overschrijven (Save overwrite) op het tabblad Instellingen opslaan (Save settings).

Als u de achtergrond onder een andere naam wilt opslaan, voert u deze naam in het vak Naam (Title) in en klikt u op Opslaan (Save).

Klik op OK in het bevestigingsbericht.

**5. Voltooi de configuratie**

Klik op OK. Het dialoogvenster Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) wordt opnieuw geopend.

De geregistreerde naam wordt weergegeven in de lijst Achtergrond (Background).

**Een overbodige achtergrond verwijderen****1. Klik op Achtergrond selecteren... (Select Background...) in het dialoogvenster Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)**

Het dialoogvenster Achtergrondinstellingen (Background Settings) wordt geopend.

**2. Selecteer de achtergrond die u wilt verwijderen**

Selecteer de naam van de achtergrond die u wilt verwijderen uit de lijst Achtergronden

(Backgrounds) op het tabblad Instellingen opslaan (Save settings) en klik op Verwijderen (Delete).

Klik op OK in het bevestigingsbericht.

**3. Voltooi de configuratie**

Klik op OK. Het dialoogvenster Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) wordt opnieuw geopend.



[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > Verschillende afdrukmethoden > Een envelop afdrukken

### Een envelop afdrukken

Vervang bij het lezen van deze informatie "Canon IJ-statusmonitor" door "Canon IJ XPS-statusmonitor" als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt.

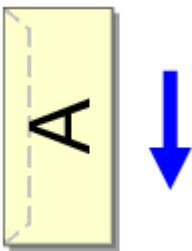
Raadpleeg het hoofdstuk 'Papier plaatsen' in de Basis Handleiding voor meer informatie over het plaatsen van enveloppen in het apparaat.

De procedure voor het afdrukken op enveloppen is als volgt:

#### 1. Plaats een envelop in het apparaat

Vouw de envelopflap naar beneden.

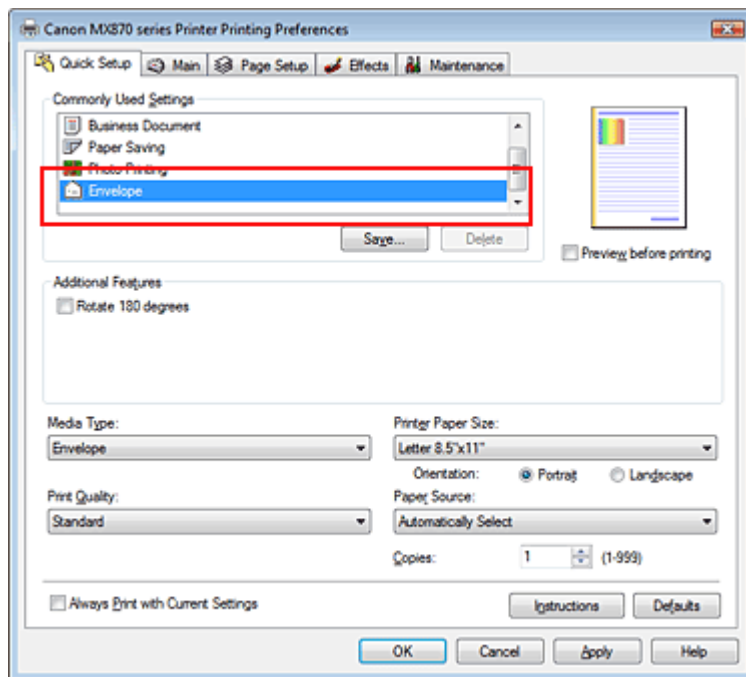
Plaats de envelop verticaal, met de adreszijde naar boven en de flap naar links gericht.



#### 2. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma

#### 3. Selecteer het mediumtype

Selecteer Envelop (Envelope) bij Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings) op het tabblad Snel instellen (Quick Setup).



#### 4. Selecteer het papierformaat

Selecteer Comm. Env. #10, DL Env., Youkei 4 105x235mm of Youkei 6 98x190mm in het dialoogvenster Envelopformaat instellen (Envelope Size Setting) en klik op OK.

## 5. Stel de afdrukstand in

Selecteer Liggend (Landscape) voor Afdrukstand (Orientation) om het adres horizontaal af te drukken.

## 6. Selecteer de afdrukkwaliteit

Selecteer naar wens Hoog (High) of Standaard (Standard) bij Afdrukkwaliteit (Print Quality).

## 7. Voltooi de configuratie

Klik op OK.

Wanneer u de afdruk uitvoert, worden de gegevens afgedrukt op de envelop.

### **Belangrijk**

- Wanneer u de afdruk op de envelop uitvoert, worden ondersteunende berichten weergegeven. Als u de berichten wilt verbergen, schakelt u het selectievakje Dit bericht niet meer weergeven. (Do not show this message again.) in. Als u de berichten weer wilt weergeven, klikt u op de knop Printerstatus weergeven... (View Printer Status...) op het tabblad Onderhoud (Maintenance) en start u de Canon IJ-statusmonitor. Klik vervolgens op Envelop afdrukken (Envelope Printing) vanuit Gidsbericht weergeven (Display Guide Message) in het menu Optie (Option) en schakelt u de instelling in.

[Naar boven](#) ↕



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > Verschillende afdrukmethoden > Van papierbron wisselen zodat deze overeenkomt met het doel

## Van papierbron wisselen zodat deze overeenkomt met het doel

Dit apparaat heeft twee papierbronnen, een achterste lade en een cassette.

U kunt het afdrukken vereenvoudigen door een papierbron te selecteren die overeenkomt met uw afdruk omgeving en doelstellingen.

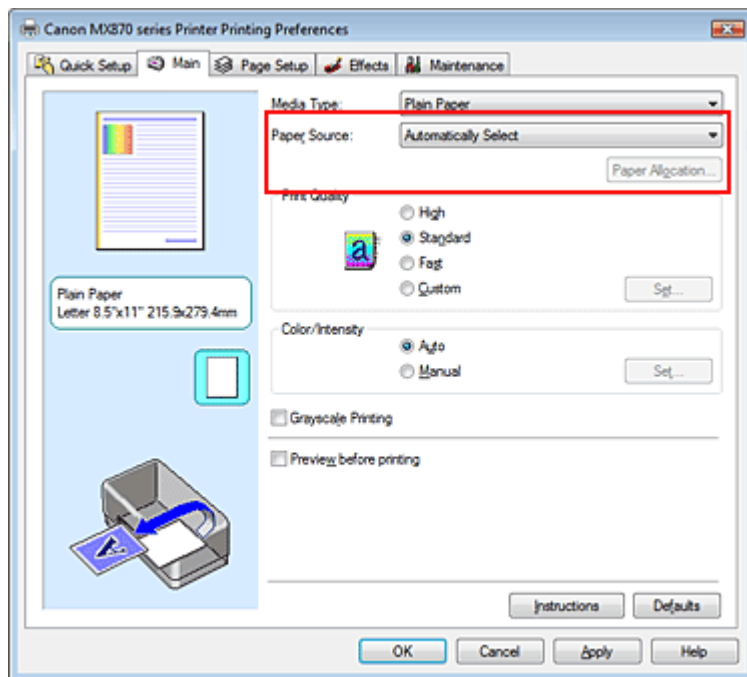
De procedure voor het instellen van de papierbron is als volgt:

U kunt ook de papierbron instellen op het tabblad Snel instellen (Quick Setup).

### 1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma

### 2. Selecteer de papierbron

Selecteer de papierbron die geschikt is voor uw doel in de lijst Papierbron (Paper Source) op het tabblad Afdruk (Main).



#### Automatisch selecteren (Automatically Select)

Normaal papier waarvoor Paginaformaat (Page Size) is ingesteld op Letter 8.5"x11", A5, A4 of B5 wordt ingevoerd vanuit de cassette. Normaal papier in andere formaten en andere papiersoorten dan gewoon papier worden ingevoerd vanuit de achterste lade.

#### Achterste lade (Rear Tray)

Het papier wordt altijd vanuit de achterste lade ingevoerd.

#### Cassette

Papier wordt altijd ingevoerd vanuit de cassette.

### Belangrijk

- Normaal papier dat niet het formaat Letter 8.5"x11", A5, A4 of B5 heeft, en andere papiersoorten dan gewoon papier kunnen niet vanuit de cassette worden ingevoerd.

#### Doorgel. autom. invoer (Continuous Autofeed)

Wanneer het papier in de geselecteerde papierbron op raakt, schakelt de printer automatisch over naar de andere papierbron.

Als u grote hoeveelheden gegevens afdrukt, plaatst u gewoon papier van hetzelfde formaat in de achterste lade en de cassette. Als het papier in één papierbron op raakt, schakelt de printer vervolgens automatisch over naar de andere papierbron en hoeft u dus minder vaak papier te plaatsen.

### **Belangrijk**

- Doorl. autom. invoer (Continuous Autofeed) is niet beschikbaar wanneer ander papier dan Normaal papier (Plain Paper) is geselecteerd bij Mediumtype (Media Type).
- Het papier wordt ingevoerd vanuit de papierbron die is gebruikt tijdens de laatste keer dat Doorl. autom. invoer (Continuous Autofeed) was geselecteerd en het afdrukken werd voltooid. Laad daarom hetzelfde papier in de achterste lade en de cassette.

#### **Papiertoewijzing (Paper Allocation)**

Wanneer het mediumtype voor de afdrukgegevens gewoon papier is en het papierformaat overeenkomt met de instellingen voor papiertoewijzing, wordt het papier automatisch vanuit de cassette ingevoerd. Als dit niet het geval is, wordt het papier ingevoerd vanuit de achterste lade.

Als u de instellingen voor papiertoewijzing wilt wijzigen, klikt u op Papiertoewijzing... (Paper Allocation...), geeft u het Papierformaat (Paper Size) van het papier in de cassette op en klikt u op OK.

Wanneer u papier dat vaak wordt gebruikt, zoals gewoon papier, in de cassette plaatst, worden andere soorten papier vanuit de achterste lade ingevoerd, dus hoeft u minder vaak papier te plaatsen.

### **3. Voltooi de configuratie**

Klik op OK.

Bij het afdrukken wordt het papier in de opgegeven papierbron gebruikt.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > Verschillende afdrukmethoden > Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken

## Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken

U kunt de afdrukresultaten vóór het afdrukken bekijken en controleren.

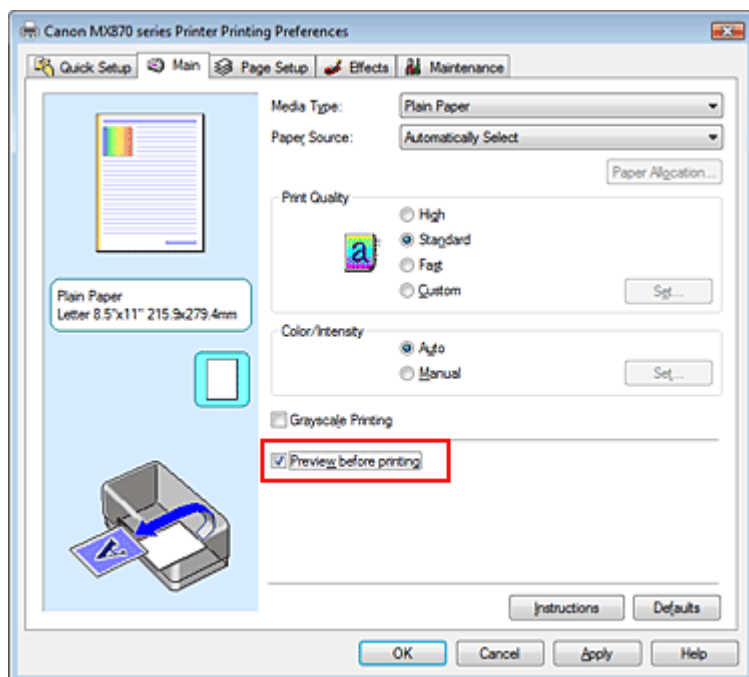
De procedure voor het bekijken van een afdrukvoorbeeld is als volgt:

U kunt de weergave van het afdrukresultaat ook instellen op het tabblad Snel instellen (Quick Setup).

### 1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma

### 2. Stel het voorbeeld in

Schakel het selectievakje Afdrukvoorbeeld (Preview before printing) in op het tabblad Afdruk (Main).



### 3. Voltooi de configuratie

Klik op OK.

Tijdens het afdrukken wordt het Canon IJ-voorbeeld of het Canon IJ XPS-voorbeeld geopend en worden de afdrukresultaten weergegeven.

## Verwant onderwerp

➔ Canon IJ-afdrukvoorbeeld

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > Verschillende afdrukmethoden > Papierformaat instellen (aangepast formaat)

## Papierformaat instellen (aangepast formaat)

U kunt de hoogte en breedte van het papier opgeven als u het formaat niet kunt selecteren bij Paginaformaat (Page Size). Een dergelijk papierformaat wordt een 'aangepast formaat' genoemd.

De procedure voor het opgeven van een aangepast papierformaat is als volgt:

U kunt een aangepast formaat ook instellen bij Papierformaat printer (Printer Paper Size) op het tabblad Snel instellen (Quick Setup).

### 1. Stel het aangepaste formaat in de toepassing in

Gebruik de functie Papierformaat in de toepassing om het aangepaste papierformaat op te geven.

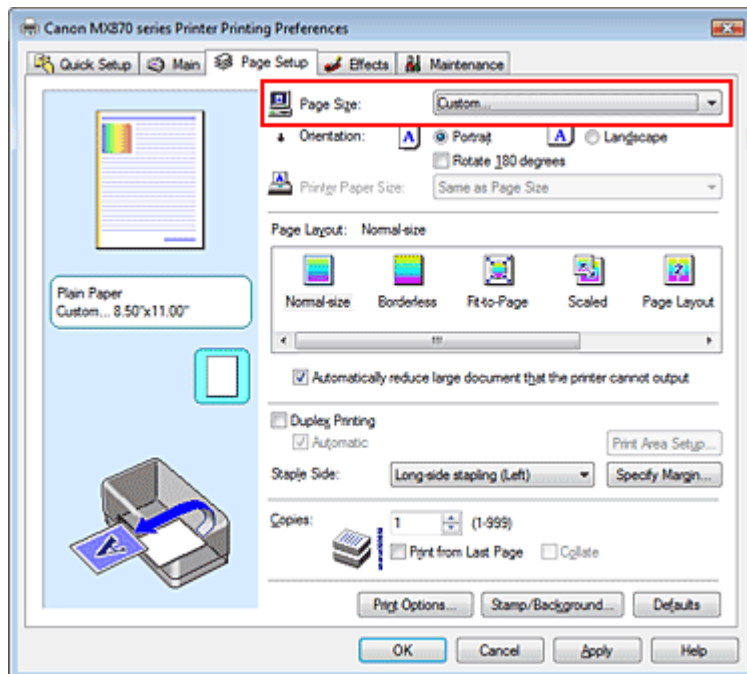
#### **Belangrijk**

- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt een functie heeft voor het opgeven van de hoogte en breedte, geeft u de waarden op met de toepassing. Als de toepassing deze functie niet heeft of als het document niet correct wordt afgedrukt, gebruikt u het printerbesturingsbestand om de waarden in te stellen.

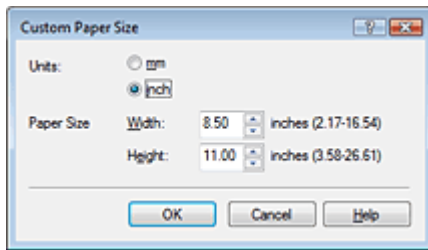
### 2. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma

### 3. Selecteer het papierformaat

Selecteer Aangepast... (Custom...) voor Paginaformaat (Page Size) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).



Het dialoogvenster Aangepast papierformaat (Custom Paper Size) wordt geopend.



#### 4. Stel het aangepaste papierformaat in

Geef de Eenheden (Units) op en voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) van het te gebruiken papier in. Klik vervolgens op OK.

#### 5. Voltooi de configuratie

Klik op OK op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).

Wanneer u de gegevens afdrukt, worden deze met het opgegeven papierformaat afgedrukt.

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren

---

### De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren

- ➔ Een combinatie van afdrukkwaliteit en halftoningmethode selecteren
- ➔ Een kleurendocument monochroom afdrukken
- ➔ Kleurcorrectie opgeven
- ➔ Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken
- ➔ De kleuren aanpassen met het printerbesturingsbestand
- ➔ Afdrukken met ICC-profielen
- ➔ De kleurbalans aanpassen
- ➔ De helderheid aanpassen
- ➔ De intensiteit aanpassen
- ➔ Het contrast aanpassen
- ➔ Een illustratie simuleren
- ➔ Afbeeldingsgegevens weergeven in een enkele kleur
- ➔ Afbeeldingsgegevens weergeven in levendige kleuren
- ➔ Gekartelde randen verwijderen
- ➔ Kleureigenschappen wijzigen om kleuren te verbeteren
- ➔ Ruis in foto's reduceren

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren > Een combinatie van afdrukkwaliteit en halftoningmethode selecteren

# Een combinatie van afdrukkwaliteit en halftoningmethode selecteren

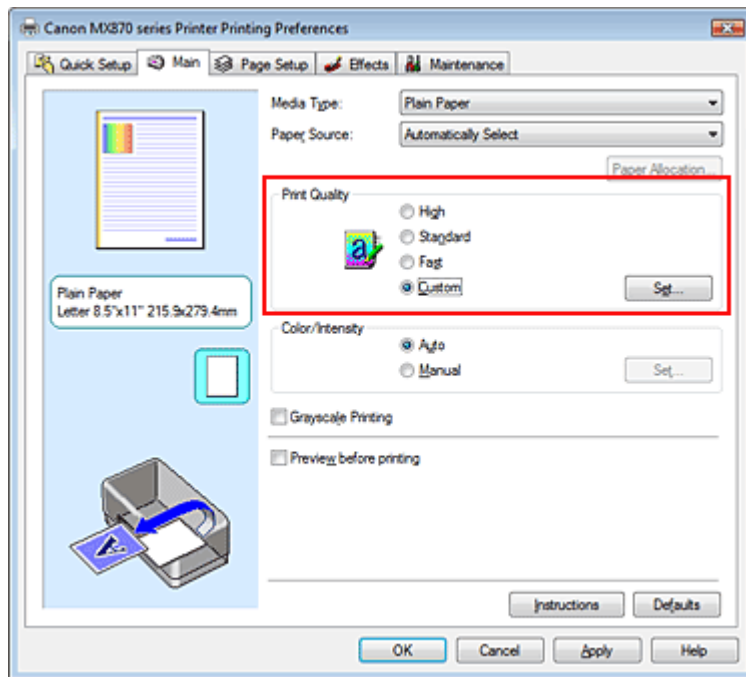
U kunt de gecombineerde weergavemethode voor het kwaliteitsniveau en de halftoningmethode gebruikt afzonderlijk instellen.



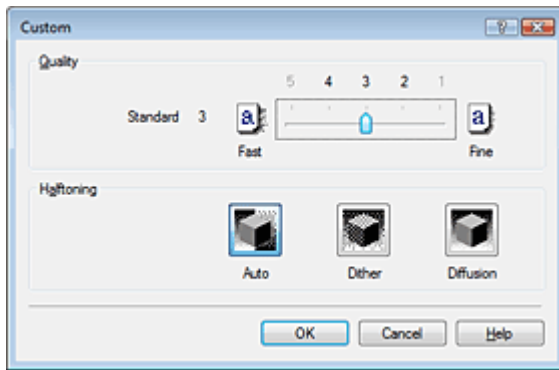
De procedure voor het instellen van een afdrukkwaliteit en halftoningmethode is als volgt:

1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma
2. Selecteer de afdrukkwaliteit

Selecteer Aangepast (Custom) voor Afdrukkwaliteit (Print Quality) op het tabblad Afdruk (Main) en klik op Instellen... (Set...).



Het dialogvenster Aangepast (Custom) wordt geopend.



### 3. Stel de afdrukkwaliteit en halftoningmethode in

Verplaats de schuifregelaar Kwaliteit (Quality) naar het gewenste kwaliteitsniveau. Selecteer de methode in Halftoning en klik op OK.

#### **Opmerking**

- Halftonen zijn de kleurschakeringen tussen de donkerste kleur en de helderste kleur. De kleurschakeringen worden bij het afdrukken vervangen door een verzameling kleine punten die de halftonen voorstellen. Als u Auto selecteert, worden de gegevens afgedrukt met de optimale halftoningmethode voor de geselecteerde afdrukkwaliteit. Bij Dithering (Dither) worden de punten volgens vaste regels gerangschikt om de halftonen te produceren. Bij Diffusie (Diffusion) worden de punten willekeurig gerangschikt om halftonen te produceren.

### 4. Voltooi de configuratie

Klik op OK op het tabblad Afdruk (Main).

Wanneer u de gegevens afdrukt, worden het opgegeven kwaliteitsniveau en de opgegeven halftoningmethode gebruikt.

#### **Belangrijk**

- Bepaalde kwaliteitsniveaus en halftoningmethoden kunnen niet worden geselecteerd bij bepaalde instellingen voor Mediumtype (Media Type).

#### **Opmerking**

- Als een deel niet wordt afgedrukt, kunt u dit mogelijk oplossen door Diffusie (Diffusion) te selecteren bij Halftoning.

### Verwante onderwerpen

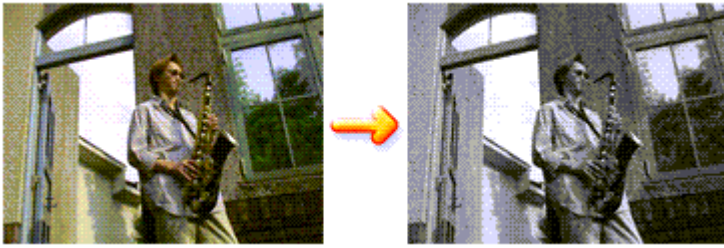
- ➔ [Kleurcorrectie opgeven](#)
- ➔ [De kleurbalans aanpassen](#)
- ➔ [De helderheid aanpassen](#)
- ➔ [De intensiteit aanpassen](#)
- ➔ [Het contrast aanpassen](#)



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren > Een kleurendocument monochroom afdrukken

## Een kleurendocument monochroom afdrukken



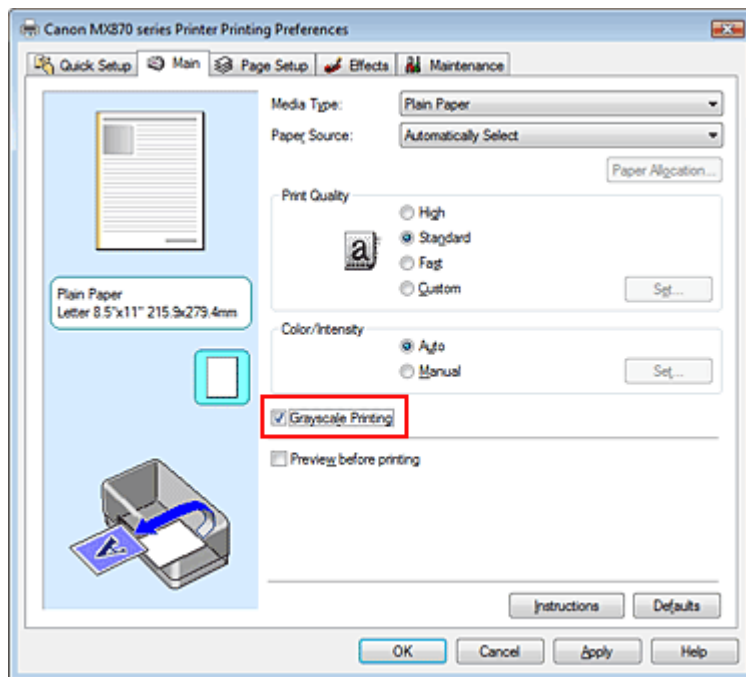
De procedure voor het monochroom afdrukken van een kleurendocument is als volgt:

U kunt afdrukken in grijstinten instellen ook bij Extra functies (Additional Features) op het tabblad Snel instellen (Quick Setup).

### 1. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma

### 2. Stel afdrukken in grijstinten in

Schakel het selectievakje Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing) op het tabblad Afdruk (Main) in.



### 3. Voltooi de configuratie

Klik op OK.

Wanneer u de afdruk uitvoert, wordt het document geconverteerd naar grijstinten. Hierdoor kunt u het kleurendocument monochroom afdrukken.

## Belangrijk

- Als het selectievakje Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing) is ingeschakeld, worden de afbeeldingsgegevens verwerkt als sRGB-gegevens. In dit geval kunnen de afgedrukte kleuren verschillen van de kleuren in de oorspronkelijke afbeelding. Wanneer u de functie Afdrukken in grijstinten gebruikt om Adobe RGB-gegevens af te drukken, converteert u de gegevens naar sRGB-gegevens in een toepassing.

---

 **Opmerking**

- Bij Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing) kan zowel kleureninkt als zwarte inkt worden gebruikt.
- 

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren > Kleurcorrectie opgeven

### Kleurcorrectie opgeven

U kunt de methode voor kleurcorrectie aanpassen aan het type document dat u wilt afdrukken. Normaal gesproken worden de kleuren aangepast met behulp van Canon Digital Photo Color, zodat de gegevens worden afgedrukt met kleurtinten waaraan de meeste mensen de voorkeur geven. Deze methode is geschikt voor het afdrukken van sRGB-gegevens.

Als u zodanig wilt afdrukken dat de kleurruimte (Adobe RGB of sRGB) van de afbeeldingsgegevens effectief wordt gebruikt, selecteert u ICM of ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching). Als u een toepassing wilt gebruiken om een ICC-afdrukprofiel op te geven, selecteert u Geen (None).

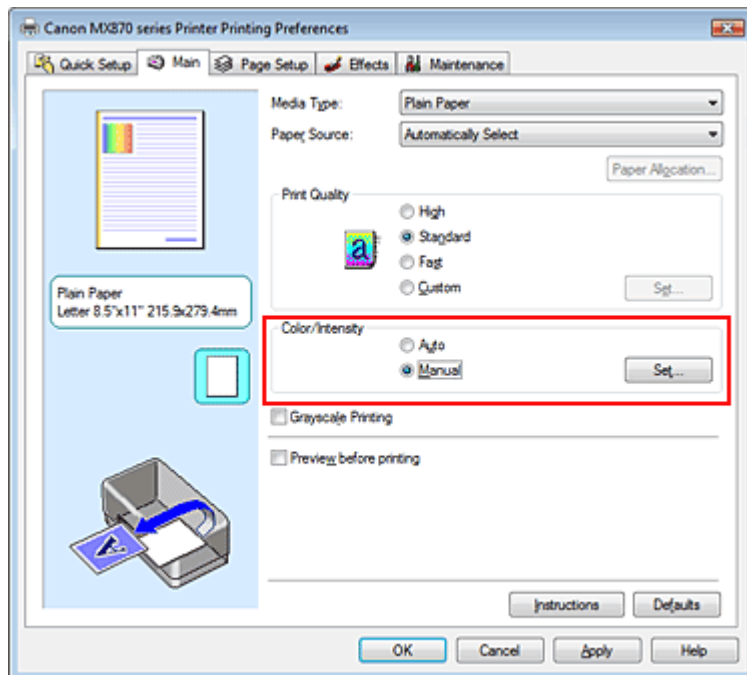
De procedure voor het opgeven van de kleurcorrectie is als volgt:

U kunt kleurcorrectie ook instellen op het tabblad Snel instellen (Quick Setup) door Foto afdrukken (Photo Printing) te kiezen onder Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings) en vervolgens Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment) te kiezen onder Extra functies (Additional Features).

#### 1. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma

#### 2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

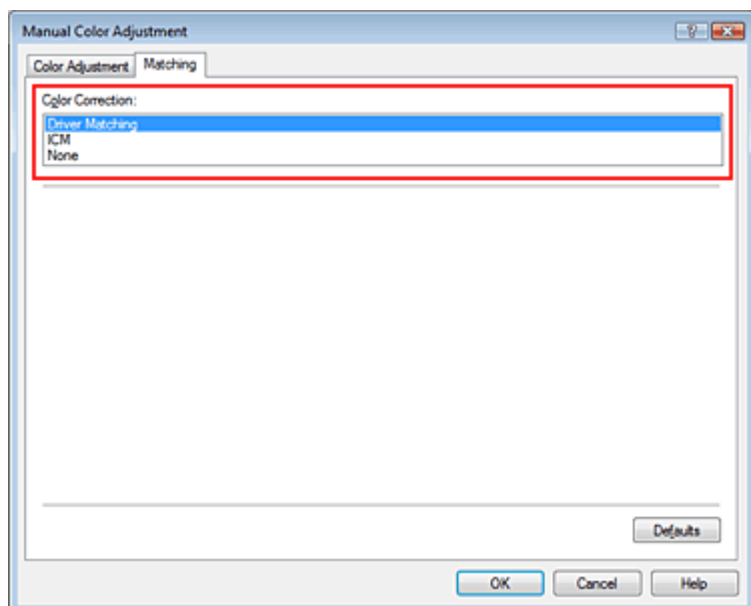
Selecteer op het tabblad Afdruk (Main) de optie Handmatig (Manual) voor Kleur/Intensiteit (Color/Intensity) en klik op Instellen... (Set...).



Het dialogvenster Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment) wordt geopend.

#### 3. Selecteer de kleurcorrectie

Klik op de tab Afstemming (Matching), selecteer de instelling voor Kleurcorrectie (Color Correction) die overeenkomt met uw doel en klik op OK.



#### Driververgelijking (Driver Matching)

Door gebruik te maken van Canon Digital Photo Color kunt u sRGB-gegevens afdrukken met kleurtinten waaraan de meeste mensen de voorkeur geven.

Driververgelijking (Driver Matching) is de standaardinstelling voor kleurcorrectie.

#### ICM/ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching)

Past de kleuren aan volgens een ICC-profiel tijdens het afdrukken.

Geef op welk invoerprofiel moet worden gebruikt.

#### Geen (None)

Er wordt geen kleurcorrectie uitgevoerd door het printerbesturingsbestand. Selecteer deze instelling als u een afzonderlijk gemaakt ICC-afdrukprofiel of een profiel voor speciaal Canon-papier in een toepassing gebruikt om gegevens af te drukken.

## 4. Voltooi de configuratie

Klik op OK op het tabblad Afdruk (Main).

Wanneer u de gegevens afdruckt, worden deze met de opgegeven methode voor kleurcorrectie afgedrukt.

### Belangrijk

- Als ICM in de toepassing is uitgeschakeld, is ICM niet beschikbaar voor Kleurcorrectie (Color Correction) en is het mogelijk dat de afbeeldingsgegevens niet correct worden afgedrukt.
- Als het selectievakje Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing) op het tabblad Afdruk (Main) is ingeschakeld, is Kleurcorrectie (Color Correction) niet beschikbaar voor selectie.

### Verwante onderwerpen

- ➔ Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken
- ➔ De kleuren aanpassen met het printerbesturingsbestand
- ➔ Afdrukken met ICC-profielen



## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Afdrukken vanaf een computer](#) > [Afdrukken met andere toepassingen](#) > [De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren](#) > [Kleurcorrectie opgeven](#) > Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken

# Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken

Wanneer mensen foto's afdrukken die met een digitale camera zijn gemaakt, krijgen zij soms het gevoel dat de afgedrukte kleuren anders zijn dan de kleuren in de oorspronkelijke foto of de kleuren op het scherm.

Om een afdruk te krijgen die de gewenste kleurtinten zo dicht mogelijk benadert, moet u een afdrukmethode kiezen die geschikt is voor de gebruikte software of het doel van de afdruk.

## Kleurbeheer

Digitale camera's, scanners, beeldschermen en printers verwerken kleuren niet op dezelfde manier. Met kleurbeheer (kleurafstemming) kunnen 'kleuren' van verschillende apparaten via een gemeenschappelijke kleurruimte worden verwerkt. Windows heeft een ingebouwd kleurbeheersysteem, ICM.

Adobe RGB en sRGB zijn veelgebruikte kleurruimten. Adobe RGB is een bredere kleurruimte dan sRGB.

Met ICC-profielen kunnen de 'kleuren' van verschillende apparaten naar een gemeenschappelijke kleurruimte worden geconverteerd. Door gebruik te maken van een ICC-profiel en kleurbeheer kunt u de kleurruimte van afbeeldingsgegevens afstemmen op het kleurproductiegebied dat de printer kan produceren.

## Een afdrukmethode kiezen die geschikt is voor de afbeeldingsgegevens

De aanbevolen afdrukmethode is afhankelijk van de kleurruimte (Adobe RGB of sRGB) van de afbeeldingsgegevens of de toepassing die wordt gebruikt. Er zijn twee afdrukmethoden die vaak worden gebruikt. Controleer de kleurruimte (Adobe GRB of sRGB) van de afbeeldingsgegevens en de toepassing die wordt gebruikt, en selecteer vervolgens de geschikte afdrukmethode.

## De kleuren aanpassen met het printerbesturingsbestand

In dit gedeelte wordt de procedure beschreven voor het afdrukken van sRGB-gegevens met behulp van de kleurcorrectiefunctie van het printerbesturingsbestand.

- **Afdrukken met Canon Digital Photo Color**

De printer drukt gegevens af in kleurtinten waaraan veel mensen de voorkeur geven; de originele kleuren van de afbeelding worden weergegeven en driedimensionale effecten en hoge, scherpe contrasten worden gegenereerd.

- **Afdrukken door de bewerkingen en verbeteringen van een toepassing rechtstreeks toe te passen**

Wanneer de gegevens worden afgedrukt, benadrukt de printer subtiele kleurverschillen tussen donkere en lichte delen, waarbij de donkerste en lichtste gebieden intact blijven.

Wanneer de gegevens worden afgedrukt, past de printer het resultaat toe van gedetailleerde aanpassingen die zijn aangebracht met een toepassing, zoals aanpassingen in de helderheid.

## Afdrukken met ICC-profielen

In dit gedeelte wordt de procedure beschreven voor het afdrukken door effectief gebruik te maken van de kleurruimte van Adobe RGB of sRGB.

U kunt afdrukken met een gemeenschappelijke kleurruimte door de toepassing en het printerbesturingsbestand zo in te stellen dat het kleurbeheer overeenkomt met het ICC-invoerprofiel van de afbeeldingsgegevens.

De methode voor het instellen van het printerbesturingsbestand verschilt, afhankelijk van de toepassing die wordt gebruikt.



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren > Kleurcorrectie opgeven > De kleuren aanpassen met het printerbesturingsbestand

## De kleuren aanpassen met het printerbesturingsbestand

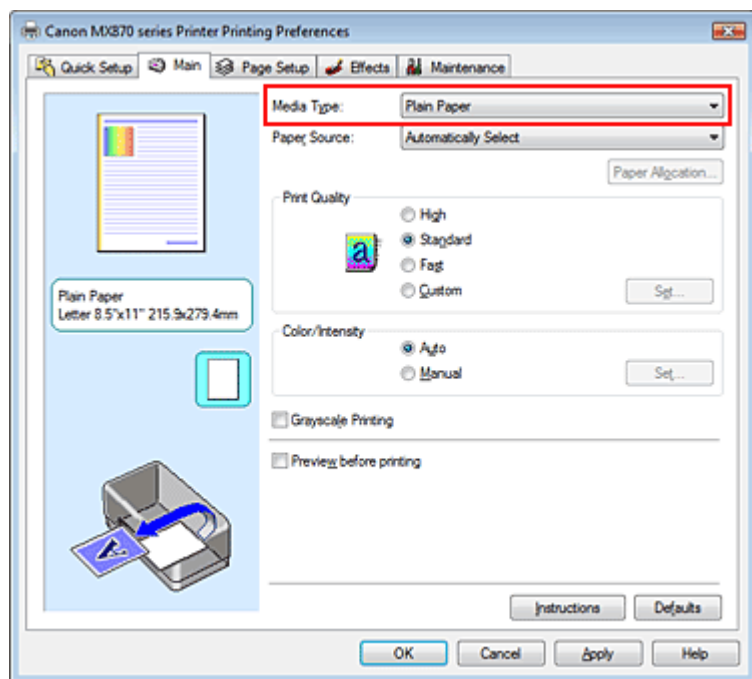
U kunt de functie voor kleurcorrectie van het printerbesturingsbestand zo instellen dat sRGB-gegevens worden afgedrukt met kleurtinten waaraan veel mensen de voorkeur geven, door het gebruik van Canon Digital Photo Color.

Als u afdrukt vanuit een toepassing die ICC-profielen kan identificeren en waarvoor u deze kunt opgeven, gebruikt u een ICC-profiel voor afdrukken in de toepassing en selecteert u instellingen voor kleurbeheer.

De procedure voor het aanpassen van kleuren met het printerbesturingsbestand is als volgt:

1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma
2. Selecteer het mediumtype

Selecteer het type papier dat in het apparaat is geplaatst in de lijst Mediumtype (Media Type) op het tabblad Afdruk (Main).



3. Selecteer de afdrukkwaliteit

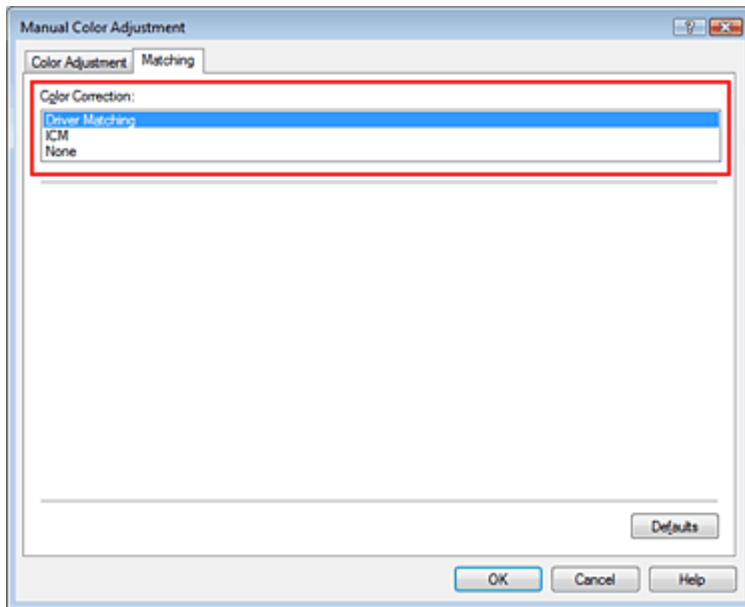
Selecteer bij Afdrukkwaliteit (Print Quality), Hoog (High), Standaard (Standard) of Snel (Fast), afhankelijk van het gewenste afdrukresultaat.

4. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer Handmatig (Manual) voor Kleur/Intensiteit (Color/Intensity) en klik op Instellen... (Set...). Het dialoogvenster Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment) wordt geopend.

5. Selecteer de kleurcorrectie

Klik op de tab Afstemming (Matching) en selecteer Driververgelijking (Driver Matching) voor Kleurcorrectie (Color Correction).



## 6. Stel de andere items in

Klik zo nodig op het tabblad Kleuraanpassing (Color Adjustment) en pas de kleurbalans (Cyaan (Cyan), Magenta en Geel (Yellow)) en de instellingen voor Helderheid (Brightness), Intensiteit (Intensity) en Contrast aan. Klik vervolgens op OK.

## 7. Voltooi de configuratie

Klik op OK op het tabblad Afdruk (Main).

De kleuren van de gegevens worden bij het afdrukken aangepast.

## Verwante onderwerpen

- ➔ Een combinatie van afdrুকwaliteit en halftoningmethode selecteren
- ➔ Kleurcorrectie opgeven
- ➔ De kleurbalans aanpassen
- ➔ De helderheid aanpassen
- ➔ De intensiteit aanpassen
- ➔ Het contrast aanpassen



[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren > Kleurcorrectie opgeven > Afdrukken met ICC-profielen

## Afdrukken met ICC-profielen

Wanneer voor de afbeeldingsgegevens een ICC-invoerprofiel is opgegeven, kunt u afdrukken met effectief gebruik van de kleuruimte (Adobe RGB of sRGB) van de gegevens.

De procedure voor het instellen van het printerstuurprogramma is afhankelijk van de toepassing die voor het afdrukken wordt gebruikt.

### Een ICC-profiel opgeven vanuit de toepassing en de gegevens afdrukken

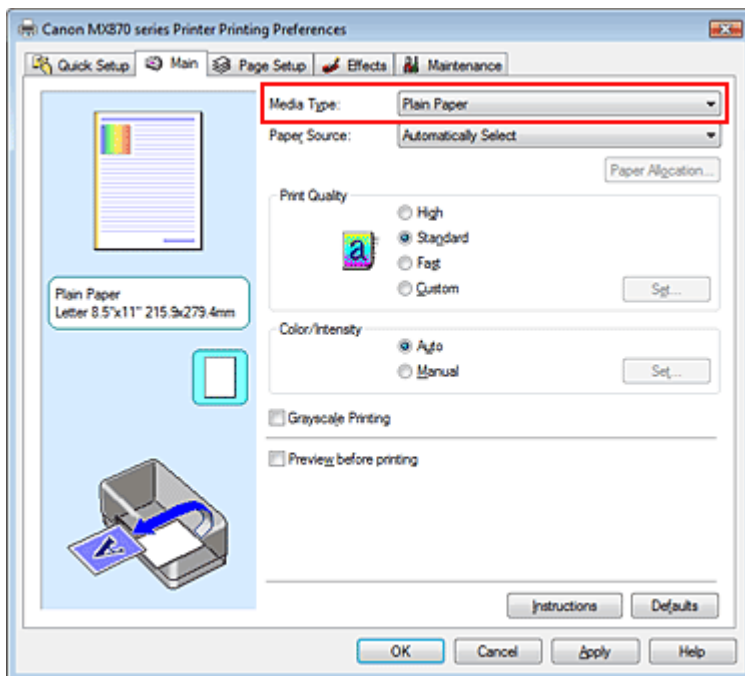
Wanneer u het resultaat afdrukt van bewerkingen en verbeteringen die zijn aangebracht met Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional of een andere toepassing waarin u ICC-profielen voor invoer en afdrukken kunt opgeven, kunt u bij het afdrukken effectief gebruikmaken van de kleuruimte van het ICC-invoerprofiel dat in de afbeeldingsgegevens is opgegeven.

Als u deze afdrukmethode wilt gebruiken, moet u eerst met de toepassingsopties voor kleurbeheer selecteren en een ICC-invoerprofiel en een ICC-afdrukprofiel opgeven voor de afbeeldingsgegevens. Ook als u afdrukt met een ICC-afdrukprofiel dat u zelf hebt gemaakt of één voor speciaal Canon-papier in de toepassing, moet u de opties voor kleurbeheer selecteren in de toepassing. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de toepassing voor instructies.

#### 1. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma

#### 2. Selecteer het mediumtype

Selecteer het type papier dat in het apparaat is geplaatst in de lijst Mediumtype (Media Type) op het tabblad Afdruk (Main).



#### 3. Selecteer de afdrukkwaliteit

Selecteer bij Afdrukkwaliteit (Print Quality), Hoog (High), Standaard (Standard) of Snel (Fast), afhankelijk van het gewenste afdrukresultaat.

#### 4. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

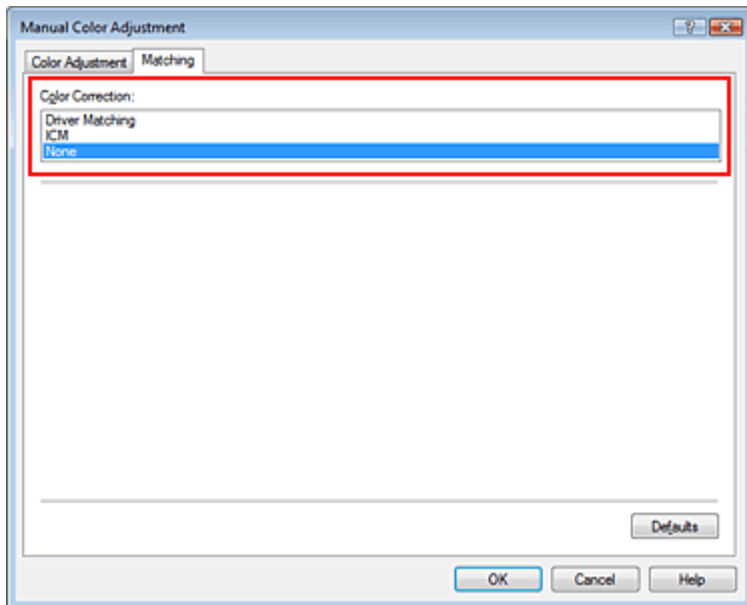
Selecteer Handmatig (Manual) voor Kleur/Intensiteit (Color/Intensity) en klik op Instellen... (Set...).



Het dialoogvenster Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment) wordt geopend.

## 5. Selecteer de kleurcorrectie

Klik op de tab Afstemming (Matching) en selecteer Geen (None) voor Kleurcorrectie (Color Correction).



## 6. Stel de andere items in

Klik zo nodig op het tabblad Kleuraanpassing (Color Adjustment) en pas de kleurbalans (Cyaan (Cyan), Magenta en Geel (Yellow)) en de instellingen voor Helderheid (Brightness), Intensiteit (Intensity) en Contrast aan. Klik vervolgens op OK.

## 7. Voltooi de configuratie

Klik op OK op het tabblad Afdruk (Main).

Wanneer u afdrukt, wordt de kleurreimte van de afbeeldingsgegevens gebruikt.

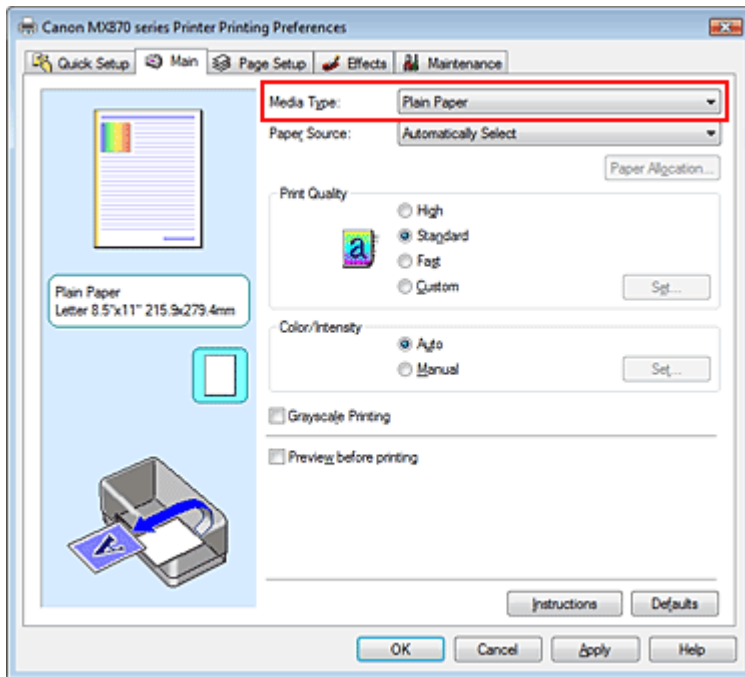
## Een ICC-profiel opgeven met het printerstuurprogramma en vervolgens afdrukken

Vanuit een programma dat geen ICC-invoerprofielen kan identificeren of waarin u geen ICC-profiel kunt opgeven kunt u afdrukken door de ICC-invoerprofielen uit de printerprofielen van het printerstuurprogramma op te geven. Wanneer u Adobe RGB-gegevens afdrukt, kunt u de gegevens met de Adobe RGB-kleurreimte afdrukken, zelfs als de toepassing Adobe RGB niet ondersteunt.

### 1. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma

### 2. Selecteer het mediumtype

Selecteer het type papier dat in het apparaat is geplaatst in de lijst Mediumtype (Media Type) op het tabblad Afdruk (Main).



### 3. Selecteer de afdrukkwaliteit

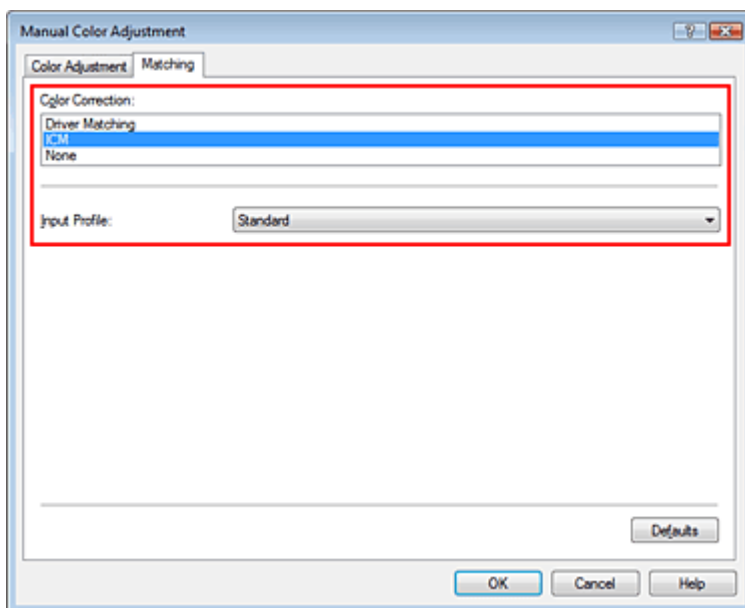
Selecteer bij Afdrukkwaliteit (Print Quality), Hoog (High), Standaard (Standard) of Snel (Fast), afhankelijk van het gewenste afdrukresultaat.

### 4. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer Handmatig (Manual) voor Kleur/Intensiteit (Color/Intensity) en klik op Instellen... (Set...). Het dialoogvenster Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment) wordt geopend.

### 5. Selecteer de kleurcorrectie

Klik op de tab Afstemming (Matching) en selecteer ICM of ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching) voor Kleurcorrectie (Color Correction).



### 6. Selecteer het invoerprofiel

Selecteer een Invoerprofiel (Input Profile) dat overeenkomt met de kleuruimte van de afbeeldingsgegevens.

- Voor sRGB-gegevens of gegevens zonder een ICC-invoerprofiel:

Selecteer Standaard (Standard).

- **Voor Adobe RGB-gegevens:**

Selecteer Adobe RGB (1998).

### **Belangrijk**

- Als er in de toepassing een invoerprofiel is opgegeven, wordt de instelling voor het invoerprofiel in het printerstuurprogramma ongeldig.
- Als er geen ICC-invoerprofielen op uw computer zijn geïnstalleerd, wordt Adobe RGB (1998) niet weergegeven. U kunt ICC-profielen installeren vanaf de installatie-cd-rom die bij de printer wordt geleverd.

## 7. Stel de andere items in

Klik zo nodig op het tabblad Kleuraanpassing (Color Adjustment) en pas de kleurbalans (Cyaan (Cyan), Magenta en Geel (Yellow)) en de instellingen voor Helderheid (Brightness), Intensiteit (Intensity) en Contrast aan. Klik vervolgens op OK.

## 8. Voltooi de configuratie

Klik op OK op het tabblad Afdruk (Main).

Wanneer u afdrukt, wordt de kleurruimte van de afbeeldingsgegevens gebruikt.

### Verwante onderwerpen

- ➔ Een combinatie van afdrukwaliteit en halftoningmethode selecteren
- ➔ Kleurcorrectie opgeven
- ➔ De kleurbalans aanpassen
- ➔ De helderheid aanpassen
- ➔ De intensiteit aanpassen
- ➔ Het contrast aanpassen



[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren > De kleurbalans aanpassen

### De kleurbalans aanpassen

U kunt de kleurtinten tijdens het afdrukken aanpassen.

Aangezien deze functie de kleurbalans van de afdruk aanpast door de inktverhoudingen van elke kleur te wijzigen, wordt de gehele kleurbalans van het document gewijzigd. Gebruik de toepassing als u uitgebreide wijzigingen wilt aanbrengen in de kleurbalans. Gebruik het printerbesturingsbestand alleen als u kleine wijzigingen in de kleurbalans wilt aanbrengen.

In het volgende voorbeeld ziet u hoe de kleurbalans wordt gebruikt om de intensiteit van cyaan te verhogen en die van geel te verlagen zodat de kleuren beter op elkaar zijn afgestemd.



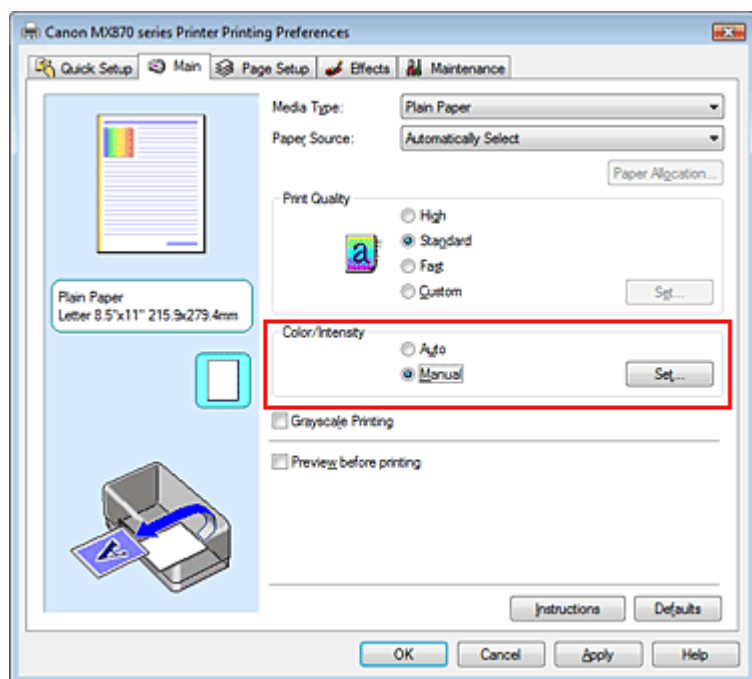
Geen aanpassing Pas de kleurbalans aan

De procedure voor het aanpassen van de kleurbalans is als volgt:

U kunt de kleurbalans ook instellen op het tabblad Snel instellen (Quick Setup) door Foto afdrukken (Photo Printing) te kiezen onder Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings) en vervolgens Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment) te kiezen onder Extra functies (Additional Features).

1. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer op het tabblad Afdruk (Main) de optie Handmatig (Manual) voor Kleur/Intensiteit (Color/Intensity) en klik op Instellen... (Set...).

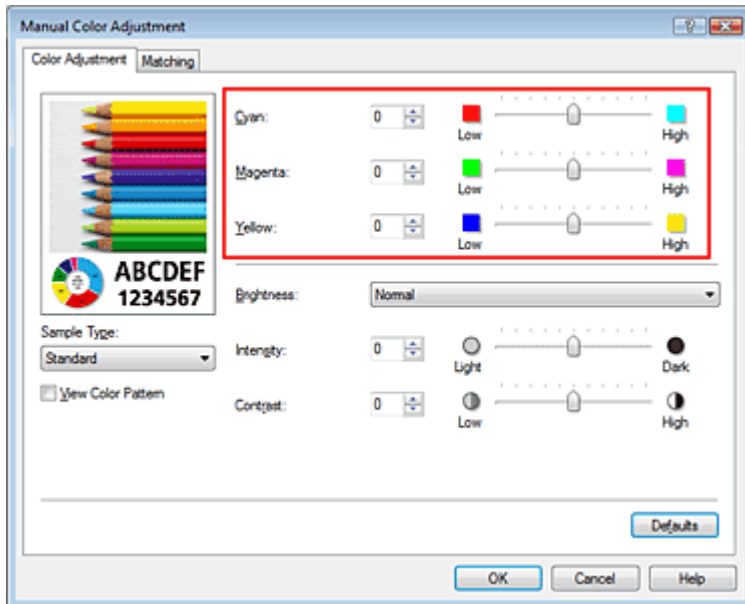


Het dialoogvenster Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment) wordt geopend.

### 3. Pas de kleurbalans aan

Er zijn afzonderlijke schuifregelaars voor Cyaan (Cyan), Magenta en Geel (Yellow). Elke kleur wordt krachtiger wanneer u de bijbehorende schuifregelaar naar rechts schuift en zwakker wanneer u de schuifregelaar naar links schuift. Als bijvoorbeeld cyaan zwakker wordt, wordt de kleur rood sterker. U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50. De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.

Klik op OK nadat u alle kleuren hebt aangepast.



#### **Belangrijk**

- Verschuif de schuifregelaar langzaam.

### 4. Voltooi de configuratie

Klik op OK op het tabblad Afdruk (Main).

Wanneer u het document afdrukt, wordt de aangepaste kleurbalans gebruikt.

#### **Belangrijk**

- Als het selectievakje Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing) op het tabblad Afdruk (Main) is ingeschakeld, zijn Cyaan (Cyan), Magenta en Geel (Yellow) niet beschikbaar voor selectie.

#### **Verwante onderwerpen**

- ➔ Een combinatie van afdrukkwaliteit en halftoningmethode selecteren
- ➔ Kleurcorrectie opgeven
- ➔ De helderheid aanpassen
- ➔ De intensiteit aanpassen
- ➔ Het contrast aanpassen

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren > De helderheid aanpassen

### De helderheid aanpassen

U kunt de helderheid van afbeeldingsgegevens tijdens het afdrukken aanpassen. Puur wit en zwart worden niet veranderd, maar de helderheid van de tussenliggende kleuren wordt wel veranderd.

Het volgende voorbeeld toont het afdrukresultaat wanneer de helderheid is aangepast.



Licht (Light) is geselecteerd Normaal (Normal) is geselecteerd Donker (Dark) is geselecteerd

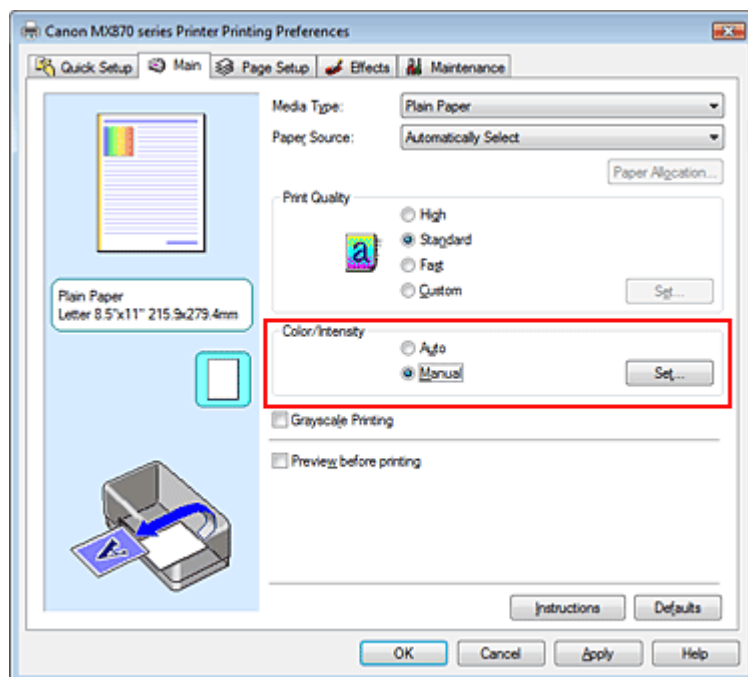
De procedure voor het aanpassen van de helderheid is als volgt:

U kunt de helderheid ook instellen op het tabblad Snel instellen (Quick Setup) door Foto afdrukken (Photo Printing) te kiezen onder Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings) en vervolgens Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment) te kiezen onder Extra functies (Additional Features).

#### 1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma

#### 2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer op het tabblad Afdruk (Main) de optie Handmatig (Manual) voor Kleur/Intensiteit (Color/Intensity) en klik op Instellen... (Set...).

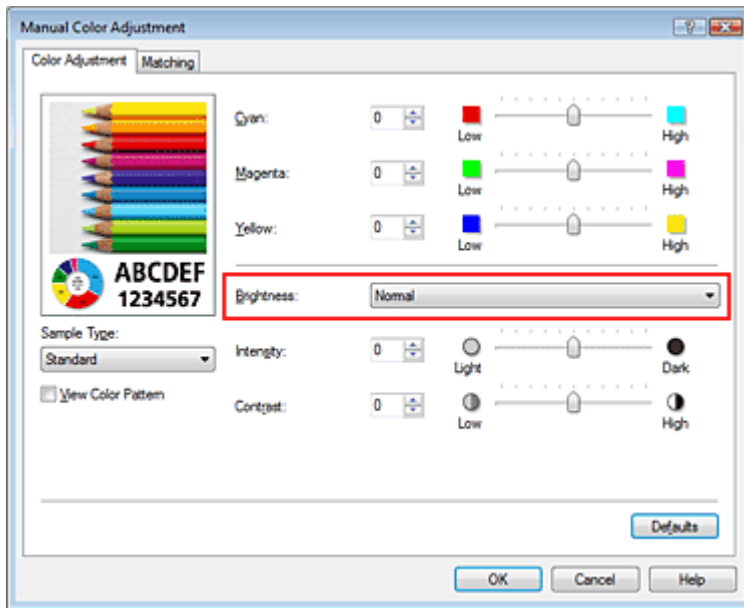


Het dialoogvenster Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment) wordt geopend.

#### 3. Geef de helderheid op

Selecteer Licht (Light), Normaal (Normal) of Donker (Dark) bij Helderheid (Brightness) en klik op OK. De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van

het printerstuurprogramma.



#### 4. Voltooi de configuratie

Klik op OK op het tabblad Afdruk (Main).

De opgegeven helderheid wordt bij het afdrukken gebruikt.

#### Verwante onderwerpen

- ➔ Een combinatie van afdrukkwaliteit en halftoningmethode selecteren
- ➔ Kleurcorrectie opgeven
- ➔ De kleurbalans aanpassen
- ➔ De intensiteit aanpassen
- ➔ Het contrast aanpassen

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren > De intensiteit aanpassen

### De intensiteit aanpassen

U kunt de kleuren van de beeldgegevens helderder of donkerder maken tijdens het afdrukken. Het volgende voorbeeld laat zien wat er gebeurt wanneer de intensiteit wordt verhoogd: de kleuren van de afbeeldingsgegevens worden donkerder afgedrukt.



Geen aanpassing

Hogere intensiteit

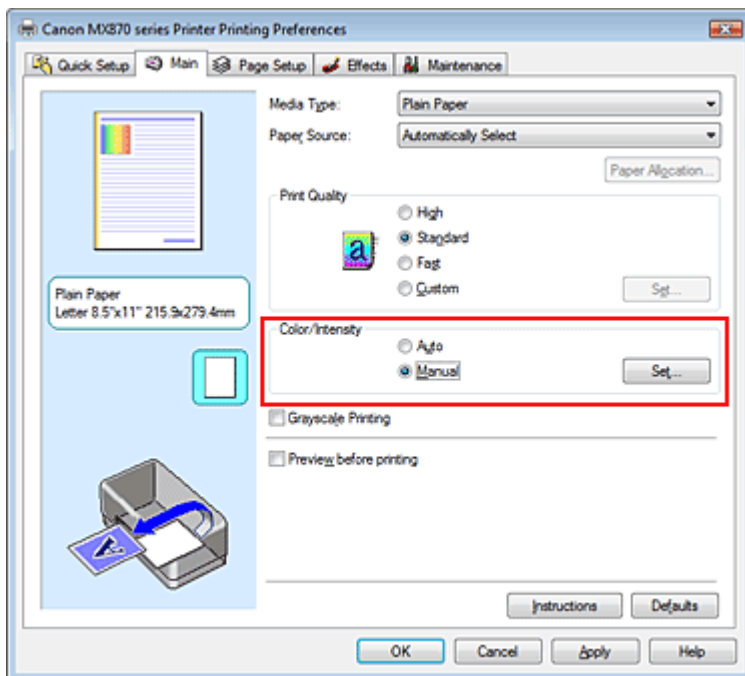
De procedure voor het aanpassen van de intensiteit is als volgt:

U kunt de intensiteit ook instellen op het tabblad Snel instellen (Quick Setup) door Foto afdrukken (Photo Printing) te kiezen onder Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings) en vervolgens Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment) te kiezen onder Extra functies (Additional Features).

#### 1. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma

#### 2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer Handmatig (Manual) voor Kleur/Intensiteit (Color/Intensity) op het tabblad Afdruk (Main) en klik op Instellen... (Set...).



Het dialoogvenster Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment) wordt geopend.

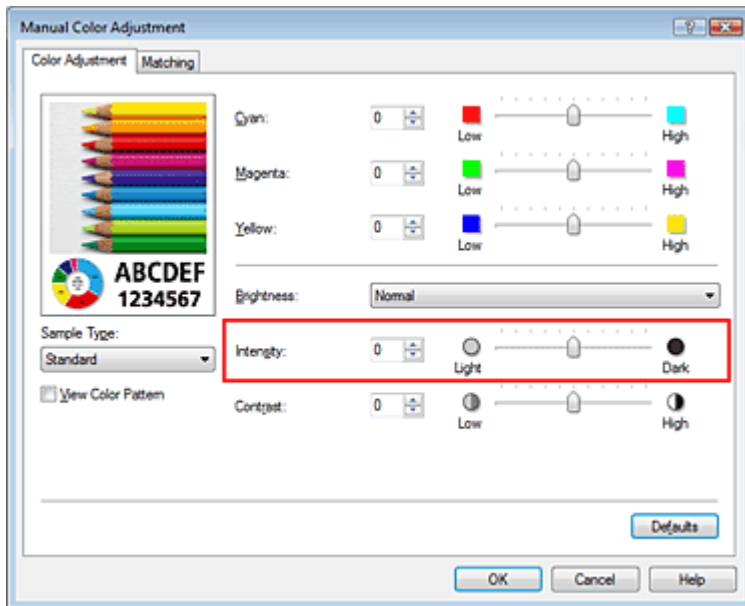
#### 3. Pas de intensiteit aan

Wanneer u de schuifregelaar Intensiteit (Intensity) naar rechts verplaatst, worden de kleuren donkerder. Wanneer u de schuifregelaar naar links verplaatst, worden de kleuren helderder. U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50. De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de



linkerkant van het printerstuurprogramma.

Klik op OK nadat u alle kleuren hebt aangepast.



### **Belangrijk**

- Verschuif de schuifregelaar langzaam.

#### **4.** Voltooi de configuratie

Klik op OK op het tabblad Afdruk (Main).

Wanneer u het document afdrukt, wordt de aangepaste intensiteit gebruikt.

#### **Verwante onderwerpen**

- ➔ Een combinatie van afdrukkwaliteit en halftoningmethode selecteren
- ➔ Kleurcorrectie opgeven
- ➔ De kleurbalans aanpassen
- ➔ De helderheid aanpassen
- ➔ Het contrast aanpassen

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > De afdrুকwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren > Het contrast aanpassen

### Het contrast aanpassen

U kunt het beeldcontrast tijdens het afdrukken aanpassen.

Wanneer u de verschillen tussen de lichte en donkere gebieden van afbeeldingen groter en duidelijker wilt maken, verhoogt u het contrast. Wanneer u echter de verschillen tussen de lichte en donkere gebieden van afbeeldingen kleiner en minder duidelijk wilt maken, verlaagt u het contrast.



Geen aanpassing

Pas het contrast aan

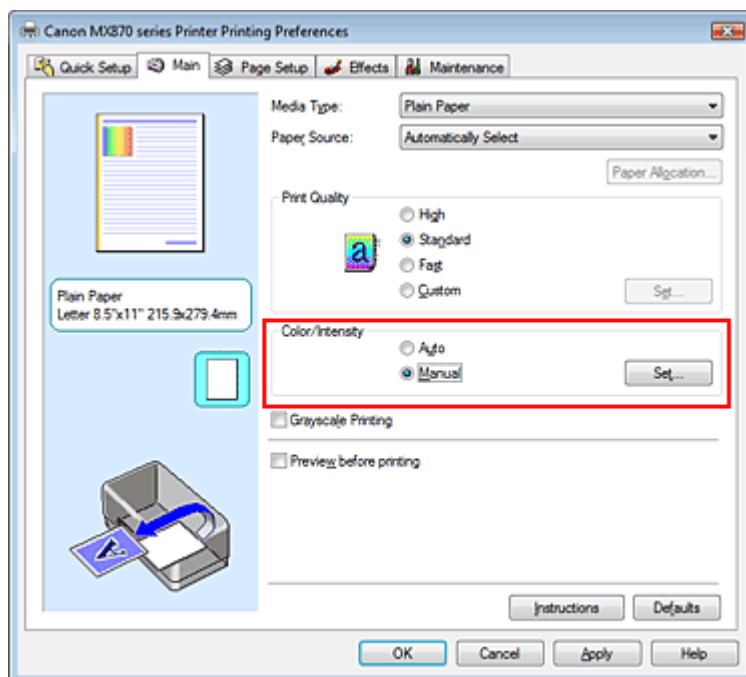
De procedure voor het aanpassen van het contrast is als volgt:

U kunt het contrast ook instellen op het tabblad Snel instellen (Quick Setup) door Foto afdrukken (Photo Printing) te kiezen onder Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings) en vervolgens Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment) te kiezen onder Extra functies (Additional Features).

#### 1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma

#### 2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer op het tabblad Afdruk (Main) de optie Handmatig (Manual) voor Kleur/Intensiteit (Color/Intensity) en klik op Instellen... (Set...).



Het dialoogvenster Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment) wordt geopend.

#### 3. Pas het contrast aan

Wanneer u de schuifregelaar Contrast naar rechts schuift, wordt het contrast groter en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, wordt het contrast kleiner.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50. De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.

Klik op OK nadat u alle kleuren hebt aangepast.



## Belangrijk

- Verschuif de schuifregelaar langzaam.

## 4. Voltooi de configuratie

Klik op OK op het tabblad Afdruk (Main).

Bij het afdrukken wordt het aangepaste contrast gebruikt.

## Verwante onderwerpen

- ➔ Een combinatie van afdrukkwaliteit en halftoningmethode selecteren
- ➔ Kleurcorrectie opgeven
- ➔ De kleurbalans aanpassen
- ➔ De helderheid aanpassen
- ➔ De intensiteit aanpassen

[Naar boven](#) ↑

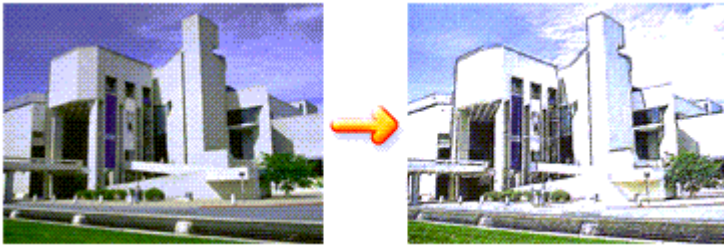
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren > Een illustratie simuleren

### Een illustratie simuleren

Deze functie is niet beschikbaar als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt.

Met de functie Illustratie simuleren (Simulate Illustration) kunt u een full-colour afbeelding of een afbeelding met 256 kleuren zo afdrukken dat het lijkt of deze met de hand is getekend. Deze functie voegt diverse effecten toe aan het profiel en de kleuren van de oorspronkelijke afbeelding.



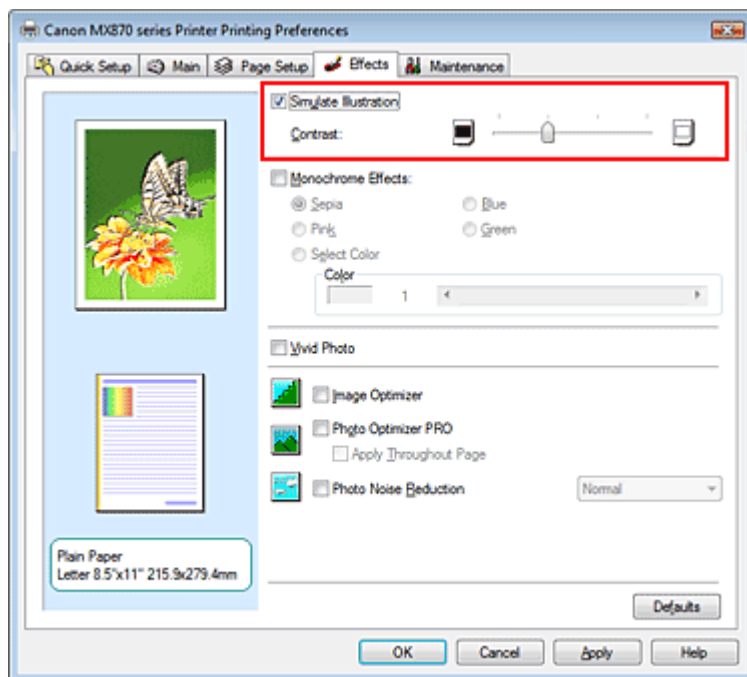
De procedure voor het gebruik van Illustratie simuleren (Simulate Illustration) is als volgt:

1. Open het **eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma**
2. Stel Illustratie simuleren (Simulate Illustration) in

Schakel zo nodig het selectievakje Illustratie simuleren (Simulate Illustration) op het tabblad Effecten (Effects) in en pas het Contrast aan.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt de afbeelding lichter en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, wordt de afbeelding donkerder.

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.



3. Voltooi de configuratie

Klik op OK.

De afbeelding wordt als een met de hand getekende illustratie afgedrukt.



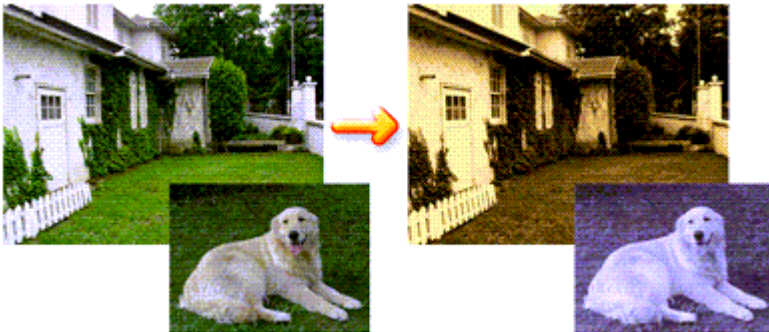
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > De afdrukwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren > Afbeeldingsgegevens weergeven in een enkele kleur

### Afbeeldingsgegevens weergeven in een enkele kleur

Deze functie is niet beschikbaar als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt.

Met de functie Monochroomeffecten (Monochrome Effects) kunt u kleureffecten toepassen, zoals een foto omzetten in sepiatinten.



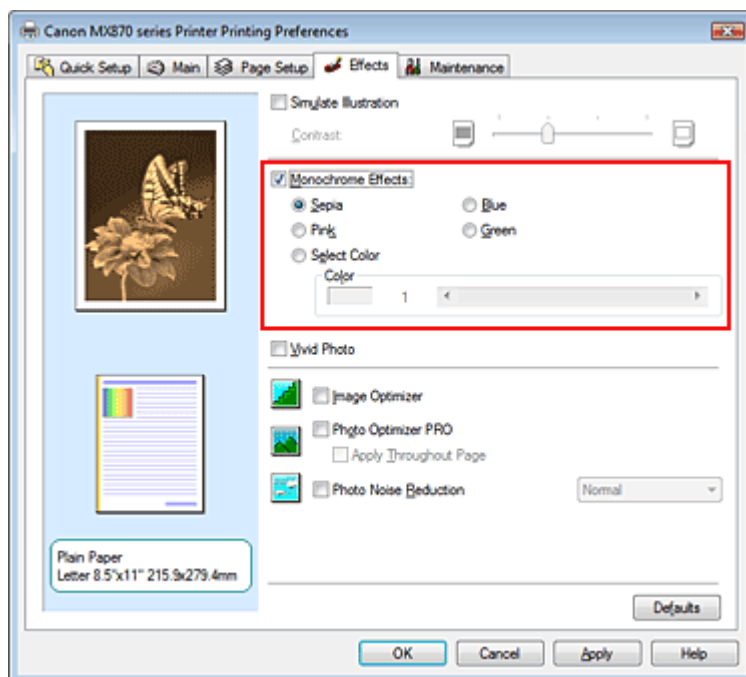
De procedure voor het gebruik van Monochroomeffecten (Monochrome Effects) is als volgt:

1. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma
2. Stel Monochroomeffecten (Monochrome Effects) in

Schakel het selectievakje Monochroomeffecten (Monochrome Effects) op het tabblad Effecten (Effects) in en selecteer de gewenste kleur.

Als u Kleur selecteren (Select Color) kiest, kunt u met de schuifregelaar Kleur (Color) de gewenste kleur kiezen.

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.



3. Voltooi de configuratie

Klik op OK.

Wanneer u de afbeelding afdrukt, wordt deze in een enkele kleur afgedrukt.

### **Belangrijk**

- Als het selectievakje Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing) op het tabblad Afdruk (Main) is ingeschakeld, is Monochromeffecten (Monochrome Effects) niet beschikbaar voor selectie.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

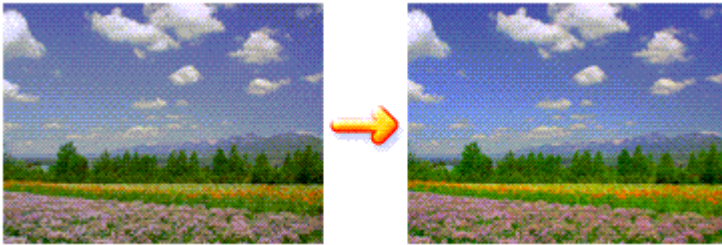
Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren > Afbeeldingsgegevens weergeven in levendige kleuren

## Afbeeldingsgegevens weergeven in levendige kleuren

Deze functie is niet beschikbaar als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt.

Met de functie Vivid Photo kunt u afbeeldingsgegevens afdrukken in levendige kleuren.

Door de functie Vivid Photo worden de kleuren in achtergronden benadrukt, terwijl de huidskleur van personen natuurlijk blijft. Met deze functie kunt u levendige kleuren nog levendiger maken.



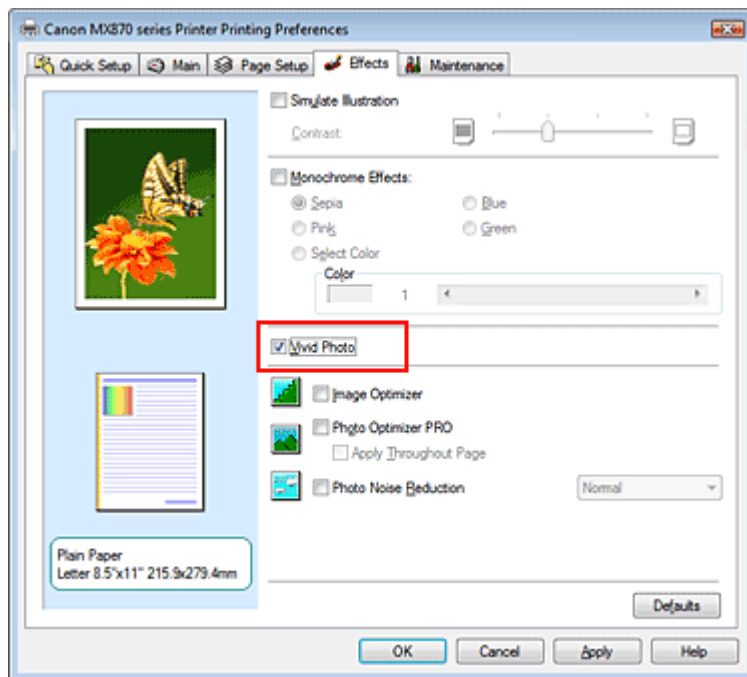
De procedure voor het gebruik van Vivid Photo is als volgt:

U kunt levendige kleuren ook instellen op het tabblad Snel instellen (Quick Setup) door Foto afdrukken (Photo Printing) te kiezen onder Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings) en vervolgens Extra functies (Additional Features) te kiezen.

### 1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma

### 2. Stel Vivid Photo in

Schakel het selectievakje Vivid Photo in op het tabblad Effecten (Effects).



### 3. Voltooi de configuratie

Klik op OK.

Wanneer u de afbeelding afdrukt, wordt deze met levendige kleuren afgedrukt.



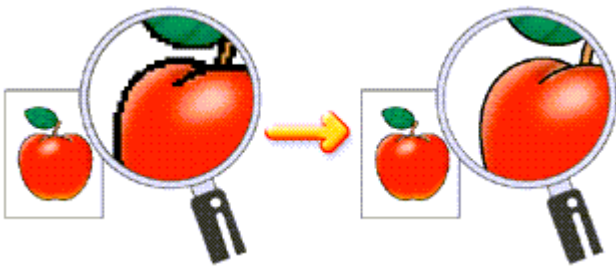
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren > Gekartelde randen verwijderen

## Gekartelde randen verwijderen

Deze functie is niet beschikbaar als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt.

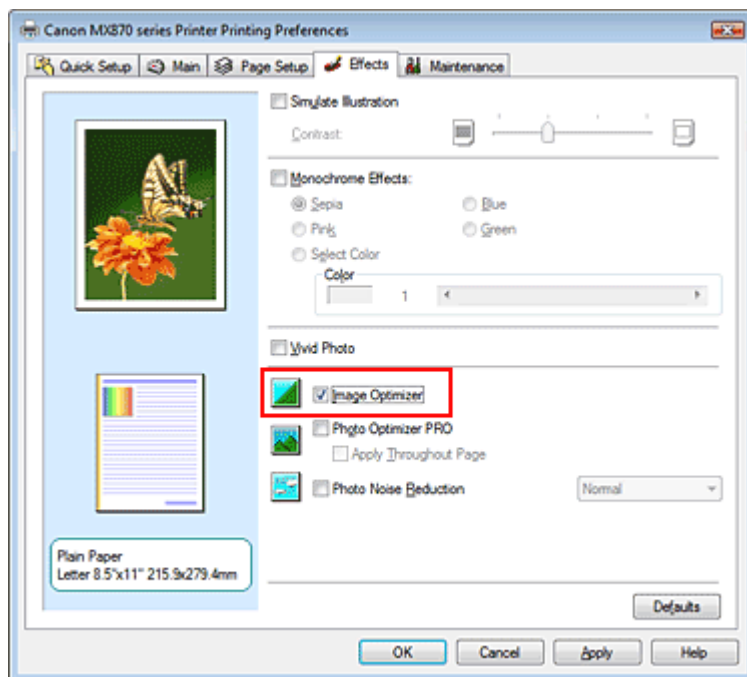
Met de functie Image Optimizer kunt u de gekartelde randen verminderen die ontstaan wanneer u foto's en afbeeldingen vergroot met behulp van een toepassing. Zo krijgt u mooie afdrucken met vloeiende randen. Deze functie is vooral handig wanneer u afbeeldingen met een lage resolutie uit webpagina's afdrukt.



De procedure voor het gebruik van Image Optimizer is als volgt:

1. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma
2. Stel Image Optimizer in

Schakel het selectievakje Image Optimizer in op het tabblad Effecten (Effects).



3. Voltooi de configuratie

Klik op OK.

Foto's en afbeeldingen worden met vloeiende randen afgedrukt.

### Opmerking

- Afhankelijk van de toepassingssoftware of de resolutie van de afbeeldingsgegevens, heeft Image Optimizer mogelijk geen zichtbaar effect.
- Bij het gebruik van Image Optimizer kan het afdrukken langzamer verlopen.

[Naar boven](#) ↑

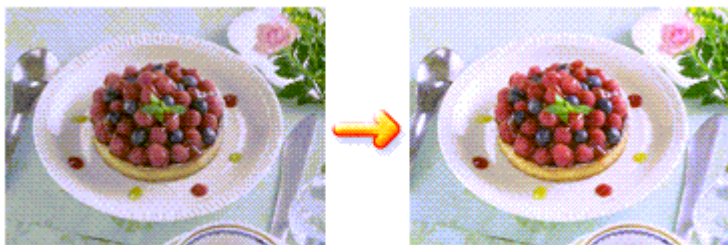
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren > Kleureigenschappen wijzigen om kleuren te verbeteren

## Kleureigenschappen wijzigen om kleuren te verbeteren

Deze functie is niet beschikbaar als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt.

De functie Photo Optimizer PRO corrigeert de kleuren van afbeeldingen die zijn gemaakt met een digitale camera of van gescande afbeeldingen. De functie is speciaal ontworpen om kleurverschuiving, overbelichting en onderbelichting te corrigeren.

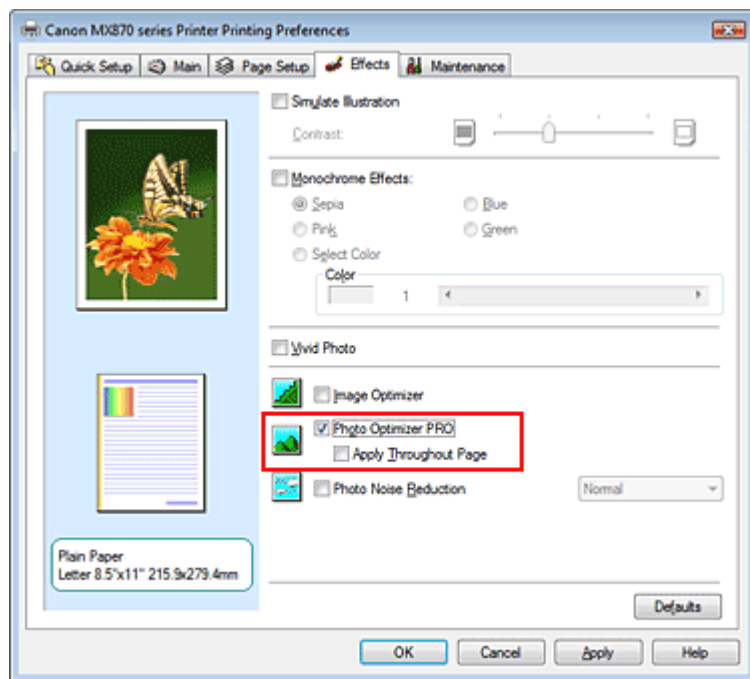


De procedure voor het gebruik van Photo Optimizer PRO is als volgt:

1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma

2. Stel Photo Optimizer PRO in

Schakel het selectievakje Photo Optimizer PRO in op het tabblad Effecten (Effects).



Normaal gesproken is het niet nodig om het selectievakje Op hele pagina toepassen (Apply Throughout Page) in te schakelen.

De afbeeldingen op een pagina worden afzonderlijk geoptimaliseerd.

### Opmerking

- Schakel het selectievakje Op hele pagina toepassen (Apply Throughout Page) in als de af te drukken afbeeldingsgegevens zijn bewerkt (bijvoorbeeld bijgesneden of gerooteerd). In dit geval wordt de hele pagina gezien als één enkele afbeelding die moet worden geoptimaliseerd.

### 3. Voltooi de configuratie

Klik op OK.

De kleuren van de foto's worden bij het afdrukken gecorrigeerd.

#### **Belangrijk**

- Photo Optimizer PRO werkt niet als:
  - Achtergrond (Background) is ingesteld in het dialoogvenster Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) van het tabblad Pagina-instelling (Page Setup).
  - Stempel definiëren... (Define Stamp...) is geselecteerd in het dialoogvenster Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup) en een bitmap als stempel is opgegeven.

#### **Opmerking**

- Afhankelijk van de afbeelding is het mogelijk dat Photo Optimizer PRO geen zichtbaar effect heeft.

[Naar boven](#) 

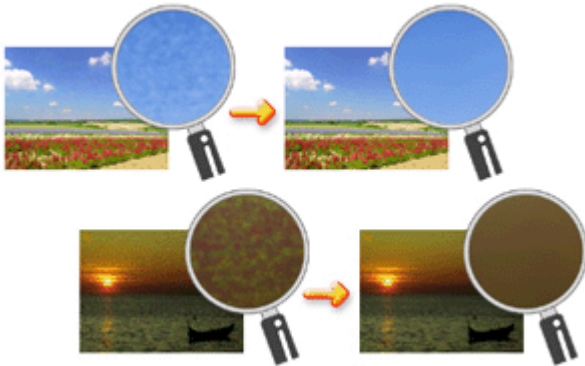
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren > Ruis in foto's reduceren

## Ruis in foto's reduceren

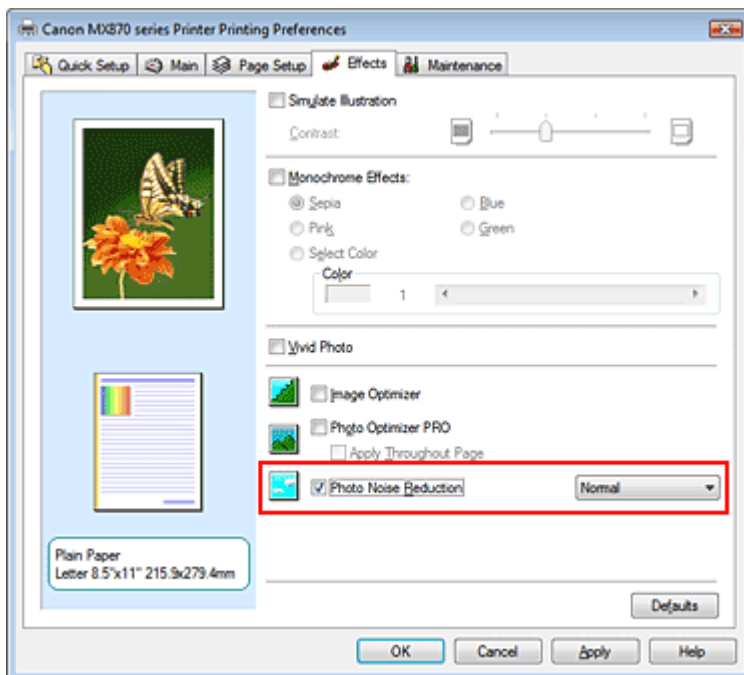
Deze functie is niet beschikbaar als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt.

U kunt met Ruisreductie in foto (Photo Noise Reduction) de ruis in foto's reduceren die kan ontstaan bij het gebruik van een digitale camera. Op deze manier kunt u de kwaliteit van de digitale afdruk verbeteren.



De procedure voor het gebruik van Ruisreductie in foto (Photo Noise Reduction) is als volgt:

1. Open het **eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma**
2. Stel Ruisreductie in foto (Photo Noise Reduction) in  
Schakel het selectievakje Ruisreductie in foto (Photo Noise Reduction) op het tabblad Effecten (Effects) in en selecteer Normaal (Normal) of Krachtig (Strong).



3. Voltooi de configuratie

Klik op OK.

De afbeelding wordt met minder digitale cameraruis afgedrukt.

- De aanbevolen instelling is in de meeste gevallen Normaal (Normal). Selecteer Krachtig (Strong) als u met Normaal (Normal) niet het gewenste resultaat krijgt.
  - Afhankelijk van de gebruikte toepassing of de resolutie van de afbeeldingsgegevens, is het mogelijk dat het reduceren van ruis geen zichtbaar effect heeft.
  - Wanneer u deze functie gebruikt voor andere afbeeldingen dan foto's gemaakt met een digitale camera, kan de afbeelding vervormen.
- 

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Afdrukken vanaf een computer](#) > [Afdrukken met andere toepassingen](#) > [Overzicht van het printerstuurprogramma](#)

---

### Overzicht van het printerstuurprogramma

- ➔ [Procedures van het printerstuurprogramma](#)
- ➔ [Canon IJ-printerstuurprogramma](#)
- ➔ [XPS-printerstuurprogramma](#)
- ➔ [Het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma openen](#)
- ➔ [Tabblad Onderhoud](#)
- ➔ [Canon IJ-statusmonitor](#)
- ➔ [Canon IJ-afdrukvoorbeeld](#)

[Naar boven](#) ↑



## Procedures van het printerstuurprogramma

MA-6148-V1.00

| Instructies voor gebruik (printerbesturingsbestand) | Deze handleiding gebruiken | Deze handleiding afdrucken |

### Verschillende afdrukmethoden

- Afdrukken met de basisinstellingen
- Een paginaformaat en afdrukstand opgeven
- Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven
- De nietmarge instellen
- Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)
- Passend op papier afdrukken
- Afdrukken op schaal
- Pagina-indeling afdrukken
- Poster afdrukken
- Boekje afdrukken
- Dubbelzijdig afdrukken
- Stempel/achtergrond afdrukken
- Een envelop afdrukken
- Van papierbron wisselen zodat deze overeenkomt met het doel
- Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken
- Papierformaat instellen (aangepast formaat)

### De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren

- Een combinatie van afdrukkwaliteit en halftoningmethode selecteren
- Een kleurendocument monochroom afdrukken
- Kleurcorrectie opgeven
- De kleurbalans aanpassen
- De helderheid aanpassen
- De intensiteit aanpassen
- Het contrast aanpassen
- Een illustratie simuleren
- Afbeeldingsgegevens weergeven in een enkele kleur
- Afbeeldingsgegevens weergeven in levendige kleuren
- Gekartelde randen verwijderen
- Kleureigenschappen wijzigen om kleuren te verbeteren
- Ruis in foto's reduceren

### Apparaatinstellingen vanaf uw computer wijzigen

- Afdrukopties wijzigen
- Een veelgebruikt afdrukprofiel registreren
- De papierbron instellen voor normaal papier
- De stroomvoorziening van het apparaat beheren
- Het geluidsvolume van het apparaat verlagen
- De bedieningsmodus van het apparaat wijzigen

### Onderhoud uitvoeren vanaf een computer

- De printkoppen reinigen
- De papierinvoerrollen reinigen
- De positie van de printkop uitlijnen
- De spuitopeningen van de printkop controleren
- De binnenkant van het apparaat reinigen

### Overzicht van het printerstuurprogramma

- Canon IJ-printerstuurprogramma
- XPS-printerstuurprogramma
- Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen
- Tabblad Onderhoud
- Canon IJ-statusmonitor
- Canon IJ-afdrukvoorbeeld

### MP Drivers bijwerken

- De nieuwste versie van MP Drivers ophalen
- Onnodige MP Drivers verwijderen
- Voordat u MP Drivers installeert
- MP Drivers installeren

### Bijlage

- Het afdrukdocument bewerken of opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis
- Een ongewenste afdruktaak verwijderen



## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Afdrukken vanaf een computer](#) > [Afdrukken met andere toepassingen](#) > [Overzicht van het printerstuurprogramma](#) > [Canon IJ-printerstuurprogramma](#)

# Canon IJ-printerstuurprogramma

Het Canon IJ-printerstuurprogramma is de software die op uw computer wordt geïnstalleerd voor het afdrukken van gegevens op het apparaat.

Het Canon IJ-printerstuurprogramma converteert de afdrukgegevens die in de Windows-toepassing zijn gemaakt, naar gegevens die de printer begrijpt en stuurt de geconverteerde gegevens naar de printer.

Aangezien de ondersteunde indeling van de afdrukgegevens per model verschilt, moet u een Canon IJ-printerstuurprogramma gebruiken dat geschikt is voor het model dat u gebruikt.

## Help voor het printerstuurprogramma gebruiken

In de Help worden de instellingen van het stuurprogramma beschreven. U kunt deze help openen via het venster Voorkeursinstellingen voor afdrukken van het Canon IJ-printerstuurprogramma.


- **Alle beschrijvingen van een tabblad weergeven...**

Klik op de knop Help op een tabblad. Er wordt een dialoogvenster geopend met daarin een beschrijving van alle items op het tabblad.

U kunt ook op de koppeling in de beschrijving van een item klikken om een beschrijving van het gekoppelde dialoogvenster weer te geven.

- **Een beschrijving van elk item weergeven...**

Klik met de rechtermuisknop op het item waarover u informatie wilt weergeven en klik op Wat is dit? (What's This?).

U kunt ook klikken op de knop  Help rechts op de titelbalk en vervolgens klikken op het item waarover u meer informatie wilt weergeven.

Er wordt een beschrijving van het item weergegeven.

## Verwant onderwerp

➔ [Het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma openen](#)



[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Afdrukken vanaf een computer](#) > [Afdrukken met andere toepassingen](#) > [Overzicht van het printerstuurprogramma](#) > [Canon IJ-printerstuurprogramma](#) > [XPS-printerstuurprogramma](#)

## XPS-printerstuurprogramma

De volgende twee printerstuurprogramma's kunnen worden geïnstalleerd voor Windows Vista SP1 of later:

- IJ-printerstuurprogramma
- XPS-printerstuurprogramma

Het XPS-printerstuurprogramma is geschikt voor afdrukken met een toepassing die afdrukken met XPS ondersteunt.

### Belangrijk

- Als u het XPS-printerstuurprogramma wilt gebruiken, moet het standaard IJ-printerstuurprogramma al op de computer zijn geïnstalleerd.
- Toepassingssoftware die bij de printer wordt geleverd, zoals Easy-PhotoPrint EX en My Printer, kan niet worden gebruikt in combinatie met het XPS-printerstuurprogramma.

### Het XPS-printerstuurprogramma installeren

Plaats de installatie-cd-rom die bij het apparaat is geleverd en selecteer XPS-printerstuurprogramma (XPS Printer Driver) via Aangepaste installatie (Custom Install).

### Het XPS-printerstuurprogramma gebruiken

Als u wilt afdrukken met het XPS-printerstuurprogramma, opent u het dialoogvenster Afdrukken (Print) in de toepassing die u gebruikt en selecteert u 'de naam van uw printer XPS'.



[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > Overzicht van het printerstuurprogramma > Canon IJ-printerstuurprogramma > Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen

# Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen

U kunt het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen via de toepassing waarin u werkt of via het menu Start van Windows.

## Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma via de toepassing openen

Volg onderstaande procedure om het afdrukprofiel in te stellen bij het afdrukken.

### 1. Selecteer de opdracht voor het afdrukken in het programma dat u gebruikt

Meestal doet u dit door Afdrukken (Print) te kiezen in het menu Bestand (File) waardoor het dialoogvenster Afdrukken (Print) wordt weergegeven.

### 2. Selecteer de naam van uw printermodel en klik op Voorkeuren (Preferences) of Eigenschappen (Properties)

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma verschijnt.



#### Opmerking

- Afhankelijk van de toepassing die u gebruikt, kunnen de namen van opdrachten of menu's verschillen en kan de procedure uit meer stappen bestaan. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de toepassing voor meer informatie.

## Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma via het menu Start openen

Volg onderstaande procedure om onderhoudswerkzaamheden uit te voeren, zoals het reinigen van de printkop, of om een afdrukprofiel in te stellen dat in alle toepassingen vrijwel hetzelfde is.

### 1. Selecteer items in het menu Start zoals hieronder wordt aangegeven:

- Als u Windows 7 gebruikt, selecteert u Start -> Apparaten en printers (Devices and Printers).
- Als u Windows Vista gebruikt, selecteert u Start -> Configuratiescherm (Control Panel) -> Hardware en geluid (Hardware and Sound) -> Printers.
- Als u Windows XP gebruikt, selecteert u Start -> Configuratiescherm (Control Panel) -> Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) -> Printers en faxapparaten (Printers and Faxes).
- Als u Windows 2000 gebruikt, selecteert u Start -> Instellingen (Settings) -> Printers.

### 2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw model en selecteer Voorkeursinstellingen voor afdrukken... (Printing Preferences...) in het weergegeven menu

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma verschijnt.



#### Belangrijk

- Wanneer u het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma opent via Eigenschappen van printer (Printer properties) (Windows 7) of Eigenschappen (Properties) (Windows Vista, Windows XP, Windows 2000), worden Windows-tabbladen zoals Poorten (Ports) (of Geavanceerd (Advanced)) weergegeven. Deze tabbladen verschijnen niet wanneer u het printerstuurprogramma opent via Voorkeursinstellingen voor afdrukken... (Printing Preferences...) of een toepassing. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij Windows voor

meer informatie over de tabbladen met Windows-functies.



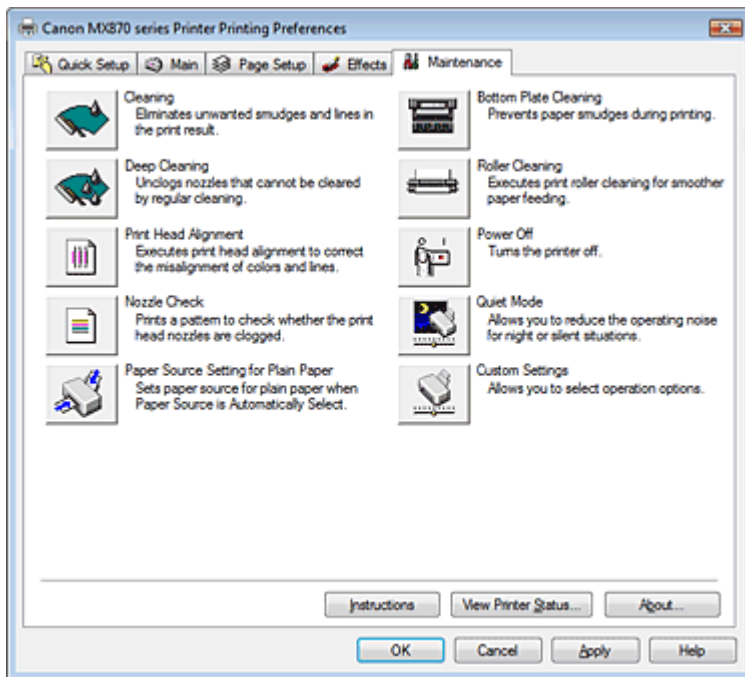
[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > Overzicht van het printerstuurprogramma > Canon IJ-printerstuurprogramma > Tabblad Onderhoud

## Tabblad Onderhoud

Op het tabblad Onderhoud (Maintenance) kunt u onderhoudswerkzaamheden uitvoeren aan het apparaat of de instellingen van het apparaat wijzigen.



### Funcities

- ➔ De printkoppen reinigen
- ➔ De papierinvoerrollen reinigen
- ➔ De positie van de printkop uitlijnen
- ➔ De spuitopeningen van de printkop controleren
- ➔ De papierbron instellen voor normaal papier
- ➔ De binnenkant van het apparaat reinigen
- ➔ De stroomvoorziening van het apparaat beheren

### Verwante funcities

- ➔ Het geluidsvolume van het apparaat verlagen
- ➔ De bedieningsmodus van het apparaat wijzigen



Naar boven ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken vanaf een computer > Afdrukken met andere toepassingen > Overzicht van het printerstuurprogramma > Canon IJ-statusmonitor

## Canon IJ-statusmonitor

Vervang bij het lezen van deze informatie "Canon IJ-statusmonitor" door "Canon IJ XPS-statusmonitor" als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt.

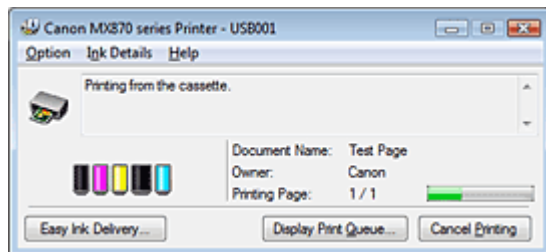
De Canon IJ-statusmonitor is een toepassing die de status van de printer en de voortgang van het afdrukken op het Windows-scherm weergeeft. U kunt aan de hand van de afbeeldingen, pictogrammen en berichten zien wat de status van de printer is.

### De Canon IJ-statusmonitor starten

De Canon IJ-statusmonitor wordt automatisch gestart wanneer gegevens naar de printer worden gestuurd. De Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven als een knop op de taakbalk.



Klik op de knop Statusmonitor op de taakbalk. De Canon IJ-statusmonitor verschijnt.

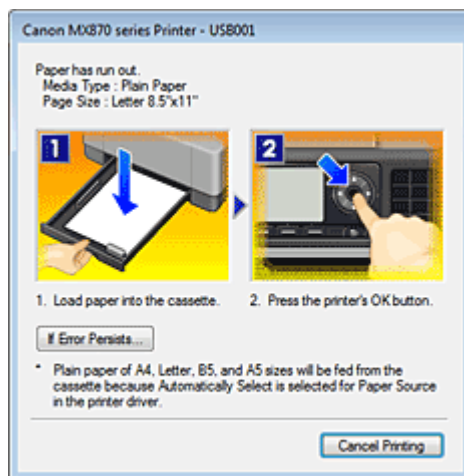


### Opmerking

- U kunt de Canon IJ-statusmonitor openen wanneer er niet wordt afgedrukt door het **eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma** te openen en op **Printerstatus weergeven...** (View Printer Status...) op het tabblad **Onderhoud** (Maintenance) te klikken.

### Wanneer fouten optreden

De Canon IJ-statusmonitor wordt automatisch weergegeven wanneer er een fout optreedt (bijvoorbeeld wanneer het papier op is of de inkt op raakt).



Voer in dergelijke gevallen de beschreven maatregelen uit.

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Afdrukken vanaf een computer](#) > [Afdrukken met andere toepassingen](#) > [Overzicht van het printerstuurprogramma](#) > [Canon IJ-afdrukvoorbeeld](#)

## Canon IJ-afdrukvoorbeeld

Canon IJ-afdrukvoorbeeld is een toepassing die de afdrukresultaten op het scherm laat zien, voordat er daadwerkelijk wordt afgedrukt.

Hierbij worden de instellingen gebruikt die in het printerstuurprogramma zijn opgegeven. Op deze manier kunt u de indeling, de afdrukvolgorde en het aantal pagina's van een document controleren. U kunt ook de instelling voor het mediumtype en de papierbron wijzigen.

Als u eerst een afdrukvoorbeeld wilt zien, opent u het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#), klikt u op het tabblad Snel instellen (Quick Setup) of het tabblad Afdruk (Main) en schakelt u het selectievakje Afdrukvoorbeeld (Preview before printing) in.

Als u niet eerst een afdrukvoorbeeld wilt zien, schakelt u het selectievakje uit.

### Belangrijk

- Zie "[Het afdrukdocument bewerken of opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis](#)" als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt.

### Verwant onderwerp

➔ [Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken](#)

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat

---

### Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat

- ➔ Gelineeerd papier of grafiekpapier afdrukken
- ➔ Kopiëren
- ➔ Afdrukken vanaf een geheugenkaart
- ➔ Afdrukken vanaf een USB-flashstation

[Naar boven ↕](#)



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Gelinieerd papier of grafiekpapier afdrukken

---

### Gelinieerd papier of grafiekpapier afdrukken

➔ Sjabloonformulieren zoals gelinieerd papier of grafiekpapier afdrukken

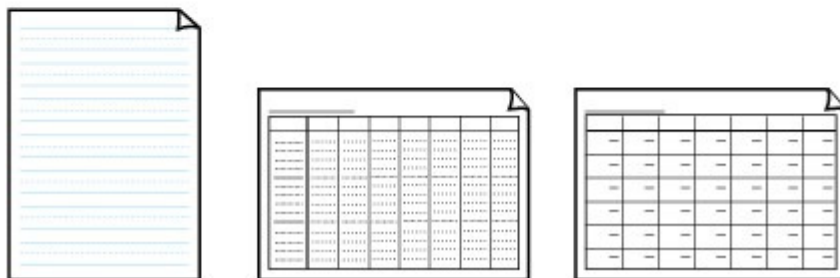
[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding


Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Gelinieerd papier of grafiekpapier afdrukken > Sjabloonformulieren zoals gelinieerd papier of grafiekpapier afdrukken

### Sjabloonformulieren zoals gelinieerd papier of grafiekpapier afdrukken

U kunt een sjabloonformulier, zoals gelinieerd papier, grafiekpapier of een controlelijst, afdrukken op normaal papier van A4-, B5- of Letter-formaat.



#### Sjabloonformulieren afdrukken

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Plaats normaal papier van A4-, B5-, of Letter-formaat in de cassette.
3. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.
4. Selecteer  Sjabloonafdruk (Template print) en druk op de knop **OK**.
5. Selecteer met de knoppen **▲▼◀▶** de sjabloon die u wilt afdrukken en druk op de knop **OK**.

De volgende sjablonen zijn beschikbaar:

- **Gelinieerd papier**

U kunt drie indelingen voor de regelafstand selecteren.

- Gelinieerd papier 1 (Notebook paper 1): 8-mm spatiëring
- Gelinieerd papier 2 (Notebook paper 2): 7-mm spatiëring
- Gelinieerd papier 3 (Notebook paper 3): 6-mm spatiëring

- **Grafiekpapier**

U kunt twee groottes voor de vierkantjes selecteren.

- Grafiekpapier 1 (Graph paper 1): Grafiek 5 mm
- Grafiekpapier 2 (Graph paper 2): Grafiek 3 mm



### Opmerking

---

- U kunt grafiekpapier afdrukken op papier van B5-formaat.
- 

- **Controlelijst**

U kunt een notatieblok met selectievakjes afdrukken.

- **Muziekpapier**

U kunt muziekpapier met 10 of 12 notenbalken afdrukken.

- Muziekpapier 1: Muziekpapier met 10 notenbalken (Staff paper 1: Staff paper 10 staves)
- Muziekpapier 2: Muziekpapier met 12 notenbalken (Staff paper 2: Staff paper 12 staves)

- **Handschriftpapier**

U kunt handschriftpapier afdrukken.

- **Weekschema**

U kunt een formulier voor een weekschema afdrukken.

- **Maandschema**

U kunt een formulier voor een maandschema afdrukken.

**6.** Gebruik de numerieke toetsen om het aantal exemplaren op te geven.

**7.** Selecteer een instelling met de knoppen ▲▼ en wijzig de instelling met de knoppen ◀▶.



### Opmerking

---

- Selecteer Dub.zijdig (2-sided) voor Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting) als u op beide zijden van het papier wilt afdrukken.
- 

**8.** Druk op de knop **Kleur (Color)** als u in kleur wilt afdrukken of op de knop **Zwart (Black)** als u in zwart-wit wilt afdrukken.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Kopiëren

---

### Kopiëren

- ➔ Kopieën maken
- ➔ Handige kopieerfuncties gebruiken

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Kopiëren > Kopieën maken

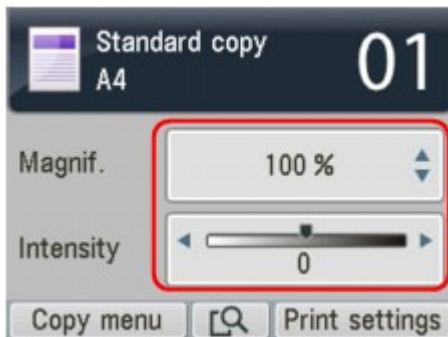
### Kopieën maken

Raadpleeg **Kopiëren** voor de basisprocedure voor kopiëren.

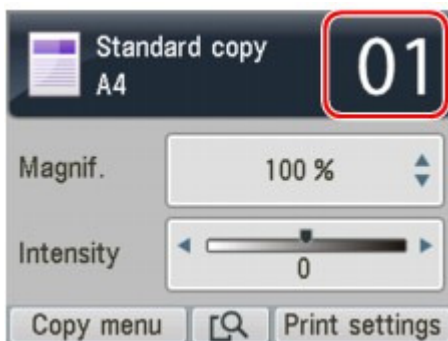
- ➔ Items instellen
- ➔ Kopieën verkleinen of vergroten
- ➔ Voorbeeldweergave weergeven
- ➔ Handige kopieerfuncties gebruiken

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Druk op de knop **KOPIËREN (COPY)**.
3. Plaats papier.
4. Plaats het originele document op de glasplaat of in de ADF.
5. Stel de vergroting in met de knoppen ▲▼ en de intensiteit met de knoppen ◀▶.

- ➔ Kopieën verkleinen of vergroten



6. Druk op de cijfertoetsen om het aantal exemplaren op te geven.



7. Druk op de knop **Kleur (Color)** als u in kleur wilt kopiëren of op de knop **Zwart (Black)** als u in zwart-wit wilt kopiëren.

Het apparaat begint met kopiëren.

Verwijder het origineel van de glasplaat of uit de documentuitvoersleuf nadat het kopiëren is voltooid.

#### **Belangrijk**

- Open de documentklep niet en verplaats ook het origineel niet totdat het kopiëren is voltooid.

 **Opmerking**

---

- Raadpleeg [Items instellen](#) als u de instellingen wilt wijzigen.
  - Wanneer u op middelste functieknop drukt, kunt u een voorbeeld van de afdruk weergeven op het voorbeeldscherm.
    - ➔ [Voorbeeldweergave weergeven](#)
  - Wanneer u kopieën maakt, kunt u diverse indelingen opgeven op het scherm dat wordt weergegeven wanneer u op de linkerfunctieknop drukt.
    - ➔ [Handige kopieerfuncties gebruiken](#)
  - Druk op de knop **Stoppen (Stop)** om het afdrukken te annuleren.
- 

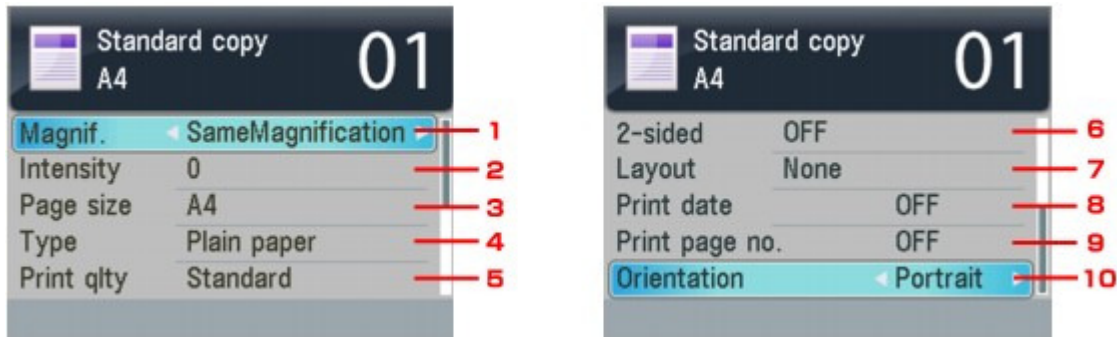
[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Kopiëren > Kopieën maken > Items instellen

## Items instellen

Wanneer het standby-scherm voor kopiëren wordt weergegeven, drukt u op de rechterfunctieknop om de kopieerinstellingen, zoals paginaformaat, mediumtype en afdrukkwaliteit, te wijzigen. Selecteer de gewenste instelling met de knoppen ▲▼ en wijzig de instelling met de knoppen ◀▶.



### Opmerking

- De instellingen voor paginaformaat, mediumtype enzovoorts blijven behouden ook als het apparaat wordt uitgeschakeld.
- Afhankelijk van de specifieke functie kunnen bepaalde combinaties van opties niet worden opgegeven. Als de items niet samen kunnen worden opgegeven, wordt Foutdetails (Error details) weergegeven op het LCD-scherm. In dit geval drukt u op de linkerfunctietoets om het bericht te bevestigen en geeft u de instellingen opnieuw op.

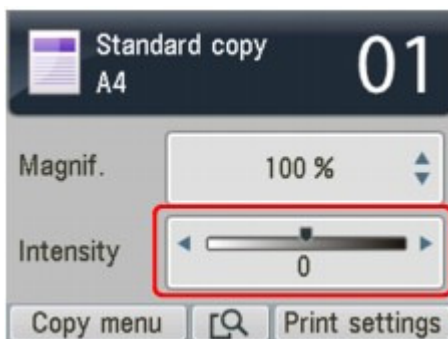
### 1. Vergrot. (Magnif.)

Geef de methode voor vergroten/verkleinen op.

➔ Kopieën verkleinen of vergroten

### 2. Intensit. (Intensity)

Geef de intensiteit op. Als u Auto selecteert, wordt de intensiteit automatisch aangepast wanneer originelen worden gekopieerd die op de glasplaat zijn geplaatst. Auto wordt weergegeven onder de schuifbalk voor de intensiteit op het standby-scherm voor kopiëren.



### Belangrijk

- Wanneer Auto is geselecteerd, kunt u met de knoppen ◀▶ de intensiteit wijzigen. Als u de knoppen ▲▼ gebruikt om de cursor naar het midden van de schuifbalk te verplaatsen, wordt automatisch aanpassing weer geldig.

### Opmerking

- Als Auto is geselecteerd, kunt u geen originelen kopiëren vanuit de ADF. Plaats het origineel op de glasplaat.

### 3. Pg.form. (Page size)

Selecteer het paginaformaat van het geplaatste papier.

### 4. Type

Selecteer het mediumtype van het geplaatste papier.

### 5. Afdr.kwl. (Print qlty)

Pas de afdrukkwaliteit aan op basis van het origineel.



#### Belangrijk

- Als u Snel (Fast) selecteert terwijl het Type is ingesteld op Normaal papier (Plain paper) en de kwaliteit niet naar wens is, selecteert u Standaard (Standard) of Hoog (High) voor Afdr.kwl. (Print qlty) en probeert u opnieuw te kopiëren.
- Selecteer Hoog (High) voor Afdr.kwl. (Print qlty) om te kopiëren in grijstinten. Bij grijstinten wordt een reeks grijstinten gebruikt in plaats van alleen zwart en wit.

### 6. Dub.zijdig (2-sided)

Geef de instelling voor dubbelzijdig kopiëren op.

➔ [Kopiëren op beide zijden van het papier \(Dubbelzijdige kopie\)](#)

### 7. Indeling (Layout)

Selecteer de indeling.

➔ [Twee pagina's kopiëren op één pagina \(2 op 1 kopie\)](#)

➔ [Vier pagina's kopiëren op één pagina \(4 op 1 kopie\)](#)

### 8. Datum afdrukken (Print date)

Geef aan of u de kopieerdatum wilt afdrukken.



#### Opmerking

- De datum die in het apparaat is ingesteld, wordt afgedrukt. Raadpleeg [Basisinstellingen voor faxen opgeven](#) voor informatie over het registreren van de datum.
- De datum wordt in zwart afgedrukt in de rechterbovenhoek van het papier.
- Als u met de volgende instellingen op beide zijden van het blad afdrukt, wordt de datum afgedrukt in de rechterbovenhoek aan de voorzijde van het blad en in de linkeronderhoek van de achterzijde van het blad.
  - Staand (Portrait) wordt geselecteerd voor Afdrukstand (Orientation) en Niet in de lengte (Long-side stapling) wordt geselecteerd.
  - Liggend (Landscape) wordt geselecteerd voor Afdrukstand (Orientation) en Niet in de breedte (Short-side stapling) wordt geselecteerd.

### 9. Pag.nr. afdrukken (Print page no.)

Geef aan of u het paginanummer wilt afdrukken.



#### Opmerking

- Het paginanummer wordt in zwart afgedrukt onderaan in het midden van het papier.
- Het apparaat kan paginanummers afdrukken van 1 tot 999.

### 10. Afdrukstand (Orientation)

Selecteer de stand van het originele document.

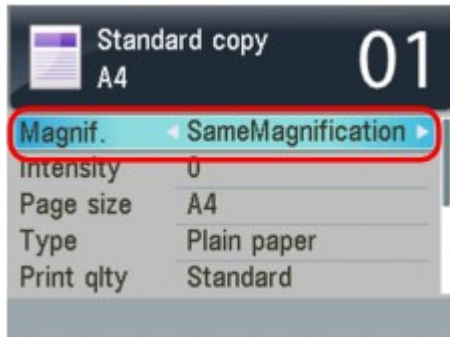


## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Kopiëren > Kopieën maken > Kopieën verkleinen of vergroten

### Kopieën verkleinen of vergroten

Het onderstaande scherm wordt weergegeven wanneer u in het standby-scherm voor kopiëren op de rechterfunctieknop drukt. Selecteer de methode voor vergroten/verkleinen bij Vergrot. (Magnif.).



#### Opmerking

- Sommige verkleinings-/vergrotingsmethoden zijn niet beschikbaar; dit is afhankelijk van de kopieermethode.

#### Passend op papier

Het apparaat vergroot of verkleint de afbeelding automatisch tot het paginaformaat.



#### Vaste schaal

U kunt een van de vaste schalen selecteren om een kopie te verkleinen of te vergroten.



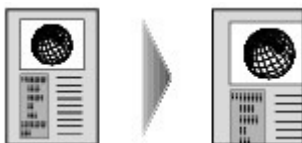
Selecteer het gewenste percentage bij Vergrot. (Magnif.). De volgende percentages zijn beschikbaar. 94% A4->8,5x11/156% 5x7->8,5x11/94% 4x6->8,5x11

#### Opmerking

- Als u Passend op papier (Fit to page), selecteert, plaatst u het origineel op de glasplaat.
- Als u Passend op papier (Fit to page) selecteert, wordt de documentgrootte mogelijk niet bij alle originelen goed herkend. In dat geval selecteert u een andere instelling dan Passend op papier (Fit to page).
- Als u een kopie wilt maken met hetzelfde formaat als het origineel, selecteert u Zelfde vergroting (SameMagnification).

#### Kopiëren met een opgegeven percentage

U kunt de kopieerschaal opgeven als een percentage om kopieën te vergroten of te verkleinen. Terwijl het standby-scherm voor kopiëren wordt weergegeven, wijzigt u het percentage met de knoppen ▲▼.



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Kopiëren > Kopieën maken > Voorbeeldweergave weergeven

# Voorbeeldweergave weergeven

Wanneer u het origineel op de glasplaat kopieert, kunt u in het standby-scherf voor kopiëren op de middelste functieknop drukken om een voorbeeld van de afdruk weer te geven op het voorbeeldscherm.

## Belangrijk

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de kopieermethode.
- Het origineel wordt gescand voor de voorbeeldweergave. Open de documentklep daarom niet totdat de voorbeeldweergave wordt weergegeven.
- Originelen worden opnieuw gescand nadat de voorbeeldweergave is weergegeven en voordat het kopiëren begint. Open de documentklep daarom niet en laat het origineel op de glasplaat liggen totdat het kopiëren is voltooid.

### 1. Plaats het origineel op de glasplaat.

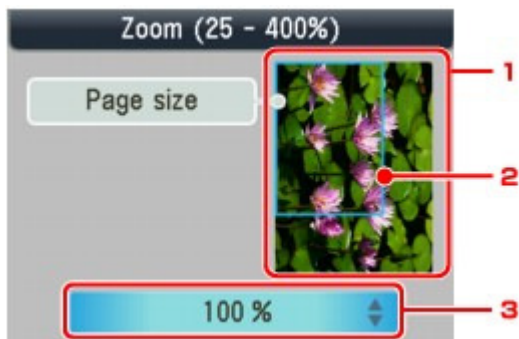
#### Opmerking

- Het voorbeeld is niet beschikbaar als u het origineel in de ADF plaatst.

### 2. Druk op de middelste functieknop.

### 3. Controleer de instructie op het LCD-scherf en druk op de knop **OK**.

Nadat het scannen is voltooid, wordt het voorbeeldscherm weergegeven.



#### 1. Voorbeeld van het origineel

Het origineel op de glasplaat wordt weergegeven. Zie [Papier/originelen plaatsen](#) als de weergegeven afbeelding scheef is en plaats het origineel op de correcte manier. Geef vervolgens opnieuw de voorbeeldweergave weer en bekijk het afdrukvoorbeeld van het origineel.

#### 2. Paginaformaat

Er wordt een kader met het geselecteerde paginaformaat over de afbeelding geplaatst. Het gedeelte binnen in het kader wordt afgedrukt.

#### 3. Vergroting

De vergrotingsinstelling die is ingesteld tijdens weergave van het voorbeeld wordt weergegeven. Als een andere instelling dan Passend op papier (Fit to page) is geselecteerd, kunt u de vergrotingsinstelling wijzigen met de knoppen ▲▼.

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Kopiëren > Handige kopieerfuncties gebruiken

# Handige kopieerfuncties gebruiken

## Speciale kopie

Kies de gewenste kopieermethode.

### Opmerking

- Raadpleeg [Instellingen voor speciale kopie](#) voor informatie over het selecteren van de kopieermethode.

#### • Dubbelzijdige kopie (Two-sided copy)

U kunt twee originele pagina's kopiëren op beide zijden van één vel papier of de voor- en achterzijde van een dubbelzijdig origineel afdrukken op beide zijden van één vel papier of twee vellen papier.

➔ [Kopiëren op beide zijden van het papier \(Dubbelzijdige kopie\)](#)

#### • 2 op 1 kopie (2-on-1 copy)

U kunt twee pagina's van een origineel op één vel papier kopiëren door elke pagina verkleind weer te geven. Als daarnaast Dubbelzijdige kopie (Two-sided copy) is geselecteerd, kunt u vier originele pagina's op beide zijden van het papier kopiëren.

➔ [Twee pagina's kopiëren op één pagina \(2 op 1 kopie\)](#)

#### • 4 op 1 kopie (4-on-1 copy)

U kunt vier pagina's van een origineel op één vel papier kopiëren door elke pagina verkleind weer te geven. Er zijn vier verschillende indelingen beschikbaar voor elke stand van het originele document. Als daarnaast Dubbelzijdige kopie (Two-sided copy) is geselecteerd, kunt u acht originele pagina's op beide zijden van het papier kopiëren.

➔ [Vier pagina's kopiëren op één pagina \(4 op 1 kopie\)](#)

#### • Kopie zonder marges (Borderless copy)

U kunt afbeeldingen zo kopiëren dat deze de hele pagina vullen zonder marges.

➔ [Kopiëren zonder marges \(Kopie zonder marges\)](#)

#### • Bld meermaals kop. (Image repeat copy)

U kunt een afbeelding meerdere malen op één pagina kopiëren. U kunt het apparaat zo instellen dat automatisch het aantal malen wordt gekozen dat de afbeelding op de pagina wordt weergegeven of u kunt zelf een aantal opgeven.

➔ [Afbeelding herhalen op een pagina \(Beeldherhaling\)](#)

#### • Sorteren (Collated copy)

U kunt gesorteerde afdrukken maken wanneer u meerdere kopieën maakt van een origineel met meerdere pagina's. Daarnaast kunt u originelen kopiëren op beide zijden van het papier.

➔ [Meerdere kopieën van een volledig document maken \(Kopie sorteren\)](#)

#### • Kopie m. vervag.cor. (Fade-restored copy)

U kunt een afdruk maken met kleurcorrectie wanneer u documenten kopieert die in de loop der tijd zijn vervaagd.

➔ [Kopiëren met vervagingscorrectie \(Kopie m. vervag.cor.\)](#)

#### • Kop. kader wissen (Frame erase copy)

Wanneer u een dik origineel zoals een boek kopieert, kunt u kopiëren zonder zwarte marges rondom het beeld en schaduwen van rugmarges.

➔ [Dikke originelen zoals boeken kopiëren \(Kader wissen\)](#)

- **Stickerkopie (Sticker copy)**

Met behulp van stickervellen van Canon kunt u gemakkelijk stickers maken met de opgegeven indeling.

➔ [Kopiëren op stickers \(Stickerkopie\)](#)

- **Kopie inbindmarge (Binding margin copy)**

U kunt het document kopiëren met een marge, zodat u de kopie kunt perforeren of inbinden.

➔ [Kopiëren met bindmarge \(Kopie inbindmarge\)](#)

- **Perf.gat verwijderen (Punch hole removal)**

Wanneer u documenten met perforatiegaten kopieert, kunt u een kopie maken zonder perforatiemarkeringen.

➔ [Perforatiemarkeringen verwijderen \(Perf.gat verwijderen\)](#)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Kopiëren > Handige kopieerfuncties gebruiken > Instellingen voor speciale kopie

### Instellingen voor speciale kopie

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Druk op de knop **KOPIËREN (COPY)**.
3. Plaats papier.
4. Plaats het originele document op de glasplaat of in de ADF.

#### **Opmerking**

- Raadpleeg **Papier/originelen plaatsen** voor informatie over soorten documenten en voorwaarden voor het kopiëren.

5. Druk op de linkerfunctiekноп.
6. Selecteer de kopieermethode met de knoppen ◀▶ en druk vervolgens op de knop **OK**.

Selecteer de functie die u wilt gebruiken en volg de aanwijzingen op het scherm.

#### **Opmerking**

- Als u de instellingen voor Speciale kopie (Special copy) wilt annuleren of wilt terugkeren naar het standaardkopieerscherm, drukt u op de knop **KOPIËREN (COPY)** of op de knop **Stoppen (Stop)**. Als u de instellingen voor 2 op 1 kopie (2-on-1 copy) of 4 op 1 kopie (4-on-1 copy) wilt annuleren of wilt terugkeren naar het standaardkopieerscherm vanuit 2 op 1 kopie (2-on-1 copy) of 4 op 1 kopie (4-on-1 copy), drukt u op de knop **KOPIËREN (COPY)**.
- Wanneer u handige kopieerfuncties gebruikt, zijn sommige opties voor vergroting, paginaformaat, mediumtype en intensiteit niet beschikbaar. Als de items niet samen kunnen worden opgegeven, wordt Foutdetails (Error details) weergegeven op het LCD-scherm. In dit geval drukt u op de linkerfunctietoets om het bericht te bevestigen en geeft u de instellingen opnieuw op.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Kopiëren > Handige kopieerfuncties gebruiken > Kopiëren op beide zijden van het papier (Dubbelzijdige kopie)

### Kopiëren op beide zijden van het papier (Dubbelzijdige kopie)

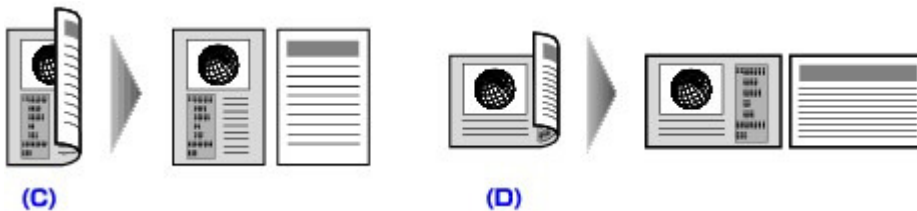
U kunt twee originele pagina's kopiëren op beide zijden van één vel papier of de voor- en achterzijde van een dubbelzijdig origineel afdrukken op beide zijden van één vel papier of twee vellen papier.

- **Dubbelzijdig naar dubbelzijdig (2->2zijdig afdruk (2->2 sided print))**



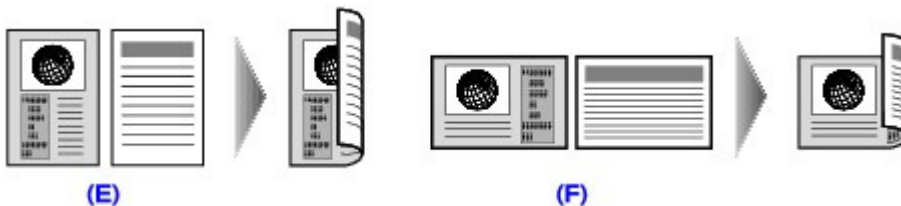
- (A) Niet in de lengte  
(B) Niet in de breedte

- **Dubbelzijdig naar enkelzijdig (2->1zijdig afdruk (2->1 sided print))**



- (C) Niet in de lengte  
(D) Niet in de breedte

- **Enkelzijdig naar dubbelzijdig (1->2zijdig afdruk (1->2 sided print))**



- (E) Niet in de lengte  
(F) Niet in de breedte

➔ Instellingen voor speciale kopie



1. Selecteer **Dubbelzijdige kopie (Two-sided copy)** en druk op **OK**.

De standaardinstelling voor dubbelzijdige kopie wordt weergegeven. De dubbelzijdige kopie wordt uitgevoerd volgens de instellingen op het LCD-scherm.

2. Controleer de instructie op het LCD-scherm en druk op de knop **OK**.

3. U kunt de instellingen voor dubbelzijdige kopieën naar wens aanpassen.

1. Druk op de rechterfunctiekноп.

2. Gebruik de knoppen ▲▼ om Dub.zijdig (2-sided) te selecteren en selecteer vervolgens een kopieermethode met de knoppen ◀▶.
3. Druk op de rechterfunctieknop.
4. Selecteer met de knoppen ▲▼ aan welke zijde van het papier u wilt nieten en druk vervolgens op de knop **OK**.
5. Druk op de knop **OK**.

#### 4. Druk op de knop **Kleur (Color)** als u in kleur wilt kopiëren of op de knop **Zwart (Black)** als u in zwart-wit wilt kopiëren.

- Als het originele document in de ADF is geplaatst:  
Het apparaat begint automatisch te kopiëren.
- Als het originele document op de glasplaat is geplaatst:  
Nadat het scannen van de eerste pagina van het origineel is voltooid, plaatst u de tweede pagina op de glasplaat en drukt u op de knop **OK**. Als u slechts één pagina van een origineel wilt scannen, drukt u op de knop ✱.

#### **Opmerking**

---

- Deze functie kan niet worden gebruikt als Passend op papier (Fit to page) is geselecteerd.
  - Deze functie kan worden gebruikt in combinatie met 2 op 1 kopie (2-on-1 copy), 4 op 1 kopie (4-on-1 copy) of Sorteren (Collated copy).
    - ➔ Twee pagina's kopiëren op één pagina (2 op 1 kopie)
    - ➔ Vier pagina's kopiëren op één pagina (4 op 1 kopie)
    - ➔ Meerdere kopieën van een volledig document maken (Kopie sorteren)
  - Als u kopieert in zwart-wit met Dubbelzijdige kopie (Two-sided copy), kan de afdrukintensiteit afwijken van wanneer u kopieert in zwart-wit met enkelzijdige kopie.
  - Deze functie kan alleen worden gebruikt als het paginaformaat is ingesteld op A4 of LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)). Dubbelzijdig naar dubbelzijdig kopiëren en dubbelzijdig naar enkelzijdig kopiëren kan alleen worden uitgevoerd met originelen van het formaat A4 of letter.
  - Selecteer Normaal papier (Plain paper) als mediumtype, omdat het kopiëren anders niet wordt gestart.
  - Als een origineel document in de ADF is geplaatst, worden de documentpagina's niet standaard in de oorspronkelijke volgorde uitgevoerd. Als u wilt dat de documentpagina's in de oorspronkelijke volgorde worden uitgevoerd, moet u Dubbelzijdige uitvoer instellen (Two-sided paper output setting) instellen op Uitvoer per pagina (Output by page). Raadpleeg [Gebruikersinstellingen apparaat](#) voor meer informatie.
- 

[Naar boven](#) ↑

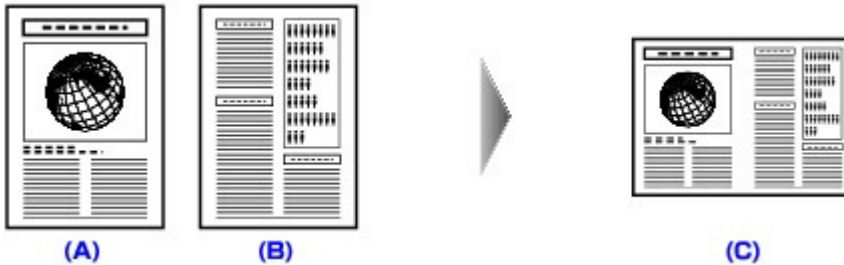
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Kopiëren > Handige kopieerfuncties gebruiken > Twee pagina's kopiëren op één pagina (2 op 1 kopie)

### Twee pagina's kopiëren op één pagina (2 op 1 kopie)


U kunt twee pagina's van een origineel (A) (B) op één vel papier (C) kopiëren door beide verkleind weer te geven.

U kunt twee pagina's van een origineel op één vel papier kopiëren door elke pagina verkleind weer te geven. Als daarnaast Dubbelzijdige kopie (Two-sided copy) is geselecteerd, kunt u vier originele pagina's op beide zijden van het papier kopiëren.



➔ Instellingen voor speciale kopie



1. Selecteer  2 op 1 kopie (2-on-1 copy) en druk op de knop **OK**.

De standaardinstelling voor 2 op 1 kopie wordt weergegeven. De 2 op 1 kopie wordt uitgevoerd volgens de instellingen op het LCD-scherm.

2. Controleer de instructie op het LCD-scherm en druk op de knop **OK**.

3. Geef zo nodig de indeling op.
  1. Druk op de rechterfunctieknop.
  2. Gebruik de knoppen ▲▼ om Indeling (Layout) te selecteren en zorg vervolgens dat 2 op 1 kopie (2-on-1 copy) is geselecteerd.
  3. Druk op de rechterfunctieknop.
  4. Selecteer met de knoppen ▲▼ de indeling en druk vervolgens op de knop **OK**.

#### **Opmerking**

- Als u 2 op 1 kopie combineert met dubbelzijdig kopiëren, selecteert u de afdrukstand van het origineel en de nietmarge bij Dub.zijdig (2-sided).  
➔ [Kopiëren op beide zijden van het papier \(Dubbelzijdige kopie\)](#)

5. Druk op de knop **OK**.

4. Druk op de knop **Kleur (Color)** als u in kleur wilt kopiëren of op de knop **Zwart (Black)** als u in zwart-wit wilt kopiëren.
  - Als het document op de glasplaat is geplaatst:  
Wanneer Documenten plaatsen (plaat) (Placing documents (platen)) op het LCD-scherm wordt weergegeven, plaatst u nog een vel van het document dat u wilt scannen op de glasplaat en druk u op de knop **OK**.  
Als u niets meer wilt scannen, drukt u op de knop \* om het kopiëren te starten.
  - Als het document in de ADF is geplaatst:  
Nadat een documentvel is gescand, scant het apparaat automatisch het volgende documentvel.

#### **Opmerking**



- Als u slechts één vel van het origineel in de ADF hebt geplaatst, voert het apparaat 2 op 1 kopie (2-on-1 copy) uit nadat de eerste pagina is gescand. Als u originelen op de glasplaat legt en alleen het eerste vel van het origineel wilt kopiëren, drukt u op de knop \* nadat de eerste pagina is gescand.
  - Als Apparaatgeheugen is vol. Proces kan niet worden voortgezet. (Device memory is full. Cannot continue process.) tijdens het scannen wordt weergegeven op het LCD-scherm, stelt u de afdrukkwaliteit in op Standaard (Standard) of verlaagt u het aantal documentvellen en probeert u opnieuw te kopiëren. Als het probleem zich blijft voordoen, stelt u de afdrukkwaliteit in op Snel (Fast) en probeert u opnieuw te kopiëren.
- 

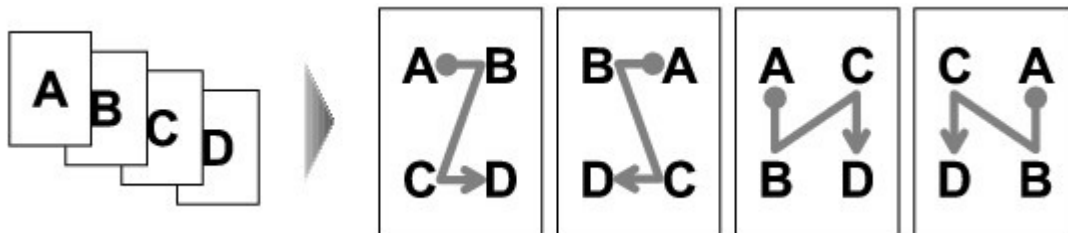
[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Kopiëren > Handige kopieerfuncties gebruiken > Vier pagina's kopiëren op één pagina (4 op 1 kopie)


### Vier pagina's kopiëren op één pagina (4 op 1 kopie)

U kunt vier pagina's van een origineel op één vel papier kopiëren door elke pagina verkleind weer te geven. Er zijn vier verschillende indelingen beschikbaar voor elke stand van het originele document.



➔ Instellingen voor speciale kopie



1. Selecteer  4 op 1 kopie (4-on-1 copy) en druk op de knop **OK**.

De standaardinstelling voor 4 op 1 kopie wordt weergegeven. De 4 op 1 kopie wordt uitgevoerd volgens de instellingen op het LCD-scherm.

2. Controleer de instructie op het LCD-scherm en druk op de knop **OK**.

3. Geef zo nodig de indeling op.
  1. Druk op de rechterfunctieknop.
  2. Gebruik de knoppen ▲▼ om Indeling (Layout) te selecteren en zorg vervolgens dat 4 op 1 kopie (4-on-1 copy) is geselecteerd.
  3. Druk op de rechterfunctieknop.
  4. Selecteer met de knoppen ▲▼ de indeling en druk vervolgens op de knop **OK**.

#### **Opmerking**

- Als u 4 op 1 kopie combineert met dubbelzijdig kopiëren, selecteert u de afdrukstand van het origineel en de nietmarge bij Dub.zijdig (2-sided).  
➔ [Kopiëren op beide zijden van het papier \(Dubbelzijdige kopie\)](#)

5. Druk op de knop **OK**.

4. Druk op de knop **Kleur (Color)** als u in kleur wilt kopiëren of op de knop **Zwart (Black)** als u in zwart-wit wilt kopiëren.
  - Als het document op de glasplaat is geplaatst:  
Wanneer Documenten plaatsen (plaat) (Placing documents (platen)) op het LCD-scherm wordt weergegeven, plaatst u nog een vel van het document dat u wilt scannen op de glasplaat en druk u op de knop **OK**.  
Als u niets meer wilt scannen, drukt u op de knop \* om het kopiëren te starten.
  - Als het document in de ADF is geplaatst:  
Nadat een documentvel is gescand, scant het apparaat automatisch het volgende documentvel.

#### **Opmerking**

- Als u minder dan vier vellen van het origineel in de ADF hebt geplaatst, voert het apparaat 4 op 1 kopie (4-on-1 copy) uit nadat de laatste pagina is gescand. Als u documenten op de glasplaat legt en minder dan vier vellen van het origineel wilt kopiëren, drukt u op de knop \* nadat de laatste pagina die u wilt kopiëren is gescand.

- Als Apparaatgeheugen is vol. Proces kan niet worden voortgezet. (Device memory is full. Cannot continue process.) tijdens het scannen wordt weergegeven op het LCD-scherm, stelt u de afdrukkwaliteit in op Standaard (Standard) of verlaagt u het aantal documentvellen en probeert u opnieuw te kopiëren. Als het probleem zich blijft voordoen, stelt u de afdrukkwaliteit in op Snel (Fast) en probeert u opnieuw te kopiëren.
- 

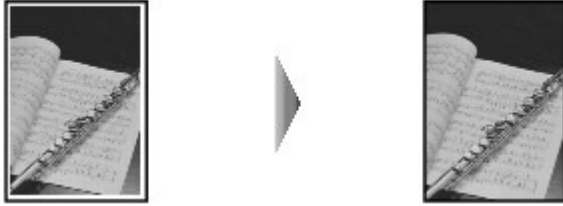
[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Kopiëren > Handige kopieerfuncties gebruiken > Kopiëren zonder marges (Kopie zonder marges)


### Kopiëren zonder marges (Kopie zonder marges)

U kunt afbeeldingen zo kopiëren dat deze de hele pagina vullen zonder marges.



➔ Instellingen voor speciale kopie



1. Selecteer  Kopie zonder marges (Borderless copy) en druk op **OK**.
2. Druk op de knop **Kleur (Color)** als u in kleur wilt kopiëren of op de knop **Zwart (Black)** als u in zwart-wit wilt kopiëren.

#### Opmerking

- Plaats het document op de glasplaat wanneer u deze functie gebruikt.
- De afbeelding kan aan de randen enigszins worden afgekapt omdat de gekopieerde afbeelding wordt vergroot om de hele pagina te vullen. Zo nodig kunt u instellen tot welke breedte de randen van de originele afbeelding worden bijgesneden. Het uitgesneden gedeelte zal echter groter zijn als de hoeveelheid uitbreiding groot is. Raadpleeg [Uitbreiding kopiehoeveelheid \(Extended copy amount\)](#) voor meer informatie.
- Raadpleeg [Afdrukgebied](#) voor meer informatie over het beschikbare papierformaat en mediumtype voor afdrukken zonder marges.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Kopiëren > Handige kopieerfuncties gebruiken > Afbeelding herhalen op een pagina (Beeldherhaling)


### Afbeelding herhalen op een pagina (Beeldherhaling)

U kunt een afbeelding meerdere malen op één pagina kopiëren. U kunt het apparaat zo instellen dat automatisch het aantal malen wordt gekozen dat de afbeelding op de pagina wordt weergegeven of u kunt zelf een aantal opgeven.



➔ Instellingen voor speciale kopie



1. Selecteer  Bld meermaals kop. (Image repeat copy) en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer het instellingsitem dat op het LCD-scherm wordt weergegeven.  
Druk op de knop **OK** om de instelling op te geven.
3. Druk op de knop **Kleur (Color)** als u in kleur wilt kopiëren of op de knop **Zwart (Black)** als u in zwart-wit wilt kopiëren.

#### **Opmerking**

- Als de onderstaande instellingen zijn opgegeven, plaatst u het document op de glasplaat. In dat geval kunt u de ADF niet gebruiken.
  - Automatische indeling (Auto layout) is geselecteerd.
  - Auto is geselecteerd voor intensiteit.
- De gekozen instelling voor vergroting/verkleining bepaalt hoe groot het gedeelte is dat van het origineel wordt gescand.

[Naar boven ↑](#)

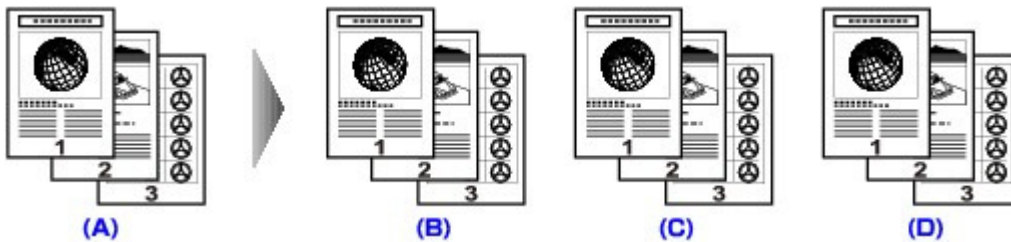
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Kopiëren > Handige kopieerfuncties gebruiken > Meerdere kopieën van een volledig document maken (Kopie sorteren)

### Meerdere kopieën van een volledig document maken (Kopie sorteren)

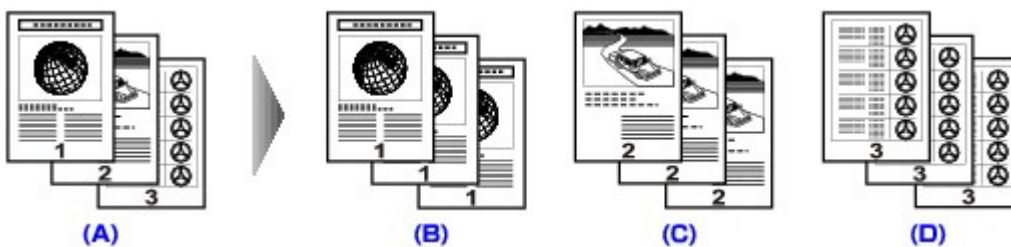
U kunt gesorteerde afdrukken maken wanneer u meerdere kopieën maakt van een origineel met meerdere pagina's. Daarnaast kunt u originelen kopiëren op beide zijden van het papier.

- **Sorteren (Collated copy) is geselecteerd.**



- (A) Originelen
- (B) Kopie 1
- (C) Kopie 2
- (D) Kopie 3

- **Sorteren (Collated copy) is niet geselecteerd.**



- (A) Originelen
- (B) Kopie 1
- (C) Kopie 2
- (D) Kopie 3

➔ Instellingen voor speciale kopie



1. Selecteer **Sorteren (Collated copy)** en druk op de knop **OK**.

#### **Opmerking**

- Als u sorteren combineert met dubbelzijdig kopiëren, drukt u in het standby-scherm voor kopiëren op de rechterfunctieknop en selecteert u de afdrukstand van het origineel en de nietmarge bij Dub.zijdig (2-sided).
  - ➔ **Kopiëren op beide zijden van het papier (Dubbelzijdige kopie)**

2. Druk op de knop **Kleur (Color)** als u in kleur wilt kopiëren of op de knop **Zwart (Black)** als u in zwart-wit wilt kopiëren.

#### **Opmerking**

- Plaats het document in de ADF wanneer u deze functie gebruikt.

- Het aantal pagina's dat het apparaat kan lezen, hangt af van het document. Als tijdens het scannen Apparaatgeheugen is vol. Proces kan niet worden voortgezet. (Device memory is full. Cannot continue process.) wordt weergegeven op het LCD-scherm, verlaagt u het aantal documentpagina's dat moet worden gescand en probeert u opnieuw te kopiëren.
- 

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding


Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Kopiëren > Handige kopieerfuncties gebruiken > Kopiëren met vervagingscorrectie (Kopie m. vervag.cor.)

### Kopiëren met vervagingscorrectie (Kopie m. vervag.cor.)

U kunt een afdruk maken met kleurcorrectie wanneer u documenten kopieert die in de loop der tijd zijn vervaagd.

➔ [Instellingen voor speciale kopie](#)



**1.** Selecteer  **Kopie m. vervag.cor.** (Fade-restored copy) en druk op de knop **OK**.

**2.** Druk op de knop **Kleur (Color)**.

#### **Opmerking**

- Deze functie is alleen beschikbaar als u kleurenkopieën maakt.
- Plaats het document op de glasplaat wanneer u deze functie gebruikt.
- Vervagingscorrectie is niet gegarandeerd effectief voor elke foto.

[Naar boven](#) ↑

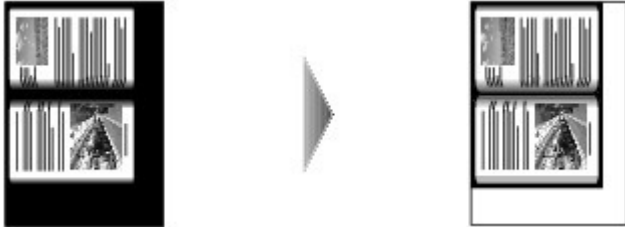


## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Kopiëren > Handige kopieerfuncties gebruiken > Dikke originelen zoals boeken kopiëren (Kader wissen)


### Dikke originelen zoals boeken kopiëren (Kader wissen)

Wanneer u een dik origineel zoals een boek kopieert, kunt u kopiëren zonder zwarte marges rondom het beeld en schaduwen van rugmarges. Met deze functie vermindert u onnodig inktverbruik.



➔ Instellingen voor speciale kopie



1. Selecteer  Kop. kader wissen (Frame erase copy) en druk op de knop **OK**.
2. Druk op de knop **Kleur (Color)** als u in kleur wilt kopiëren of op de knop **Zwart (Black)** als u in zwart-wit wilt kopiëren.

#### Opmerking

- Plaats het document op de glasplaat wanneer u deze functie gebruikt.
- Sluit de documentklep.
- Er kan een smalle zwarte marge rondom het beeld verschijnen. Met deze functie worden alleen de donkere marges verwijderd. Als een gescand boek te dun is of als het apparaat dicht bij een raam of in een fel verlichte omgeving wordt gebruikt, kan er toch een vaag zwart kader overblijven. Als het origineel een donkere kleur heeft, kan het apparaat bovendien de documentkleur niet onderscheiden van de schaduw, waardoor het document mogelijk enigszins wordt bijgesneden of een schaduw in de vouw wordt weergegeven.
- Wanneer het standby-scherm voor kopiëren wordt weergegeven, kunt u op de middelste functieknop drukken om een voorbeeld van de afdruk weer te geven op het voorbeeldscherm.

➔ Voorbeeldweergave weergeven

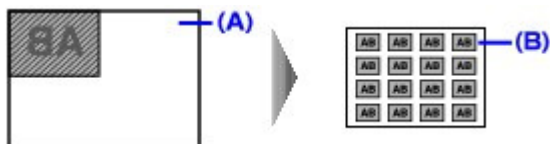
[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Kopiëren > Handige kopieerfuncties gebruiken > Kopiëren op stickers (Stickerkopie)


### Kopiëren op stickers (Stickerkopie)

Met behulp van stickervellen van Canon kunt u gemakkelijk stickers maken met de opgegeven indeling.



➔ Instellingen voor speciale kopie



1. Selecteer  Stickerkopie (Sticker copy) en druk op de knop **OK**.
2. Controleer de instructie op het LCD-scherm en druk op de knop **OK**.
3. Zorg dat Stickers x16 is geselecteerd en druk vervolgens op de knop **OK**.

#### **Opmerking**

- Als een andere indeling dan Stickers x16 is geselecteerd op het LCD-scherm, selecteert u Stickers x16 met de knoppen ◀▶.

4. Druk op de knop **Kleur (Color)** als u in kleur wilt kopiëren of op de knop **Zwart (Black)** als u in zwart-wit wilt kopiëren.

#### **Opmerking**

- Plaats het document op de glasplaat wanneer u deze functie gebruikt.
- U kunt maar één vel met stickers tegelijk in de achterste lade plaatsen.
- U kunt geen andere instellingen opgeven dan intensiteit.

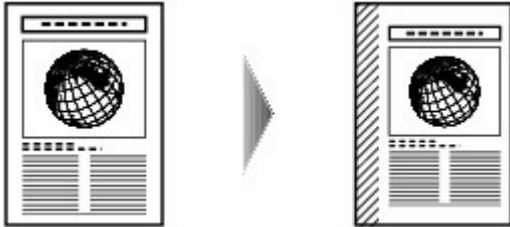
[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Kopiëren > Handige kopieerfuncties gebruiken > Kopiëren met bindmarge (Kopie inbindmarge)


### Kopiëren met bindmarge (Kopie inbindmarge)

U kunt het document kopiëren met een marge, zodat u de kopie kunt perforeren of inbinden.



➔ Instellingen voor speciale kopie



1. Selecteer  Kopie inbindmarge (Binding margin copy) en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer het instellingsitem dat op het LCD-scherm wordt weergegeven.  
Druk op de knop **OK** om de instelling op te geven.
3. Druk op de knop **Kleur (Color)** als u in kleur wilt kopiëren of op de knop **Zwart (Black)** als u in zwart-wit wilt kopiëren.

#### Opmerking

- Als een ander mediumtype dan Normaal papier (Plain paper) is geselecteerd, wordt het kopiëren niet gestart.
- Het apparaat verkleint het gescande gebied van het origineel wanneer een marge wordt toegevoegd. De grootte van het origineel wordt standaard ingesteld op Zelfde vergroting (SameMagnification). De afbeelding kan daarom worden bijgesneden, afhankelijk van de grootte van het origineel.  
Als u de hele afbeelding wilt scannen, selecteert u Auto verkleinen (Auto reduction) voor Vergrot. (Magnif.) in Afdrukinstell. (Print settings).
- Als het document in de ADF is geplaatst, worden de documentpagina's niet standaard in de oorspronkelijke volgorde uitgevoerd. Als u wilt dat de documentpagina's in de oorspronkelijke volgorde worden uitgevoerd, moet u Dubbelzijdige uitvoer instellen (Two-sided paper output setting) instellen op Uitvoer per pagina (Output by page). Raadpleeg [Gebruikersinstellingen apparaat](#) voor meer informatie.

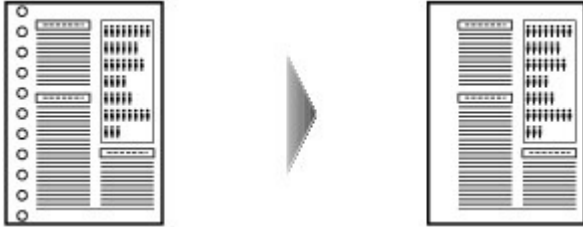
[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Kopiëren > Handige kopieerfuncties gebruiken > Perforatiemarkeringen verwijderen (Perf.gat verwijderen)


### Perforatiemarkeringen verwijderen (Perf.gat verwijderen)

Wanneer u documenten met perforatiegaten kopieert, kunt u een kopie maken zonder perforatiemarkeringen.



➔ Instellingen voor speciale kopie



1. Selecteer  Perf.gat verwijderen (Punch hole removal) en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer het instellingsitem dat op het LCD-scherm wordt weergegeven.  
Druk op de knop **OK** om de instelling op te geven.
3. Druk op de knop **Kleur (Color)** als u in kleur wilt kopiëren of op de knop **Zwart (Black)** als u in zwart-wit wilt kopiëren.

#### **Opmerking**

- Plaats het document op de glasplaat wanneer u deze functie gebruikt.
- Als een ander mediumtype dan Normaal papier (Plain paper) is geselecteerd, wordt het kopiëren niet gestart.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een geheugenkaart

---

### Afdrukken vanaf een geheugenkaart

- ➔ Foto's op een geheugenkaart afdrukken
- ➔ Handige afdrukfuncties gebruiken
- ➔ Handige weergavefuncties gebruiken
- ➔ Een PDF-bestand afdrukken dat op een geheugenkaart is opgeslagen
- ➔ De kaartsleuf instellen als het geheugenkaartstation van de computer

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat](#) > [Afdrukken vanaf een geheugenkaart](#)  
> [Foto's op een geheugenkaart afdrukken](#)

---

### Foto's op een geheugenkaart afdrukken

Zie [Afdrukken vanaf een geheugenkaart](#) voor de basisprocedure voor afdrukken vanaf een geheugenkaart.

- ➔ [Items instellen](#)
- ➔ [Afdrukken met het foto-indexblad](#)
- ➔ [Handige afdrukfuncties gebruiken](#)

[Naar boven ↑](#)

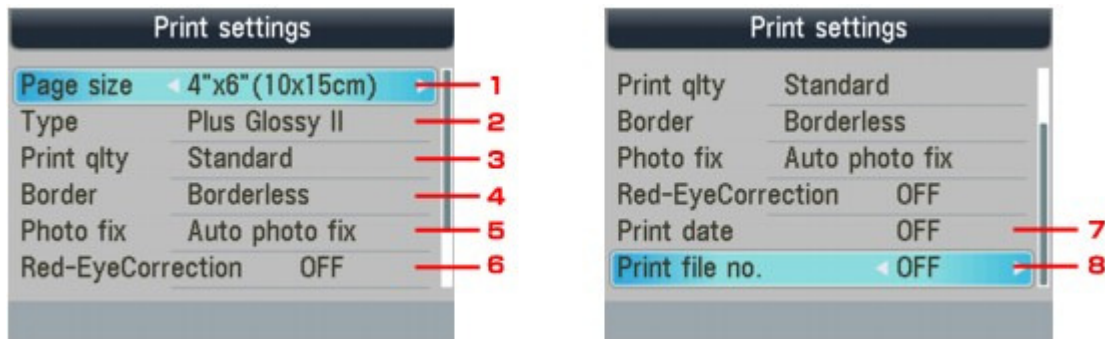
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een geheugenkaart  
> Foto's op een geheugenkaart afdrukken > Items instellen

## Items instellen

### Bevestigingsscherm voor afdrukinstellingen

Het onderstaande scherm wordt weergegeven wanneer u in de modus Geheugenkaart (Memory card) op de rechterfunctieknop drukt. Selecteer de gewenste instelling met de knoppen ▲▼ en wijzig de instelling met de knoppen ◀▶.



### Opmerking

- Afhankelijk van de specifieke functie kunnen bepaalde combinaties van opties niet worden opgegeven. Als de items niet samen kunnen worden opgegeven, wordt Foutdetails (Error details) weergegeven op het LCD-scherm. In dit geval drukt u op de linkerfunctietoets om het bericht te bevestigen en geeft u de instellingen opnieuw op.

#### 1. Pg.form. (Page size)

Selecteer het paginaformaat van het geplaatste papier.

#### 2. Type

Selecteer het mediumtype van het geplaatste papier.

#### 3. Afrd.kwl. (Print qlty)

Pas de afdrukkwaliteit aan op basis van het origineel.

#### 4. Marge (Border)

Hiermee selecteert u afdrukken met of zonder rand.

#### 5. Fotocorr. (Photo fix)

Als Automat. fotocorr. (Auto photo fix) is geselecteerd, wordt het onderwerp of het gezicht van een persoon op een foto geanalyseerd en wordt de meest geschikte correctie voor elke foto automatisch toegepast. Een donker gezicht als gevolg van tegenlicht wordt lichter gemaakt bij het afdrukken. De functie herkent bijvoorbeeld ook landschappen, nachtopnames, personen, enzovoort en corrigeert automatisch elke foto door de meest geschikte kleur, helderheid of contrast toe te passen voordat de foto wordt afgedrukt.

### Opmerking

- Standaard wordt automatische correctie toegepast als foto's op de geheugenkaart worden afgedrukt.
- Als u niet tevreden bent met het afdrukresultaat als Automat. fotocorr. (Auto photo fix) is geselecteerd voor Fotocorr. (Photo fix), kunt u Handm. Correctie (Manual correction) selecteren en geavanceerde instellingen opgeven.

➔ Het scherm Handm. Correctie

- Als Geen corr. (No correction) is geselecteerd, worden foto's zonder correctie afgedrukt.

## 6. Corr. rode ogen (Red-EyeCorrection)

Hiermee worden rode ogen in portretfoto's gecorrigeerd die worden veroorzaakt door fotograferen met flitser.

Afhankelijk van het type foto worden rode ogen mogelijk niet gecorrigeerd of worden andere delen dan de ogen gecorrigeerd.

## 7. Datum afdrukken (Print date)

Hiermee wordt de afdruk van de opnamedatum op de foto in- of uitgeschakeld.

### Opmerking

- De opnamedatum wordt afgedrukt op basis van de instelling voor Indeling datumweergave (Date display format) in Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings). Raadpleeg [Gebruikersinstellingen apparaat](#) voor meer informatie.

## 8. Best.nr. afdrukken (Print file no.)

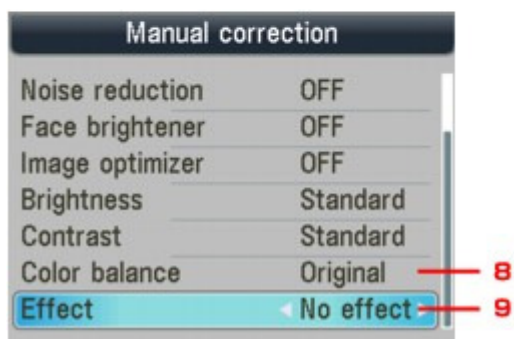
Hiermee wordt de afdruk van het bestandsnummer op de foto in- of uitgeschakeld.

### Opmerking

- Als aan beide onderstaande voorwaarden wordt voldaan en AAN (ON) is geselecteerd voor Datum afdrukken (Print date) en Best.nr. afdrukken (Print file no.), wordt alleen de opnamedatum afgedrukt. Als u het bestandsnummer wilt afdrukken, selecteert u UIT (OFF) for Datum afdrukken (Print date).
  - Indeling afdrukken (Layout print) is geselecteerd als afdrukfunctie in de modus Geheugenkaart.
  - Kaart (Card) is geselecteerd als paginaformaat.

## Het scherm Handm. Correctie

Selecteer Handm. Correctie (Manual correction) voor Fotocorr. (Photo fix) en druk op de rechterfunctiekноп om het onderstaande scherm weer te geven.



## 1. Vivid Photo



Hiermee maakt u groen en blauw levendiger.

## 2. PhotoOptimizer Pro

Hiermee worden de helderheid en toonwaarden van een foto automatisch geoptimaliseerd.

## 3. Ruisreductie (Noise reduction)

Hiermee vermindert u de beeldruis in blauwe gebieden, zoals de lucht, en in donkere gebieden.

## 4. Helderheid gezicht (Face brightener)

Hiermee maakt u donkere gezichten lichter, bijvoorbeeld op foto's die met tegenlicht zijn genomen.

## 5. Image Optimizer

Hiermee worden de rafelige randen van afdrukken gecorrigeerd en vloeiender gemaakt.

## 6. Helderheid (Brightness)

Hiermee wordt de helderheid aangepast.

## 7. Contrast

Hiermee wordt het contrast aangepast.

## 8. Kleurbalans (Color balance)

Hiermee wordt de kleurtint aangepast.

U kunt bijvoorbeeld de huidtint aanpassen door meer rood of geel toe te voegen.

## 9. Effecten (Effects)

Hiermee worden speciale effecten toegepast op de foto, zoals afdrukken in sepiatinten of met een getekende afbeelding.

[Naar boven ↑](#)

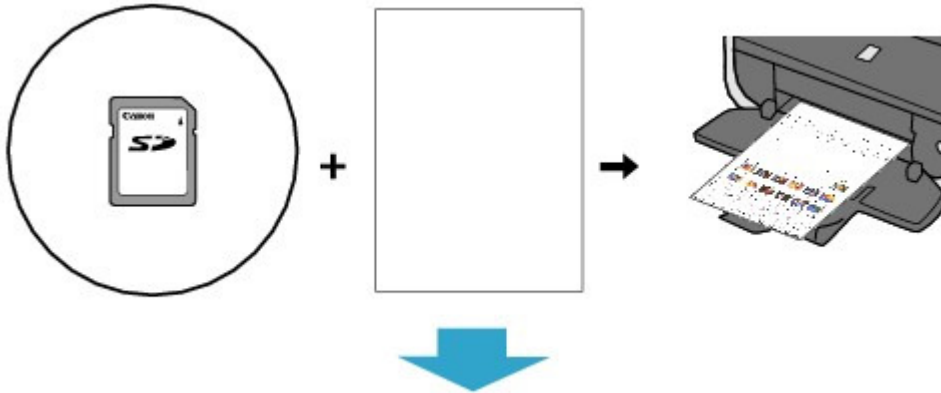
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een geheugenkaart  
> Foto's op een geheugenkaart afdrukken > Afdrukken met het foto-indexblad

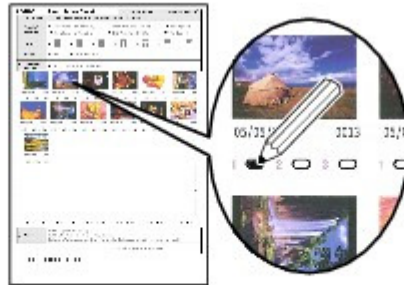
### Afdrukken met het foto-indexblad

Een foto-indexblad is een vel normaal papier van A4- of Letter-formaat waarop miniatuurafbeeldingen worden afgedrukt van foto's op een geheugenkaart die zijn opgeslagen. Druk een foto-indexblad af, markeer de afbeeldingen die u wilt afdrukken, scan het vel en de geselecteerde afbeeldingen worden automatisch afgedrukt. U kunt met dit blad ook andere instellingen opgeven, zoals het papierformaat en mediumtype. U hoeft daardoor geen instellingen op te geven via het bedieningspaneel van het apparaat.

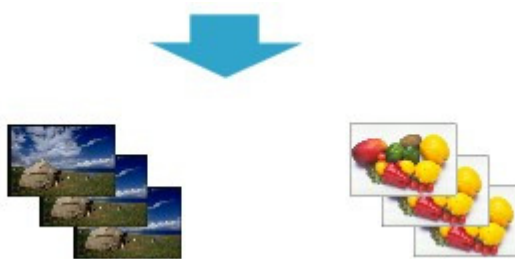
#### Normaal papier van A4- of Letter-formaat



#### Foto-indexblad Markeren



#### Scannen/afdrukken



1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Plaats normaal papier van A4- of Letter-formaat in de cassette.

3. Druk op de knop **KAART (CARD)**.

4. Plaats een geheugenkaart in de kaartsleuf.

Als behalve documentbestanden ook fotobestanden op de geheugenkaart zijn opgeslagen, selecteert u Foto's afdrukken (Print photos) in het weergegeven scherm en drukt u op de knop **OK**.

### **Belangrijk**

- U kunt niet tegelijkertijd een geheugenkaart en een USB-flashstation plaatsen.
- Verwijder de geheugenkaart pas uit de kaartsleuf nadat het afdrukken van de foto-indexbladen is voltooid.
- Foto's worden mogelijk niet correct afgedrukt als u foto's toevoegt aan of verwijdert van de geheugenkaart nadat het foto-indexblad is afgedrukt. Overschrijf de geheugenkaart pas nadat het scannen van het foto-indexblad is voltooid.

### **Opmerking**

- Zie [Afdrukken vanaf een geheugenkaart](#) voor meer informatie over het plaatsen van de geheugenkaart.


5. Druk op de linkerfunctietoets wanneer de lijst met foto's wordt weergegeven op het LCD-scherm.

Het kaartmenu wordt weergegeven.




6. Selecteer  Speciale fotoafdruk (Special photo print) en druk op de knop **OK**.



7. Selecteer  Foto-indexblad (Photo Index Sheet) en druk op **OK**.



8. Controleer of  Foto-indexblad afdrukken (Photo Index Sheet print) is geselecteerd en druk vervolgens op **OK**.

9. Selecteer een bereik van afbeeldingen die zijn opgenomen in het foto-indexblad en druk vervolgens op **OK**.

U hebt de volgende mogelijkheden voor het bereik.

**Alle foto's afdrukken (Print all photos):**

Hiermee worden alle afbeeldingen afgedrukt.

**Aantal kopieën instellen (Set number of copies):**

Hiermee wordt het opgegeven aantal afbeeldingen afgedrukt, te beginnen bij de meest recente. Selecteer een van de opties: Laatste 30 foto's (Last 30 photos)/Laatste 60 foto's (Last 60 photos)/Laatste 90 foto's (Last 90 photos)/Laatste 120 foto's (Last 120 photos)

**Datum selecteren (Select date):**

Hiermee drukt u foto's af door het datumbereik voor de opname op te geven. Geef de begin- en einddatum op.

### **Opmerking**

- Afhankelijk van het aantal foto's dat op de geheugenkaart is opgeslagen, kan het even duren voordat het scherm Datum selecteren (Search) wordt weergegeven.

10. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

Er worden een of meer foto-indexbladen afgedrukt.

### Opmerking

- Wanneer er 31 of meer afbeeldingen zijn geselecteerd, worden er twee of meer foto-indexbladen afgedrukt.

## 11. Vul op het foto-indexblad de gewenste keuzerondjes in.

Vul de gewenste rondjes (  ) met een donker potlood of een zwarte pen om de gewenste foto's en instellingen voor het afdrukken te selecteren.

- Goed



- Onjuist



(a)



(b)

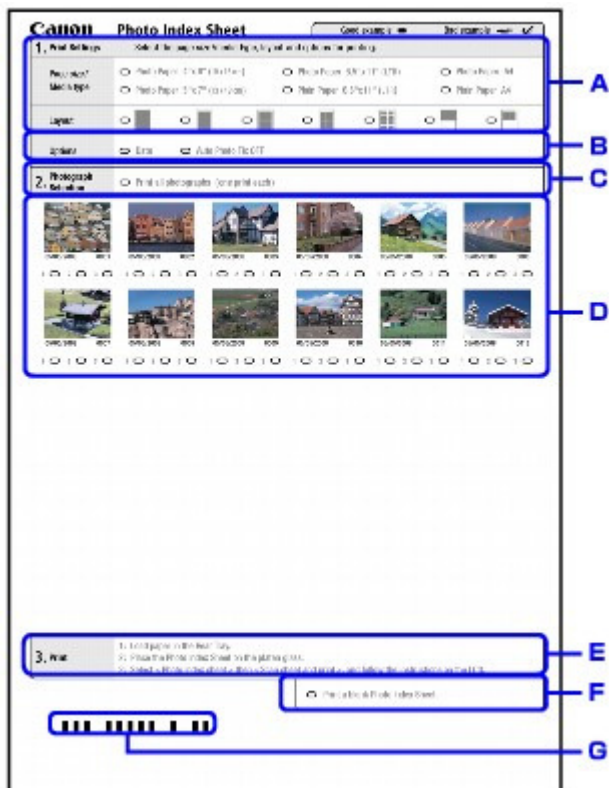


(c)

(a) Vinkje

(b) Alleen een streepje

(c) Te licht



"X. Selecteer het paginaformaat en andere afdrুকinstellingen.

"Y. Selecteer indien nodig Datum/Auto. fotocorr. UIT.

'@. Vul dit keuzerondje in als u van alle foto's een exemplaar wilt afdrukken.

\* Wanneer u dit keuzerondje invult, wordt alle andere cirkels die u hebt ingevuld voor het aantal kopieën, genegeerd en wordt van alle foto's één exemplaar afgedrukt.

'A. Selecteer het aantal exemplaren (vul een keuzerondje in onder elke foto die u wilt afdrukken).

'B. Bevestig de instellingen en volg de beschreven afdrুকprocedure.

'C. Vul dit keuzerondje in als u hetzelfde foto-indexblad nogmaals wilt afdrukken.

\* Als u dit keuzerondje invult, worden alle andere gekozen instellingen genegeerd.

'D. Zorg ervoor dat er geen vlekken op de streepjescode komen.

Als de streepjescode vuil is of gekreukeld raakt, wordt het foto-indexblad wellicht niet goed

gescand.

### **Belangrijk**

- Zorg dat u voor elke instelling een keuzerondje invult (de opties Datum, Automatische afbeeldingscorrectie en Correctie van rode ogen zijn niet verplicht).
- Als er twee of meer foto-indexbladen zijn, vult u alle bladen in.
- Als de ingevulde keuzerondjes op het foto-indexblad niet donker of groot genoeg zijn, kan het foto-indexblad mogelijk niet goed worden gescand.

## 12. Papier laden voor het afdrukken van foto's.

Controleer of het paginaformaat en het mediumtype van het geplaatste papier overeenkomen met de gegevens op het foto-indexblad.

### **Opmerking**

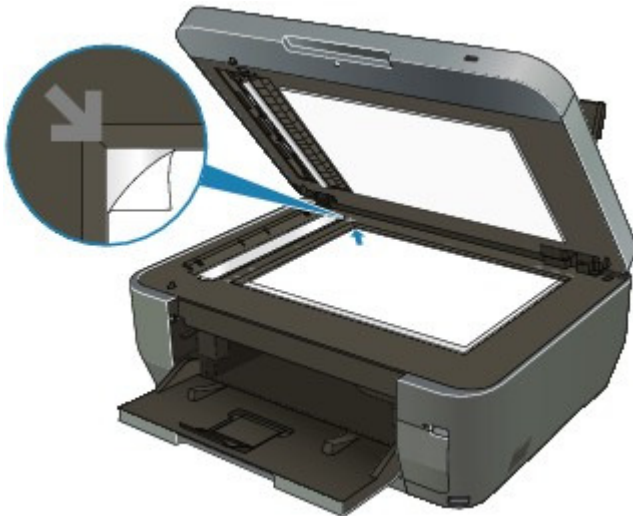
- Wanneer u afbeeldingen afdrukt met het foto-indexblad, kunt u als paginaformaat 4 x 6 inch (101,6 x 152,4 mm), 5 x 7 inch (127 x 177,8 mm), 8,5 x 11 inch (Letter) of A4 opgeven.



## 13. Controleer of Scan blad en druk af (Scan sheet and print) is geselecteerd en druk vervolgens op **OK**.

## 14. Plaats het foto-indexblad met de beeldzijde naar beneden op de glasplaat en druk op de knop **Kleur (Color)**.

Plaats het foto-indexblad met de voorzijde omlaag, lijn de linkerbovenhoek uit met de positiemarkering, zoals wordt weergegeven in de volgende afbeelding en sluit de documentklep.



Het foto-indexblad wordt gescand en de opgegeven foto's worden afgedrukt. Verwijder het foto-indexblad van de glasplaat nadat het afdrukken is voltooid.

### **Belangrijk**

- U kunt het foto-indexblad niet scannen met de ADF.
- Als Foto-indexblad kan niet worden gescand (Failed to scan Photo Index Sheet.) op het LCD-scherm wordt weergegeven, drukt u op **OK** en controleert u het volgende:
  - Is de glasplaat of het foto-indexblad misschien vuil?
  - Is het foto-indexblad in de juiste positie geplaatst, met de voorzijde naar beneden?
  - Hebt u alle vereiste keuzerondjes op het blad ingevuld?
  - Zijn er misschien meerdere opties geselecteerd voor een item waarvoor de selectie van meerdere opties niet is toegestaan?
- Verwijder de geheugenkaart niet tijdens het afdrukken.

### **Opmerking**

- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** om het afdrukken te annuleren.

- Als u meer foto's wilt afdrukken met volgende foto-indexbladen, herhaalt u de procedure vanaf stap 13.
  - Als de geheugenkaart uit de kaartsleuf is gehaald en weer is teruggeplaatst en u vervolgens gaat afdrukken met het foto-indexblad, kan het enige tijd duren voordat het afdrukken begint.
- 

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een geheugenkaart  
> Handige afdrukfuncties gebruiken

# Handige afdrukfuncties gebruiken

## Foto's op een geheugenkaart afdrukken in verschillende indelingen

U kunt de volgende afdrukmethoden kiezen.

### Opmerking

- Raadpleeg [Instellingen voor het afdrukken van een foto op een geheugenkaart](#) voor meer informatie over het selecteren van de afdrukmethode.

#### • Indeling afdrukken (Layout print)

U kunt foto's van uw keuze afdrukken in de opgegeven indeling.

➔ [Meerdere foto's op één vel papier afdrukken \(Indeling afdrukken\)](#)

#### • Stickerafdruk (Sticker print)

U kunt uw favoriete foto met rand afdrukken op Canon-fotostickers.

➔ [Stickers afdrukken \(Sticker\)](#)

#### • DPOF-afdruk (DPOF print)

Als u DPOF-instellingen (Digital Print Order Format) op uw digitale camera hebt gekozen, kunt u foto's afdrukken op basis van deze instellingen.

➔ [DPOF-afdruk](#)

#### • Opgesl. info afdruk. (Captured info print)

U kunt opnamegegevens over het moment dat de opname werd gemaakt (Exif-informatie) afdrukken in de marge van een foto-indexblad of in de marge van geselecteerde afzonderlijke foto's.

➔ [Afdruk opgenomen info](#)

#### • Foto-index afdrukken (Photo Index print)

U kunt een overzicht afdrukken van alle foto's die zijn opgeslagen op een geheugenkaart.

➔ [Foto-index afdrukken](#)

#### • Alle foto's afdrukken (Print all photos)

U kunt alle foto's afdrukken die op een geheugenkaart zijn opgeslagen.

➔ [Alle foto's afdrukken](#)

#### • Foto-indexblad (Photo Index Sheet)

U kunt foto's afdrukken met behulp van het foto-indexblad.

➔ [Afdrukken met het foto-indexblad](#)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een geheugenkaart  
> Handige afdrukfuncties gebruiken > Instellingen voor het afdrukken van een foto op een geheugenkaart

### Instellingen voor het afdrukken van een foto op een geheugenkaart

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Plaats papier.
3. Druk op de knop **KAART (CARD)**.
4. Plaats de geheugenkaart in de kaartsleuf.

#### **Belangrijk**

- Als het USB-flashstation is geplaatst in de poort voor direct afdrukken, verwijdert u het USB-flashstation en plaatst u de geheugenkaart in de kaartsleuf.


#### **Opmerking**



- Zie [Afdrukken vanaf een geheugenkaart](#) voor meer informatie over het plaatsen van de geheugenkaart.
- Als behalve documentbestanden ook fotobestanden op de geheugenkaart zijn opgeslagen, selecteert u Foto's afdrukken (Print photos) in het weergegeven scherm en drukt u op de knop **OK**.

5. Druk op de linkerfunctietoets wanneer de lijst met foto's wordt weergegeven op het LCD-scherf.

Het kaartmenu wordt weergegeven.



6. Selecteer  Speciale fotoafdruk (Special photo print) en druk op de knop **OK**.

7. Selecteer de afdrukmethode met de knoppen   en druk vervolgens op de knop **OK**.

Selecteer de afdrukmethode die u wilt gebruiken en volg de aanwijzingen op het scherm.

[Naar boven](#) ↑



## Uitgebreide Handleiding


Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een geheugenkaart  
> Handige afdrukfuncties gebruiken > Meerdere foto's op één vel papier afdrukken (Indeling afdrukken)

# Meerdere foto's op één vel papier afdrukken (Indeling afdrukken)

U kunt foto's van uw keuze afdrukken in de opgegeven indeling.

➔ [Instellingen voor het afdrukken van een foto op een geheugenkaart](#)



1. Selecteer  Indeling afdrukken (Layout print) en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer het instellingsitem dat op het LCD-scherm wordt weergegeven.  
Druk op de knop **OK** om de instelling op te geven.
3. Geef de gewenste afdrুকinstellingen op.  
➔ [Items instellen](#)
4. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

### **Opmerking**

- Als u een geselecteerd kader overslaat zonder er een foto in te plakken terwijl Afzonderlijk plakken (Paste one by one) is geselecteerd, drukt u op de rechterfunctieknoop op het foto-indelingscherm.
- Wanneer Gecombineerd 1 (Mixed 1), Gecombineerd 2 (Mixed 2) of Gecombineerd 3 (Mixed 3) is geselecteerd, kunt u A4 of LTR(8,5"x11") kiezen voor het paginaformaat.
- U kunt niet tegelijkertijd foto's over meerdere pagina's heen afdrukken. Als u foto's hebt die twee of meer pagina's omvatten, drukt u elke pagina af nadat u het gedeelte van de foto op de desbetreffende pagina hebt geplakt.
- Als AAN (ON) is geselecteerd voor Datum afdrukken (Print date) en Best.nr. afdrukken (Print file no.), wordt alleen de opnamedatum afgedrukt. Als u het bestandsnummer wilt afdrukken, selecteert u UIT (OFF) for Datum afdrukken (Print date).
- Overige opties  
➔ [Een bepaald gedeelte afdrukken \(Afsnijden\)](#) (Deze functie is alleen beschikbaar als Afzonderlijk plakken (Paste one by one) is geselecteerd.)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding


Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een geheugenkaart  
> Handige afdrukfuncties gebruiken > Stickers afdrukken (Sticker)

### Stickers afdrukken (Sticker)

U kunt uw favoriete foto met rand afdrukken op Canon-fotostickers.

➔ [Instellingen voor het afdrukken van een foto op een geheugenkaart](#)



1. Selecteer  Stickerafdruk (Sticker print) en druk op **OK**.
2. Controleer de instructie op het LCD-scherm en druk op de knop **OK**.
3. Selecteer het instellingsitem dat op het LCD-scherm wordt weergegeven.  
Druk op de knop **OK** om de instelling op te geven.
4. Zorg dat Stickers x16 is geselecteerd en druk vervolgens op de knop **OK**.

#### **Opmerking**

- Als een andere indeling dan Stickers x16 is geselecteerd op het LCD-scherm, selecteert u Stickers x16 met de knoppen ▲▼◀▶.

5. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

#### **Opmerking**

- U kunt de cassette niet gebruiken om stickers af te drukken. Plaats de stickers in de achterste lade.
- U kunt maar één vel met stickers tegelijk in de achterste lade plaatsen.
- Selecteer in het kaderselectiescherm het kader dat u wilt afdrukken met het schuifwiel of de knoppen ◀▶.
- Als u zonder kader wilt afdrukken drukt u op de rechterfunctieknop wanneer Geen kader (No frame) wordt weergegeven op het scherm.
- Wanneer de foto ondersteboven is, gebruikt u de knoppen ▲▼ om de foto 180 graden te draaien totdat deze op de juiste manier tegen de foto is geplaatst.
- Gebruik het scherm voor bijsnijden om het bijsnijdgebied te draaien en de foto 90 graden te draaien zodat deze in het kader past.
  - ➔ [Een bepaald gedeelte afdrukken \(Afsnijden\)](#)
- Overige opties
  - ➔ [Handige weergavefuncties gebruiken](#)
  - ➔ [Een bepaald gedeelte afdrukken \(Afsnijden\)](#)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding


Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een geheugenkaart  
> Handige afdrukfuncties gebruiken > Alle foto's afdrukken

### Alle foto's afdrukken

U kunt alle foto's afdrukken die op een geheugenkaart zijn opgeslagen.

➔ Instellingen voor het afdrukken van een foto op een geheugenkaart



1. Selecteer  Alle foto's afdrukken (Print all photos) en druk op **OK**.
2. Selecteer het instellingsitem dat op het LCD-scherm wordt weergegeven.  
Druk op de knop **OK** om de instelling op te geven.
3. Geef de gewenste afdrukinstellingen op.  
➔ Items instellen
4. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding


Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een geheugenkaart  
> Handige afdrukfuncties gebruiken > Foto-index afdrukken

### Foto-index afdrukken

U kunt een overzicht afdrukken van alle foto's die zijn opgeslagen op een geheugenkaart.

➔ [Instellingen voor het afdrukken van een foto op een geheugenkaart](#)



1. Selecteer  Foto-index afdrukken (Photo Index print) en druk op **OK**.
2. Selecteer het instellingsitem dat op het LCD-scherm wordt weergegeven.  
Druk op de knop **OK** om de instelling op te geven.
3. Geef de gewenste afdrukinstellingen op.  
➔ [Items instellen](#)
4. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

#### **Opmerking**

- De volgende afdrukmethoden zijn beschikbaar:  
Contactafdruk (Contact print)  
Afbeeldingen van 35-mm film worden afgedrukt in het negatieve formaat, als bij een contactafdruk.  
Standaard (Standard)  
Het aantal foto's dat op één vel papier kan worden afgedrukt, is afhankelijk van het formaat van het papier.  
A4/Letter: 80 foto's, 8 x 10 inch/203,2 x 254 mm: 72 foto's, 5 x 7 inch/127 x 177,8 mm: 35 foto's, 4 x 6 inch/101,6 x 152,4 mm: 24 foto's, Breed/101,6 x 180,6 mm: 28 foto's

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding


Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een geheugenkaart  
> Handige afdrukfuncties gebruiken > DPOF-afdruk

### DPOF-afdruk

Als u DPOF-instellingen (Digital Print Order Format) op uw digitale camera hebt gekozen, kunt u foto's afdrukken op basis van deze instellingen.

➔ [Instellingen voor het afdrukken van een foto op een geheugenkaart](#)



1. Selecteer  DPOF-afdruk (DPOF print) en druk op **OK**.
2. Selecteer het instellingsitem dat op het LCD-scherm wordt weergegeven.  
Druk op de knop **OK** om de instelling op te geven.
3. Geef de gewenste afdrukinstellingen op.  
➔ [Items instellen](#)
4. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

#### **Opmerking**

- Dit apparaat ondersteunt de volgende DPOF-functies:

**Versie:**

Gebaseerd op versie 1.00

**Ondersteunde indelingen:**

Exif (TIFF) en JFIF

**Afdrukstijl - Standaardafdruk:**

Hiermee worden foto's afgedrukt die met DPOF als 'standaardafdruk' zijn opgegeven.

**Afdrukstijl - Indexafdruk:**

Hiermee wordt een index van foto's afgedrukt die met DPOF als 'indexafdruk' zijn opgegeven.

**Afdrukstijl - Meerdere exemplaren:**

Hiermee wordt een foto afgedrukt die met DPOF als 'afdruk meerdere exemplaren' is opgegeven (met het opgegeven aantal exemplaren en de opgegeven indeling)

**Fotoselectie afdrukken:**

Hiermee worden alleen foto's afgedrukt die zijn opgegeven met DPOF

**Aantal kopieën:**

Hiermee wordt het aantal exemplaren afgedrukt dat is opgegeven met DPOF

- Afdrukken worden automatisch vergroot of verkleind om deze aan te passen aan het paginaformaat. De randen van de foto kunnen worden afgesneden, afhankelijk van het paginaformaat.
- De volgorde van de foto's die zijn gesorteerd op opnamedatum, komt overeen met die van DPOF.
- DPOF is een standaardindeling voor het vastleggen van informatie over afbeeldingen, zoals welke afbeeldingen en hoeveel exemplaren moeten worden afgedrukt.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een geheugenkaart  
> Handige afdrukfuncties gebruiken > Afdruk opgenomen info

### Afdruk opgenomen info

U kunt opnamegegevens over het moment dat de opname werd gemaakt (Exif-informatie) afdrukken in de marge van een foto-indexblad of in de marge van geselecteerde afzonderlijke foto's.

➔ [Instellingen voor het afdrukken van een foto op een geheugenkaart](#)



1. Selecteer **Opgesl. info afdruk. (Captured info print)** en druk op **OK**.

2. Selecteer het instellingsitem dat op het LCD-scherm wordt weergegeven.

Druk op de knop **OK** om de instelling op te geven.

3. Geef de gewenste afdrukinstellingen op.

➔ [Items instellen](#)

4. Druk op de knop **Kleur (Color)**.



#### Opmerking

- De volgende afdrukmethoden zijn beschikbaar:
  - Afdrukken in geselect. foto (Print to a selected photo):  
Hiermee wordt de informatie afgedrukt in de marge van de geselecteerde afzonderlijke foto's.
  - Afdrukken in lijst met foto's (Print to list of photos):  
Hiermee wordt de informatie afgedrukt in de marge van de foto-index van alle foto's of van geselecteerde foto's. U kunt foto's selecteren die u wilt afdrukken op de opnamedatum.
- Overige opties
  - ➔ [Handige weergavefuncties gebruiken](#) (Deze functie kan alleen worden gebruikt als Afdrukken in geselect. foto (Print to a selected photo) is geselecteerd.)
  - ➔ [Een bepaald gedeelte afdrukken \(Afsnijden\)](#) (Deze functie is alleen beschikbaar als Afdrukken in geselect. foto (Print to a selected photo) is geselecteerd.)

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een geheugenkaart  
> Handige weergavefuncties gebruiken

# Handige weergavefuncties gebruiken

## De weergave wijzigen

Wanneer u foto's selecteert om af te drukken, kunt u de weergave wijzigen of het bijsnijdscherm weergeven door meerdere malen op de middelste functieknop te drukken.

- **Miniatuurweergave (Thumbnail display):**

Hiermee worden negen foto's tegelijk weergegeven. Selecteer de foto met het schuifwiel of de knoppen ▲▼◀▶ en gebruik de cijfertoetsen om het aantal afdrukken van elke foto op te geven. Deze weergavefunctie is alleen beschikbaar als Foto select./afdruk. (Select photo print) is geselecteerd.

- **Weergave voll. scherm (Full-screen display):**

Hiermee wordt één foto weergegeven op het volledige scherm. Deze weergavefunctie is alleen beschikbaar als Foto select./afdruk. (Select photo print) is geselecteerd.

- **Bijsnijden (Trimming)**

Hiermee kunt u foto's bewerken door ze bij te snijden. Deze functie is beschikbaar als Foto select./afdruk. (Select photo print) of een van de volgende afdrukmethoden is geselecteerd. Indeling afdrukken (Layout print) (alleen als Afzonderlijk plakken (Paste one by one) is geselecteerd)

Stickerafdruk (Sticker print)

Opgesl. info afdruk. (Captured info print) (alleen als Afdrukken in geselect. foto (Print to a selected photo) is geselecteerd)

➡ Een bepaald gedeelte afdrukken (Afsnijden)

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een geheugenkaart  
> Handige weergavefuncties gebruiken > Een bepaald gedeelte afdrukken (Afsnijden)

### Een bepaald gedeelte afdrukken (Afsnijden)

U kunt afbeeldingen op het LCD-scherm bewerken door deze bij te snijden.

#### Opmerking

- Snijd afbeeldingen pas bij nadat u op het scherm Afdrukinstellingen het paginaformaat en mediumtype hebt opgegeven en hebt aangegeven of u afbeeldingen wilt afdrukken met of zonder randen. Als u een papierformaat opgeeft nadat u de afbeelding hebt bijgesneden, kan het afgesneden gedeelte aan het papier worden aangepast of volledig worden genegeerd.

1. Selecteer de foto die u wilt bijsnijden.
2. Druk op de middelste functieknop om het scherm voor bijsnijden weer te geven.
3. Selecteer het gebied dat u wilt afdrukken.



#### **Knoppen ▲, ▼, ◀ en ▶:**

Plaats het bijsnijdkader in de gewenste positie.

#### **Schuwiel:**

Hiermee stelt u het formaat van het bijsnijdkader in.

Draai het schuwiel rechtsom om het formaat van het bijsnijdkader te vergroten en linksom om het te verkleinen.

#### **Knop #**

Hiermee past u de verhouding van het bijsnijdkader aan.

#### **Knop ✱**

Hiermee draait u het bijsnijdkader.

Gebruik deze knop om het bijsnijdkader in te stellen op staand of liggend.

#### **Knop Terug**

Hiermee sluit u het scherm voor bijsnijden en keert u terug naar de schermvullende weergave.

4. Druk op de linkerfunctieknop om te bevestigen dat het door u geselecteerde gedeelte moet worden bijgesneden.

Het bij te snijden gedeelte is opgegeven en de originele foto wordt weergegeven.

#### Opmerking

- De bijgesneden afbeelding kan niet als nieuwe afbeelding op de geheugenkaart worden opgeslagen.
- Alleen voor bijgesneden foto's wordt het bijsnijdgebied weergegeven.
- Als u het bijsnijden wilt annuleren nadat het bijsnijden is voltooid, drukt u op de rechterfunctieknop in het scherm voor bijsnijden. U kunt het bijsnijden ook annuleren door de geheugenkaartmodus af te sluiten.



[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een geheugenkaart  
> Een PDF-bestand afdrukken dat op een geheugenkaart is opgeslagen

# Een PDF-bestand afdrukken dat op een geheugenkaart is opgeslagen

U kunt PDF-bestanden die u hebt gescand met het bedieningspaneel van het apparaat of hebt gemaakt met MP Navigator EX (software die bij het apparaat wordt geleverd) vanaf een geheugenkaart afdrukken.

## Opmerking

- U kunt PDF-bestanden vanaf een geheugenkaart afdrukken als deze aan de volgende voorwaarden voldoen.
  - PDF-bestanden die op een geheugenkaart zijn opgeslagen waarbij Indeling (Format) is ingesteld op PDF of Compacte PDF (Compact PDF) (Extensie: .pdf)  
Raadpleeg [Gescande gegevens op het USB-flashstation of de geheugenkaart opslaan vanaf het bedieningspaneel van het apparaat](#) voor informatie over scannen met het bedieningspaneel van het apparaat.
  - PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX (software die bij het apparaat wordt geleverd) met de volgende instellingen. (Extensie: .pdf, niet gecodeerd)  
PDF-instellingen (PDF Settings): Standaard (Standard)/Hoog (High)  
Raadpleeg [Afbeldingen in MP Navigator EX gebruiken](#) voor informatie over het maken van PDF-bestanden met MP Navigator EX.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Plaats normaal papier in de cassette.
3. Druk op de knop **KAART (CARD)**.
4. Plaats een geheugenkaart in de kaartsleuf.
  - Als alleen PDF-bestanden zijn opgeslagen op de geheugenkaart:  
De lijst met documenten wordt weergegeven.
  - Als zowel fotobestanden als PDF-bestanden zijn opgeslagen op de geheugenkaart:  
Selecteer Documenten afdrukken (Print documents) in het weergegeven scherm en druk op de knop **OK**.  
De lijst met documenten wordt weergegeven.

## Belangrijk

- Als het USB-flashstation is geplaatst in de poort voor direct afdrukken, verwijdert u het USB-flashstation en plaatst u de geheugenkaart in de kaartsleuf.

## Opmerking

- Zie [Afdrukken vanaf een geheugenkaart](#) voor meer informatie over het plaatsen van de geheugenkaart.
- Bestandsnamen worden mogelijk niet correct weergegeven in de lijst met documenten als de bestandsnaam lang is of incompatibele tekens bevat.
- Wanneer de lijst met documenten wordt weergegeven, kunt u op de middelste functieknoop drukken om het voorbeeldscherm weer te geven. Op het voorbeeldscherm wordt de eerste pagina van elk PDF-bestand weergegeven. Liggende documenten worden bovendien 90 graden gedraaid.
- Bij sommige PDF-bestanden duurt het mogelijk langer om het voorbeeld weer te geven of kan een deel van het voorbeeld worden bijgesneden.
- De naam van de PDF-bestanden wordt weergegeven, ook al kunnen de PDF-bestanden niet worden afgedrukt vanaf de geheugenkaart. PDF-bestanden waarop het volgende van toepassing is, kunnen niet worden afgedrukt.
  - PDF-bestanden die zijn opgeslagen met een andere toepassing dan MP Navigator EX (software die bij het apparaat wordt geleverd)

- PDF-bestanden waarvoor het voorbeeldscherm niet beschikbaar is ('?' wordt weergegeven in het voorbeeldscherm.)
- Het wordt aanbevolen te controleren of een PDF-bestand kan worden afgedrukt. Wanneer de lijst met documenten wordt weergegeven, kunt u op de rechterfunctieknop drukken om het voorbeeldscherm weer te geven. Een PDF-bestand waarop het volgende van toepassing is, kan niet worden afgedrukt.
  - Gegevens in het scherm Details kunnen niet worden weergegeven.
  - Andere tekens dan MP Navigator EX worden weergegeven bij Gemaakt met (Created with).
- PDF-bestanden die zijn gemaakt met andere software dan MP Navigator EX (software die bij het apparaat wordt geleverd) kunnen niet worden afgedrukt, ook al zijn ze opgeslagen met MP Navigator EX.

## 5. Gebruik de knoppen ▲▼ om het document te selecteren dat u wilt afdrukken en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het scherm met afdrুকinstellingen wordt weergegeven.



1. Pg.form. (Page size)  
Selecteer het paginaformaat.
2. Type  
Het type papier is ingesteld op Normaal papier (Plain paper).
3. Afdr.kwl. (Print qlty)  
Geef de afdrুকwaliteit op.

## 6. Gebruik de numerieke toetsen om het aantal exemplaren op te geven.

## 7. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

De lijst met documenten wordt afgedrukt.

### **Opmerking**

- U kunt maximaal 100 pagina's tegelijk afdrukken. Als u probeert meer dan 100 pagina's van een PDF-bestand af te drukken, wordt Opgegeven PDF-bestand bevat te veel pagina's. Pagina's boven het aantal afdrुकbare pagina's worden niet afgedrukt. Doorgaan? (The specified PDF file contains too many pages. The pages exceeding the number of printable pages will not be printed. Continue?) weergegeven op het LCD-scherm. Druk op de knop **OK** om het afdrukken te starten. Als u meer dan 100 pagina's van een PDF-bestand tegelijk wilt afdrukken, drukt u ze af vanaf een computer.
- Een liggend document worden 90 graden gedraaid afgedrukt.
- Als het document groter is dan het paginaformaat dat op het apparaat is opgegeven, wordt het document met een kleiner formaat afgedrukt. In dit geval worden dunne lijnen in het document mogelijk niet afgedrukt of worden afbeeldingen niet goed uitgelijnd.
- Bij sommige PDF-bestanden kan een foutbericht worden weergegeven voordat het afdrukken begint of tijdens het afdrukken. Raadpleeg **Er wordt een foutbericht weergegeven op het LCD-scherm** voor meer informatie.

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een geheugenkaart  
> De kaartsleuf instellen als het geheugenkaartstation van de computer

# De kaartsleuf instellen als het geheugenkaartstation van de computer

De kaartsleuf van het apparaat kan ook worden gebruikt als het geheugenkaartstation van de computer.

## Opmerking

- Zie [De kaartsleuf gebruiken via een netwerk](#) voor meer informatie over het gebruik van de kaartsleuf via een netwerk.

## Belangrijk

- Wanneer Lees-/schrijvenmerk (Read/write attribute) in Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings) onder Apparaatinstellingen (Device settings) is ingesteld op Beschrijfbaar van USB-pc (Writable from USB PC) of Beschrijfbaar van LAN-pc (Writable from LAN PC) met het bedieningspaneel van het apparaat, kunt u geen foto's op een geheugenkaart afdrukken via het bedieningspaneel van het apparaat. Nadat u de kaartsleuf als het geheugenkaartstation van de computer hebt gebruikt, verwijdert u de geheugenkaart en stelt u het Lees-/schrijvenmerk (Read/write attribute) in op Niet beschrijfbaar van pc (Not writable from PC). Als u het apparaat uitschakelt, wordt Beschrijfbaar van USB-pc (Writable from USB PC) of Beschrijfbaar van LAN-pc (Writable from LAN PC) geannuleerd en wordt Niet beschrijfbaar van pc (Not writable from PC) weer ingesteld wanneer u het apparaat de volgende keer inschakelt.

### 1. Controleer of de geheugenkaart niet is geplaatst.

Als de geheugenkaart wel is geplaatst, verwijdert u deze uit de kaartsleuf. Zie [Afdrukken vanaf een geheugenkaart](#) voor meer informatie.

### 2. Controleer of het apparaat is ingeschakeld en druk op de knop **Instellingen (Setup)**.



### 3. Selecteer Apparaatinstellingen (Device settings) en druk op de knop **OK**.

### 4. Gebruik de knoppen **▲▼** om Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings) te selecteren en druk op de knop **OK**.

### 5. Selecteer met de knoppen **▲▼** de optie Lees-/schrijvenmerk (Read/write attribute) en druk vervolgens op **OK**.

### 6. Geef het lees-/schrijvenmerk op.

#### **Niet beschrijfbaar van pc (Not writable from PC)**

De kaartsleuf wordt alleen gebruikt om te lezen. Selecteer deze modus als u foto's vanaf een geheugenkaart afdrukt.

#### **Beschrijfbaar van USB-pc (Writable from USB PC)**

De kaartsleuf wordt gebruikt als het geheugenkaartstation van een computer die via de USB-kabel met het apparaat is verbonden. Gegevens kunnen op de geheugenkaart gezet worden vanaf de computer.

#### **Beschrijfbaar van LAN-pc (Writable from LAN PC)**

De kaartsleuf wordt gebruikt als het geheugenkaartstation van een computer die via een netwerk met het apparaat is verbonden. Gegevens kunnen op de geheugenkaart gezet worden vanaf de computer.

## 7. Druk op de knop **OK**.

### **Belangrijk**

- Als u de kaartsleuf gebruikt als een geheugenkaartstation voor de computer, moet u een 'veilige verwijdering' uitvoeren op de computer voordat u de geheugenkaart uit het apparaat verwijdert.
  - Klik met de rechtermuisknop op het pictogram  Verwisselbare schijf (Removable Disk) en klik op Uitwerpen (Eject). Als Uitwerpen (Eject) niet op het scherm wordt weergegeven, controleert u of het **toegangslampje** niet knippert en verwijdert u de geheugenkaart.
  - Via een netwerk is verwijdering is niet nodig.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een USB-flashstation

---

### Afdrukken vanaf een USB-flashstation

- ➔ Foto's op een USB-flashstation afdrukken
- ➔ Handige afdrukfuncties gebruiken
- ➔ Handige weergavefuncties gebruiken
- ➔ Een PDF-bestand afdrukken dat op een USB-flashstation is opgeslagen

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat](#) > [Afdrukken vanaf een USB-flashstation](#) > [Foto's op een USB-flashstation afdrukken](#)

---

### Foto's op een USB-flashstation afdrukken

Zie [Afdrukken vanaf een geheugenkaart](#) voor de basisprocedure voor afdrukken vanaf een USB-flashstation.

- ➔ [Items instellen](#)
- ➔ [Afdrukken met het foto-indexblad](#)
- ➔ [Handige afdrukfuncties gebruiken](#)

[Naar boven ↑](#)

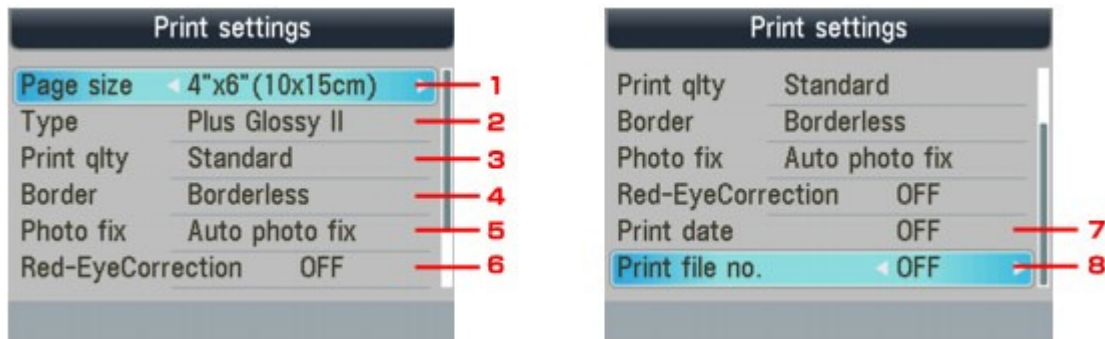
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een USB-flashstation > Foto's op een USB-flashstation afdrukken > Items instellen

## Items instellen

### Bevestigingsscherm voor afdrukinstellingen

Het onderstaande scherm wordt weergegeven wanneer u in de modus Geheugenkaart (Memory card) op de rechterfunctieknop drukt. Selecteer de gewenste instelling met de knoppen ▲▼ en wijzig de instelling met de knoppen ◀▶.



### Opmerking

- Afhankelijk van de specifieke functie kunnen bepaalde combinaties van opties niet worden opgegeven. Als de items niet samen kunnen worden opgegeven, wordt Foutdetails (Error details) weergegeven op het LCD-scherm. In dit geval drukt u op de linkerfunctietoets om het bericht te bevestigen en geeft u de instellingen opnieuw op.

#### 1. Pg.form. (Page size)

Selecteer het paginaformaat van het geplaatste papier.

#### 2. Type

Selecteer het mediumtype van het geplaatste papier.

#### 3. Afrd.kwl. (Print qlty)

Pas de afdrukkwaliteit aan op basis van het origineel.

#### 4. Marge (Border)

Hiermee selecteert u afdrukken met of zonder rand.

#### 5. Fotocorr. (Photo fix)

Als Automat. fotocorr. (Auto photo fix) is geselecteerd, wordt het onderwerp of het gezicht van een persoon op een foto geanalyseerd en wordt de meest geschikte correctie voor elke foto automatisch toegepast. Een donker gezicht als gevolg van tegenlicht wordt lichter gemaakt bij het afdrukken. De functie herkent bijvoorbeeld ook landschappen, nachtopnames, personen, enzovoort en corrigeert automatisch elke foto door de meest geschikte kleur, helderheid of contrast toe te passen voordat de foto wordt afgedrukt.

### Opmerking

- Standaard wordt automatische correctie toegepast als foto's op het USB-flashstation worden afgedrukt.
- Als u niet tevreden bent met het afdrukresultaat als Automat. fotocorr. (Auto photo fix) is geselecteerd voor Fotocorr. (Photo fix), kunt u Handm. Correctie (Manual correction) selecteren en geavanceerde instellingen opgeven.

➔ Het scherm Handm. Correctie



- Als Geen corr. (No correction) is geselecteerd, worden foto's zonder correctie afgedrukt.

## 6. Corr. rode ogen (Red-EyeCorrection)

Hiermee worden rode ogen in portretfoto's gecorrigeerd die worden veroorzaakt door fotograferen met flitser.

Afhankelijk van het type foto worden rode ogen mogelijk niet gecorrigeerd of worden andere delen dan de ogen gecorrigeerd.

## 7. Datum afdrukken (Print date)

Hiermee wordt de afdruk van de opnamedatum op de foto in- of uitgeschakeld.

### Opmerking

- De opnamedatum wordt afgedrukt op basis van de instelling voor Indeling datumweergave (Date display format) in Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings). Raadpleeg [Gebruikersinstellingen apparaat](#) voor meer informatie.

## 8. Best.nr. afdrukken (Print file no.)

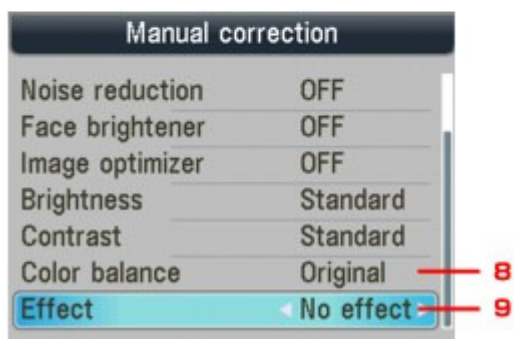
Hiermee wordt de afdruk van het bestandsnummer op de foto in- of uitgeschakeld.

### Opmerking

- Als aan beide onderstaande voorwaarden wordt voldaan en AAN (ON) is geselecteerd voor Datum afdrukken (Print date) en Best.nr. afdrukken (Print file no.), wordt alleen de opnamedatum afgedrukt. Als u het bestandsnummer wilt afdrukken, selecteert u UIT (OFF) for Datum afdrukken (Print date).
  - Indeling afdrukken (Layout print) is geselecteerd als afdrukfunctie in de modus Geheugenkaart.
  - Kaart (Card) is geselecteerd als paginaformaat.

## Het scherm Handm. Correctie

Selecteer Handm. Correctie (Manual correction) voor Fotocorr. (Photo fix) en druk op de rechterfunctiekноп om het onderstaande scherm weer te geven.



## 1. Vivid Photo

Hiermee maakt u groen en blauw levendiger.

## 2. PhotoOptimizer Pro

Hiermee worden de helderheid en tonwaarden van een foto automatisch geoptimaliseerd.

## 3. Ruisreductie (Noise reduction)

Hiermee vermindert u de beeldruis in blauwe gebieden, zoals de lucht, en in donkere gebieden.

## 4. Helderheid gezicht (Face brightener)

Hiermee maakt u donkere gezichten lichter, bijvoorbeeld op foto's die met tegenlicht zijn genomen.

## 5. Image Optimizer

Hiermee worden de rafelige randen van afdrukken gecorrigeerd en vloeiender gemaakt.

## 6. Helderheid (Brightness)

Hiermee wordt de helderheid aangepast.

## 7. Contrast

Hiermee wordt het contrast aangepast.

## 8. Kleurbalans (Color balance)

Hiermee wordt de kleurtint aangepast.

U kunt bijvoorbeeld de huidtint aanpassen door meer rood of geel toe te voegen.

## 9. Effecten (Effects)

Hiermee worden speciale effecten toegepast op de foto, zoals afdrukken in sepiatinten of met een getekende afbeelding.

[Naar boven ↑](#)

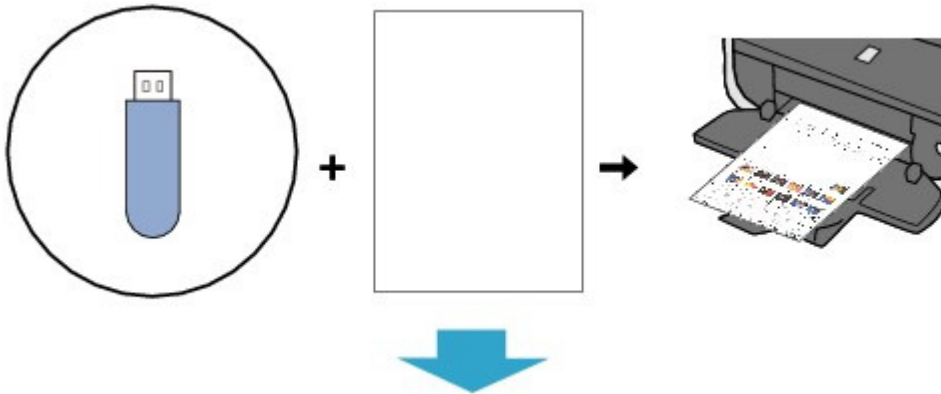
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een USB-flashstation > Foto's op een USB-flashstation afdrukken > Afdrukken met het foto-indexblad

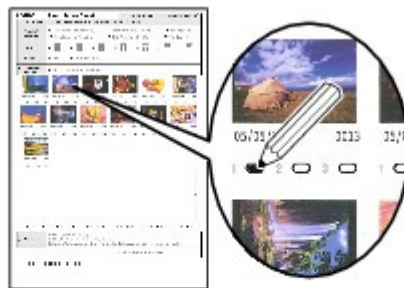
### Afdrukken met het foto-indexblad

Een foto-indexblad is een vel normaal papier van A4- of Letter-formaat waarop miniatuurafbeeldingen worden afgedrukt van foto's die op een USB-flashstation zijn opgeslagen. Druk een foto-indexblad af, markeer de afbeeldingen die u wilt afdrukken, scan het vel en de geselecteerde afbeeldingen worden automatisch afgedrukt. U kunt met dit blad ook andere instellingen opgeven, zoals het papierformaat en mediumtype. U hoeft daardoor geen instellingen op te geven via het bedieningspaneel van het apparaat.

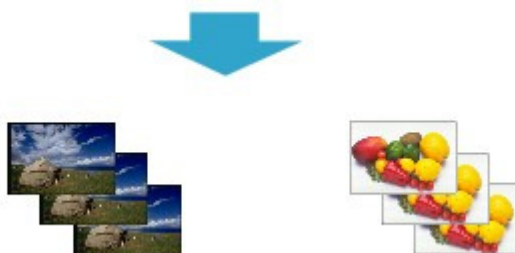
#### Normaal papier van A4- of Letter-formaat



#### Foto-indexblad Markeren



#### Scannen/afdrukken



1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Plaats normaal papier van A4- of Letter-formaat in de cassette.

3. Druk op de knop **KAART (CARD)**.
4. Plaats een USB-flashstation in de poort voor direct afdrukken.

Als behalve documentbestanden ook fotobestanden op het USB-flashstation zijn opgeslagen, selecteert u Foto's afdrukken (Print photos) in het weergegeven scherm en drukt u op de knop **OK**.

### **Belangrijk**

- U kunt niet tegelijkertijd een geheugenkaart en een USB-flashstation plaatsen.
- Verwijder het USB-flashgeheugen pas uit de kaartsleuf nadat het afdrukken van de foto-indexbladen is voltooid.
- Foto's worden mogelijk niet correct afgedrukt als u foto's toevoegt aan of verwijdert van het USB-flashstation nadat het foto-indexblad is afgedrukt. Overschrijf het USB-flashstation pas nadat het scannen van het foto-indexblad is voltooid.


### **Opmerking**

- Zie [Afdrukken vanaf een geheugenkaart](#) voor meer informatie over het plaatsen van een USB-flashstation.


5. Druk op de linkerfunctietoets wanneer de lijst met foto's wordt weergegeven op het LCD-scherm.

Het kaartmenu wordt weergegeven.




6. Selecteer  Speciale fotoafdruk (Special photo print) en druk op de knop **OK**.



7. Selecteer  Foto-indexblad (Photo Index Sheet) en druk op **OK**.



8. Controleer of  Foto-indexblad afdrukken (Photo Index Sheet print) is geselecteerd en druk vervolgens op **OK**.

9. Selecteer een bereik van afbeeldingen die zijn opgenomen in het foto-indexblad en druk vervolgens op **OK**.

U hebt de volgende mogelijkheden voor het bereik.

#### **Alle foto's afdrukken (Print all photos):**

Hiermee worden alle afbeeldingen afgedrukt.

#### **Aantal kopieën instellen (Set number of copies):**

Hiermee wordt het opgegeven aantal afbeeldingen afgedrukt, te beginnen bij de meest recente. Selecteer een van de opties: Laatste 30 foto's (Last 30 photos)/Laatste 60 foto's (Last 60 photos)/Laatste 90 foto's (Last 90 photos)/Laatste 120 foto's (Last 120 photos)

#### **Datum selecteren (Select date):**

Hiermee drukt u foto's af door het datumbereik voor de opname op te geven. Geef de begin- en einddatum op.

### **Opmerking**

- Afhankelijk van het aantal foto's dat op het USB-flashstation is opgeslagen, kan het even duren voordat het scherm Datum selecteren (Search) wordt weergegeven.

10. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

Er worden een of meer foto-indexbladen afgedrukt.

## Opmerking

- Wanneer er 31 of meer afbeeldingen zijn geselecteerd, worden er twee of meer foto-indexbladen afgedrukt.

### 11. Vul op het foto-indexblad de gewenste keuzerondjes in.

Vul de gewenste rondjes (  ) met een donker potlood of een zwarte pen om de gewenste foto's en instellingen voor het afdrukken te selecteren.

- Goed



- Onjuist



(a)



(b)

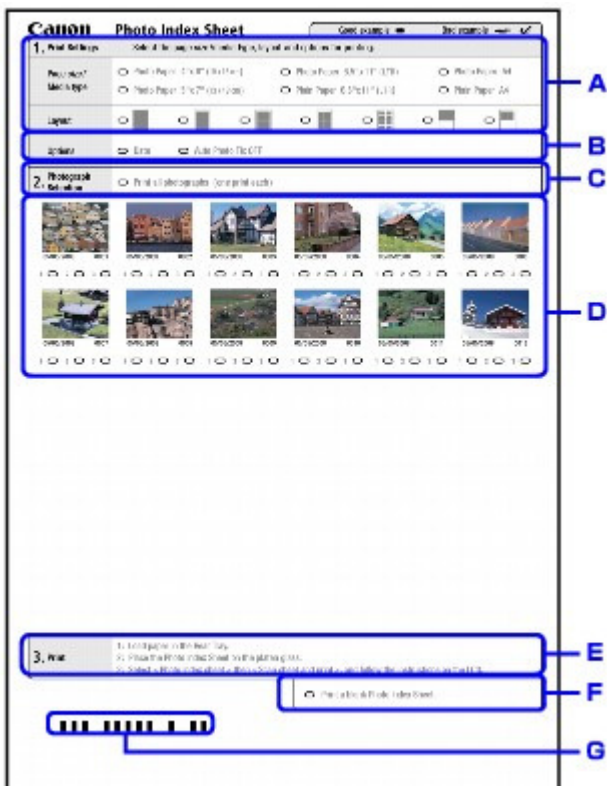


(c)

(a) Vinkje

(b) Alleen een streepje

(c) Te licht



eJ. Selecteer het paginaformaat en andere afdrukeinstellingen.

eK. Selecteer indien nodig Datum/Auto. fotocorr. UIT.

eL. Vul dit keuzerondje in als u van alle foto's een exemplaar wilt afdrukken.

\* Wanneer u dit keuzerondje invult, wordt alle andere cirkels die u hebt ingevuld voor het aantal kopieën, genegeerd en wordt van alle foto's één exemplaar afgedrukt.

eM. Selecteer het aantal exemplaren (vul een keuzerondje in onder elke foto die u wilt afdrukken).

eN. Bevestig de instellingen en volg de beschreven afdrukprocedure.

eO. Vul dit keuzerondje in als u hetzelfde foto-indexblad nogmaals wilt afdrukken.

\* Als u dit keuzerondje invult, worden alle andere gekozen instellingen genegeerd.

eP. Zorg ervoor dat er geen vlekken op de streepjescode komen.

Als de streepjescode vuil is of gekreukeld raakt, wordt het foto-indexblad wellicht niet goed gescand.

### **Belangrijk**

- Zorg dat u voor elke instelling een keuzerondje invult (de opties Datum, Automatische afbeeldingscorrectie en Correctie van rode ogen zijn niet verplicht).
- Als er twee of meer foto-indexbladen zijn, vult u alle bladen in.
- Als de ingevulde keuzerondjes op het foto-indexblad niet donker of groot genoeg zijn, kan het foto-indexblad mogelijk niet goed worden gescand.

## 12. Papier laden voor het afdrukken van foto's.

Controleer of het paginaformaat en het mediumtype van het geplaatste papier overeenkomen met de gegevens op het foto-indexblad.

### **Opmerking**

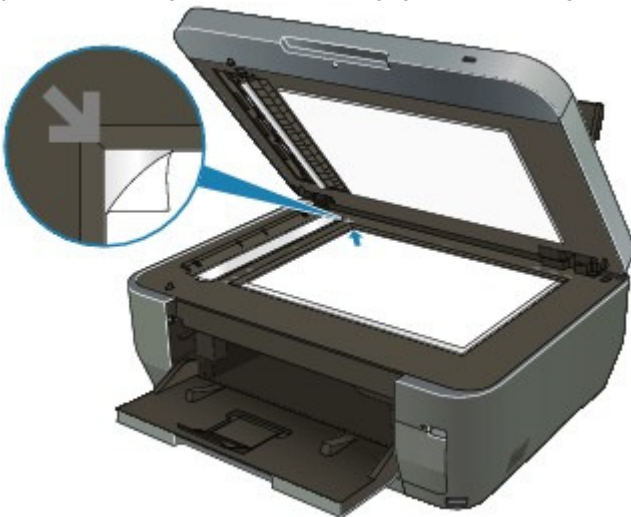
- Wanneer u afbeeldingen afdrukt met het foto-indexblad, kunt u als paginaformaat 4 x 6 inch (101,6 x 152,4 mm), 5 x 7 inch (127 x 177,8 mm), 8,5 x 11 inch (Letter) of A4 opgeven.



## 13. Controleer of Scan blad en druk af (Scan sheet and print) is geselecteerd en druk vervolgens op **OK**.

## 14. Plaats het foto-indexblad met de beeldzijde naar beneden op de glasplaat en druk op de knop **Kleur (Color)**.

Plaats het foto-indexblad met de voorzijde omlaag, lijn de linkerbovenhoek uit met de positiemarkering, zoals wordt weergegeven in de volgende afbeelding en sluit de documentklep.



Het foto-indexblad wordt gescand en de opgegeven foto's worden afgedrukt. Verwijder het foto-indexblad van de glasplaat nadat het afdrukken is voltooid.

### **Belangrijk**

- U kunt het foto-indexblad niet scannen met de ADF.
- Als Foto-indexblad kan niet worden gescand (Failed to scan Photo Index Sheet.) op het LCD-scherm wordt weergegeven, drukt u op **OK** en controleert u het volgende:
  - Is de glasplaat of het foto-indexblad misschien vuil?
  - Is het foto-indexblad in de juiste positie geplaatst, met de voorzijde naar beneden?
  - Hebt u alle vereiste keuzerondjes op het blad ingevuld?
  - Zijn er misschien meerdere opties geselecteerd voor een item waarvoor de selectie van meerdere opties niet is toegestaan?
- Verwijder het USB-flashstation niet tijdens het afdrukken.

### **Opmerking**

- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** om het afdrukken te annuleren.
- Als u meer foto's wilt afdrukken met volgende foto-indexbladen, herhaalt u de procedure vanaf

stap 13.

- Als het USB-flashstation is verwijderd en weer is teruggeplaatst en u vervolgens gaat afdrukken met het foto-indexblad, kan het enige tijd duren voordat het afdrukken begint.
- 

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een USB-flashstation > Handige afdrukfuncties gebruiken

# Handige afdrukfuncties gebruiken

## Foto's op een USB-flashstation afdrukken in verschillende indelingen

U kunt de volgende afdrukmethoden kiezen.

### Opmerking

- Raadpleeg [Instellingen voor het afdrukken van een foto op een USB-flashstation](#) voor meer informatie over het selecteren van de afdrukmethode.

#### • Indeling afdrukken (Layout print)

U kunt foto's van uw keuze afdrukken in de opgegeven indeling.

➔ [Meerdere foto's op één vel papier afdrukken \(Indeling afdrukken\)](#)

#### • Stickerafdruk (Sticker print)

U kunt uw favoriete foto met rand afdrukken op Canon-fotostickers.

➔ [Stickers afdrukken \(Sticker\)](#)

#### • DPOF-afdruk (DPOF print)

Als u DPOF-instellingen (Digital Print Order Format) op uw digitale camera hebt gekozen, kunt u foto's afdrukken op basis van deze instellingen.

➔ [DPOF-afdruk](#)

#### • Opgesl. info afdruk. (Captured info print)

U kunt opnamegegevens over het moment dat de opname werd gemaakt (Exif-informatie) afdrukken in de marge van een foto-indexblad of in de marge van geselecteerde afzonderlijke foto's.

➔ [Afdruk opgenomen info](#)

#### • Foto-index afdrukken (Photo Index print)

U kunt een overzicht afdrukken van alle foto's die zijn opgeslagen op een USB-flashstation.

➔ [Foto-index afdrukken](#)

#### • Alle foto's afdrukken (Print all photos)

U kunt alle foto's die zijn opgeslagen op een USB-flashstation afdrukken.

➔ [Alle foto's afdrukken](#)

#### • Foto-indexblad (Photo Index Sheet)

U kunt foto's afdrukken met behulp van het foto-indexblad.

➔ [Afdrukken met het foto-indexblad](#)

[Naar boven](#) ↑



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een USB-flashstation > Handige afdrukfuncties gebruiken > Instellingen voor het afdrukken van een foto op een USB-flashstation

# Instellingen voor het afdrukken van een foto op een USB-flashstation

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Plaats papier.
3. Druk op de knop **KAART (CARD)**.
4. Plaats het USB-flashstation in de poort voor direct afdrukken.

### **Belangrijk**

- Als de geheugenkaart is geplaatst in de kaartsleuf verwijderd u de geheugenkaart en plaatst u het USB-flashstation in de poort voor direct afdrukken.


### **Opmerking**



- Zie [Afdrukken vanaf een geheugenkaart](#) voor meer informatie over het plaatsen van een USB-flashstation.
- Als behalve documentbestanden ook fotobestanden op het USB-flashstation zijn opgeslagen, selecteert u Foto's afdrukken (Print photos) in het weergegeven scherm en drukt u op de knop **OK**.

5. Druk op de linkerfunctietoets wanneer de lijst met foto's wordt weergegeven op het LCD-scherm.

Het kaartmenu wordt weergegeven.



6. Selecteer  Speciale fotoafdruk (Special photo print) en druk op de knop **OK**.

7. Selecteer de afdrukmethode met de knoppen   en druk vervolgens op de knop **OK**.

Selecteer de afdrukmethode die u wilt gebruiken en volg de aanwijzingen op het scherm.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding


Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een USB-flashstation > Handige afdrukfuncties gebruiken > Meerdere foto's op één vel papier afdrukken (Indeling afdrukken)

# Meerdere foto's op één vel papier afdrukken (Indeling afdrukken)

U kunt foto's van uw keuze afdrukken in de opgegeven indeling.

➔ [Instellingen voor het afdrukken van een foto op een USB-flashstation](#)



1. Selecteer  Indeling afdrukken (Layout print) en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer het instellingsitem dat op het LCD-scherm wordt weergegeven.  
Druk op de knop **OK** om de instelling op te geven.
3. Geef de gewenste afdrukinstellingen op.  
➔ [Items instellen](#)
4. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

### **Opmerking**

- Als u een geselecteerd kader overslaat zonder er een foto in te plakken terwijl Afzonderlijk plakken (Paste one by one) is geselecteerd, drukt u op de rechterfunctieknop op het foto-indelingscherm.
- Wanneer Gecombineerd 1 (Mixed 1), Gecombineerd 2 (Mixed 2) of Gecombineerd 3 (Mixed 3) is geselecteerd, kunt u A4 of LTR(8,5"x11") kiezen voor het paginaformaat.
- U kunt niet tegelijkertijd foto's over meerdere pagina's heen afdrukken. Als u foto's hebt die twee of meer pagina's omvatten, drukt u elke pagina af nadat u het gedeelte van de foto op de desbetreffende pagina hebt geplakt.
- Als AAN (ON) is geselecteerd voor Datum afdrukken (Print date) en Best.nr. afdrukken (Print file no.), wordt alleen de opnamedatum afgedrukt. Als u het bestandsnummer wilt afdrukken, selecteert u UIT (OFF) for Datum afdrukken (Print date).
- Overige opties
  - ➔ [Een bepaald gedeelte afdrukken \(Afsnijden\)](#) (Deze functie is alleen beschikbaar als Afzonderlijk plakken (Paste one by one) is geselecteerd.)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding


Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een USB-flashstation > Handige afdrukfuncties gebruiken > Stickers afdrukken (Sticker)

### Stickers afdrukken (Sticker)





U kunt uw favoriete foto met rand afdrukken op Canon-fotostickers.

➔ [Instellingen voor het afdrukken van een foto op een USB-flashstation](#)






1. Selecteer  Stickerafdruk (Sticker print) en druk op **OK**.
2. Controleer de instructie op het LCD-scherm en druk op de knop **OK**.
3. Selecteer het instellingsitem dat op het LCD-scherm wordt weergegeven.  
Druk op de knop **OK** om de instelling op te geven.
4. Zorg dat Stickers x16 is geselecteerd en druk vervolgens op de knop **OK**.

#### **Opmerking**

- Als een andere indeling dan Stickers x16 is geselecteerd op het LCD-scherm, selecteert u Stickers x16 met de knoppen    .

5. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

#### **Opmerking**

- U kunt de cassette niet gebruiken om stickers af te drukken. Plaats de stickers in de achterste lade.
- U kunt maar één vel met stickers tegelijk in de achterste lade plaatsen.
- Selecteer in het kaderselectiescherm het kader dat u wilt afdrukken met het schuifwiel of de knoppen  .
- Als u zonder kader wilt afdrukken drukt u op de rechterfunctieknop wanneer Geen kader (No frame) wordt weergegeven op het scherm.
- Wanneer de foto ondersteboven is, gebruikt u de knoppen   om de foto 180 graden te draaien totdat deze op de juiste manier tegen de foto is geplaatst.
- Gebruik het scherm voor bijsnijden om het bijsnijdgebied te draaien en de foto 90 graden te draaien zodat deze in het kader past.
  - ➔ [Een bepaald gedeelte afdrukken \(Afsnijden\)](#)
- Overige opties
  - ➔ [Handige weergavefuncties gebruiken](#)
  - ➔ [Een bepaald gedeelte afdrukken \(Afsnijden\)](#)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding


Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een USB-flashstation > Handige afdrukfuncties gebruiken > Alle foto's afdrukken

### Alle foto's afdrukken

U kunt alle foto's die zijn opgeslagen op een USB-flashstation afdrukken.

➔ Instellingen voor het afdrukken van een foto op een USB-flashstation



1. Selecteer  Alle foto's afdrukken (Print all photos) en druk op **OK**.
2. Selecteer het instellingsitem dat op het LCD-scherm wordt weergegeven.  
Druk op de knop **OK** om de instelling op te geven.
3. Geef de gewenste afdrukinstellingen op.  
➔ Items instellen
4. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding


Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een USB-flashstation > Handige afdrukfuncties gebruiken > Foto-index afdrukken

### Foto-index afdrukken

U kunt een overzicht afdrukken van alle foto's die zijn opgeslagen op een USB-flashstation.

➔ [Instellingen voor het afdrukken van een foto op een USB-flashstation](#)



1. Selecteer  Foto-index afdrukken (Photo Index print) en druk op **OK**.
2. Selecteer het instellingsitem dat op het LCD-scherm wordt weergegeven.  
Druk op de knop **OK** om de instelling op te geven.
3. Geef de gewenste afdrukinstellingen op.  
➔ [Items instellen](#)
4. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

#### **Opmerking**

- De volgende afdrukmethoden zijn beschikbaar:  
Contactafdruk (Contact print)  
Afbeeldingen van 35-mm film worden afgedrukt in het negatieve formaat, als bij een contactafdruk.  
Standaard (Standard)  
Het aantal foto's dat op één vel papier kan worden afgedrukt, is afhankelijk van het formaat van het papier.  
A4/Letter: 80 foto's, 8 x 10 inch/203,2 x 254 mm: 72 foto's, 5 x 7 inch/127 x 177,8 mm: 35 foto's, 4 x 6 inch/101,6 x 152,4 mm: 24 foto's, Breed/101,6 x 180,6 mm: 28 foto's

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding


Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een USB-flashstation > Handige afdrukfuncties gebruiken > DPOF-afdruk

### DPOF-afdruk

Als u DPOF-instellingen (Digital Print Order Format) op uw digitale camera hebt gekozen, kunt u foto's afdrukken op basis van deze instellingen.

➔ [Instellingen voor het afdrukken van een foto op een USB-flashstation](#)



1. Selecteer  DPOF-afdruk (DPOF print) en druk op **OK**.
2. Selecteer het instellingsitem dat op het LCD-scherm wordt weergegeven.  
Druk op de knop **OK** om de instelling op te geven.
3. Geef de gewenste afdrukinstellingen op.  
➔ [Items instellen](#)
4. Druk op de knop **Kleur (Color)**.



#### Opmerking

- Dit apparaat ondersteunt de volgende DPOF-functies:

**Versie:**

Gebaseerd op versie 1.00

**Ondersteunde indelingen:**

Exif (TIFF) en JFIF

**Afdrukstijl - Standaardafdruk:**

Hiermee worden foto's afgedrukt die met DPOF als 'standaardafdruk' zijn opgegeven.

**Afdrukstijl - Indexafdruk:**

Hiermee wordt een index van foto's afgedrukt die met DPOF als 'indexafdruk' zijn opgegeven.

**Afdrukstijl - Meerdere exemplaren:**

Hiermee wordt een foto afgedrukt die met DPOF als 'afdruk meerdere exemplaren' is opgegeven (met het opgegeven aantal exemplaren en de opgegeven indeling)

**Fotoselectie afdrukken:**

Hiermee worden alleen foto's afgedrukt die zijn opgegeven met DPOF

**Aantal kopieën:**

Hiermee wordt het aantal exemplaren afgedrukt dat is opgegeven met DPOF

- Afdrukken worden automatisch vergroot of verkleind om deze aan te passen aan het paginaformaat. De randen van de foto kunnen worden afgesneden, afhankelijk van het paginaformaat.
- De volgorde van de foto's die zijn gesorteerd op opnamedatum, komt overeen met die van DPOF.
- DPOF is een standaardindeling voor het vastleggen van informatie over afbeeldingen, zoals welke afbeeldingen en hoeveel exemplaren moeten worden afgedrukt.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding


Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een USB-flashstation > Handige afdrukfuncties gebruiken > Afdruk opgenomen info

### Afdruk opgenomen info

U kunt opnamegegevens over het moment dat de opname werd gemaakt (Exif-informatie) afdrukken in de marge van een foto-indexblad of in de marge van geselecteerde afzonderlijke foto's.

➔ [Instellingen voor het afdrukken van een foto op een USB-flashstation](#)



1. Selecteer  Opgesl. info afdruk. (Captured info print) en druk op **OK**.
2. Selecteer het instellingsitem dat op het LCD-scherm wordt weergegeven.  
Druk op de knop **OK** om de instelling op te geven.
3. Geef de gewenste afdrukinstellingen op.  
➔ [Items instellen](#)
4. Druk op de knop **Kleur (Color)**.



#### Opmerking

- De volgende afdrukmethoden zijn beschikbaar:
  - Afdrukken in geselect. foto (Print to a selected photo):  
Hiermee wordt de informatie afgedrukt in de marge van de geselecteerde afzonderlijke foto's.
  - Afdrukken in lijst met foto's (Print to list of photos):  
Hiermee wordt de informatie afgedrukt in de marge van de foto-index van alle foto's of van geselecteerde foto's. U kunt foto's selecteren die u wilt afdrukken op de opnamedatum.
- Overige opties
  - ➔ [Handige weergavefuncties gebruiken](#) (Deze functie kan alleen worden gebruikt als Afdrukken in geselect. foto (Print to a selected photo) is geselecteerd.)
  - ➔ [Een bepaald gedeelte afdrukken \(Afsnijden\)](#) (Deze functie is alleen beschikbaar als Afdrukken in geselect. foto (Print to a selected photo) is geselecteerd.)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een USB-flashstation > Handige weergavefuncties gebruiken

# Handige weergavefuncties gebruiken

## De weergave wijzigen

Wanneer u foto's selecteert om af te drukken, kunt u de weergave wijzigen of het bijsnijdscherm weergeven door meerdere malen op de middelste functieknop te drukken.

- **Miniatuurweergave (Thumbnail display):**

Hiermee worden negen foto's tegelijk weergegeven. Selecteer de foto met het schuifwiel of de knoppen ▲▼◀▶ en gebruik de cijfertoetsen om het aantal afdrukken van elke foto op te geven. Deze weergavefunctie is alleen beschikbaar als Foto select./afdruk. (Select photo print) is geselecteerd.

- **Weergave voll. scherm (Full-screen display):**

Hiermee wordt één foto weergegeven op het volledige scherm. Deze weergavefunctie is alleen beschikbaar als Foto select./afdruk. (Select photo print) is geselecteerd.

- **Bijsnijden (Trimming)**

Hiermee kunt u foto's bewerken door ze bij te snijden. Deze functie is beschikbaar als Foto select./afdruk. (Select photo print) of een van de volgende afdrukmethoden is geselecteerd. Indeling afdrukken (Layout print) (alleen als Afzonderlijk plakken (Paste one by one) is geselecteerd)

Stickerafdruk (Sticker print)

Opgesl. info afdruk. (Captured info print) (alleen als Afdrukken in geselect. foto (Print to a selected photo) is geselecteerd)

➡ Een bepaald gedeelte afdrukken (Afsnijden)

[Naar boven ↑](#)



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een USB-flashstation > Handige weergavefuncties gebruiken > Een bepaald gedeelte afdrukken (Afsnijden)

### Een bepaald gedeelte afdrukken (Afsnijden)

U kunt afbeeldingen op het LCD-scherm bewerken door deze bij te snijden.

#### Opmerking

- Snijd afbeeldingen pas bij nadat u op het scherm Afdrukinstellingen het paginaformaat en mediumtype hebt opgegeven en hebt aangegeven of u afbeeldingen wilt afdrukken met of zonder randen. Als u een papierformaat opgeeft nadat u de afbeelding hebt bijgesneden, kan het afgesneden gedeelte aan het papier worden aangepast of volledig worden genegeerd.

1. Selecteer de foto die u wilt bijsnijden.
2. Druk op de middelste functieknop om het scherm voor bijsnijden weer te geven.
3. Selecteer het gebied dat u wilt afdrukken.



#### **Knoppen ▲, ▼, ◀ en ▶:**

Plaats het bijsnijdkader in de gewenste positie.

#### **Schuwiel:**

Hiermee stelt u het formaat van het bijsnijdkader in.

Draai het schuwiel rechtsom om het formaat van het bijsnijdkader te vergroten en linksom om het te verkleinen.

#### **Knop #**

Hiermee past u de verhouding van het bijsnijdkader aan.

#### **Knop ✖**

Hiermee draait u het bijsnijdkader.

Gebruik deze knop om het bijsnijdkader in te stellen op staand of liggend.

#### **Knop Terug**

Hiermee sluit u het scherm voor bijsnijden en keert u terug naar de schermvullende weergave.

4. Druk op de linkerfunctieknop om te bevestigen dat het door u geselecteerde gedeelte moet worden bijgesneden.

Het bij te snijden gedeelte is opgegeven en de originele foto wordt weergegeven.

#### Opmerking

- De bijgesneden afbeelding kan niet als nieuwe afbeelding op het USB-flashstation worden opgeslagen.
- Alleen voor bijgesneden foto's wordt het bijsnijdgebied weergegeven.
- Als u het bijsnijden wilt annuleren nadat het bijsnijden is voltooid, drukt u op de rechterfunctieknop in het scherm voor bijsnijden. U kunt het bijsnijden ook annuleren door de geheugenkaartmodus af te sluiten.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Afdrukken met het bedieningspaneel van het apparaat > Afdrukken vanaf een USB-flashstation > Een PDF-bestand afdrukken dat op een USB-flashstation is opgeslagen

# Een PDF-bestand afdrukken dat op een USB-flashstation is opgeslagen

U kunt PDF-bestanden die u hebt gescand met het bedieningspaneel van het apparaat of hebt gemaakt met MP Navigator EX (software die bij het apparaat wordt geleverd) vanaf een USB-flashstation afdrukken.

## Opmerking

- U kunt PDF-bestanden vanaf een USB-flashstation afdrukken als deze aan de volgende voorwaarden voldoen.
  - PDF-bestanden die op een USB-flashstation zijn opgeslagen waarbij Indeling (Format) is ingesteld op PDF of Compacte PDF (Compact PDF) (Extensie: .pdf)  
Raadpleeg [Gescande gegevens op het USB-flashstation of de geheugenkaart opslaan vanaf het bedieningspaneel van het apparaat](#) voor informatie over scannen met het bedieningspaneel van het apparaat.
  - PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX (software die bij het apparaat wordt geleverd) met de volgende instellingen. (Extensie: .pdf, niet gecodeerd)  
PDF-instellingen (PDF Settings): Standaard (Standard)/Hoog (High)  
Raadpleeg [Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken](#) voor informatie over het maken van PDF-bestanden met MP Navigator EX.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Plaats normaal papier in de cassette.
3. Druk op de knop **KAART (CARD)**.
4. Plaats een USB-flashstation in de poort voor direct afdrukken.
  - Als alleen PDF-bestanden zijn opgeslagen op het USB-flashstation:  
De lijst met documenten wordt weergegeven.
  - Als zowel fotobestanden als PDF-bestanden zijn opgeslagen op het USB-flashstation:  
Selecteer Documenten afdrukken (Print documents) in het weergegeven scherm en druk op de knop **OK**.  
De lijst met documenten wordt weergegeven.

## Belangrijk

- Als de geheugenkaart is geplaatst in de kaartsleuf verwijdert u de geheugenkaart en plaatst u het USB-flashstation in de poort voor direct afdrukken.

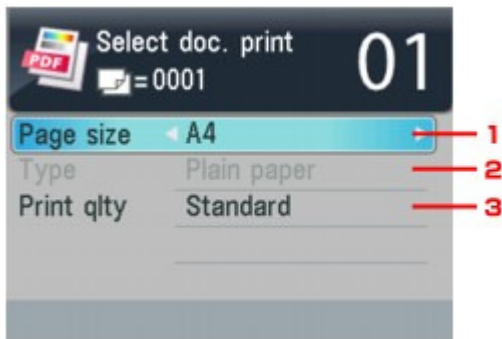
## Opmerking

- Zie [Afdrukken vanaf een geheugenkaart](#) voor meer informatie over het plaatsen van een USB-flashstation.
- Bestandsnamen worden mogelijk niet correct weergegeven in de lijst met documenten als de bestandsnaam lang is of incompatibele tekens bevat.
- Wanneer de lijst met documenten wordt weergegeven, kunt u op de middelste functieknoop drukken om het voorbeeldscherm weer te geven. Op het voorbeeldscherm wordt de eerste pagina van elk PDF-bestand weergegeven. Liggende documenten worden bovendien 90 graden gedraaid.
- Bij sommige PDF-bestanden duurt het mogelijk langer om het voorbeeld weer te geven of kan een deel van het voorbeeld worden bijgesneden.
- De naam van de PDF-bestanden wordt weergegeven, ook al kunnen de PDF-bestanden niet worden afgedrukt vanaf het USB-flashstation. PDF-bestanden waarop het volgende van toepassing is, kunnen niet worden afgedrukt.
  - PDF-bestanden die zijn opgeslagen met een andere toepassing dan MP Navigator EX

- (software die bij het apparaat wordt geleverd)
- PDF-bestanden waarvoor het voorbeeldscherm niet beschikbaar is ('?' wordt weergegeven in het voorbeeldscherm.)
  - Het wordt aanbevolen te controleren of een PDF-bestand kan worden afgedrukt. Wanneer de lijst met documenten wordt weergegeven, kunt u op de rechterfunctieknop drukken om het voorbeeldscherm weer te geven. Een PDF-bestand waarop het volgende van toepassing is, kan niet worden afgedrukt.
    - Gegevens in het scherm Details kunnen niet worden weergegeven.
    - Andere tekens dan MP Navigator EX worden weergegeven bij Gemaakt met (Created with).
  - PDF-bestanden die zijn gemaakt met andere software dan MP Navigator EX (software die bij het apparaat wordt geleverd) kunnen niet worden afgedrukt, ook al zijn ze opgeslagen met MP Navigator EX.

**5.** Gebruik de knoppen ▲▼ om het document te selecteren dat u wilt afdrukken en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het scherm met afdrুকinstellingen wordt weergegeven.



1. Pg.form. (Page size)  
Selecteer het paginaformaat.
2. Type  
Het type papier is ingesteld op Normaal papier (Plain paper).
3. Afr.dr.kwl. (Print qty)  
Geef de afdrুকwaliteit op.

**6.** Gebruik de numerieke toetsen om het aantal exemplaren op te geven.

**7.** Druk op de knop **Kleur (Color)**.

De lijst met documenten wordt afgedrukt.

**Opmerking**

- U kunt maximaal 100 pagina's tegelijk afdrukken. Als u probeert meer dan 100 pagina's van een PDF-bestand af te drukken, wordt Opgegeven PDF-bestand bevat te veel pagina's. Pagina's boven het aantal afdrukbare pagina's worden niet afgedrukt. Doorgaan? (The specified PDF file contains too many pages. The pages exceeding the number of printable pages will not be printed. Continue?) weergegeven op het LCD-scherm. Druk op de knop **OK** om het afdrukken te starten. Als u meer dan 100 pagina's van een PDF-bestand tegelijk wilt afdrukken, drukt u ze af vanaf een computer.
- Een liggend document worden 90 graden gedraaid afgedrukt.
- Als het document groter is dan het paginaformaat dat op het apparaat is opgegeven, wordt het document met een kleiner formaat afgedrukt. In dit geval worden dunne lijnen in het document mogelijk niet afgedrukt of worden afbeeldingen niet goed uitgelijnd.
- Bij sommige PDF-bestanden kan een foutbericht worden weergegeven voordat het afdrukken begint of tijdens het afdrukken. Raadpleeg **Er wordt een foutbericht weergegeven op het LCD-scherm** voor meer informatie.

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen

---

### Scannen

- ➔ Afbeeldingen scannen
- ➔ Scannen met het bedieningspaneel van het apparaat
- ➔ Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware
- ➔ Scannen met andere toepassingssoftware
- ➔ Vensters van Canon IJ Network Scan Utility
- ➔ Andere scanmethoden

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Afbeeldingen scannen

---

### Afbeeldingen scannen

- ➔ Afbeeldingen scannen
- ➔ Voordat u gaat scannen
- ➔ Documenten plaatsen

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Scannen](#) > [Afbeeldingen scannen](#) > [Afbeeldingen scannen](#)

---

### Afbeeldingen scannen

U kunt afbeeldingen vanaf het apparaat scannen en gemakkelijk op een computer, een geheugenkaart of een USB-flashstation opslaan.

Daarnaast kunt u afbeeldingen met gedetailleerde instellingen scannen vanaf een computer met behulp van toepassingssoftware.

Selecteer de gewenste scanmethode.

- ➡ Gescande gegevens op het USB-flashstation of de geheugenkaart opslaan vanaf het bedieningspaneel van het apparaat
- ➡ Gescande gegevens naar de pc sturen met het bedieningspaneel van het apparaat
- ➡ Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware
- ➡ Scannen met andere toepassingssoftware

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Scannen](#) > [Afbeeldingen scannen](#) > [Voordat u gaat scannen](#)

---

### Voordat u gaat scannen

Voordat u afbeeldingen gaat scannen, controleert u het volgende:

- **Voldoet het te scannen origineel aan de vereisten voor een origineel dat op de glasplaat of in de ADF moet worden geplaatst?**

Als u de gegevens doorstuurt naar een pc, raadpleegt u [Documenten plaatsen](#) voor meer informatie.

Zie [Papier/originelen plaatsen](#) voor meer informatie als u de gegevens wilt opslaan op het USB-flashstation of de geheugenkaart.

[Naar boven](#) ↑



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Afbeeldingen scannen > Documenten plaatsen

### Documenten plaatsen

Leer hoe u documenten moet plaatsen op de glasplaat of ADF (automatische documentinvoer) van het apparaat. Plaats de documenten juist op de plaat, afhankelijk van het type document dat u wilt scannen. Anders worden de documenten mogelijk niet juist gescand.

#### Belangrijk

- Leg geen voorwerpen op de documentklep. Deze kunnen in het apparaat vallen als de documentklep wordt geopend. Het apparaat kan hierdoor beschadigd raken.
- Raak de knoppen op het bedieningspaneel of het LCD-scherm niet aan wanneer u de documentklep opent of sluit. Dit kan leiden tot een onverwachte werking.

➔ Documenten plaatsen (glasplaat)

➔ Documenten plaatsen (ADF; automatische documentinvoer)

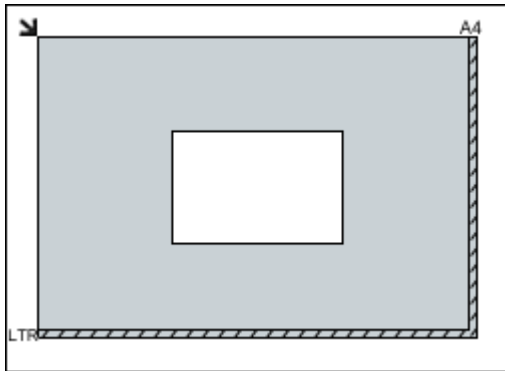
#### Documenten plaatsen (glasplaat)

Plaats de documenten zoals hieronder beschreven om te zorgen dat het apparaat het documenttype en -formaat automatisch detecteert.

#### Belangrijk

- Wanneer u scant terwijl u het documenttype of -formaat hebt opgegeven in MP Navigator EX of ScanGear (scannerstuurprogramma), lijnt u een bovenhoek van het document uit met de hoek met de pijl (positiemarkering) op de glasplaat.
- Foto's die in verschillende vormen zijn uitgesneden en documenten die kleiner zijn dan 3 cm<sup>2</sup> (1,18 inch) kunnen niet precies worden uitgesneden tijdens het scannen.
- Reflecterende cd/dvd-labels worden mogelijk niet correct gescand.
- Zorg dat de documentklep tijdens het scannen is gesloten.

Voor het scannen van foto's, ansichtkaarten, visitekaartjes of cd's/dvd's	Voor het scannen van tijdschriften, nieuwsbladen of tekstdocumenten
 <p><b>Eén document plaatsen</b></p> <p>Plaats het document met de te scannen zijde naar beneden op de glasplaat, waarbij u 1 cm of meer ruimte vrij laat tussen de randen (schuin gestreept gebied) van de glasplaat en van het document. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.</p>	 <p>Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat en lijn een bovenhoek van het document uit met de hoek bij de pijl (positiemaking) op de glasplaat. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.</p>

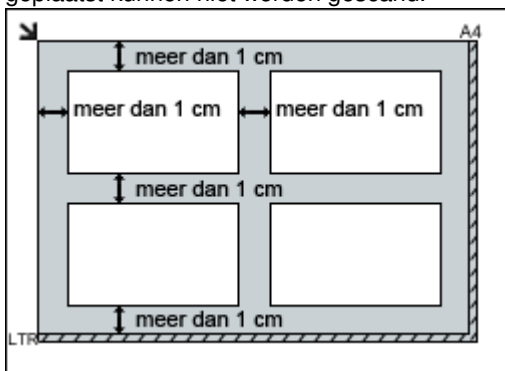


### Belangrijk

- Grote documenten (zoals foto's op A4-formaat) die alleen tegen de randen/pijl (positiemarkering) van de plaat kunnen worden geplaatst, worden mogelijk opgeslagen als PDF-bestanden. Als u bestanden in een ander formaat dan PDF wilt opslaan, scant u door het bestandsformaat op te geven.

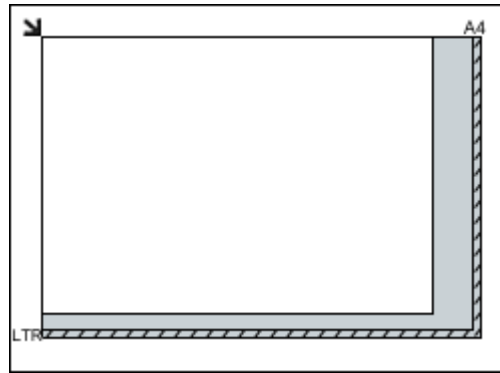
### Meerdere documenten plaatsen

Houd een ruimte vrij van 1 cm of meer tussen de rand (schuin gestreept gebied) van de glasplaat en het document en tussen de documenten. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.



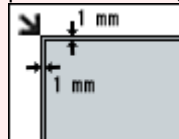
### Opmerking

- U kunt maximaal 12 documenten plaatsen.
- U kunt maximaal 4 documenten plaatsen als het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) op het 'Tabblad Algemeen (General)' in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) is geselecteerd.
- Als u documenten iets scheef plaatst (10 graden of minder), wordt de positie automatisch gecorrigeerd.



### Belangrijk

- Het gedeelte binnen 1 mm vanaf de positiemarkering kan niet worden gescand.



### Documenten plaatsen (ADF; automatische documentinvoer)

### Belangrijk

- Als u twee of meer documenten wilt scannen, moet u documenten van hetzelfde formaat plaatsen en uitlijnen.
- Ondersteunde documentformaten bij scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer):  
Wanneer u van elk document één zijde scant: A5 Staand, B5, A4, Letter, Legal  
Wanneer u van elk document beide zijden scant: A4, Letter

## 1. Open de documentlade.



## 2. Plaats de documenten op de ADF (automatische documentinvoer) en stel de papiergeleiders in op de breedte van de documenten.

Plaats de documenten met de bedrukte zijde omhoog totdat u een piepgeluid hoort.

Plaats de documenten met de bedrukte zijde omhoog als u beide zijden van de documenten wilt scannen.



[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Scannen](#) > [Scannen met het bedieningspaneel van het apparaat](#)

---

### Scannen met het bedieningspaneel van het apparaat

- ➔ Gescande gegevens op het USB-flashstation of de geheugenkaart opslaan vanaf het bedieningspaneel van het apparaat
- ➔ Gescande gegevens naar de pc sturen met het bedieningspaneel van het apparaat
- ➔ Gescande gegevens aan e-mail toevoegen met het bedieningspaneel van het apparaat
- ➔ Items instellen met het bedieningspaneel van het apparaat
- ➔ Bijlage: Diverse scaninstellingen

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met het bedieningspaneel van het apparaat > Gescande gegevens op het USB-flashstation of de geheugenkaart opslaan vanaf het bedieningspaneel van het apparaat

# Gescande gegevens op het USB-flashstation of de geheugenkaart opslaan vanaf het bedieningspaneel van het apparaat

U kunt gescande gegevens op het USB-flashstation of de geheugenkaart opslaan vanaf het bedieningspaneel.

## Belangrijk

- Verwijder het USB-flashstation of de geheugenkaart niet uit het apparaat bij de volgende omstandigheden:
  - Tijdens het scannen
  - Voordat de gescande gegevens zijn opgeslagen
- U kunt het USB-flashstation en de geheugenkaart niet tegelijkertijd gebruiken. Gebruik een van deze twee media om gescande gegevens op te slaan.
- Om veiligheidsredenen wordt u aangeraden regelmatig een reservekopie van de gescande gegevens die op een USB-flashstation of geheugenkaart zijn opgeslagen, op een ander medium op te slaan om onverwacht verlies te voorkomen.
- Canon is niet aansprakelijk voor enige schade aan of verlies van gegevens om welke reden dan ook, ook niet binnen de garantieperiode.

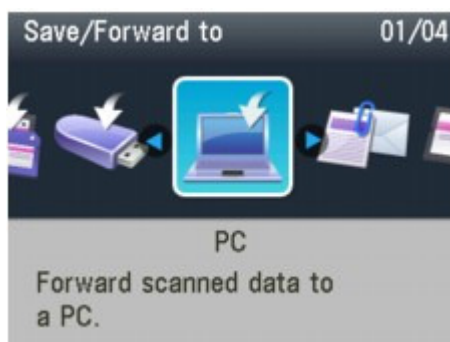
1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

2. Druk op de knop **SCANNEN (SCAN)**.

Het scherm waarin u kunt selecteren waar de gegevens worden opgeslagen, wordt weergegeven.

### Opmerking



- Als het instellingenschermbild voor het doorsturen van de gegevens naar een computer die via USB is aangesloten wordt weergegeven nadat u op de knop **SCANNEN (SCAN)** hebt gedrukt, drukt u op de linkerfunctieknop om het scherm weer te geven waarin u kunt opgeven waar u de gegevens wilt opslaan.



3. Plaats het USB-flashstation in de poort voor direct afdrukken of plaats de geheugenkaart in de kaartsleuf.


Raadpleeg [Het USB-flashstation plaatsen](#) voor informatie over het plaatsen van het USB-flashstation in de poort voor direct afdrukken.

Zie [Afdrukken vanaf een geheugenkaart](#) voor meer informatie over het plaatsen van een geheugenkaart in de kaartsleuf en welke kaarten compatibel zijn met het apparaat.

4. Selecteer  USB-flashstation (USB flash drive) of  Geheugenkaart

(Memory card) en druk op **OK**.



5. Selecteer  Opslaan op USB-flashstation (Save to USB flash drive) of Opslaan op geheugenkaart (Save to memory card) en druk op de knop **OK**.
6. Gebruik de knoppen ◀▶ om het documenttype te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.
7. Druk op de rechterfunctiekноп om desgewenst de instellingen aan te passen.  
➔ Items instellen met het bedieningspaneel van het apparaat
8. Plaats het originele document op de glasplaat of in de ADF.

### **Opmerking**

- Raadpleeg [Papier/originelen plaatsen](#) voor informatie over het plaatsen van originelen op de glasplaat of in de ADF.

9. Druk op **Kleur (Color)** als u in kleur wilt scannen of op de knop **Zwart (Black)** als u in zwart-wit wilt scannen.

#### **Als u Foto (Photo) selecteert voor Doc. type of als u het origineel in de ADF hebt geplaatst:**

Het scannen begint en de gescande gegevens worden opgeslagen op het USB-flashstation of op de geheugenkaart, afhankelijk van uw selectie.

#### **Als u PDF of Compacte PDF (Compact PDF) selecteert voor Gegevensindeling (Data format):**

U kunt documenten doorlopend scannen via de glasplaat. Nadat het scannen is voltooid, wordt een bevestigingsscherm weergegeven waarin wordt gevraagd of u wilt doorgaan met scannen. Plaats het volgende document op de glasplaat en druk op de knop **Kleur (Color)** voor scannen in kleur of op de knop **Zwart (Black)** voor scannen in zwart-wit. Als u op de knop **\*** drukt nadat het scannen is voltooid, kunt u de gescande documenten in één PDF-bestand op het USB-flashstation of de geheugenkaart opslaan. U kunt maximaal honderd pagina's opslaan in één PDF-bestand.

Verwijder het origineel van de glasplaat of uit de documentuitvoersleuf nadat het scannen is voltooid.

Raadpleeg [Het USB-flashstation verwijderen](#) als u het USB-flashstation wilt verwijderen nadat het scannen is voltooid.

Zie [Afdrukken vanaf een geheugenkaart](#) als u de geheugenkaart wilt verwijderen nadat het scannen is voltooid.

### **Opmerking**

- Als het USB-flashstation of de geheugenkaart vol raakt tijdens het scannen van afbeeldingen, kunt u alleen de al gescande afbeeldingen opslaan.
- U kunt maximaal 2000 bestanden met gescande gegevens in de JPEG- en PDF-gegevensindeling opslaan.
- De gescande gegevens worden opgeslagen in de volgende map op het USB-flashstation of de geheugenkaart en de bestandsnaam is als volgt:
  - Mapnaam: (bestandsextensie: PDF): CANON\_SC\DOCUMENT\0001
  - Mapnaam: (bestandsextensie: JPG): CANON\_SC\IMAGE\0001
  - Bestandsnaam: opeenvolgende nummers, beginnend bij SCN\_0001
  - Bestandsdatum: de datum en tijd van het moment van opslaan die zijn ingesteld in het apparaat. Raadpleeg [Basisinstellingen voor faxen opgeven](#) voor informatie over het instellen van de datum en tijd.

- Gescande gegevens op een geheugenkaart importeren naar de computer  
Wanneer u gescande gegevens van een geheugenkaart naar de computer importeert, importeert deze gegevens dan nadat u een van de volgende onderstaande handelingen hebt uitgevoerd:  
-Schakel het apparaat uit en zet het apparaat weer aan.  
-Verwijder de geheugenkaart en plaats deze opnieuw in de kaartsleuf.  
U kunt de gescande gegevens die zijn opgeslagen op de geheugenkaart optimaliseren of afdrukken

met MP Navigator EX. Zie [Afbeeldingen importeren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart](#) voor meer informatie.

- Gescande gegevens op een USB-flashstation importeren naar de computer  
U kunt de gescande gegevens die zijn opgeslagen op een USB-flashstation importeren naar de computer.  
Nadat u de gegevens hebt gescand, sluit u het USB-flashstation aan op de computer en importeert u de gegevens met Windows Verkenner.

## Het USB-flashstation plaatsen

### **Belangrijk**

- **Voordat u het USB-flashstation plaatst:**
  - Als het USB-flashstation niet in de poort voor direct afdrukken van het apparaat kan worden geplaatst, moet u mogelijk een verlengsnoer gebruiken. Vraag een elektronicahandel om meer informatie.
  - Afhankelijk van het type USB-flashstation kan de werking niet worden gegarandeerd.
  - U kunt sommige USB-flashstations met beveiligingsinstellingen mogelijk niet gebruiken.

### 1. Plaats het USB-flashstation in de poort voor direct afdrukken.

Zorg dat u het USB-flashstation in de juiste richting houdt voordat u dit recht in de poort voor direct afdrukken plaatst.



## Het USB-flashstation verwijderen

### 1. Controleer of het apparaat geen gegevens schrijft naar het USB-flashstation.

Controleer op het LCD-scherm of het schrijven is voltooid.

### **Belangrijk**

- Verwijder het USB-flashstation niet en zet het apparaat niet uit terwijl een bewerking wordt uitgevoerd.

### **Opmerking**

- Als u een USB-flashstation met een toegangslampje gebruikt, raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van het USB-flashstation om te controleren of de schrijfbewerking op het USB-flashstation is voltooid.

### 2. Verwijder het USB-flashstation.

Pak het USB-flashstation vast en verwijder dit recht uit het apparaat.

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met het bedieningspaneel van het apparaat > Gescande gegevens op het USB-flashstation of de geheugenkaart opslaan vanaf het bedieningspaneel van het apparaat > Gescande gegevens verwijderen van een USB-flashstation/geheugenkaart

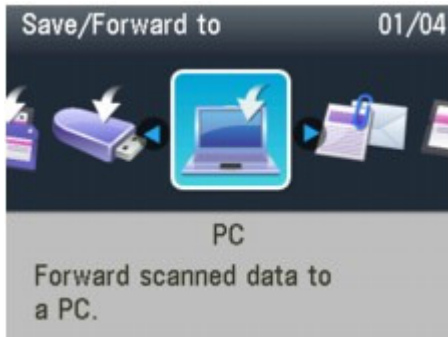
### Gescande gegevens verwijderen van een USB-flashstation/geheugenkaart

U kunt gescande gegevens op het USB-flashstation of de geheugenkaart verwijderen vanaf het bedieningspaneel.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Druk op de knop **SCANNEN (SCAN)**.

#### Opmerking



- Als het instellingenschermb voor het doorsturen van de gegevens naar een computer die via USB is aangesloten wordt weergegeven nadat u op de knop **SCANNEN (SCAN)** hebt gedrukt, drukt u op de linkerfunctieknop om het scherm weer te geven waarin u kunt opgeven waar u de gegevens wilt opslaan.




3. Plaats het USB-flashstation in de poort voor direct afdrucken of plaats de geheugenkaart in de kaartsleuf.

#### Belangrijk

- U kunt het USB-flashstation en de geheugenkaart niet tegelijkertijd gebruiken.

4. Selecteer  USB-flashstation (USB flash drive) of  Geheugenkaart (Memory card) en druk op **OK**.

5. Selecteer  Gescande gegevens verwijderen (Delete scanned data) en druk op **OK**.

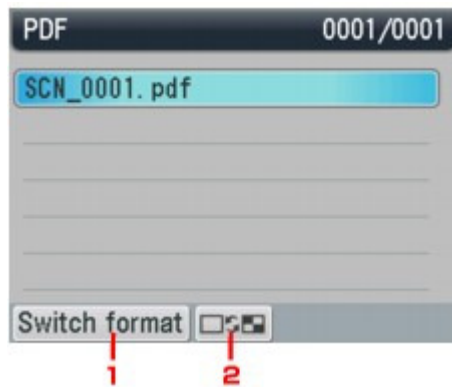
De lijst met bestanden wordt weergegeven.

6. Selecteer het bestand dat u wilt verwijderen en druk op **OK**.

#### Opmerking

- U kunt een voorbeeld van het bestand weergeven of de bestandslijst schakelen tussen PDF en JPEG.
- Alleen de eerste pagina van de afbeelding wordt op het LCD-scherm weergegeven.





1. Wijzig indeling

Hiermee schakelt de weergave over van PDF-gegevenslijst naar JPEG-gegevenslijst.

2. Wijzig weergave

De weergave wordt geschakeld tussen lijst en voorbeeld.

---

**7.** Selecteer Ja (Yes) in het bevestigingsvenster en druk op **OK**.

Het apparaat verwijdert het bestand.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met het bedieningspaneel van het apparaat > Gescande gegevens naar de pc sturen met het bedieningspaneel van het apparaat

# Gescande gegevens naar de pc sturen met het bedieningspaneel van het apparaat

U kunt gescande gegevens naar de pc sturen vanaf het bedieningspaneel van het apparaat.

Controleer het volgende voordat u gescande gegevens naar de pc verstuurt:

- **Zijn de vereiste toepassingen (MP Drivers en MP Navigator EX)**

### geïnstalleerd?

Als de toepassingen (MP Drivers en MP Navigator EX) nog niet zijn geïnstalleerd, plaatst u de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* in het schijfstation van de computer. Voer vervolgens een Aangepaste installatie (Custom Install) uit en selecteer MP Drivers en MP Navigator EX.

- **Het apparaat is correct aangesloten op een computer.**

Controleer of het apparaat correct is aangesloten op de computer.

Verwijder of plaats de USB- of LAN-kabel niet terwijl u afbeeldingen scant met het apparaat of wanneer de computer in de slaapstand of stand-by staat.

Als u scant via een netwerkverbinding, moet u ervoor zorgen dat alle vereiste instellingen zijn opgegeven. Zie [Scaninstellingen voor het netwerk](#) voor meer informatie.

- **De bestemming en de bestandsnaam zijn opgegeven in MP Navigator**

### EX.

U kunt de bestemming en de bestandsnaam opgeven in MP Navigator EX. Raadpleeg [Tabblad Instellingen scannerknop \(Scanner Button Settings\) \(Opslaan op pc\)](#) voor meer informatie over de eerste instellingen en het selecteren van instellingen.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

2. Druk op de knop **SCANNEN (SCAN)**.

Als u de gegevens via de USB-aansluiting doorstuurt naar een computer:

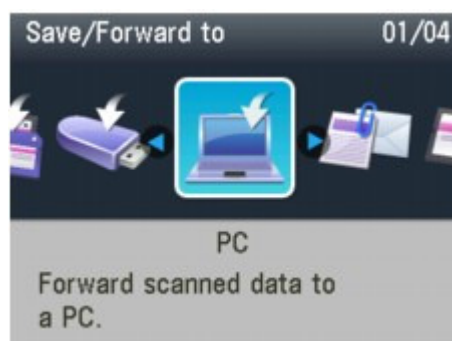
Ga naar stap 3.

Als u de gegevens via de netwerkaansluiting doorstuurt naar een computer:


Het scherm waarin u kunt selecteren waar de gegevens worden opgeslagen, wordt weergegeven.

### Opmerking

- Als het instellingenschermbild voor het doorsturen van de gegevens naar een computer die via USB is aangesloten wordt weergegeven nadat u op de knop **SCANNEN (SCAN)** hebt gedrukt, drukt u op de linkerfunctieknoop om het scherm weer te geven waarin u kunt opgeven waar u de gegevens wilt opslaan.



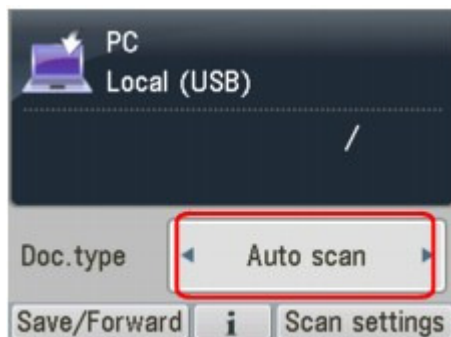


1. Selecteer  Pc (PC) en druk op **OK**.
2. Selecteer met de knoppen **▲▼** de computer waarnaar de gescande gegevens moeten worden doorgestuurd en druk op de knop **OK**.

### **Opmerking**

- Als u Lokaal (USB) (Local (USB)) selecteert op het scherm Pc selecteren (Select PC) worden de gegevens via de USB-aansluiting doorgestuurd naar de aangesloten computer.

3. Gebruik de knoppen **◀▶** om het documenttype te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.



#### **Automatische scan (Auto scan)**

Deze optie is alleen beschikbaar als het apparaat met een USB-kabel op de computer is aangesloten.

Het apparaat detecteert automatisch het type origineel en de afbeelding wordt verstuurd met geoptimaliseerd formaat, resolutie en gegevensindeling.

### **Belangrijk**

- Scannen via een netwerk is niet mogelijk.
- Plaats originelen op de juiste manier, in overeenstemming met het type. Als u dit niet doet, is het mogelijk dat bepaalde originelen niet goed worden gescand. Raadpleeg **Documenten plaatsen** voor aanwijzingen voor het plaatsen van originelen op de glazen plaat.
- De volgende items kunnen worden gescand.  
Foto's, briefkaarten, visitekaartjes, tijdschriften, kranten, tekstdocumenten en cd's/dvd's.
- De volgende items kunnen niet goed worden gescand.
  - Foto's op A4-formaat
  - Documenten kleiner dan 127 x 178 mm, zoals pagina's van een pocket waarvan de rug is afgesneden
  - Originelen die zijn afgedrukt op dun wit papier
  - Lange, smalle originelen, zoals panoramafoto's
- Als u originelen scant vanuit de ADF, kan het langer duren voordat de eerste pagina is gescand.

#### **Document**

Het origineel op de glasplaat of in de ADF wordt gescand, waarbij de optimale instellingen worden toegepast voor het scannen van een document.

#### **Foto (Photo)**

Het origineel op de glasplaat wordt gescand, waarbij de optimale instellingen worden toegepast voor het scannen van een foto.

4. Druk op de rechterfunctiekноп om desgewenst de instellingen aan te passen.

➔ **Items instellen met het bedieningspaneel van het apparaat**

5. Plaats het originele document op de glasplaat of in de ADF.

### **Opmerking**

- Raadpleeg [Documenten plaatsen](#) voor informatie over het plaatsen van het origineel op de glasplaat of in de ADF.

## 6. Druk op **Kleur (Color)** als u in kleur wilt scannen of op de knop **Zwart (Black)** als u in zwart-wit wilt scannen.

### **Als u een andere instelling dan PDF selecteert voor Indeling (Format) of als u het origineel in de ADF hebt geplaatst:**

Het scannen wordt gestart en de afbeeldingen worden doorgestuurd naar de computer op basis van de instellingen die zijn opgegeven in MP Navigator EX.

### **Als u PDF selecteert voor Indeling (Format):**

U kunt documenten doorlopend scannen via de glasplaat. Nadat het scannen is voltooid, wordt een bevestigingsscherm weergegeven waarin wordt gevraagd of u wilt doorgaan met scannen. Plaats het volgende document op de glasplaat en druk op de knop **Kleur (Color)** voor scannen in kleur of op de knop **Zwart (Black)** voor scannen in zwart-wit. Als u op de knop **\*** drukt nadat het scannen is voltooid, kunt u de gescande documenten in één PDF-bestand op de computer opslaan.

Verwijder het origineel van de glasplaat of uit de documentuitvoersleuf nadat het scannen is voltooid.

## 7. MP Navigator EX 3.1 opgeven

### **Als u Windows 7 of Windows Vista gebruikt:**

Mogelijk wordt het venster voor programmaselectie weergegeven nadat u op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** drukt. Selecteer in dit geval de optie MP Navigator EX Ver3.1 en klik vervolgens op OK.

U kunt instellen dat MP Navigator EX wordt gestart wanneer op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** wordt gedrukt. Raadpleeg [Voor Windows-gebruikers](#) voor meer informatie.

### **Als u Windows XP gebruikt:**

Mogelijk wordt het venster voor programmaselectie weergegeven wanneer u voor de eerste keer op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** drukt. Selecteer in dit geval de optie MP Navigator EX Ver3.1 als het programma dat u wilt gebruiken en schakel het selectievakje Voor deze actie altijd dit programma gebruiken (Always use this program for this action) in. Klik vervolgens op OK. Voortaan wordt MP Navigator EX automatisch gestart.



### **Belangrijk**

- Als u niet tevreden bent over het scanresultaat met Automatische scan (Auto scan), selecteert u Document of Foto (Photo) op basis van het origineel in stap 3 en geeft u het scanformaat of andere instellingen op in stap 4.

## • Als u originelen wilt scannen met geavanceerde instellingen of als u de gescande afbeeldingen wilt bewerken of afdrukken:

Als u originelen scant vanaf een computer met MP Navigator EX, kunt u de gescande afbeeldingen in MP Navigator EX bewerken. U kunt de afbeeldingen bijvoorbeeld optimaliseren of bijsnijden.. Daarnaast kunt u de gescande afbeeldingen bewerken of afdrukken met de meegeleverde toepassingssoftware.

➔ [We gaan scannen](#)



### **Opmerking**

- U kunt een WIA-compatibele toepassing (behalve voor Windows 2000) en het Configuratiescherm (alleen Windows XP) gebruiken om originelen te scannen met dit apparaat. Raadpleeg [Andere scanmethoden](#) voor meer informatie.
- Raadpleeg [Bestanden bewerken](#) als u een gescand document wilt converteren naar tekst.

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met het bedieningspaneel van het apparaat > Gescande gegevens aan e-mail toevoegen met het bedieningspaneel van het apparaat

# Gescande gegevens aan e-mail toevoegen met het bedieningspaneel van het apparaat

U kunt gescande gegevens aan een e-mailbericht toevoegen met het bedieningspaneel van het apparaat.

Controleer het volgende voordat u gescande gegevens aan een e-mailbericht toevoegt:

- **Zijn de vereiste toepassingen (MP Drivers en MP Navigator EX) geïnstalleerd?**

Als de toepassingen (MP Drivers en MP Navigator EX) nog niet zijn geïnstalleerd, plaatst u de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* in het schijfstation van de computer. Voer vervolgens een Aangepaste installatie (Custom Install) uit en selecteer MP Drivers en MP Navigator EX.

- **Het apparaat is correct aangesloten op een computer.**

Controleer of het apparaat correct is aangesloten op de computer.

Verwijder of plaats de USB- of LAN-kabel niet terwijl u afbeeldingen scant met het apparaat of wanneer de computer in de slaapstand of stand-by staat.

Als u scant via een netwerkverbinding, moet u ervoor zorgen dat alle vereiste instellingen zijn opgegeven. Zie [Scaninstellingen voor het netwerk](#) voor meer informatie.

- **De e-mailsoftware en de bestandsnaam zijn opgegeven in MP Navigator EX.**

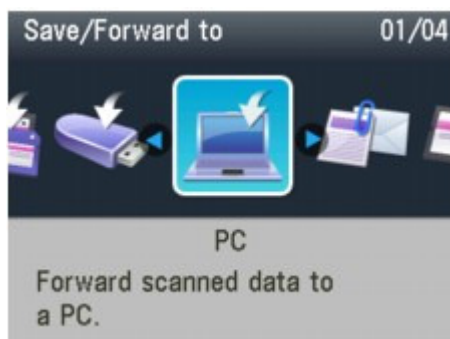
U kunt de e-mailsoftware en de bestandsnaam opgeven in MP Navigator EX. Raadpleeg [Tabblad Instellingen scannerknop \(Scanner Button Settings\) \(Toevoegen aan e-mail\)](#) voor meer informatie over de eerste instellingen en het selecteren van instellingen.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

2. Druk op de knop **SCANNEN (SCAN)**.

### Opmerking

- Als het instellingscherm voor het doorsturen van de gegevens naar een computer die via USB is aangesloten wordt weergegeven nadat u op de knop **SCANNEN (SCAN)** hebt gedrukt, drukt u op de linkerfunctieknoop om het scherm weer te geven waarin u kunt opgeven waar u de gegevens wilt opslaan.

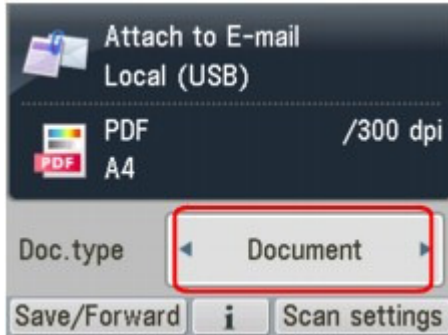


3. Selecteer **Toevoegen aan e-mail (Attach to E-mail)** en druk op **OK**.

4. Selecteer met de knoppen ▲▼ de computer waarnaar de gescande gegevens moeten worden doorgestuurd en druk op de knop **OK**.

Selecteer Lokaal (USB) (Local (USB)) voor een computer die via USB is aangesloten of selecteer de pc waarnaar de gescande gegevens moeten worden doorgestuurd voor een computer die op het netwerk is aangesloten.

5. Gebruik de knoppen ◀▶ om het documenttype te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.



#### Document

Het origineel op de glasplaat of in de ADF wordt gescand, waarbij de optimale instellingen worden toegepast voor het scannen van een document.

#### Foto (Photo)

Het origineel op de glasplaat wordt gescand, waarbij de optimale instellingen worden toegepast voor het scannen van een foto.

6. Druk op de rechterfunctiekноп om desgewenst de instellingen aan te passen.

➔ Items instellen met het bedieningspaneel van het apparaat

7. Plaats het originele document op de glasplaat of in de ADF.

#### **Opmerking**

- Raadpleeg [Documenten plaatsen](#) voor informatie over het plaatsen van het origineel op de glasplaat of in de ADF.

8. Druk op **Kleur (Color)** als u in kleur wilt scannen of op de knop **Zwart (Black)** als u in zwart-wit wilt scannen.

#### **Als u een andere instelling dan PDF selecteert voor Indeling (Format) of als u het origineel in de ADF hebt geplaatst:**

Het scannen wordt gestart en de bijgevoegde bestanden worden gemaakt of naar de pc doorgestuurd volgens de instellingen die zijn opgegeven in MP Navigator EX.

Raadpleeg de handleiding van de e-mailsoftware voor informatie over de instellingen of het verzenden van e-mail.

#### **Als u PDF selecteert voor Indeling (Format):**

U kunt documenten doorlopend scannen via de glasplaat. Nadat het scannen is voltooid, wordt een bevestigingsscherm weergegeven waarin wordt gevraagd of u wilt doorgaan met scannen. Plaats het volgende document op de glasplaat en druk op de knop **Kleur (Color)** voor scannen in kleur of op de knop **Zwart (Black)** voor scannen in zwart-wit. Als u op de knop \* drukt nadat het scannen is voltooid, kunt u de gescande gegevens aan een e-mailbericht toevoegen of in één PDF-bestand op de computer opslaan.

Verwijder het origineel van de glasplaat of uit de documentuitvoersleuf nadat het scannen is voltooid.

9. MP Navigator EX 3.1 opgeven

#### **Als u Windows 7 of Windows Vista gebruikt:**

Mogelijk wordt het venster voor programmaselectie weergegeven nadat u op de knop **Kleur (Color)** of

**Zwart (Black)** drukt. Selecteer in dit geval de optie MP Navigator EX Ver3.1 en klik vervolgens op OK.

U kunt instellen dat MP Navigator EX wordt gestart wanneer op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** wordt gedrukt. Raadpleeg [Voor Windows-gebruikers](#) voor meer informatie.

**Als u Windows XP gebruikt:**

Mogelijk wordt het venster voor programmaselectie weergegeven wanneer u voor de eerste keer op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** drukt. Selecteer in dit geval de optie MP Navigator EX Ver3.1 als het programma dat u wilt gebruiken en schakel het selectievakje Voor deze actie altijd dit programma gebruiken (Always use this program for this action) in. Klik vervolgens op OK. Voortaan wordt MP Navigator EX automatisch gestart.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met het bedieningspaneel van het apparaat > Items instellen met het bedieningspaneel van het apparaat

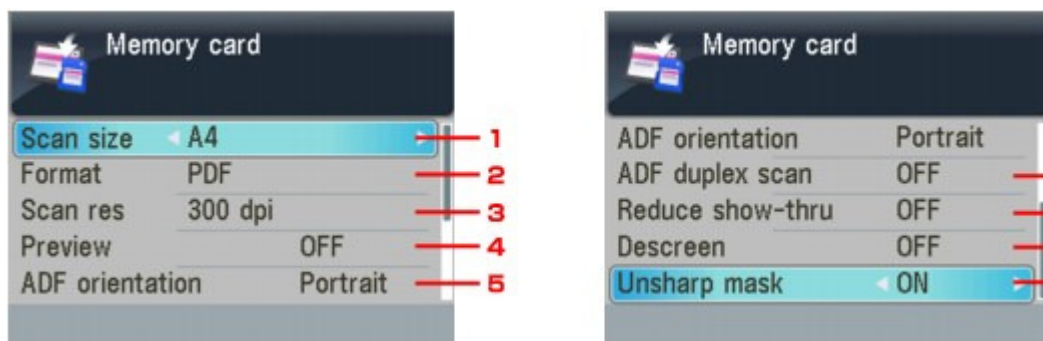
### Items instellen met het bedieningspaneel van het apparaat

U kunt de scaninstellingen, zoals scanformaat, resolutie of gegevensindeling, wijzigen.

Wanneer het standby-scherm voor scannen wordt weergegeven, drukt u op de rechterfunctieknop om het instellingsitem weer te geven. Selecteer het instellingsitem met de knoppen ▲▼, geef de instelling op met de knoppen ◀▶ en druk vervolgens op de knop OK.

#### Opmerking

- Afhankelijk van de specifieke functie kunnen bepaalde combinaties van opties niet worden opgegeven. Als de items niet samen kunnen worden opgegeven, wordt Foutdetails (Error details) weergegeven op het LCD-scherm. In dit geval drukt u op de linkerfunctietoets om het bericht te bevestigen en geeft u de instellingen opnieuw op.
- De instellingen voor scanformaat, resolutie en gegevensindeling blijven behouden, ook als het apparaat wordt uitgeschakeld.
- Wanneer u de gescande gegevens naar de computer doorstuurt of aan een e-mailbericht toevoegt, kunt u de bestemming en de bestandsnaam opgeven met MP Navigator EX. Raadpleeg [Tabblad Instellingen scannerknop \(Scanner Button Settings\) \(Opslaan op pc\)](#) voor de instellingen wanneer u de gegevens doorstuurt naar een pc en raadpleeg [Tabblad Instellingen scannerknop \(Scanner Button Settings\) \(Toevoegen aan e-mail\)](#) voor de instellingen wanneer u de gegevens toevoegt aan een e-mailbericht.
- Als u originele scant vanaf de computer, kunt u scannen met geavanceerde instellingen. Raadpleeg [We gaan scannen](#) als u wilt scannen vanaf de computer.



#### 1. Scanformt (Scan size)

Selecteer het formaat van het origineel dat op de glasplaat of in de ADF is geplaatst.

**Als u de gescande gegevens opslaat op een USB-flashstation/geheugenkaart:**

A4/10x15cm(4"x6") (4"x6"(10x15cm))/13x18cm(5"x7") (5"x7"(13x18cm))/Legal(8,5"x14") (8,5"x14"(Legal))/LTR(8,5"x11") (8,5"x11"(LTR))

**Als u de gescande gegevens doorstuurt naar de computer:**

A4/10x15(4"x6") (4"x6"(10x15))/13x18(5"x7") (5"x7"(13x18))/Autom. bijsn. (Auto crop)/Multi-bijsnijden (Multi crop)/Legal(8,5"x14") (8,5"x14"(Legal))/LTR(8,5"x11") (8,5"x11"(LTR))

Als u Autom. bijsn. (Auto crop) selecteert, detecteert het apparaat automatisch het paginaformaat en wordt het scannen gestart.

Als u Multi-bijsnijden (Multi crop) selecteert, kunt u meerdere originele tegelijk scannen.

**Als u de gescande gegevens toevoegt aan een e-mailbericht:**

A4/10x15(4"x6") (4"x6"(10x15))/13x18(5"x7") (5"x7"(13x18))/Autom. bijsn. (Auto crop)/Multi-bijsnijden (Multi crop)/Legal(8,5"x14") (8,5"x14"(Legal))/LTR(8,5"x11") (8,5"x11"(LTR))

#### Opmerking

- Legal(8,5"x14") (8,5"x14"(Legal)) kan alleen worden geselecteerd als Doc.type is ingesteld op Document en u de gescande gegevens doorstuurt naar de computer.
- Multi-bijsnijden (Multi crop) kan alleen worden geselecteerd als Doc.type is ingesteld op Foto (Photo).
- A4, Legal(8,5"x14") (8,5"x14"(Legal)) of LTR(8,5"x11") (8,5"x11"(LTR)) kan worden geselecteerd



als aan beide onderstaande voorwaarden wordt voldaan. Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal)) kan echter niet worden geselecteerd voor dubbelzijdig afdrukken.

- Doc.type is ingesteld op Document.
  - U kunt beginnen met scannen vanuit de ADF.
  - Als Autom. bijsn. (Auto crop) of Multi-bijsnijden (Multi crop) is geselecteerd voor het scannen, plaatst u het origineel op de glasplaat.
  - Als het origineel dat u wilt scannen het Legal-formaat heeft, plaatst u dit in de ADF.
- 

## 2. Indeling (Format)

Selecteer de gegevensindeling van de gescande gegevens.

**Als u de gescande gegevens opslaat op een USB-flashstation/geheugenkaart:**

PDF/Compacte PDF (Compact PDF)/JPEG

**Als u de gescande gegevens doorstuurt naar de computer:**

PDF/Compacte PDF (Compact PDF)/TIFF/JPEG

**Als u de gescande gegevens toevoegt aan een e-mailbericht:**

PDF/Compacte PDF (Compact PDF)/JPEG

### Opmerking

- PDF kan niet worden geselecteerd als Foto (Photo) is geselecteerd voor Doc.type in een van de onderstaande gevallen.
    - Als u de gescande gegevens doorstuurt naar de computer
    - Als u de gescande gegevens toevoegt aan een e-mailbericht
  - PDF en Compacte PDF (Compact PDF) kunnen worden geselecteerd als Doc.type is ingesteld op Document en als u de gescande gegevens doorstuurt naar de computer.
  - Selecteer PDF als u het gescande document gebruikt om af te drukken.
- 

## 3. Scanres. (Scan res)

Selecteer de resolutie voor scannen.

**Als u de gescande gegevens opslaat op een USB-flashstation/geheugenkaart:**

150dpi/300dpi/600dpi

**Als u de gescande gegevens doorstuurt naar de computer:**

75dpi/150dpi/300dpi/600dpi

**Als u de gescande gegevens toevoegt aan een e-mailbericht:**

75dpi/150dpi/300dpi/600dpi

### Opmerking

- Als Compacte PDF (Compact PDF) is geselecteerd voor Gegevensindeling (Data format), kan deze instelling niet worden gewijzigd.
- 

## 4. Voorbeeld (Preview)

Geef hiermee op of u een voorbeeld van de gescande gegevens wilt weergeven.

### Opmerking

- Deze instelling is beschikbaar als u de gescande gegevens opslaat op een USB-flashstation/geheugenkaart.
- 

## 5. ADF-afdrukstand (ADF orientation)

Selecteer de afdrukstand van het originele document als Document is geselecteerd voor Doc.type en PDF of Compacte PDF (Compact PDF) is geselecteerd als gegevensindeling.

### Opmerking

- Deze instelling is ook beschikbaar als Automatische scan (Auto scan) is geselecteerd.
- 

## 6. ADF dubb.scannen (ADF duplex scan)

Selecteer de scanmethode wanneer u de ADF gebruikt. Als u AAN (ON) selecteert, drukt u op de

rechterfunctieknop om de nietmarge te selecteren.



### Opmerking

---

- Deze instelling is ook beschikbaar als Automatische scan (Auto scan) is geselecteerd.
- 

## 7. Doorz. vermind. (Reduce show-thru)\*

Tekens op de achterkant kunnen doorschijnen als u een dun document zoals een krant scant. Selecteer AAN (ON) als tekens lijken door te schijnen in het gescande document.

## 8. Onteffenen (Descreen)\*

Een afdruk bestaat uit minuscule punten die samen tekens of afbeeldingen vormen. Als de punten elkaar verstoren, kan dit ongelijkmatige schaduwen of een streeppatroon veroorzaken. Selecteer AAN (ON) als u ongelijkmatige schaduwen of een streeppatroon waarneemt op de gescande afbeelding.



### Opmerking

---

- Zelfs als AAN (ON) is geselecteerd voor deze instelling, wordt dit effect mogelijk niet helemaal verwijderd als Onscherp masker (Unsharp mask) is ingesteld op AAN (ON). In dat geval selecteert u UIT (OFF) voor Onscherp masker (Unsharp mask).
- 

## 9. Onscherp masker (Unsharp mask)

De contouren van kleine tekens of dunne voorwerpen kunnen worden benadrukt. Selecteer AAN (ON) als u de contouren van de gescande gegevens wilt benadrukken.

\* Niet beschikbaar als u foto's scant.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met het bedieningspaneel van het apparaat > Bijlage: Diverse scaninstellingen

---

### Bijlage: Diverse scaninstellingen

- **Scannen via het netwerk inschakelen**
  - ➔ Scaninstellingen voor het netwerk
- **Opgeven hoe gereageerd moet worden bij gebruik van het bedieningspaneel om te scannen**
  - ➔ Opgeven hoe gereageerd moet worden op opdrachten van het bedieningspaneel met gebruik van MP Navigator EX

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met het bedieningspaneel van het apparaat > Bijlage: Diverse scaninstellingen > Scaninstellingen voor het netwerk

# Scaninstellingen voor het netwerk

U kunt het apparaat aansluiten op een netwerk om het te delen via meerdere computers of om afbeeldingen naar een bepaalde computer te scannen.

## Belangrijk

- U kunt niet met meerdere gebruikers tegelijk scannen.

## Opmerking

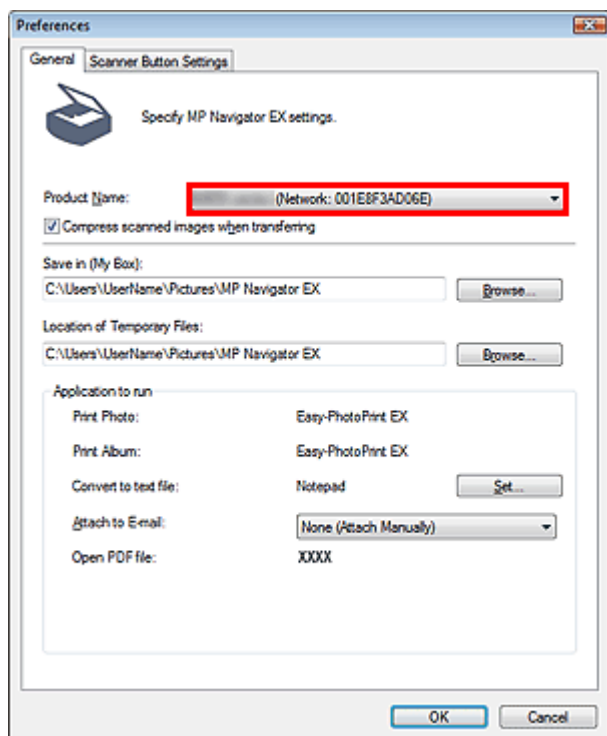
- Geef de netwerkinstellingen van het apparaat van te voren op. (Raadpleeg de gedrukte handleiding: *Aan de Slag-gids*.)

Geef de volgende instellingen op om scannen via een netwerk in te schakelen.

### Instellen voor scannen met MP Navigator EX

Als u wilt scannen via een netwerk met MP Navigator EX, voert u de onderstaande procedure uit en wijzigt u de verbindingstatus tussen de computer en het apparaat.

- Start MP Navigator EX.
  - ➔ MP Navigator EX starten
- Klik op Voorkeuren (Preferences).
- Voor een netwerkverbinding selecteert u (modelnaam) series (netwerk: XXXXXXXXXXXXX) ((model name) series (Network: XXXXXXXXXXXXX)) voor Productnaam (Product Name).  
(Waarbij XXXXXXXXXXXXX het MAC-adres is.)



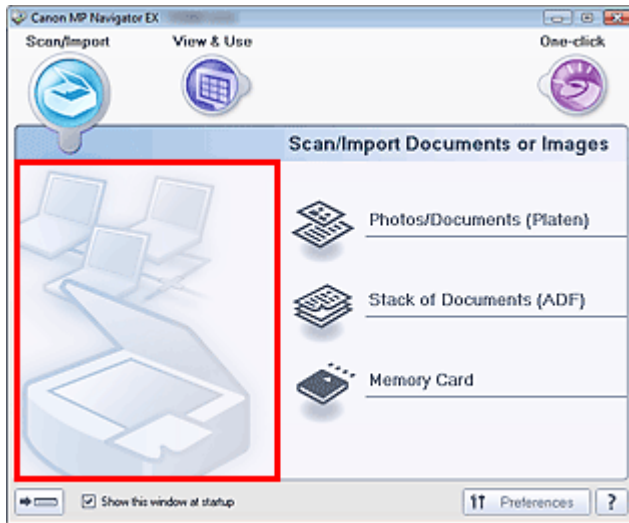
## Opmerking

- Voor een USB-verbinding, selecteert u (modelnaam) series ((model name) series) voor Productnaam (Product Name).

### 4. Klik op OK.

Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt gesloten. U kunt nu scannen via een netwerkverbinding.

Ga naar het hoofdmenu om te controleren of netwerkscannen is ingeschakeld.



## Instellen voor scannen met het bedieningspaneel

U kunt instellingen voor het scannen maken met het bedieningspaneel van het apparaat.

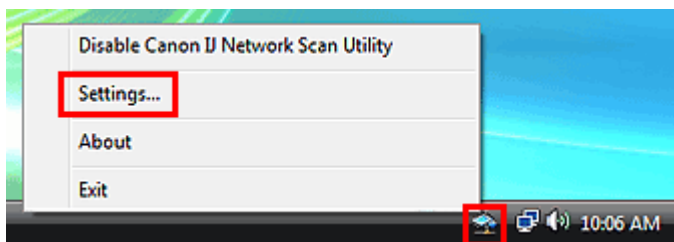
### 1. Controleer of Canon IJ Network Scan Utility wordt uitgevoerd.

Als Canon IJ Network Scan Utility wordt uitgevoerd, wordt het pictogram weergegeven in het systeemvak van de taakbalk.

## Opmerking

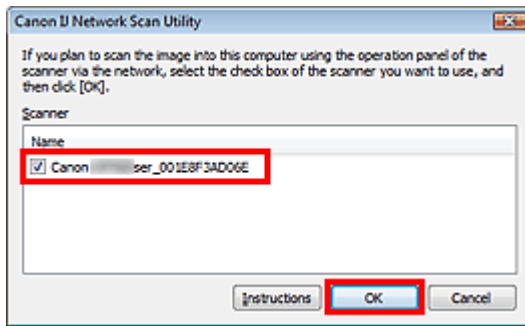
- Als Canon IJ Network Scan Utility niet wordt uitgevoerd, selecteert u het menu Start, (Alle) programma's ((All) Programs) > Canon IJ Network Utilities > Canon IJ Network Scan Utility > Canon IJ Network Scan Utility om het te starten.

### 2. Klik in het systeemvak van de taakbalk met de rechtermuisknop op het pictogram van Canon IJ Network Scan Utility en kies Instellingen... (Settings...).



Het dialoogvenster Canon IJ Network Scan Utility wordt geopend.

### 3. Selecteer Canon (modelnaam) ser\_XXXXXXXXXXXX (Canon (model name) ser\_XXXXXXXXXXXX) en klik op OK.



### Opmerking

- Wanneer er meerdere scanners via een netwerk zijn aangesloten kunt u maximaal drie scanners selecteren.
- Raadpleeg 'Het menu en instellingenvenster van Canon IJ Network Scan Utility ' voor meer informatie over het Canon IJ Network Scan Utility.

### Opmerking

- Als de scanner die u wilt gebruiken niet wordt weergegeven controleert u het volgende en klikt u op OK om het dialoogvenster te sluiten, vervolgens opent u het venster opnieuw en selecteert u de scanner.
  - De MP Drivers zijn geïnstalleerd
  - De installatie van het netwerk is voltooid na het installeren van de MP Drivers
  - Netwerkcommunicatie tussen de scanner en de computer is ingeschakeldRaadpleeg 'Problemen oplossen' als de scanner nog steeds niet wordt weergegeven.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met het bedieningspaneel van het apparaat > Bijlage: Diverse scaninstellingen > Opgeven hoe gereageerd moet worden op opdrachten van het bedieningspaneel met gebruik van MP Navigator EX

### MP Navigator EX

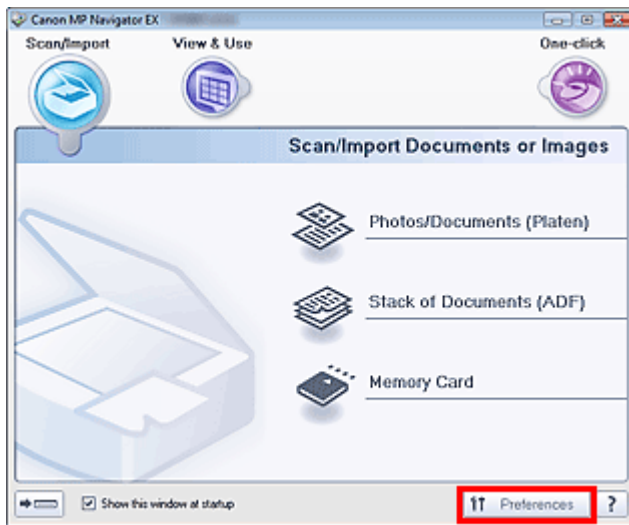
## Opgeven hoe gereageerd moet worden op opdrachten van het bedieningspaneel met gebruik van MP Navigator EX

Met MP Navigator EX kunt u opgeven welke reactie moet volgen op het indrukken van een scanknop op het bedieningspaneel van het apparaat. U kunt de reactie voor elke gebeurtenis afzonderlijk opgeven.

### 1. Start MP Navigator EX.

➔ MP Navigator EX starten

### 2. Klik op Voorkeuren (Preferences).

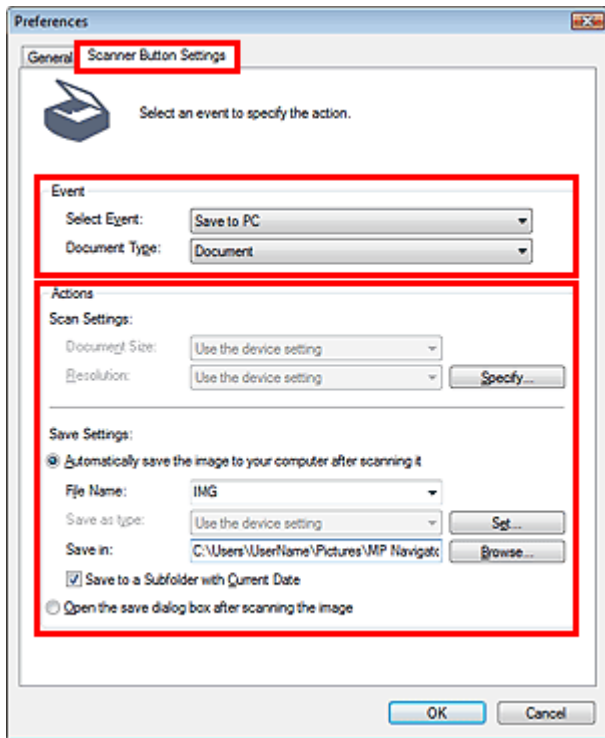


Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend.

### Opmerking

- Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kan ook worden geopend door op Voorkeuren (Preferences) te klikken in het scherm van de modus Eenmaal klikken.

### 3. Geef op het tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings) Gebeurtenis (Event) of Acties (Actions) op.



### Opmerking

- Zie de onderstaande onderwerpen voor meer informatie.
  - ➔ Tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings) (Opslaan op pc)
  - ➔ Tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings) (Toevoegen aan e-mail)

#### 4. Klik op OK.

Wanneer u op de scanknop op het apparaat drukt, wordt de bewerking volgens de instellingen uitgevoerd wanneer u op de knop Kleur (Color) of Zwart (Black) drukt.

[Naar boven](#)



## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Scannen](#) > [Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware](#)

---

### Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware

- ➔ [Wat is MP Navigator EX \(meegeleverde scannersoftware\)?](#)
- ➔ [We gaan scannen](#)
- ➔ [Handige functies van MP Navigator EX](#)
- ➔ [Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken](#)
- ➔ [Schermen van MP Navigator EX](#)
- ➔ [Bijlage: Andere bestanden openen dan gescande afbeeldingen](#)

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Wat is MP Navigator EX (meegeleverde scannersoftware)?

### MP Navigator EX

## Wat is MP Navigator EX (meegeleverde scannersoftware)?

MP Navigator EX is een toepassing waarmee u op eenvoudige wijze foto's en documenten kunt scannen. De toepassing is ook geschikt voor beginners.

### Belangrijk

- MP Navigator EX kan wellicht niet worden gestart met het bedieningspaneel van het apparaat. Start in dit geval de computer opnieuw op.
- Gebruik de standaardlettergrootte van het besturingssysteem. Als u een andere lettergrootte instelt, worden softwareschermen mogelijk niet correct weergegeven.

### De mogelijkheden van deze software

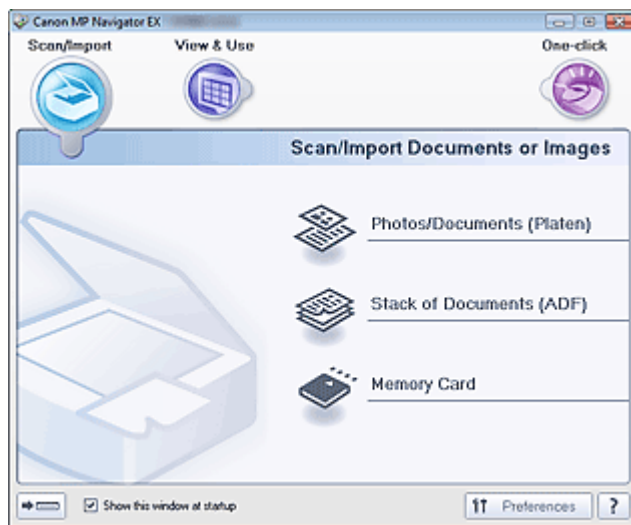
Met deze software kunt u meerdere documenten tegelijk scannen of afbeeldingen scannen die groter zijn dan de glasplaat. U kunt gescande afbeeldingen ook opslaan, toevoegen aan een e-mail of afdrukken met de meegeleverde toepassingen.

### Schermen

MP Navigator EX heeft twee soorten hoofdmenu's: het scherm voor de navigatiemodus en het scherm voor de modus Eenmaal klikken.

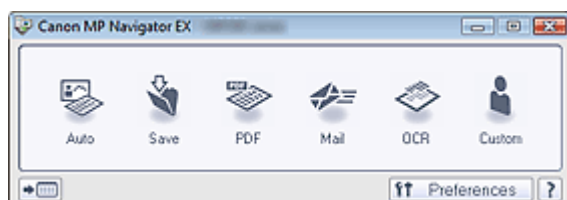
### Scherm Navigatiemodus

U kunt verschillende taken starten vanaf het scherm voor de Navigatiemodus, waaronder eenvoudig scannen, scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma) en afbeeldingen verbeteren/corrigeren.



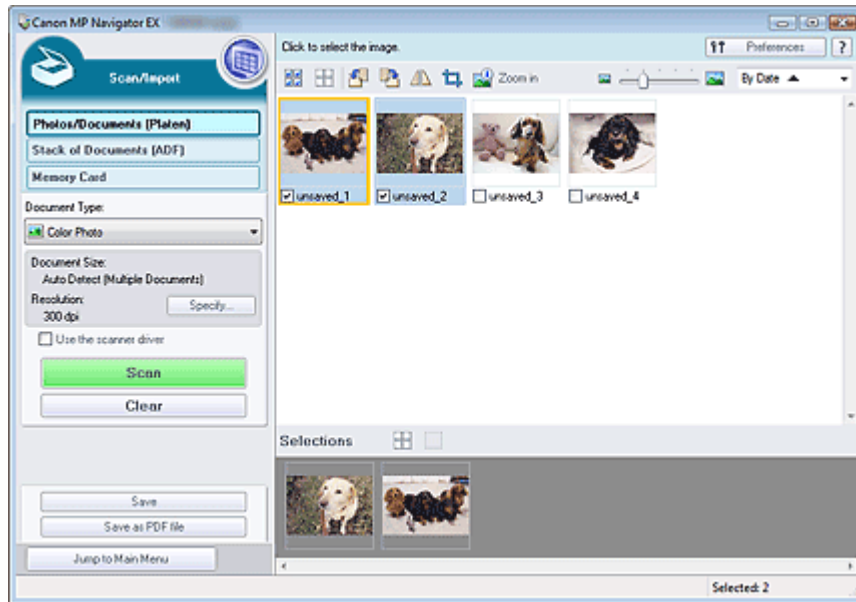
### Scherm voor modus Eenmaal klikken

U kunt in één handeling scannen, opslaan enzovoort door op het bijbehorende pictogram in het scherm voor de modus Eenmaal klikken te klikken.



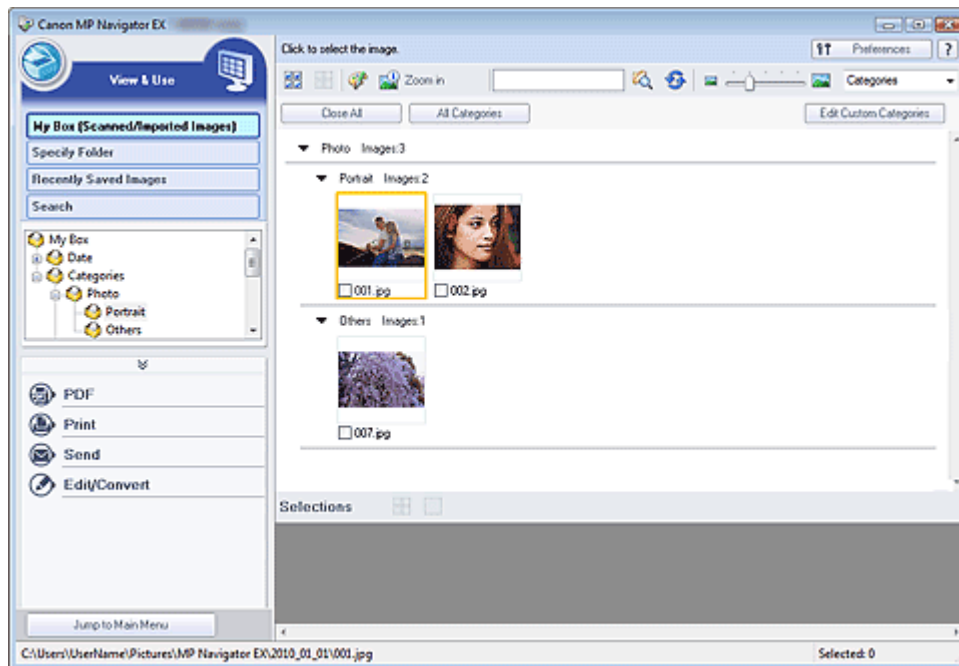
## Venster Scan/Import. (Scan/Import)

In het venster Scan/Import. (Scan/Import) kunt u foto's en documenten scannen of afbeeldingen importeren die op een geheugenkaart zijn opgeslagen.



## Venster Toon & gebruik (View & Use)

In het venster Toon & gebruik (View & Use) kunt u bepalen wat u wilt doen met de gescande afbeeldingen.



Naar boven ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > We gaan scannen

MP Navigator EX

## We gaan scannen

Scannen met behulp van MP Navigator EX

- **MP Navigator EX starten**
  - ➔ MP Navigator EX starten
- **Documenten, foto's, tijdschriften enzovoort, scannen vanaf de plaat**
  - ➔ Foto's en documenten scannen
- **Twee of meer foto's (kleine documenten) tegelijk scannen**
  - ➔ Meerdere documenten tegelijk scannen
- **Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer)**
  - ➔ Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer)
  - ➔ Beide zijden van een document tegelijk scannen
- **Afbeeldingen scannen die groter zijn dan de glasplaat**
  - ➔ Afbeeldingen scannen die groter zijn dan de glasplaat (Assistent voor samenvoegen)
- **Eenvoudig scannen naar behoefte (scannen en opslaan, als bijlage aan e-mail toevoegen, enzovoort)**
  - ➔ Eenvoudig scannen met eenmaal klikken

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > We gaan scannen > MP Navigator EX starten


### MP Navigator EX

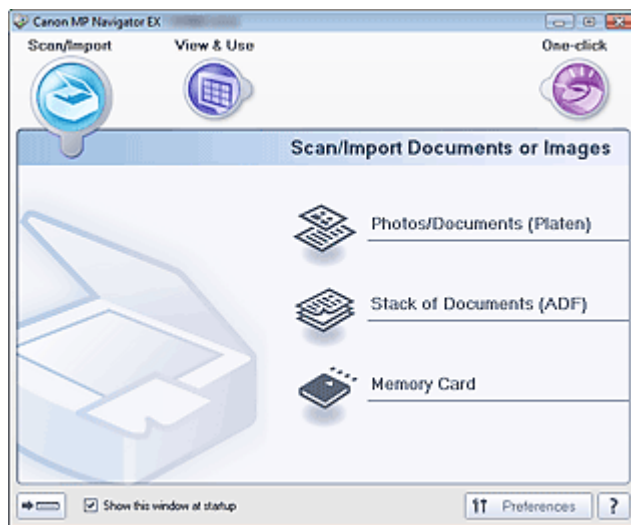
## MP Navigator EX starten

### Opmerking

- Als u wilt scannen via een netwerkverbinding, start u MP Navigator EX en stelt u de netwerkomgeving in voordat u gaat scannen.  
➔ [Scaninstellingen voor het netwerk](#)

### MP Navigator EX starten


1. Dubbelklik op het pictogram  Canon MP Navigator EX 3.1 op het bureaublad. MP Navigator EX wordt gestart.

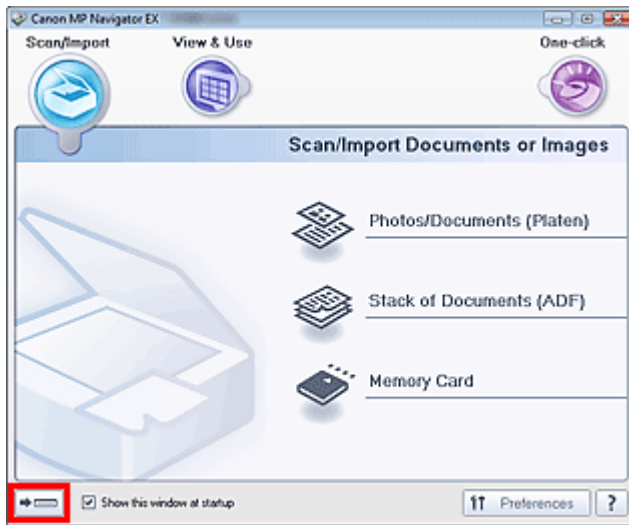


### Opmerking

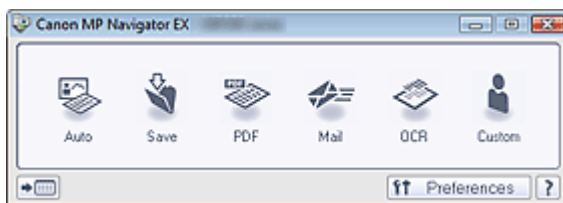
- U kunt ook op het menu Start klikken en vervolgens op (Alle) Programma's ((All) Programs) > Canon Utilities > MP Navigator EX 3.1 > MP Navigator EX 3.1.

### Modus Eenmaal klikken starten

1. Klik op  (Modus wisselen) in de linkerbenedenhoek van het scherm.



Het scherm voor de modus Eenmaal klikken wordt weergegeven.



### **Opmerking**

- Schakel het selectievakje Dit venster bij het opstarten weergeven (Show this window at startup) in het scherm Navigatiemodus in als u de Navigatiemodus altijd wilt openen bij het opstarten. Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, wordt het laatstgebruikte scherm geopend bij het opstarten.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

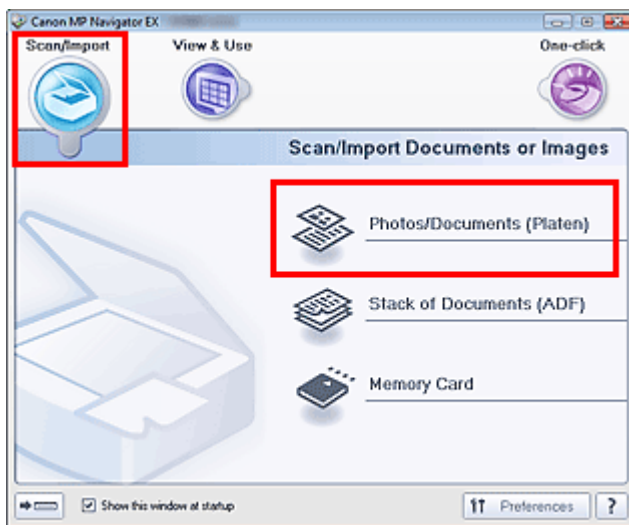
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > We gaan scannen > Foto's en documenten scannen

MP Navigator EX

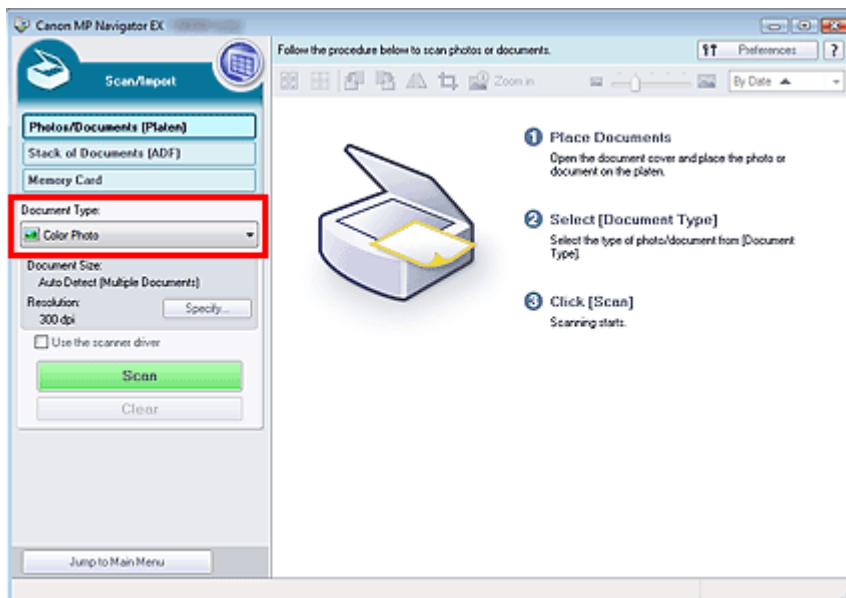
## Foto's en documenten scannen

Foto's en documenten scannen die op de glasplaat zijn gelegd.

1. Plaats het document op de glasplaat.
  - ➔ Documenten plaatsen
2. Start MP Navigator EX en open het venster voor de navigatiemodus.
  - ➔ MP Navigator EX starten
3. Wijs Scan/Import. (Scan/Import) aan en klik op Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)).



4. Selecteer bij Documenttype (Document Type) het type document dat u wilt scannen.



## Opmerking

- Als u Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color)) selecteert, wordt de functie Moiré-reductie geactiveerd en duurt het scannen langer dan normaal. U kunt de functie Moiré-reductie uitschakelen door het selectievakje Moiré-reductie (Descreen) in het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) uit te schakelen.
- Selecteer Tekst (OCR) (Text(OCR)) om de tekst uit de afbeelding te halen en te converteren naar tekst die u kunt bewerken met MP Navigator EX. Deze instelling is niet beschikbaar als het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) op het ' **Tabblad Algemeen (General)** ' in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) geselecteerd is.
- In kleur scannen is niet beschikbaar voor Tekst (OCR) (Text(OCR)). Als u in kleur wilt scannen, opent u het dialoogvenster OCR in het scherm voor modus Eenmaal klikken en scant u met Kleurenmodus (Color Mode) ingesteld op Kleur (Color).

## 5. Klik op Opgeven... (Specify...) om het gewenste documentformaat en de gewenste scanresolutie in te stellen.

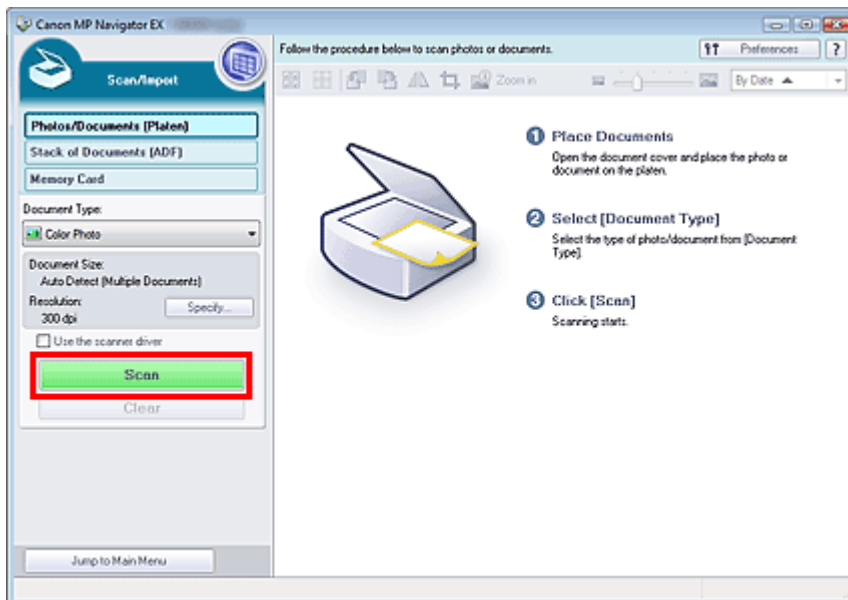
Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op OK.

➔ **Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (foto's/documenten)**

## Belangrijk

- Lijn bij het scannen van een groot document (zoals een foto op A4-formaat) de hoek van het document uit met de hoek bij de pijl (positiemarkering) van de glasplaat en geef de documentgrootte op in het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings).

## 6. Klik op Scannen (Scan).



Start met scannen.

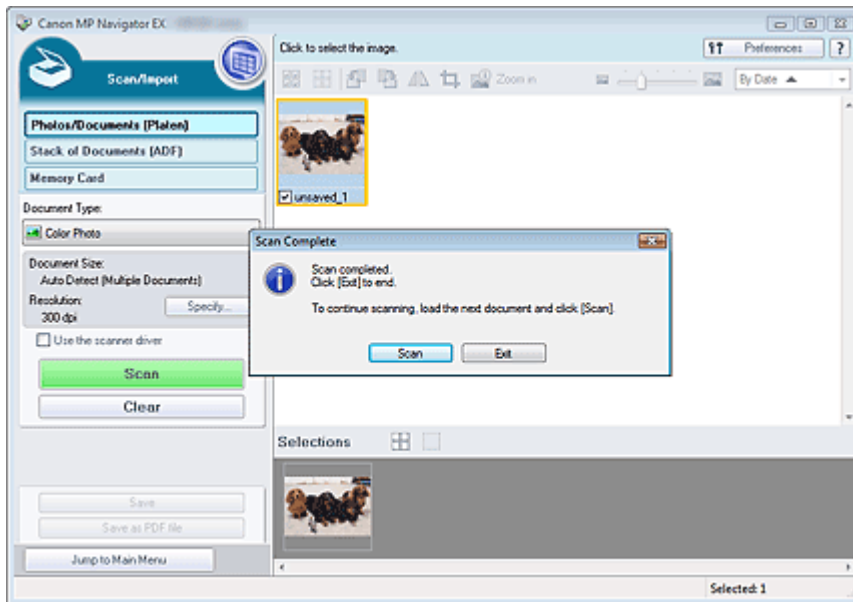
## Opmerking

- Klik op Annuleren (Cancel) om de scan te annuleren.

Wanneer het scannen is voltooid, wordt het dialoogvenster Scannen voltooid (Scan Complete) geopend. Selecteer Scannen (Scan) of Afsluiten (Exit). Selecteer Scannen (Scan) om het volgende document te scannen of selecteer Afsluiten (Exit) om te eindigen.

De gescande afbeeldingen worden weergegeven in het venster met miniaturen.





## 7. Bewerk desgewenst de gescande afbeeldingen.

Gebruik de hulpmiddelen voor bijwerken om afbeeldingen te draaien, een deel van een afbeelding te selecteren enzovoort.

Raadpleeg de informatie over de bewerkingshulpmiddelen in het ' [Scherm Foto's/documenten \(plaat\) \(Photos/Documents \(Platen\)\) \(Venster Scan/Import. \(Scan/Import\)\)](#) ' voor meer informatie.

### **Opmerking**

- Selecteer eerst de afbeeldingen die u wilt bewerken. (Geselecteerde afbeeldingen worden in een oranje kader geplaatst.) U kunt de muis verslepen of Shift + pijltoetsen gebruiken om meerdere afbeeldingen te selecteren. U kunt de afbeeldingen ook selecteren door ze te slepen en neer te zetten in het gebied voor geselecteerde afbeeldingen.

## 8. Sla de gescande afbeeldingen op.

- ➔ Opslaan
- ➔ Opslaan als PDF-bestanden

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > We gaan scannen > Meerdere documenten tegelijk scannen

MP Navigator EX

## Meerdere documenten tegelijk scannen

U kunt twee of meer foto's (kleine documenten) tegelijk scannen door Documentformaat (Document Size) in te stellen op Autom. detecteren (meer documenten) (Auto Detect (Multiple Documents)) in het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) van MP Navigator EX.

### Belangrijk

- De volgende typen documenten worden mogelijk niet goed bijgesneden. Start in dat geval ScanGear (scannerstuurprogramma), pas de bijsnijdkaders (scangebieden) aan in de volledige afbeeldingsweergave en voer de scan opnieuw uit.
    - Foto's die een witte (lichte) rand hebben
    - Documenten die op wit papier zijn afgedrukt, handgeschreven tekst, visitekaartjes enzovoort
    - Dunne documenten
    - Dikke documenten
- ➔ Meerdere documenten scannen in de volledige afbeeldingsweergave

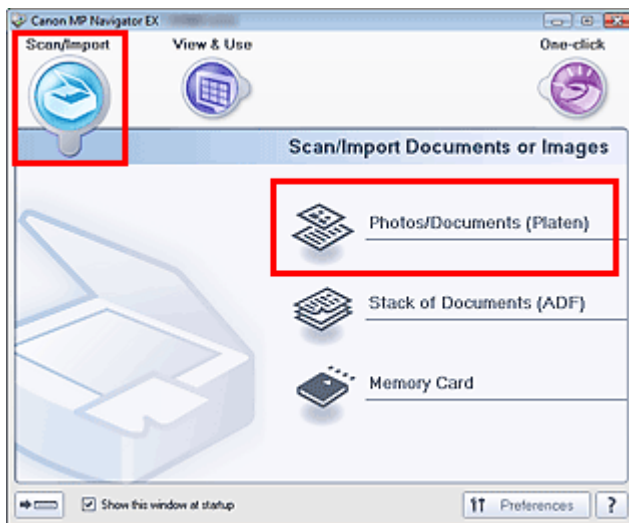
#### 1. Plaats het document op de glasplaat.

➔ Documenten plaatsen

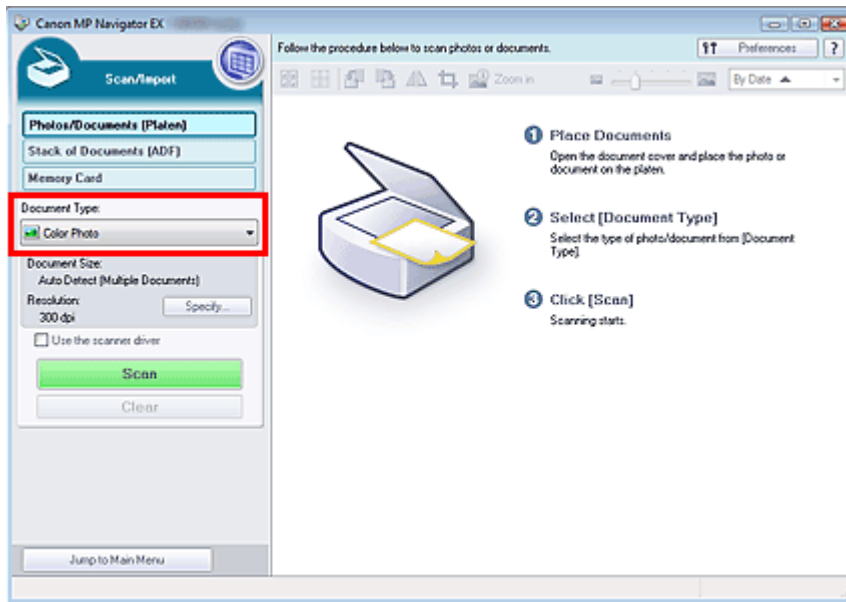
#### 2. Start MP Navigator EX en open het venster voor de navigatiemodus.

➔ MP Navigator EX starten

#### 3. Wijs Scan/Import. (Scan/Import) aan en klik op Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)).



#### 4. Selecteer bij Documenttype (Document Type) het type document dat u wilt scannen.

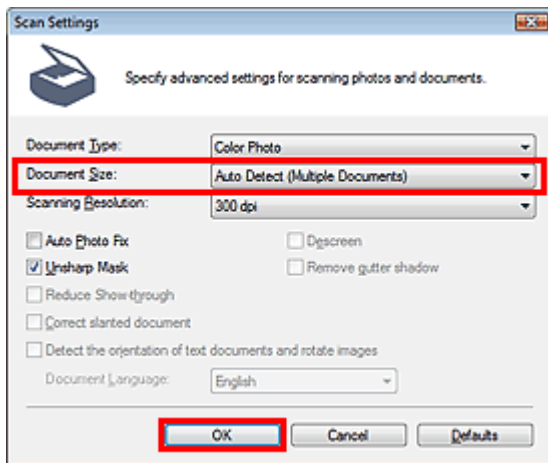


**5.** Klik op Opgeven... (Specify...).

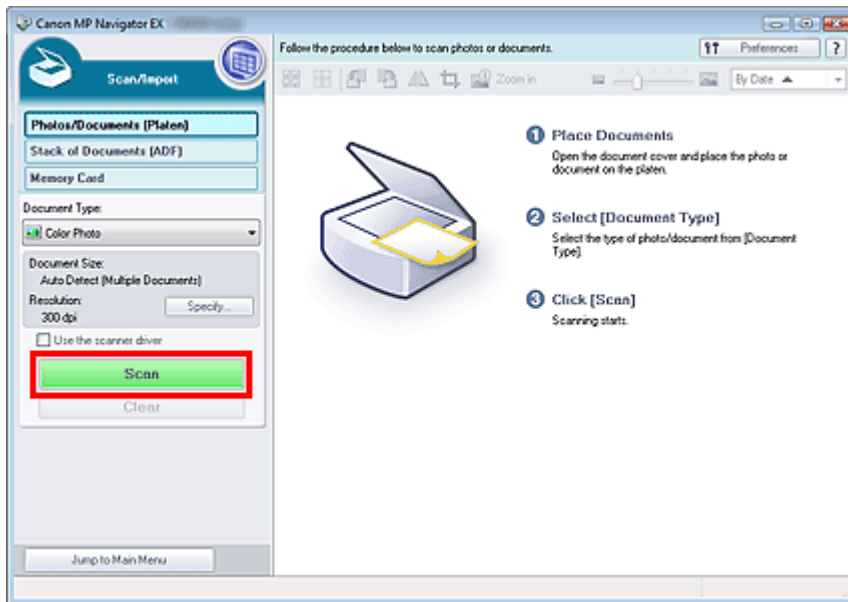
Selecteer Autom. detecteren (meer documenten) (Auto Detect (Multiple Documents)) voor Documentformaat (Document Size).

Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op OK.

➔ Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (foto's/documenten)



**6.** Klik op Scannen (Scan).



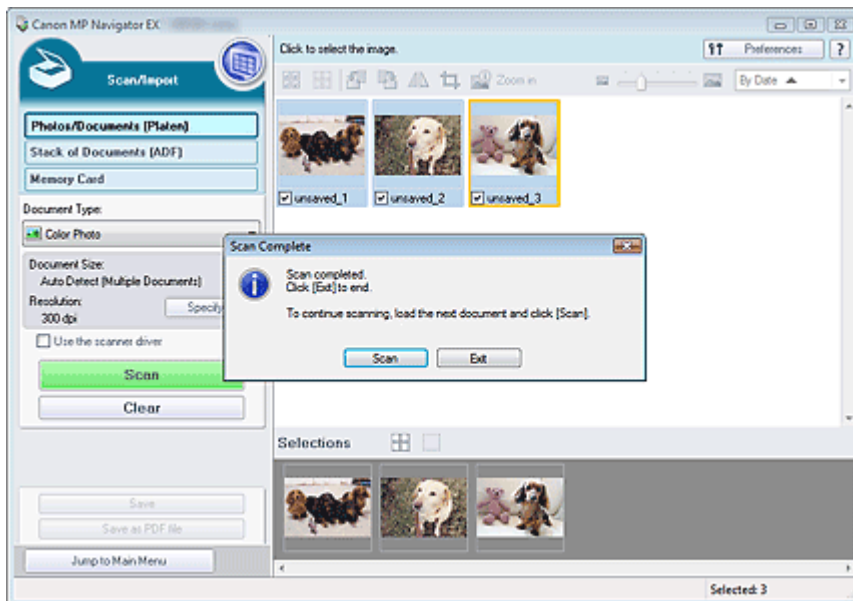
Er worden meerdere documenten tegelijk gescand.

### **Opmerking**

- Klik op Annuleren (Cancel) om de scan te annuleren.

Wanneer het scannen is voltooid, wordt het dialoogvenster Scannen voltooid (Scan Complete) geopend. Selecteer Scannen (Scan) of Afsluiten (Exit). Selecteer Scannen (Scan) om het volgende document te scannen of selecteer Afsluiten (Exit) om te eindigen.

De gescande afbeeldingen worden weergegeven in het venster met miniaturen.



## 7. Bewerk desgewenst de gescande afbeeldingen.

Gebruik de hulpmiddelen voor bijwerken om afbeeldingen te draaien, een deel van een afbeelding te selecteren enzovoort.

Raadpleeg de informatie over de bewerkingshulpmiddelen in het ' [Scherm Foto's/documenten \(plaat\) \(Photos/Documents \(Platen\)\) \(Venster Scan/Import. \(Scan/Import\)\)](#) ' voor meer informatie.

### **Opmerking**

- Selecteer eerst de afbeeldingen die u wilt bewerken. (Geselecteerde afbeeldingen worden in een oranje kader geplaatst.) U kunt de muis verslepen of Shift + pijltoetsen gebruiken om meerdere afbeeldingen te selecteren. U kunt de afbeeldingen ook selecteren door ze te slepen en neer te zetten in het gebied voor geselecteerde afbeeldingen.

**8.** Sla de gescande afbeeldingen op.

➔ Opslaan

➔ Opslaan als PDF-bestanden

 **Opmerking**

---

- Als u de afbeeldingen wilt bekijken voordat u gaat scannen, gebruikt u ScanGear.
    - ➔ Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma)
- 

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > We gaan scannen > Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer)

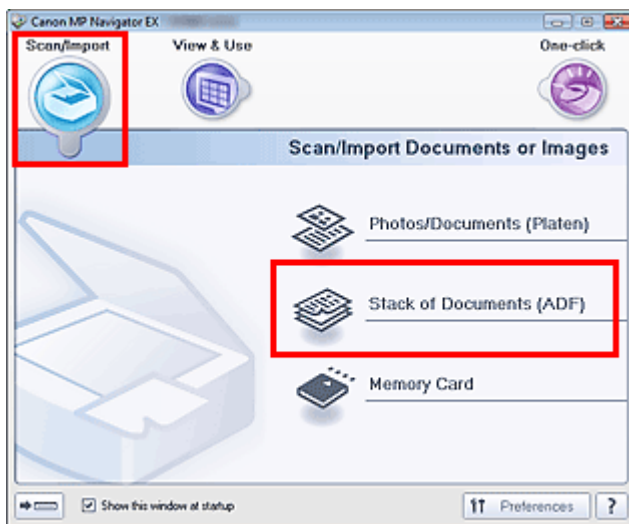
MP Navigator EX

### Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer)

Plaats meerdere documenten in de ADF (automatische documentinvoer) en scan deze tegelijkertijd.

In dit gedeelte leest u hoe u één zijde van de documenten tegelijk kunt scannen. Zie ' [Beide zijden van een document tegelijk scannen](#) ' als u automatisch beide zijden van de documenten wilt scannen.

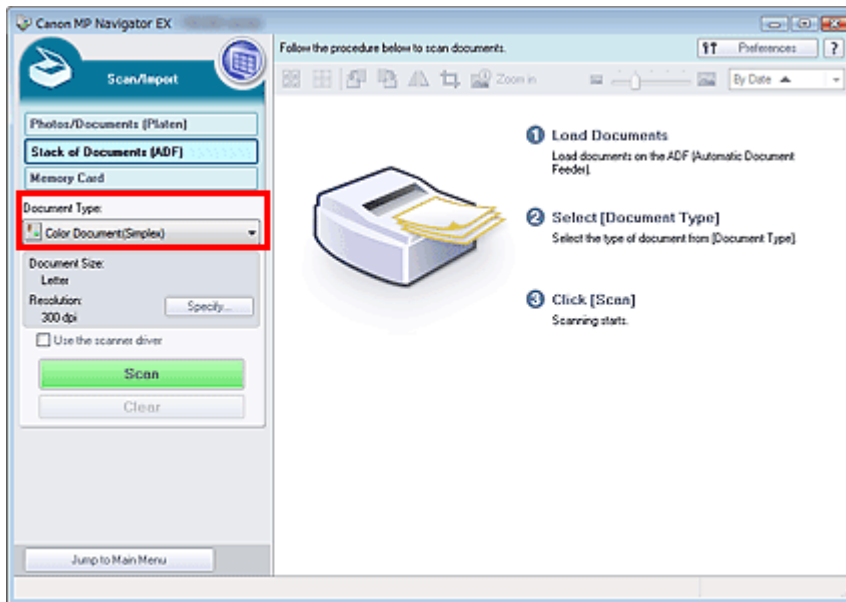
1. Plaats de documenten in de ADF (automatische documentinvoer).
  - ➔ Documenten plaatsen (ADF; automatische documentinvoer)
2. Start MP Navigator EX en open het venster voor de navigatiemodus.
  - ➔ MP Navigator EX starten
3. Wijs Scan/Import. (Scan/Import) aan en klik op Stapel documenten (ADF) (Stack of Documents (ADF)).



4. Selecteer bij Documenttype (Document Type) het type document dat u wilt scannen.

Als u alleen de voorzijde van elk document wilt scannen, selecteert u een enkelzijdig type, bijvoorbeeld Kleurendocument (enkelzijdig) (Color Document(Simplex))

Als u zowel de voorzijde als de achterzijde van elk document wilt scannen, selecteert u een dubbelzijdig type, bijvoorbeeld Kleurendocument (dubbelzijdig) (Color Document(Duplex))

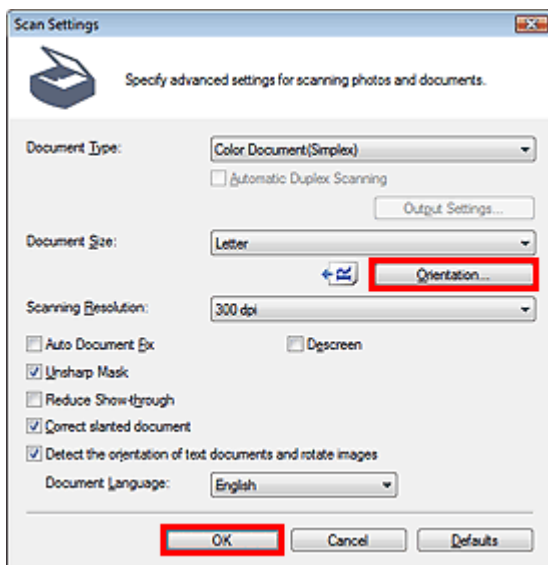


5. Klik op Opgeven... (Specify...) om het gewenste documentformaat en de gewenste scanresolutie in te stellen.

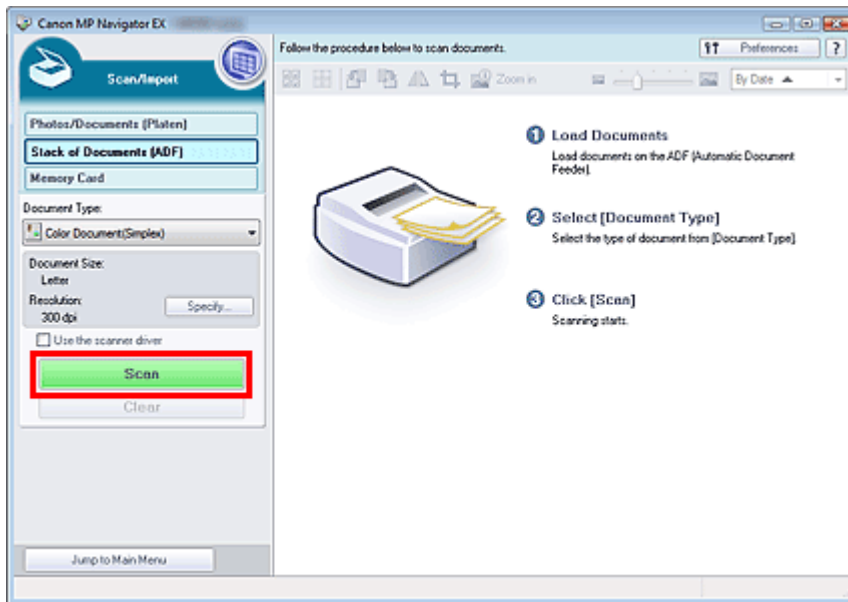
Klik op Afdrukstand... (Orientation...) om de afdrukstand te selecteren van de documenten die u wilt scannen. In het weergegeven dialoogvenster kunt u de Afdrukstand origineel (Original Orientation) en de Inbindlocatie (Binding Location) opgeven. Hoe u de documenten moet plaatsen voor het scannen van de achterzijde, is afhankelijk van de Inbindlocatie (Binding Location).

Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op OK.

➔ Scan-instellingen (Scan Settings) Dialoogvenster (Stapel documenten (ADF))



6. Klik op Scannen (Scan).



Start met scannen.

### **Opmerking**

- Klik op Annuleren (Cancel) om de scan te annuleren.

Als u onder Documenttype (Document Type) een dubbelzijdig type selecteert, wordt na het scannen het dialoogvenster Handmatig dubbelzijdig scannen (Manual Duplex Scanning) geopend. U kunt nu de achterzijden van de documenten scannen.

Als een enkelzijdig type is geselecteerd voor Documenttype (Document Type), wordt het dialoogvenster Scan voltooid (Scan Complete) geopend na het scannen. Ga verder met stap 9.

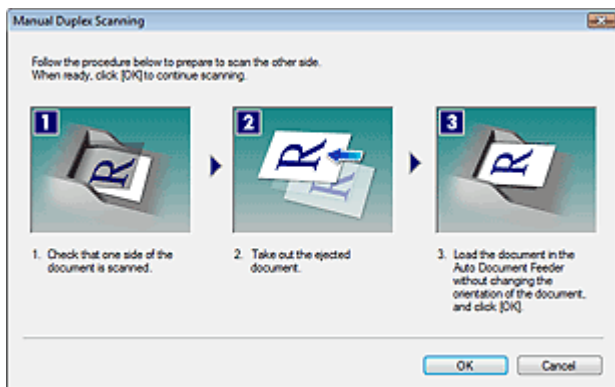
### **Opmerking**

- Als het selectievakje Automatisch dubbelzijdig scannen (Automatic Duplex Scanning) in het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) is ingeschakeld, wordt het dialoogvenster Handmatig dubbelzijdig scannen (Manual Duplex Scanning) niet geopend. Beide zijden van de documenten worden automatisch gescand. Zie ' [Beide zijden van een document tegelijk scannen](#)' voor meer informatie.

## 7. Volg de instructies op het scherm voor het plaatsen van de documenten.

### Als u onder Nietmarge Korte zijde (Short Edge) selecteert bij Afdrukstand... (Orientation...)

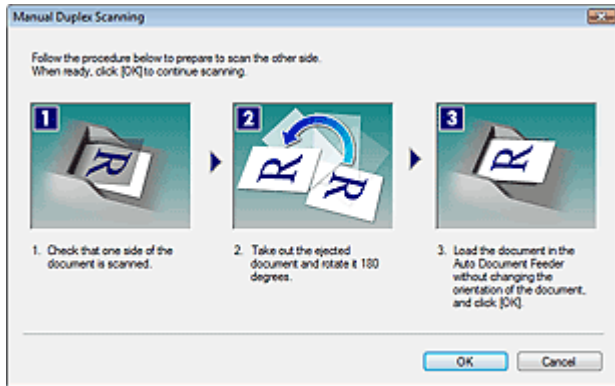
Plaats de documenten zonder de afdrukstand van de uitvoerdocumenten te wijzigen.



### Als u onder Nietmarge Lange zijde (Long Edge) selecteert bij Afdrukstand... (Orientation...)



Plaats de uitvoerdocumenten 180 graden gedraaid.



## 8. Klik op OK.

Start met scannen.

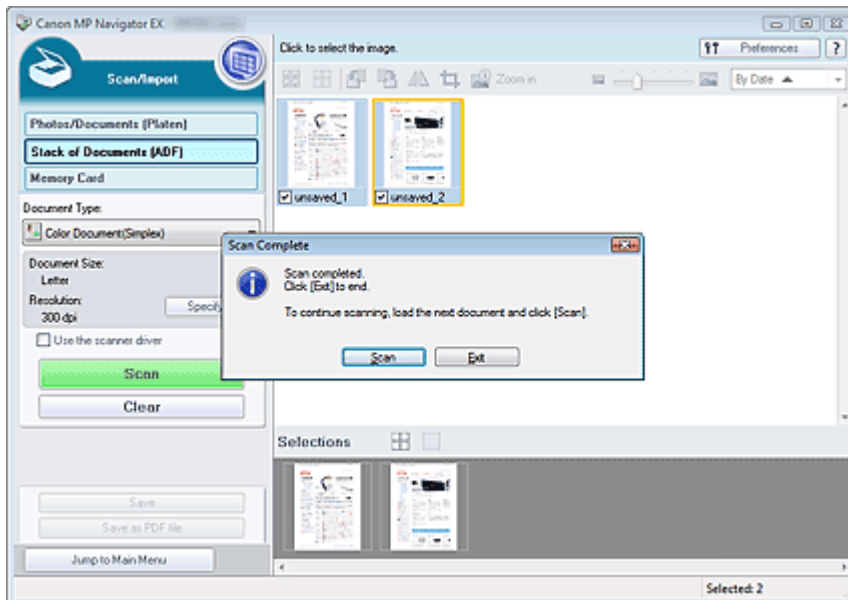
### **Opmerking**

- Klik op Annuleren (Cancel) om de scan te annuleren.

## 9. Wanneer het scannen is voltooid, wordt het dialoogvenster Scannen voltooid (Scan Complete) geopend. Selecteer Scannen (Scan) of Afsluiten (Exit).

Selecteer Scannen (Scan) om het volgende document te scannen of selecteer Afsluiten (Exit) om te eindigen.

De gescande afbeeldingen worden weergegeven in het venster met miniatures.



## 10. Bewerk desgewenst de gescande afbeeldingen.

Gebruik de hulpmiddelen voor bijwerken om afbeeldingen te draaien, een deel van een afbeelding te selecteren enzovoort.

Raadpleeg de informatie over de bewerkingshulpmiddelen in het ' [Scherm Stapel documenten \(ADF\) \(Stack of Documents \(ADF\)\) \(Venster Scan/Import. \(Scan/Import\)\)](#) ' voor meer informatie.

### **Opmerking**

- Selecteer eerst de afbeeldingen die u wilt bewerken. (Geselecteerde afbeeldingen worden in een oranje kader geplaatst.) U kunt de muis verslepen of Shift + pijltoetsen gebruiken om meerdere afbeeldingen te selecteren. U kunt de afbeeldingen ook selecteren door ze te slepen en neer te zetten in het gebied voor geselecteerde afbeeldingen.

**11.** Sla de gescande afbeeldingen op.

➡ Opslaan

➡ Opslaan als PDF-bestanden

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

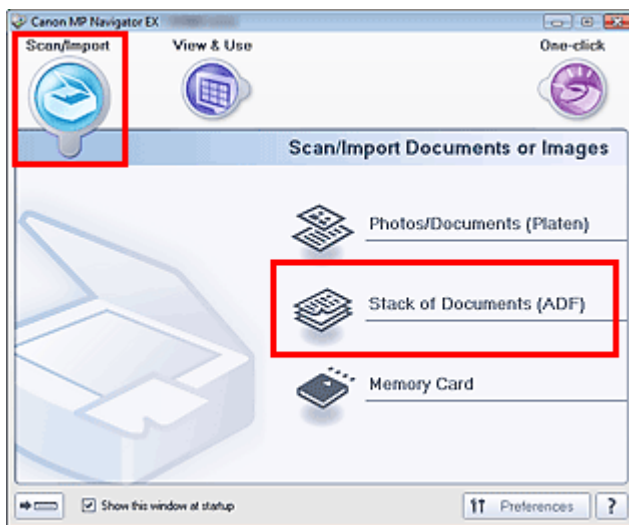
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > We gaan scannen > Beide zijden van een document tegelijk scannen

### MP Navigator EX

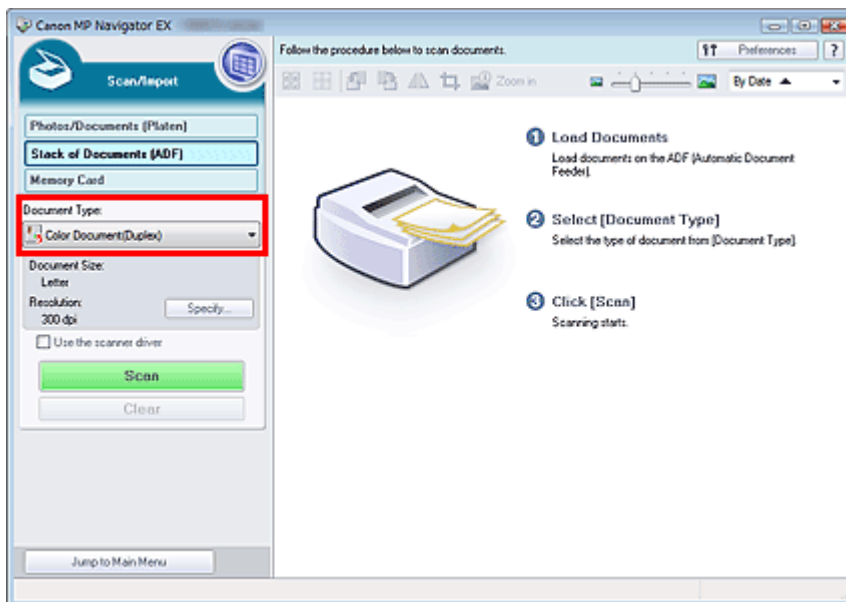
## Beide zijden van een document tegelijk scannen

Beide zijden van een document tegelijk scannen met de Automatische documentinvoer (ADF).

1. Plaats de documenten in de ADF (automatische documentinvoer).  
➔ Documenten plaatsen (ADF; automatische documentinvoer)
2. Start MP Navigator EX en open het venster voor de navigatiemodus.  
➔ MP Navigator EX starten
3. Wijs Scan/Import. (Scan/Import) aan en klik op Stapel documenten (ADF) (Stack of Documents (ADF)).



4. Selecteer bij Documenttype (Document Type) het type document dat u wilt scannen.  
Selecteer een dubbelzijdig type, zoals Kleurendocument (dubbelzijdig) (Color Document(Duplex)).

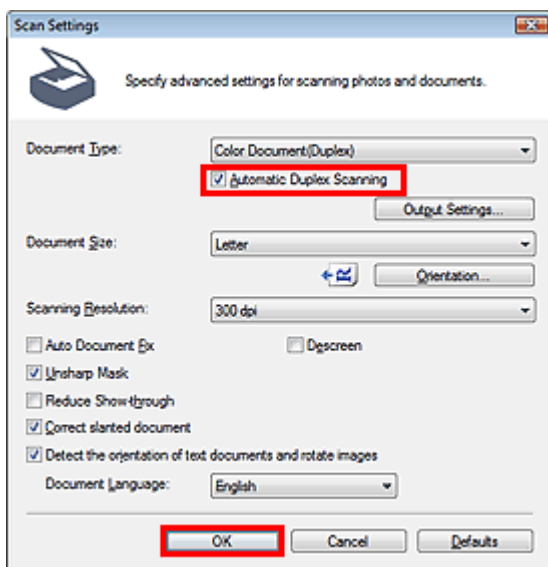


## 5. Klik op Opgeven... (Specify...).

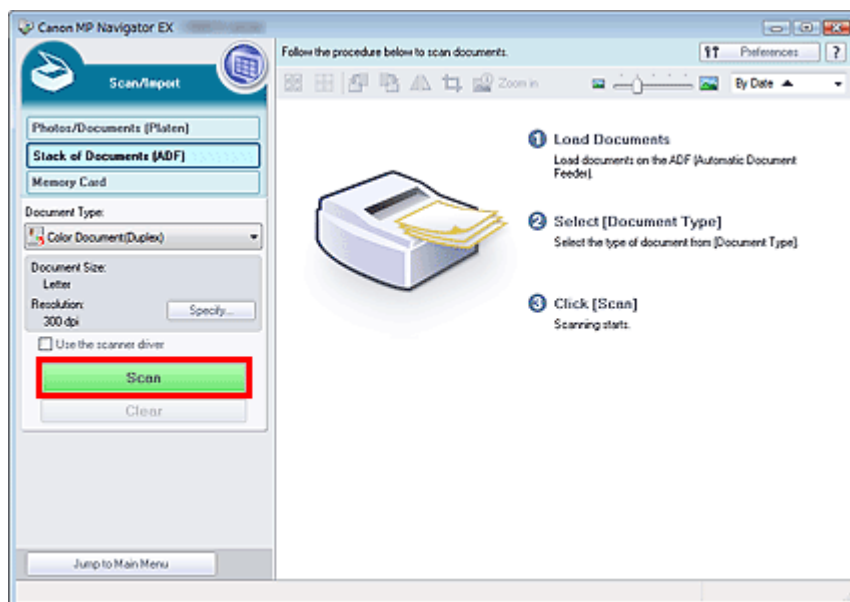
Controleer of het selectievakje Automatisch dubbelzijdig scannen (Automatic Duplex Scanning) is ingeschakeld. Geef vervolgens desgewenst op hoe het papier moet worden uitgevoerd, selecteer de afdrukstand van de documenten, enzovoort.

Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op OK.

➔ Scan-instellingen (Scan Settings) Dialoogvenster (Stapel documenten (ADF))



## 6. Klik op Scannen (Scan).



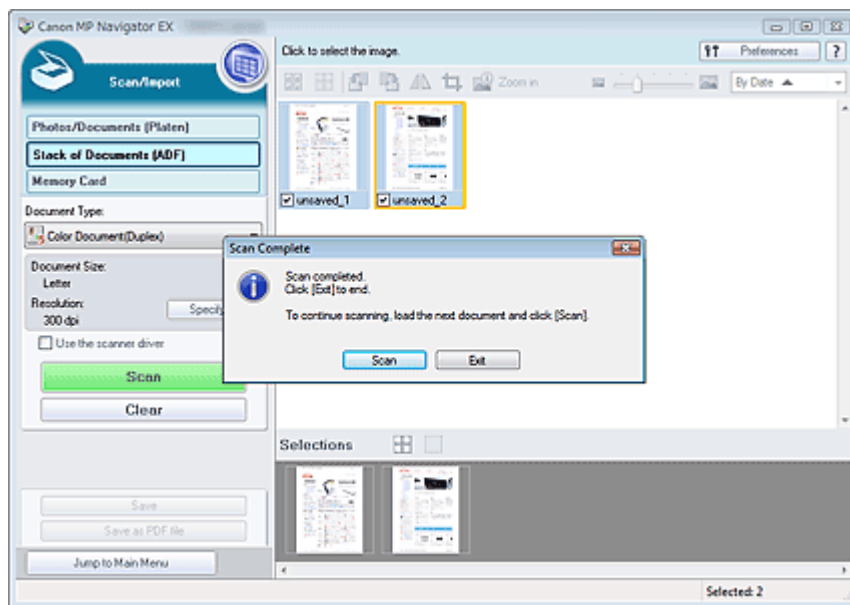
De achterzijde van elk document wordt automatisch gescand nadat de voorzijde is gescand.

### **Opmerking**

- Klik op Annuleren (Cancel) om de scan te annuleren.

Wanneer het scannen is voltooid, wordt het dialoogvenster Scannen voltooid (Scan Complete) geopend. Selecteer Scannen (Scan) of Afsluiten (Exit). Selecteer Scannen (Scan) om het volgende document te scannen of selecteer Afsluiten (Exit) om te eindigen.

De gescande afbeeldingen worden weergegeven in het venster met miniaturen.



## 7. Bewerk desgewenst de gescande afbeeldingen.

Gebruik de hulpmiddelen voor bijwerken om afbeeldingen te draaien, een deel van een afbeelding te selecteren enzovoort.

Raadpleeg de informatie over de bewerkingshulpmiddelen in het ' [Scherm Stapel documenten \(ADF\) \(Stack of Documents \(ADF\)\) \(Venster Scan/Import. \(Scan/Import\)\)](#) ' voor meer informatie.

### **Opmerking**

- Selecteer eerst de afbeeldingen die u wilt bewerken. (Geselecteerde afbeeldingen worden in een oranje kader geplaatst.) U kunt de muis verslepen of Shift + pijltoetsen gebruiken om meerdere afbeeldingen te selecteren. U kunt de afbeeldingen ook selecteren door ze te slepen en neer te zetten in het gebied voor geselecteerde afbeeldingen.

**8.** Sla de gescande afbeeldingen op.

➡ Opslaan

➡ Opslaan als PDF-bestanden

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > We gaan scannen > Afbeeldingen scannen die groter zijn dan de glasplaat (Assistent voor samenvoegen)

MP Navigator EX

### Afbeeldingen scannen die groter zijn dan de glasplaat (Assistent voor samenvoegen)

U kunt met de Assistent voor samenvoegen de linker- en rechterhelft van een groot document afzonderlijk scannen en deze tot één afbeelding samenvoegen. U kunt documenten scannen die maximaal twee keer zo groot zijn als de glasplaat.

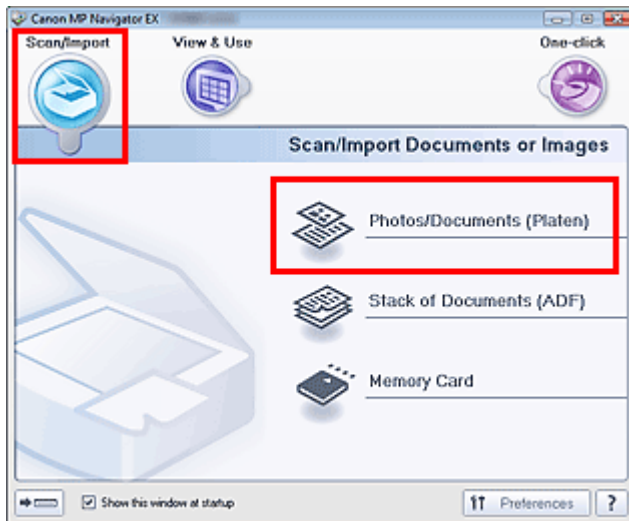
#### 1. Start MP Navigator EX en open het venster voor de navigatiemodus.

➔ MP Navigator EX starten

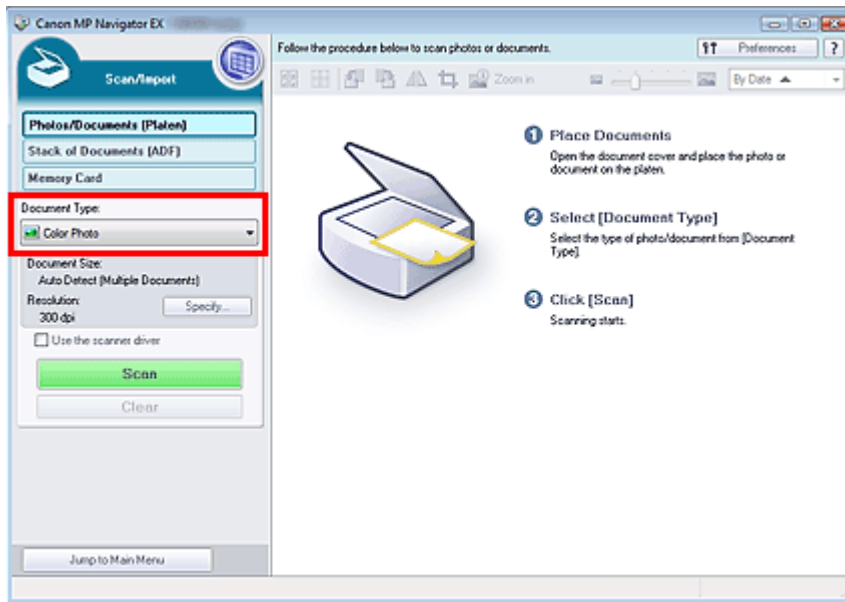
#### Opmerking

- U kunt in één handeling scannen, opslaan enzovoort door op het bijbehorende pictogram in het scherm voor de modus Eenmaal klikken te klikken. De Assistent voor samenvoegen is ook beschikbaar in het scherm voor de modus Eenmaal klikken, door het documentformaat te wijzigen. Klik op het bijbehorende pictogram en selecteer de Assistent voor samenvoegen voor Documentformaat (Document Size). Ga vervolgens verder met stap 5.

#### 2. Wijs Scan/Import. (Scan/Import) aan en klik op Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)).



#### 3. Selecteer bij Documenttype (Document Type) het type document dat u wilt scannen.

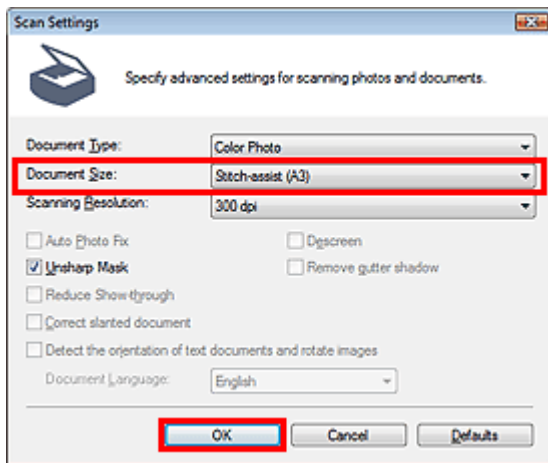


**4.** Klik op Opgeven... (Specify...).

Selecteer Assistent voor samenvoegen bij Documentformaat (Document Size) en geef de gewenste scanresolutie op.

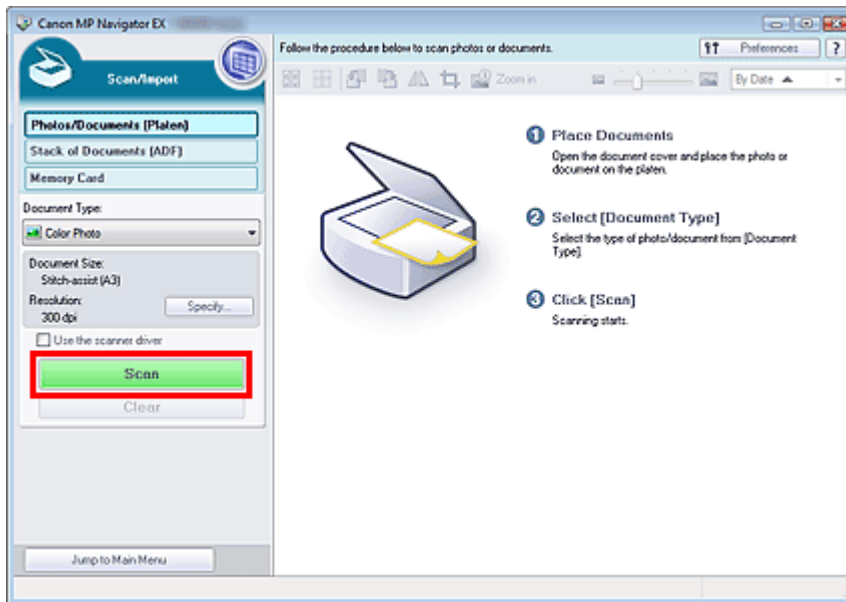
Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op OK.

➔ **Dialogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (foto's/documenten)**

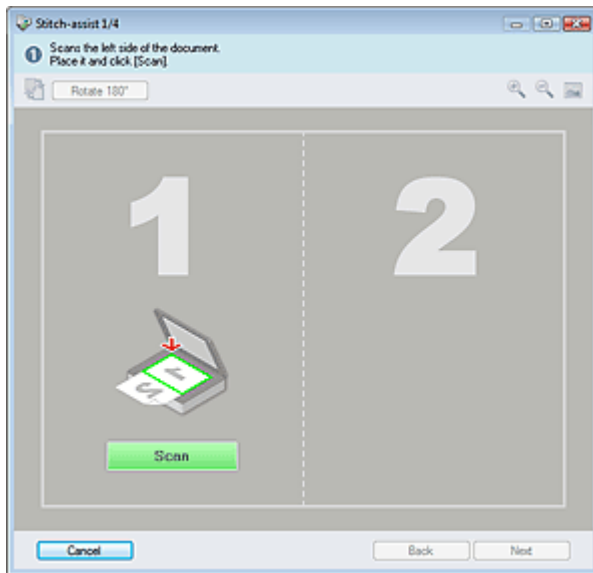


**5.** Klik op Scannen (Scan).





Het venster Assistent voor samenvoegen (Stitch-assist) wordt geopend.



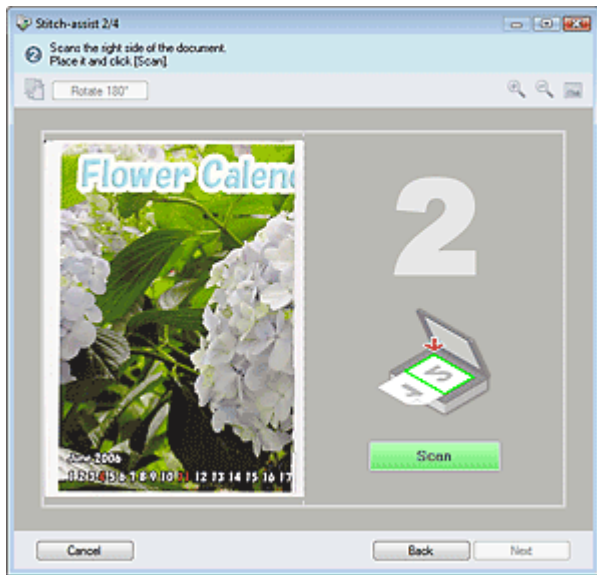
6. Plaats de linkerhelft van het document met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

7. Klik op Scannen (Scan).

De linkerhelft van het document wordt gescand en weergegeven in het dialoogvenster Assistent voor samenvoegen (Stitch-assist).

### **Opmerking**

- Klik op Annuleren (Cancel) om de scan te annuleren.



8. Plaats de rechterhelft van het document met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

9. Klik op Scannen (Scan).

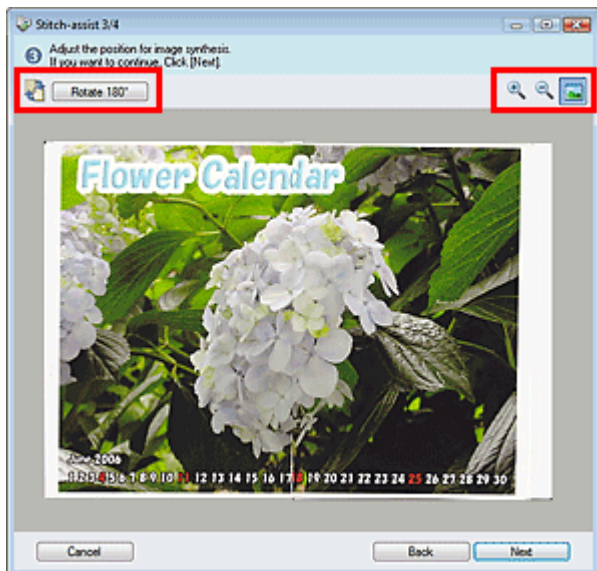
De rechterhelft van het document wordt gescand.

### **Opmerking**

- Klik op Annuleren (Cancel) om de scan te annuleren.

10. Pas de gescande afbeelding desgewenst aan.

Gebruik de pictogrammen om de linker- en rechterhelft te wisselen, de afbeelding 180 graden te draaien of de afbeelding te vergroten of verkleinen.



-  **(Links en rechts wisselen)**

De linker- en rechterhelft worden omgewisseld.

### **Belangrijk**

- Deze functie is niet beschikbaar tijdens het vergroten/verkleinen van de afbeelding.

-  **180° roteren (Rotate 180°)**

Hiermee word de rechter helft van de afbeelding 180 graden gedraaid.

### **Belangrijk**

- Deze functie is niet beschikbaar tijdens het vergroten/verkleinen van de afbeelding.

-  **(Vergroten)**

De weergegeven afbeelding wordt vergroot.

-  **(Verkleinen)**

De weergegeven afbeelding wordt verkleind.

-  **(Volledig scherm)**

De afbeelding wordt vergroot/verkleind voor weergave op een volledig scherm.

### **Opmerking**

- Vergroten/verkleinen heeft geen gevolgen voor het daadwerkelijke formaat van de gescande afbeelding.
- Als het document ondersteboven wordt gescand, wordt de afbeelding in het dialoogvenster Assistent voor samenvoegen (Stitch-assist) ook ondersteboven weergegeven. Klik op 180° roteren (Rotate 180°) om de afbeelding naar de juiste positie te draaien.
- U kunt de rechterhelft van de afbeelding van rechts naar links of omhoog/omlaag slepen om de positie aan te passen.
- Als de linker- en rechterhelft niet overeenkomen omdat een document scheef ligt, plaatst u het document correct en klikt u op Terug (Back) en scant u opnieuw.

**11.** Klik op Volgende (Next).

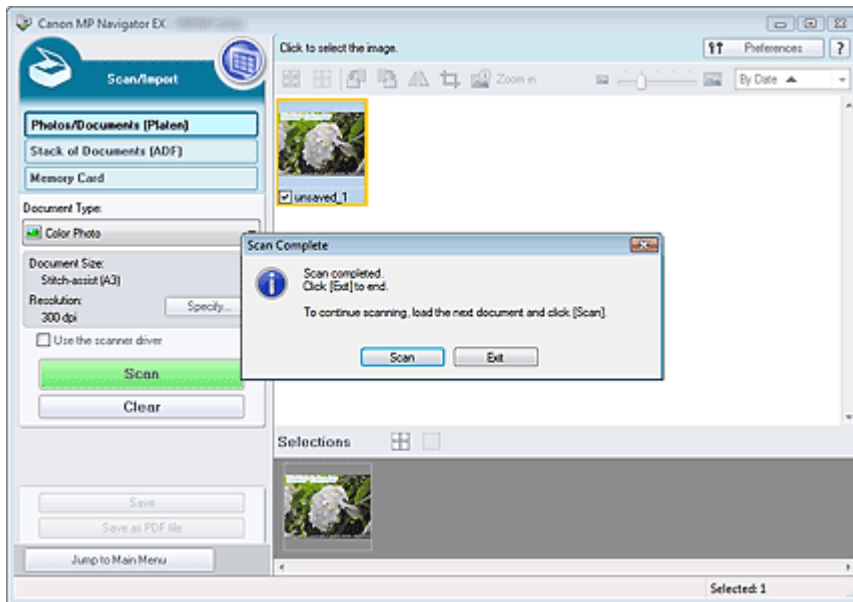
**12.** Sleep met de muis om het gebied dat moet worden opgeslagen te selecteren en klik op OK.



De gecombineerde afbeelding wordt gemaakt.

Wanneer het scannen is voltooid, wordt het dialoogvenster Scannen voltooid (Scan Complete) geopend. Selecteer Scannen (Scan) of Afsluiten (Exit). Selecteer Scannen (Scan) om het volgende document te scannen of selecteer Afsluiten (Exit) om te eindigen.

De gescande afbeeldingen worden weergegeven in het venster met miniaturen.



**13.** Sla de gescande afbeeldingen op.

- ➔ Opslaan
- ➔ Opslaan als PDF-bestanden

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > We gaan scannen > Eenvoudig scannen met eenmaal klikken

### MP Navigator EX

## Eenvoudig scannen met eenmaal klikken

U kunt in één handeling scannen, opslaan enzovoort door op het bijbehorende pictogram te klikken.

### 1. Plaats het document op de glasplaat.

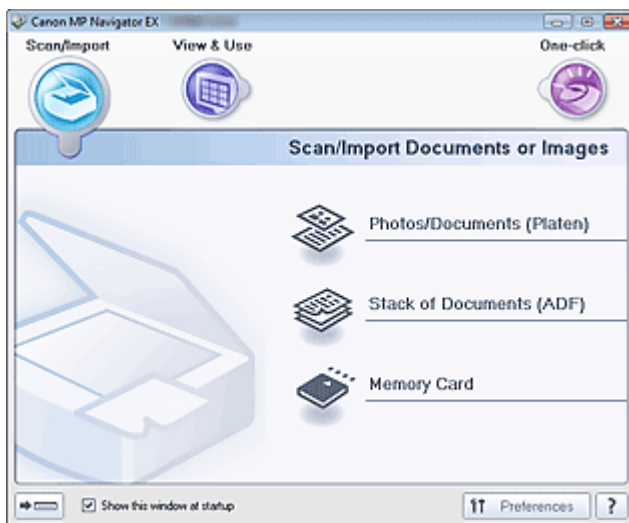
➔ Documenten plaatsen

### 2. Start MP Navigator EX.

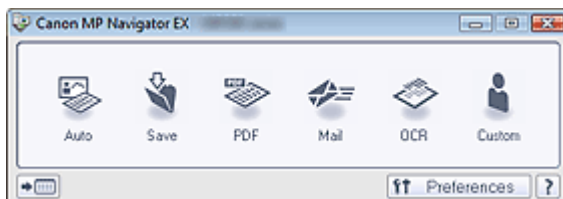
➔ MP Navigator EX starten

Het scherm voor de navigatiemodus of de modus voor eenmaal klikken van MP Navigator EX wordt geopend.

Scherf Navigatiemodus



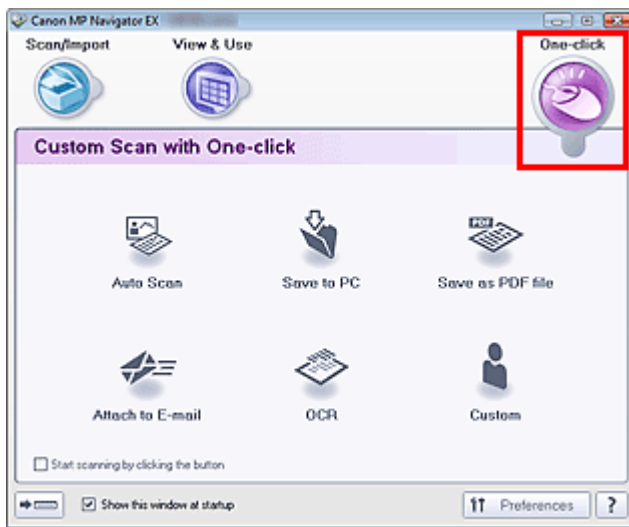
Scherf voor modus Eenmaal klikken



### Opmerking

- Als het scherm voor de modus Eenmaal klikken is geopend, gaat u door naar stap 4.

### 3. Wijs Eenmaal klikken (One-click) aan.



4. Klik op het bijbehorende pictogram.
  - ➔ Tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click)
  - ➔ Scherm voor modus Eenmaal klikken
5. Selecteer bij Documenttype (Document Type) het type document dat u wilt scannen.
6. Stel het gewenste documentformaat en de gewenste scanresolutie in.
7. Start het scannen.  
Start met scannen.

#### **Opmerking**

- Klik op Annuleren (Cancel) om de scan te annuleren.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Handige functies van MP Navigator EX

MP Navigator EX

## Handige functies van MP Navigator EX

Met MP Navigator EX kunt u gescande afbeeldingen op een mooie manier corrigeren/verbeteren en opgeslagen afbeeldingen snel vinden.

- **Afbeeldingen automatisch corrigeren/verbeteren**
  - ➔ Afbeeldingen automatisch corrigeren/verbeteren
- **Afbeeldingen handmatig corrigeren/verbeteren**
  - ➔ Afbeeldingen handmatig corrigeren/verbeteren
- **Kleurkenmerken zoals helderheid en contrast aanpassen**
  - ➔ Afbeeldingen aanpassen
- **Zoeken naar verloren afbeeldingen**
  - ➔ Afbeeldingen zoeken
- **Afbeeldingen classificeren en sorteren**
  - ➔ Afbeeldingen classificeren in categorieën

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Handige functies van MP Navigator EX > Afbeeldingen automatisch corrigeren/verbeteren

MP Navigator EX

## Afbeeldingen automatisch corrigeren/verbeteren

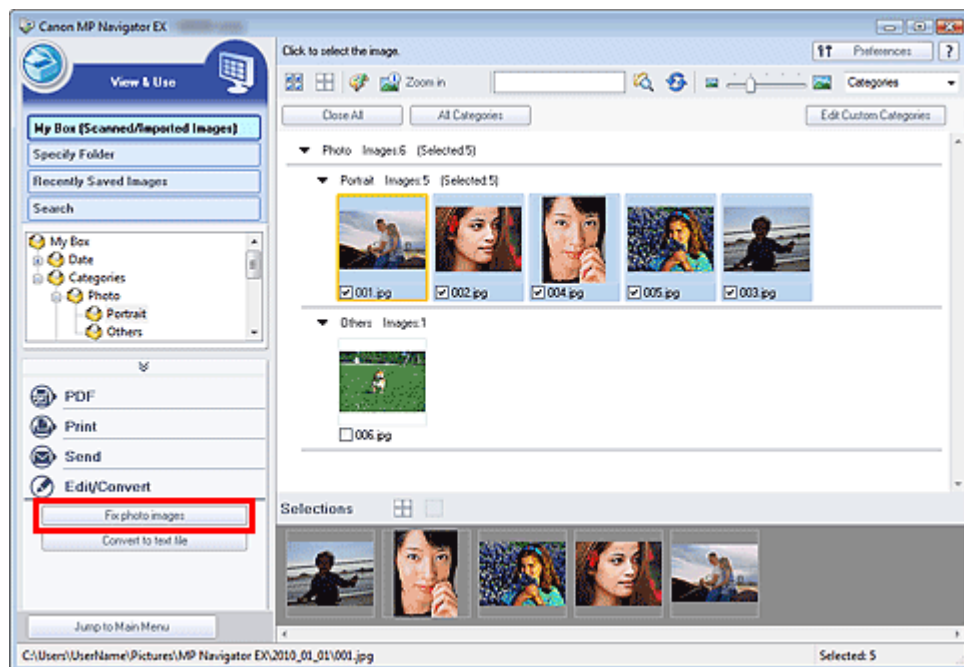
Met MP Navigator EX kunt u gescande afbeeldingen automatisch analyseren en corrigeren/verbeteren.

1. Scan documenten in MP Navigator EX en sla ze op. Open vervolgens het venster Toon & gebruik (View & Use) vanuit het scherm voor de Navigatiemodus en selecteer de foto's die u wilt corrigeren/verbeteren

### Opmerking


- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart of computer.
  - ➔ Afbeeldingen importeren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart
  - ➔ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

2. Klik op Bewerken/converteren (Edit/Convert) en klik op Foto Afbeeldingen herstellen (Fix photo images) in de lijst.



Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) wordt geopend.

### Opmerking

- U kunt het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) ook openen door te klikken op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren) op de werkbalk of in het dialoogvenster Inzoomen (Zoom in). In dit geval kan alleen de doelfoto (met een oranje kader) worden gecorrigeerd/verbeterd.
- Zie 'Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)' voor meer informatie over het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

3. Selecteer de afbeelding die u wilt corrigeren/verbeteren in het venster met miniaturen.



De geselecteerde afbeelding wordt weergegeven in het voorbeeldgebied.

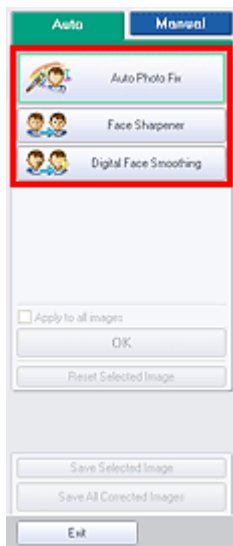


### Opmerking

- Als u één afbeelding hebt geselecteerd in het venster Toon & gebruik (View & Use), wordt de lijst met miniatures niet weergegeven en verschijnt alleen de voorbeeldafbeelding.

4. Zorg dat Auto is geselecteerd.

5. Klik op Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix), Gezicht scherper maken (Face Sharpener) of Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing).



### Belangrijk

- Als u de afbeelding hebt gecorrigeerd met Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix) en hebt opgeslagen, kunt u de afbeelding niet nogmaals corrigeren met Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix). Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix) is mogelijk niet beschikbaar voor afbeeldingen die zijn bewerkt met een toepassing, digitale camera enzovoort van andere bedrijven.

### Opmerking


- De effectniveaus van Gezicht scherper maken (Face Sharpener) en Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing) kunt u aanpassen met de schuifknop die wordt weergegeven wanneer u op de betreffende knoppen drukt.

- Als u Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix) toepast, worden donkere foto's met tegenlicht automatisch gecorrigeerd. Als de foto onvoldoende wordt gecorrigeerd met Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix), wordt aanbevolen Helderheid gezicht (Face Brightener) toe te passen op het tabblad Handmatig (Manual).

➔ [Afbeeldingen handmatig corrigeren/verbeteren](#)

---

## 6. Klik op OK.

De gehele afbeelding wordt automatisch gecorrigeerd/verbeterd en  (corrigeren/verbeteren) wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van de miniatuur en de voorbeeldafbeelding.

### **Opmerking**

---

- Klik op Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image) om de correctie/verbetering ongedaan te maken.
  - Selecteer Op alle afbeeldingen toepassen (Apply to all images) om alle geselecteerde afbeeldingen te corrigeren/verbeteren.
- 

## 7. Klik op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image) of op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).

U kunt gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen opslaan als nieuwe bestanden.

### **Opmerking**

---

- Als u alleen bepaalde afbeeldingen wilt opslaan, selecteert u deze en klikt u op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image). Als u alle afbeeldingen wilt opslaan, klikt u op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).
  - De bestandsindeling van gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen is JPEG/Exif.
  - Adobe RGB-afbeeldingen worden opgeslagen als sRGB-afbeeldingen.
- 

## 8. Klik op Afsluiten (Exit).

### **Belangrijk**

---

- De correcties/verbeteringen gaan verloren als u afsluit voordat de gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen zijn opgeslagen.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Handige functies van MP Navigator EX > Afbeldingen handmatig corrigeren/verbeteren

MP Navigator EX

## Afbeldingen handmatig corrigeren/verbeteren

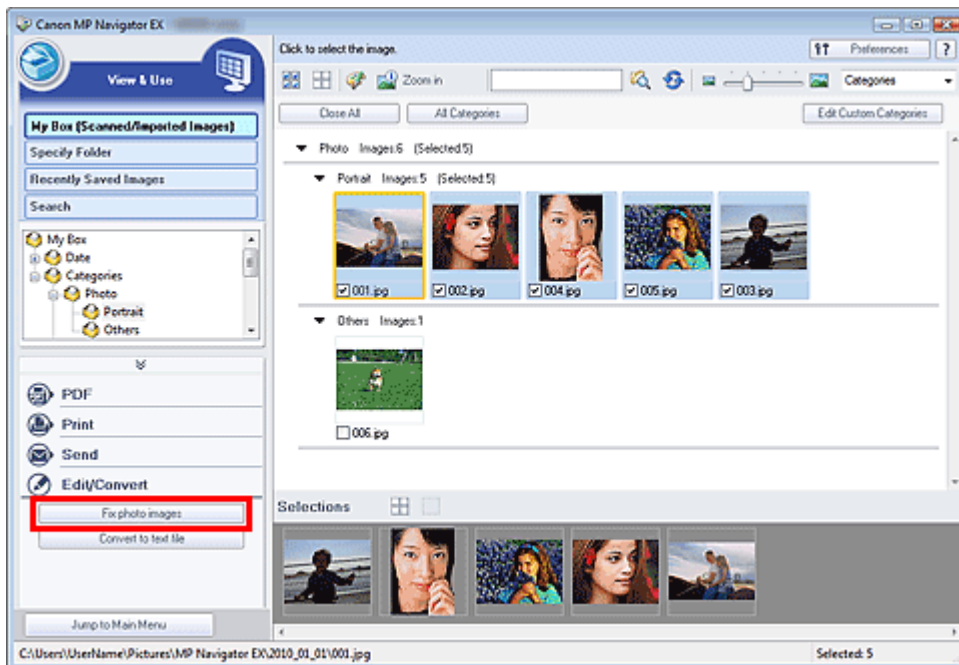
U kunt gescande afbeeldingen handmatig corrigeren of verbeteren.

1. Scan documenten in MP Navigator EX en sla ze op. Open vervolgens het venster Toon & gebruik (View & Use) vanuit het scherm voor de Navigatiemodus en selecteer de foto's die u wilt corrigeren/verbeteren

### Opmerking


- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart of computer.
  - ➔ Afbeeldingen importeren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart
  - ➔ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

2. Klik op Bewerken/converteren (Edit/Convert) en klik op Foto Afbeeldingen herstellen (Fix photo images) in de lijst.



Het venster Afbeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) wordt geopend.

### Opmerking

- U kunt het venster Afbeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) ook openen door te klikken op  (Afbeldingen corrigeren/verbeteren) op de werkbalk of in het dialoogvenster Inzoomen (Zoom in). In dit geval kan alleen de doelfoto (met een oranje kader) worden gecorrigeerd/verbeterd.
- Zie 'Venster Afbeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)' voor meer informatie over het venster Afbeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

3. Selecteer de afbeelding die u wilt corrigeren/verbeteren in het venster met miniaturen.

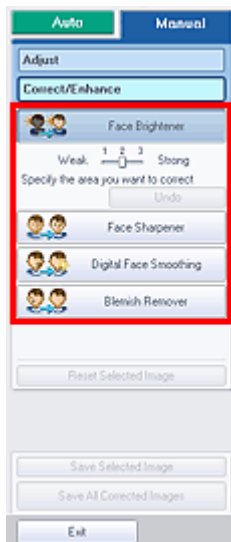
De geselecteerde afbeelding wordt weergegeven in het voorbeeldgebied.




### Opmerking

- Als u één afbeelding hebt geselecteerd in het venster Toon & gebruik (View & Use), wordt de lijst met miniatures niet weergegeven en verschijnt alleen de voorbeeldafbeelding.

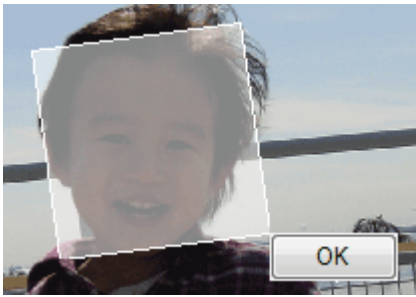
- Klik op Handmatig (Manual) en vervolgens op Corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance).
- Klik op Helderheid gezicht (Face Brightener), Gezicht scherper maken (Face Sharpener), Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing) of Vlekken verwijderen (Blemish Remover).



### Opmerking

- Het niveau van de effecten Helderheid gezicht (Face Brightener), Gezicht scherper maken (Face Sharpener) en Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing) kan worden gewijzigd met de schuifknop die verschijnt wanneer u op de betreffende knoppen klikt.
- Beweeg de cursor over de afbeelding. De vorm van de muisaanwijzer verandert in  (Kruis)

- Sleep om het gebied te selecteren dat u wilt corrigeren/verbeteren en klik op OK (dit wordt op de afbeelding weergegeven).



Het gedeelte binnen en rond het geselecteerde gebied wordt gecorrigeerd/verbeterd en (corrigeren/verbeteren) wordt links boven de miniatuur en voorbeeldafbeelding weergegeven.

### **Opmerking**

- U kunt de rechthoek ook draaien door deze te verslepen.
- Klik op Ongedaan maken (Undo) om de laatste correctie/verbetering ongedaan te maken.
- Klik op Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image) om alle correcties, verbeteringen en aanpassingen te annuleren die op de geselecteerde afbeelding zijn toegepast.

## 7. Klik op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image) of op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).

U kunt gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen opslaan als nieuwe bestanden.


### **Opmerking**

- Als u alleen bepaalde afbeeldingen wilt opslaan, selecteert u deze en klikt u op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image). Als u alle afbeeldingen wilt opslaan, klikt u op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).
- De bestandsindeling van gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen is JPEG/Exif.

## 8. Klik op Afsluiten (Exit).

### **Belangrijk**

- De correcties/verbeteringen gaan verloren als u afsluit voordat de gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen zijn opgeslagen.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Handige functies van MP Navigator EX > Afbeeldingen aanpassen

MP Navigator EX

## Afbeeldingen aanpassen

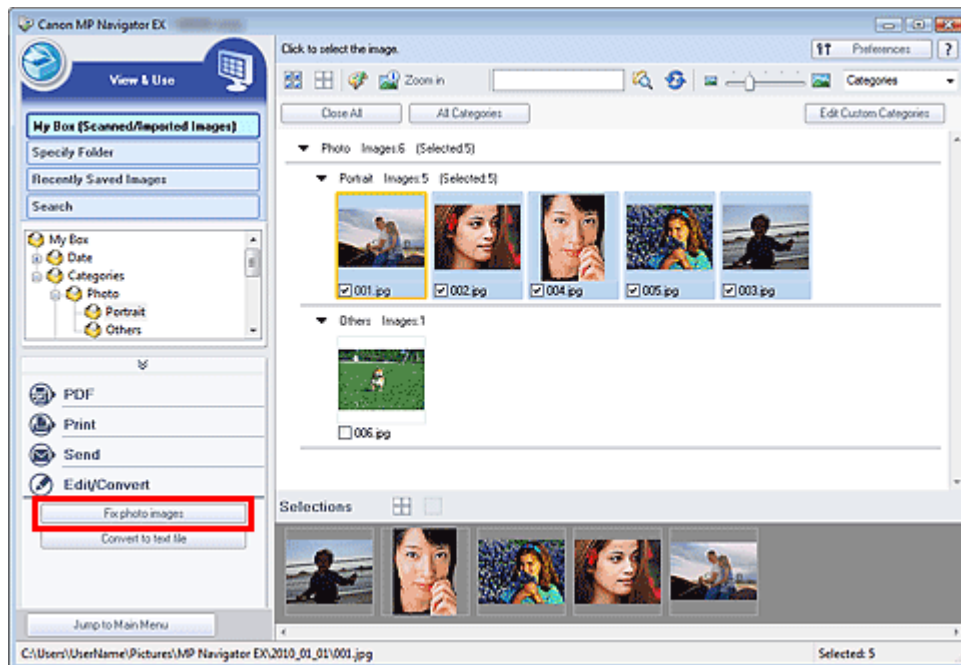
U kunt de helderheid, het contrast en dergelijke van afbeeldingen aanpassen.

1. Scan documenten in MP Navigator EX en sla ze op. Open het venster Toon & gebruik (View & Use) vanuit het scherm voor de navigatiemodus en selecteer de foto's die u wilt aanpassen.

### Opmerking


- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart of computer.
  - ➔ Afbeeldingen importeren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart
  - ➔ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

2. Klik op Bewerken/converteren (Edit/Convert) en klik op Foto Afbeeldingen herstellen (Fix photo images) in de lijst.



Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) wordt geopend.

### Opmerking

- U kunt het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) ook openen door te klikken op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren) op de werkbalk of in het dialoogvenster Inzoomen (Zoom in). In dit geval kan alleen de doelfoto (met een oranje kader) worden gecorrigeerd/verbeterd.
- Zie 'Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)' voor meer informatie over het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

3. Selecteer de afbeelding die u wilt aanpassen in het venster met miniaturen.

De geselecteerde afbeelding wordt weergegeven in het voorbeeldgebied.

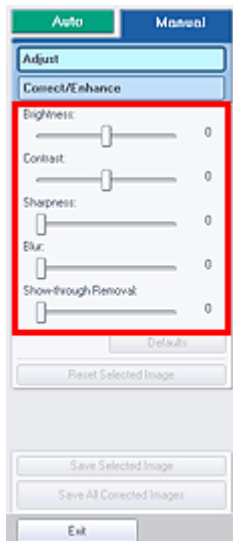


### Opmerking

- Als u één afbeelding hebt geselecteerd in het venster Toon & gebruik (View & Use), wordt de lijst met miniatures niet weergegeven en verschijnt alleen de voorbeeldafbeelding.

- Klik op Handmatig (Manual) en vervolgens op Aanpassen (Adjust).
- Verplaats de schuifregelaar van het item dat u wilt aanpassen en stel het niveau van het effect in.

Als u een schuifregelaar verplaatst, wordt  (corrigeren/verbeteren) weergegeven in de linkerbovenhoek van de miniatuur en de voorbeeldafbeelding.



### Opmerking

- Klik op Standaard (Defaults) als u aanpassingen ongedaan wilt maken.
- Klik op Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image) om alle correcties, verbeteringen en aanpassingen te annuleren die op de geselecteerde afbeelding zijn toegepast.

- Klik op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image) of op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).

U kunt aangepaste afbeeldingen opslaan als nieuwe bestanden.



 **Opmerking**

- Als u alleen bepaalde afbeeldingen wilt opslaan, selecteert u deze en klikt u op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image). Als u alle afbeeldingen wilt opslaan, klikt u op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).
- De aangepaste afbeeldingen hebben de bestandsindeling JPEG/Exif.

**7.** Klik op Afsluiten (Exit). **Belangrijk**

- De aanpassingen gaan verloren als u het programma afsluit voordat u aangepaste afbeeldingen hebt opgeslagen.

[Naar boven](#) 



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Handige functies van MP Navigator EX > Afbeeldingen zoeken

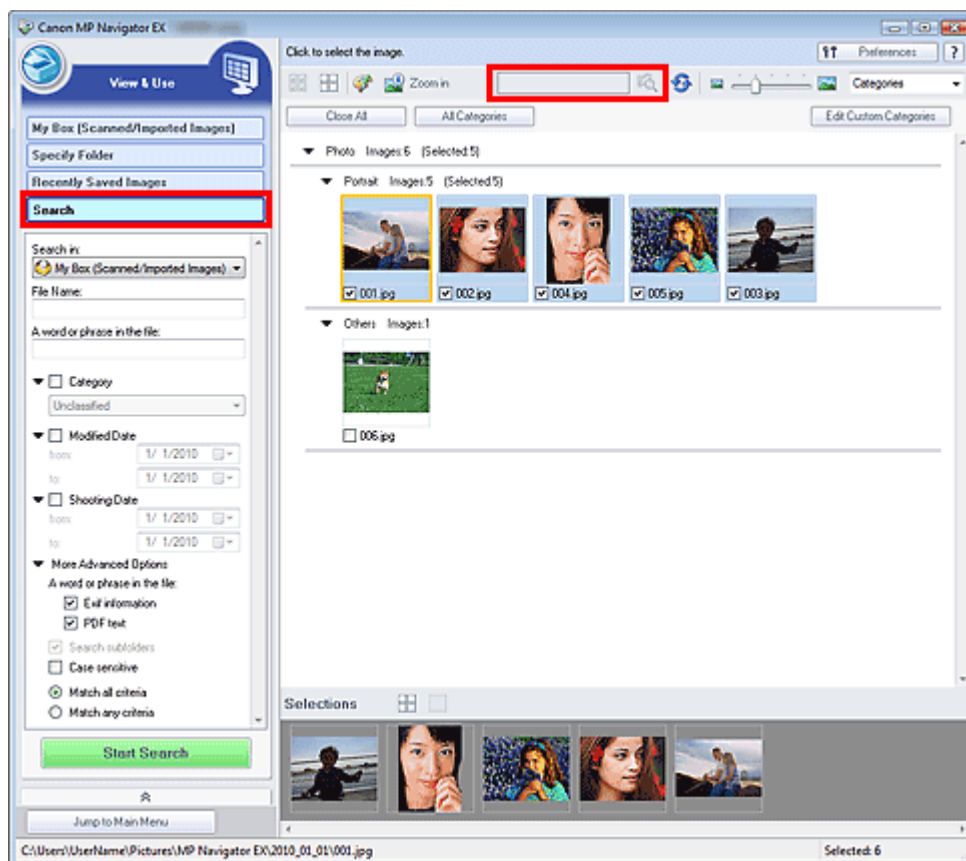
### MP Navigator EX

## Afbeeldingen zoeken

In het venster Toon & gebruik (View & Use) van het scherm in de navigatiemodus kunt u zoeken naar gescande afbeeldingen die op uw computer zijn opgeslagen, en deze openen in MP Navigator EX. Geopende afbeeldingen kunt u afdrukken, bewerken, enzovoort.


### Opmerking

- U kunt afbeeldingen zoeken in Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)), Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images) of een geselecteerde map en de submappen daarvan.
- Zie 'MP Navigator EX starten' om MP Navigator EX te starten.



### Snel zoeken

In  (tekstvak) op de werkbalk kunt u een woord of zin die in de bestandsnaam voorkomt, Exif-informatie of PDF-tekst van de afbeelding die u wilt opzoeken invoeren.

Klik vervolgens op  (Zoeken). Voor Exif-informatie wordt de tekst in Gemaakt door (Maker), Model, Beschrijving (Description) en Opmerking gebruiker (User Comment) doorzocht.

### Geavanceerd zoeken

Klik op Zoeken (Search) links op het scherm om de zoekopties te openen. Geef informatie op over de afbeelding die u wilt zoeken en klik op Zoeken starten (Start Search).

- **Zoeken in (Search in)**

Selecteer het station, de map of het netwerk bij Map opgeven (Specify Folder) als u weet waar u moet zoeken.

- **Bestandsnaam (File Name)**

Als u de bestandsnaam weet, geeft u deze op.

- **Woord of woordgroep in het bestand (A word or phrase in the file)**

Voer een woord of een woordgroep in die voorkomt in de items die u hebt geselecteerd in Meer gevanceerde opties (More Advanced Options).

### **Belangrijk**

- U kunt alleen zoeken naar PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden zoeken die in andere toepassingen zijn gemaakt of bewerkt. Ook is het zoeken naar PDF-bestanden alleen mogelijk wanneer het zoeken op sleutelwoorden is ingeschakeld. Zie '[Dialogvenster PDF-instellingen \(PDF Settings\)](#)' voor meer informatie over het maken van PDF-bestanden waarin zoeken op sleutelwoorden is ingeschakeld.
- U kunt niet zoeken in PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd.

- **Categorie (Category)**

U kunt zoeken naar afbeeldingen op categorie.

- **Datum gewijzigd (Modified Date)**

Voer de eerste en de laatste datum van een periode in als u wilt zoeken naar afbeeldingen die in een bepaalde periode zijn bijgewerkt.

- **Datum opname (Shooting Date)**

Als u wilt zoeken naar bestanden die in een bepaalde periode zijn opgenomen, geeft u de eerste en laatste datum van de periode op.

### **Opmerking**

- De opnamedatum is de datum en de tijd waarop de gegevens tot stand zijn gekomen. Deze informatie maakt deel uit van de Exif-informatie van het document.

- **Meer geavanceerde opties (More Advanced Options)**

- **Woord of woordgroep in het bestand (A word or phrase in the file)**

Selecteer in Woord of woordgroep in het bestand (A word or phrase in the file) de items die u wilt zoeken. Als u het selectievakje Exif-informatie (Exif information) inschakelt, wordt gezocht naar tekst in Gemaakt door (Maker), Model, Beschrijving (Description) en Opmerking gebruiker (User Comment). Als u het selectievakje PDF-tekst (PDF text) inschakelt, wordt gezocht naar tekst in PDF-bestanden.

### **Belangrijk**

- U kunt niet zoeken in PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd.

- **In submappen zoeken (Search subfolders)**

Schakel dit selectievakje in als u wilt zoeken in submappen.

- **Hoofdlettergevoelig (Case sensitive)**

Schakel dit selectievakje in als u wilt zoeken naar tekst waarvan de hoofdletters en kleine letters overeenkomen.

- **Aan alle criteria voldoen (Match all criteria)**

Er wordt gezocht naar bestanden die voldoen aan alle opgegeven criteria.

- **Aan een van de criteria voldoen (Match any criteria)**

Er wordt gezocht naar bestanden die voldoen aan ten minste een van de opgegeven criteria.

- **Zoeken starten (Start Search)**

Hiermee start u het zoeken.

## Verwant onderwerp

► [Venster Toon & gebruik \(View & Use\)](#)

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Handige functies van MP Navigator EX > Afbeeldingen classificeren in categorieën

MP Navigator EX

## Afbeeldingen classificeren in categorieën

U kunt afbeeldingen die met MP Navigator EX zijn gescand, weergeven per categorie. U kunt afbeeldingen die worden weergegeven in Niet-geclassificeerd (Unclassified) automatisch classificeren en tevens aangepaste categorieën maken. U kunt een afbeelding slepen als u deze van de ene categorie naar de andere wilt verplaatsen.

### Opmerking

- Als u de afbeeldingen hebt geclassificeerd in MP Navigator EX 2.0 of hoger en de toepassing vervolgens bijwerkt naar de meest recente versie, worden de classificatiegegevens over de een-na-laatste versie overgebracht wanneer u de toepassing voor het eerst opstart. Na de eerste keer opstarten kunnen de classificatiegegevens niet meer worden overgezet.

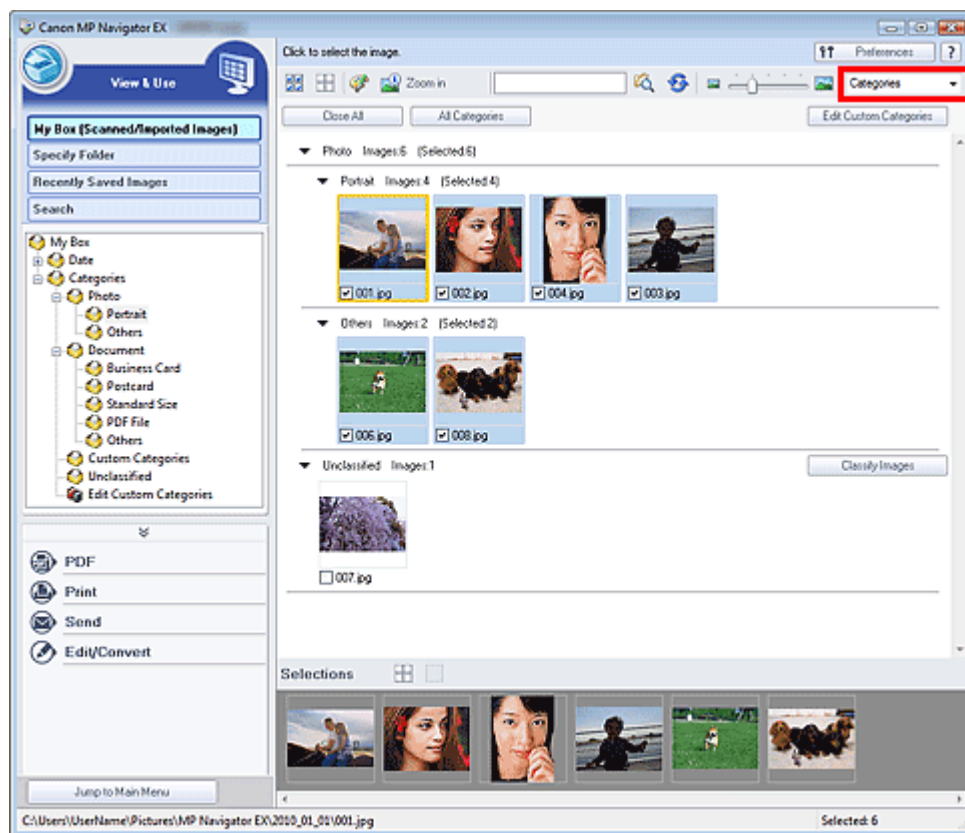
1. Scan documenten met MP Navigator EX en sla ze op. Vervolgens opent u het venster Toon & gebruik (View & Use) in het scherm voor de navigatiemodus.

### Opmerking

- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart of computer.
  - ➔ Afbeeldingen importeren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart
  - ➔ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

2. Selecteer Categorieën (Categories) in  (Sorteren op).

Afbeeldingen worden automatisch gesorteerd op categorie en weergegeven in het venster met miniaturen.



Afbeeldingen worden gesorteerd in de volgende categorieën.

Foto's: Staand (Portrait), Overig (Others)

Documenten: Visitekaartje (Business Card), Briefkaart (Postcard), Standaardformaat (Standard Size), PDF-bestand (PDF File) en Overig (Others)

Aangepaste categorieën: hiermee geeft u uw aangepaste categorieën weer.

Zie '[Aangepaste categorieën maken](#)' voor meer informatie over het maken van aangepaste categorieën.

Niet-geclassificeerd: hiermee geeft u afbeeldingen weer die niet zijn geclassificeerd.

### **Opmerking**

- Klik op Afbeeldingen classificeren (Classify Images) om de afbeeldingen die worden weergegeven in Niet-geclassificeerd (Unclassified) automatisch te classificeren. Klik op Annuleren (Cancel) als u wilt stoppen.
- Het classificeren kan even duren als er veel afbeeldingen geclassificeerd moeten worden.

### **Belangrijk**

- Als u afbeeldingen classificeert die zijn opgeslagen op verwisselbare media zoals een USB-flashdrive of een externe vaste schijf, wordt de informatie over de classificatie verwijderd zodra u de media verwijderd. De volgende keer worden deze afbeeldingen geclassificeerd als Niet-geclassificeerd (Unclassified).
- Afbeeldingen kunnen niet worden geclassificeerd wanneer Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images) is geselecteerd in het venster Toon & gebruik (View & Use).

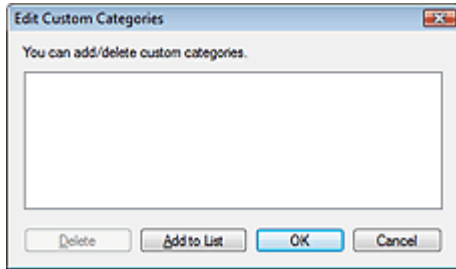
### **Opmerking**

- Sommige afbeeldingen worden mogelijk niet juist gedetecteerd en daardoor niet in de juiste categorieën geclassificeerd. Sleep in dat geval de afbeelding naar de juiste categorie.
- Afbeeldingen die zijn opgeslagen in netwerkmappen, worden niet ingedeeld.
- U kunt zoeken naar afbeeldingen op categorie. Zie '[Afbeeldingen zoeken](#)' voor meer informatie.

## **Aangepaste categorieën maken**

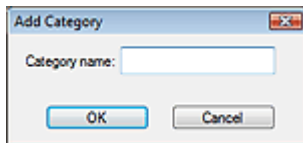
1. Sorteert in het venster Toon & gebruik (View & Use) de afbeeldingen op categorie en klik op Aangepaste categorieën bewerken (Edit Custom Categories).

Het dialoogvenster Aangepaste categorieën bewerken (Edit Custom Categories) wordt geopend.



2. Klik op Toevoegen aan lijst (Add to List).

Het dialoogvenster Categorie toevoegen (Add Category) wordt geopend.



3. Voer de Categoriennaam (Category name) in en klik op OK.

### **Opmerking**

- U kunt maximaal 20 aangepaste categorieën maken.
- Een categorienaam kan maximaal 50 enkelbyte-tekens lang zijn.
- Dubbelklik op een gemaakte categorie om het dialoogvenster Categoriennaam wijzigen (Change Category Name) te openen, waarin u de categorienaam kunt wijzigen.
- Als u een aangepaste categorie wilt verwijderen, selecteert u de categorie en klikt u op Verwijderen (Delete).

### **Verwant onderwerp**

- ▶ [Venster Toon & gebruik \(View & Use\)](#)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken

MP Navigator EX

## Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken

U kunt afbeeldingen scannen met MP Navigator EX en de opgeslagen afbeeldingen bewerken of afdrukken.

### Zie onderstaande onderwerpen voor meer informatie over het opslaan van gescande afbeeldingen.

- **Gescande afbeeldingen opslaan op een computer**
  - ➔ Opslaan
- **Gescande afbeeldingen opslaan als PDF-bestand**
  - ➔ Opslaan als PDF-bestanden

### Zie onderstaande onderwerpen voor meer informatie over het gebruiken van afbeeldingen/bestanden.

- **PDF-bestanden maken van gescande afbeeldingen en deze bewerken**
  - ➔ PDF-bestanden maken/bewerken
- **Meerdere gescande afbeeldingen tegelijk afdrukken of afdrukken met een bepaald formaat, een bepaalde kwaliteit, enzovoort.**
  - ➔ Documenten afdrukken
- **Gescande foto's afdrukken**
  - ➔ Foto's afdrukken
- **Gescande afbeeldingen via e-mail verzenden**
  - ➔ Via e-mail verzenden
- **Gescande afbeeldingen corrigeren/verbeteren of converteren naar tekst**
  - ➔ Bestanden bewerken
- **Wachtwoorden instellen voor PDF-bestanden die u hebt gemaakt**
  - ➔ Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen
  - ➔ PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd openen of bewerken

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

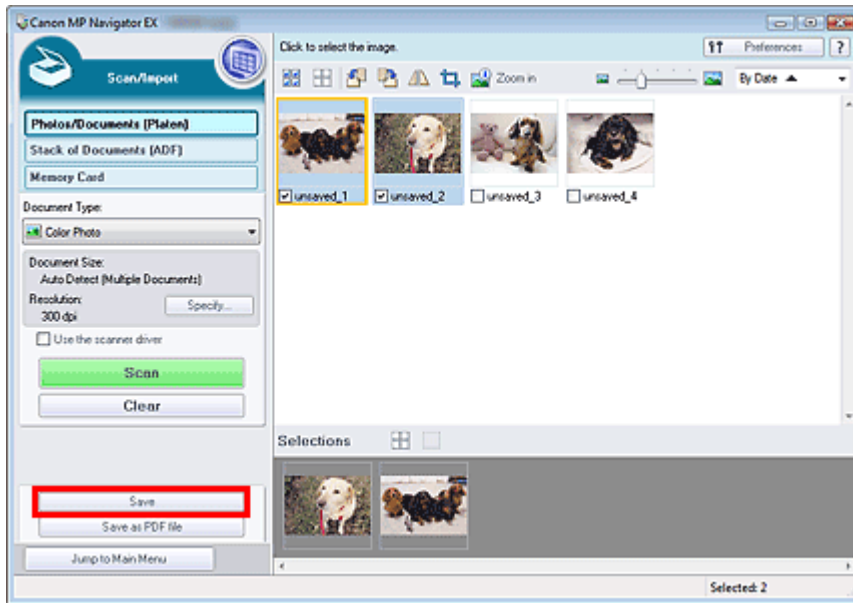
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken > Opslaan

MP Navigator EX

## Opslaan

U kunt afbeeldingen die met MP Navigator EX zijn gescand, opslaan op een computer.

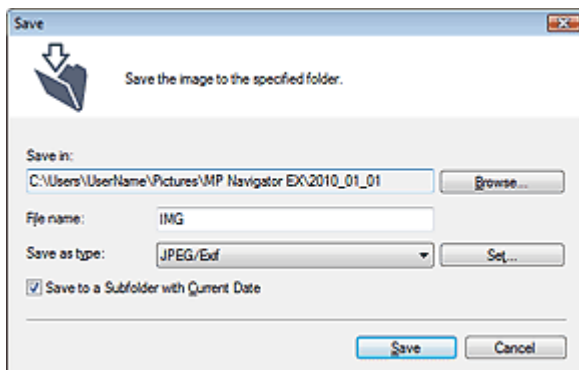
1. Schakel de selectievakjes in van de afbeeldingen die u wilt opslaan en klik op Opslaan (Save).



2. Geef de instellingen voor opslaan op in het dialoogvenster Opslaan (Save).

Geef de doelmap, de bestandsnaam en het bestandstype op.

➔ Dialoogvenster Opslaan (Save)



### Belangrijk

- U kunt JPEG/Exif niet selecteren als onder Documenttype (Document Type) Tekst (OCR) (Text(OCR)), Tekst (enkelvoudig) (Text(Simplex)) of Tekst (dubbelzijdig) (Text(Duplex)) is geselecteerd.
- U kunt JPEG/Exif niet selecteren wanneer Zwart-wit (Black and White) is geselecteerd voor Kleurenmodus (Color Mode) op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma).

### Opmerking



- Standaard zijn de volgende mappen opgegeven als doelmappen.
    - Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
    - Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)
    - Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
    - Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
- 

### 3. Klik op Opslaan (Save).

De gescande afbeeldingen worden volgens de instellingen opgeslagen.

Als u de gescande afbeeldingen verder wilt gebruiken/bewerken met MP Navigator EX, klikt u op Opslaglocatie openen (Open saved location) in het dialoogvenster Opslaan voltooid (Save Complete).

- ➔ PDF-bestanden maken/bewerken
- ➔ Documenten afdrukken
- ➔ Foto's afdrukken
- ➔ Via e-mail verzenden
- ➔ Bestanden bewerken

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

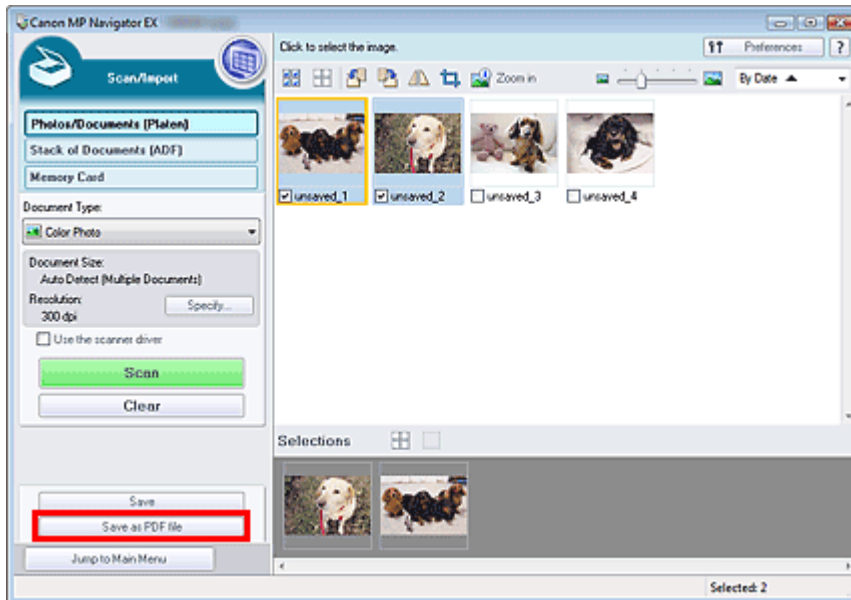
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken > Opslaan als PDF-bestanden

MP Navigator EX

## Opslaan als PDF-bestanden

U kunt afbeeldingen die zijn gescand met MP Navigator EX, opslaan als PDF-bestanden.

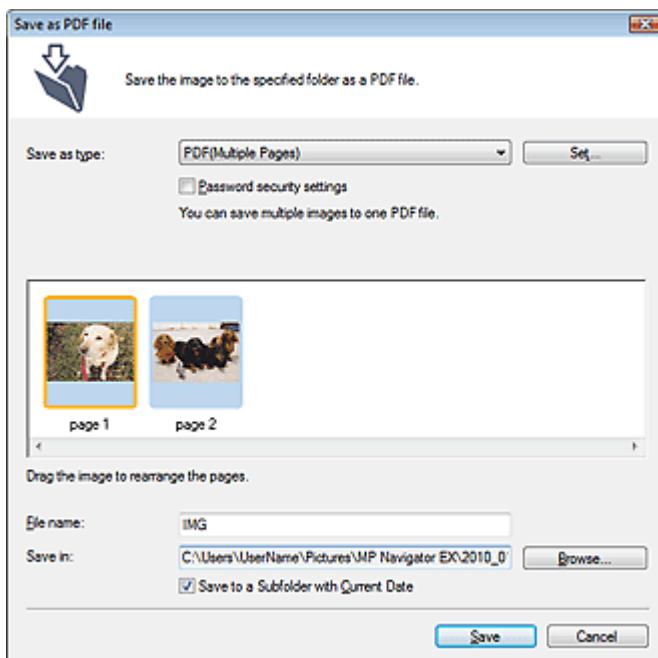
1. Schakel de selectievakjes in van de afbeeldingen die u wilt opslaan en klik op Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file).



2. Geef in het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) de instellingen op voor het opslaan.

Geef de bestandsnaam, het bestandstype en de doelmap op.

➔ Dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)



Selecteer een PDF-bestandstype uit de volgende opties:

- **PDF**

Sla elk van de geselecteerde afbeeldingen op als afzonderlijk PDF-bestand.

- **PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages))**

Meerdere afbeeldingen als één PDF-bestand opslaan.



### Opmerking

---

- PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) wordt weergegeven wanneer er meerdere afbeeldingen zijn geselecteerd.
- 

- **PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page))**

De gescande afbeeldingen toevoegen aan een PDF-bestand. De afbeeldingen worden toegevoegd aan het eind van het PDF-bestand. U kunt de pagina's van het PDF-bestand waaraan de afbeeldingen worden toegevoegd, niet opnieuw rangschikken.



### Belangrijk

---

- Afbeeldingen kunnen alleen worden toegevoegd aan PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden opgeven die met andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden op te geven die in andere toepassingen zijn bewerkt.
- Als een met wachtwoord beveiligd PDF-bestand wordt bewerkt, worden de wachtwoorden verwijderd. Stel de wachtwoorden opnieuw in.



### Opmerking

---

- Standaard zijn de volgende mappen opgegeven als doelmappen.  
Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)  
Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)  
Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)  
Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
  - U kunt wachtwoorden instellen voor PDF-bestanden.  
➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)
- 

## 3. Klik op Opslaan (Save).

De gescande afbeeldingen worden volgens de instellingen opgeslagen.

Als u de gescande afbeeldingen verder wilt gebruiken/bewerken met MP Navigator EX, klikt u op Opslaglocatie openen (Open saved location) in het dialoogvenster Opslaan voltooid (Save Complete).

- ➔ [PDF-bestanden maken/bewerken](#)
- ➔ [Documenten afdrukken](#)
- ➔ [Foto's afdrukken](#)
- ➔ [Via e-mail verzenden](#)
- ➔ [Bestanden bewerken](#)

[Naar boven](#) ↕

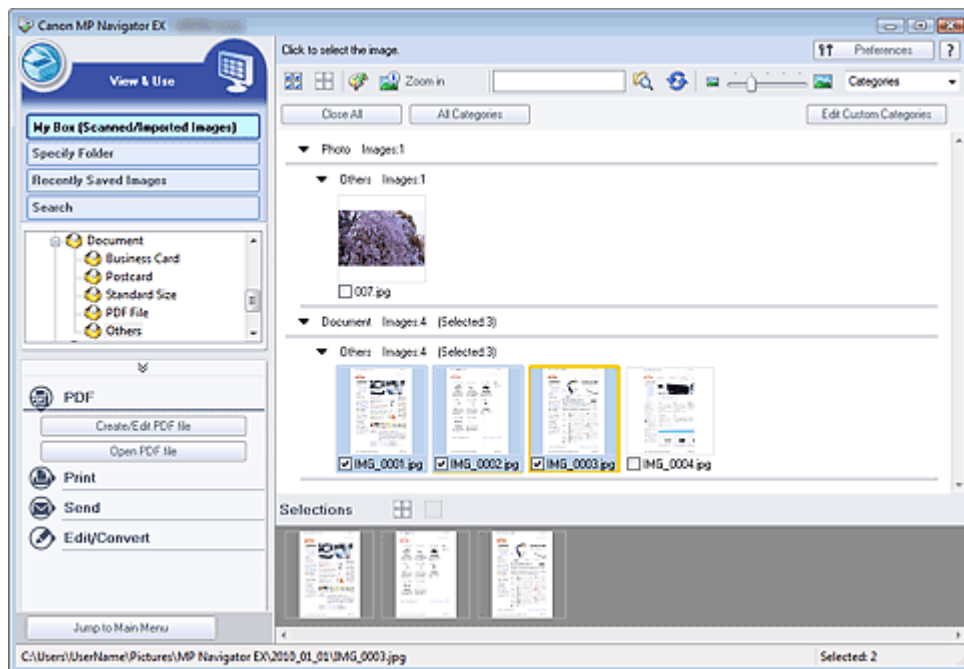
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken > PDF-bestanden maken/bewerken

### MP Navigator EX

## PDF-bestanden maken/bewerken

U kunt PDF-bestanden maken/bewerken met MP Navigator EX. Scan documenten en sla ze op. Open daarna het venster Toon & gebruik (View & Use) om PDF-bestanden te maken en pagina's toe te voegen of te verwijderen, de paginavolgorde aan te passen, enzovoort.



### Belangrijk

- U kunt maximaal 99 pagina's tegelijk maken of bewerken met MP Navigator EX.

### Opmerking

- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart of computer.
  - ➔ Afbeeldingen importeren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart
  - ➔ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

## PDF-bestanden met MP Navigator EX maken/bewerken

- Selecteer afbeeldingen en klik op PDF.

### Opmerking

- U kunt PDF-, JPEG-, TIFF- en BMP-bestanden selecteren.

- Klik op PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file) in de lijst.

### Belangrijk

- U kunt alleen PDF-bestanden bewerken die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden bewerken die in andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk

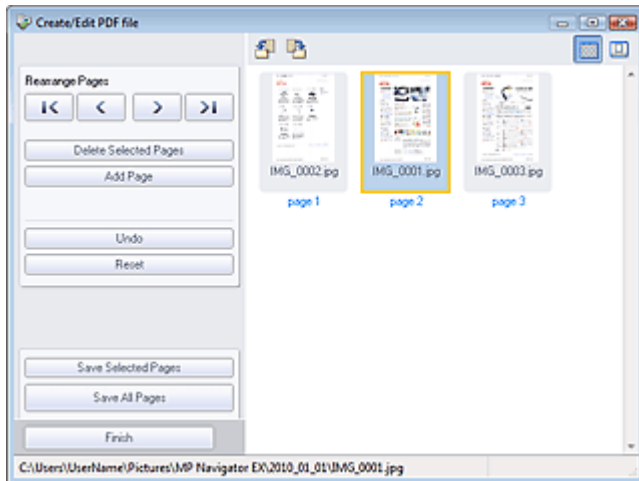
PDF-bestanden te bewerken die in andere toepassingen zijn bewerkt.

### Opmerking

- Als u een PDF-bestand selecteert dat met een wachtwoord is beveiligd, wordt u gevraagd het wachtwoord op te geven.
- ➔ PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd openen of bewerken

### 3. Voeg desgewenst pagina's toe of verwijder deze.

Klik op Pagina toevoegen (Add Page) als u een bestand wilt toevoegen en selecteer het bestand. Als u een pagina wilt verwijderen, selecteert u de pagina en klikt u op Geselecteerde pagina's verwijderen (Delete Selected Pages).



### Opmerking

- U kunt PDF-, JPEG-, TIFF- en BMP-bestanden toevoegen.
- Als u een PDF-bestand toevoegt dat met een wachtwoord is beveiligd, wordt u gevraagd het wachtwoord op te geven.

### 4. Wijzig desgewenst de volgorde van de pagina's.

Gebruik de pictogrammen om de volgorde te wijzigen. U kunt ook de miniatuurafbeelding slepen naar de doellocatie.

### Opmerking

- Zie 'Venster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file)' voor meer informatie over het venster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file).

### 5. Klik op Geselecteerde pagina's opslaan (Save Selected Pages) of Alle pagina's opslaan (Save All Pages).

Het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) wordt geopend.

➔ Dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)

### Belangrijk

- U kunt afbeeldingen die gescand zijn met 9601 of meer pixels in verticale en horizontale richting niet opslaan.
- Als een met wachtwoord beveiligd PDF-bestand wordt bewerkt, worden de wachtwoorden verwijderd. In het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) kunt u de wachtwoorden opnieuw instellen.
- ➔ Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen

### 6. Geef de instellingen voor opslaan op in het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) en klik op Opslaan (Save).

Afbeeldingen worden volgens de opgegeven instellingen opgeslagen.

## PDF-bestanden in een toepassing openen

U kunt PDF-bestanden die met MP Navigator EX zijn gemaakt openen in een aan PDF-bestanden gekoppelde toepassing en ze bewerken of afdrukken.

### 1. Selecteer de PDF-bestanden en klik op PDF.

#### **Belangrijk**

- U kunt alleen PDF-bestanden selecteren die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden selecteren die met andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden te selecteren die in andere toepassingen zijn bewerkt.

### 2. Klik op PDF-bestand openen (Open PDF file) in de lijst.

De toepassing die in het besturingssysteem aan de extensie .pdf is gekoppeld, wordt gestart.

#### **Belangrijk**

- U kunt PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd, niet openen in toepassingen die geen PDF-beveiliging ondersteunen.
- Bestanden kunnen mogelijk niet worden geopend als er geen toepassing is geïnstalleerd die kan worden gekoppeld aan PDF-bestanden.

### 3. Gebruik de toepassing om het bestand te bewerken of af te drukken.

Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie

#### **Belangrijk**

- In sommige toepassingen kunnen de opdrachten (afdrukken, bewerken, enzovoort) die alleen met een wachtwoord kunnen worden uitgevoerd, verschillen van die in MP Navigator EX.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken > Documenten afdrukken

MP Navigator EX

## Documenten afdrukken

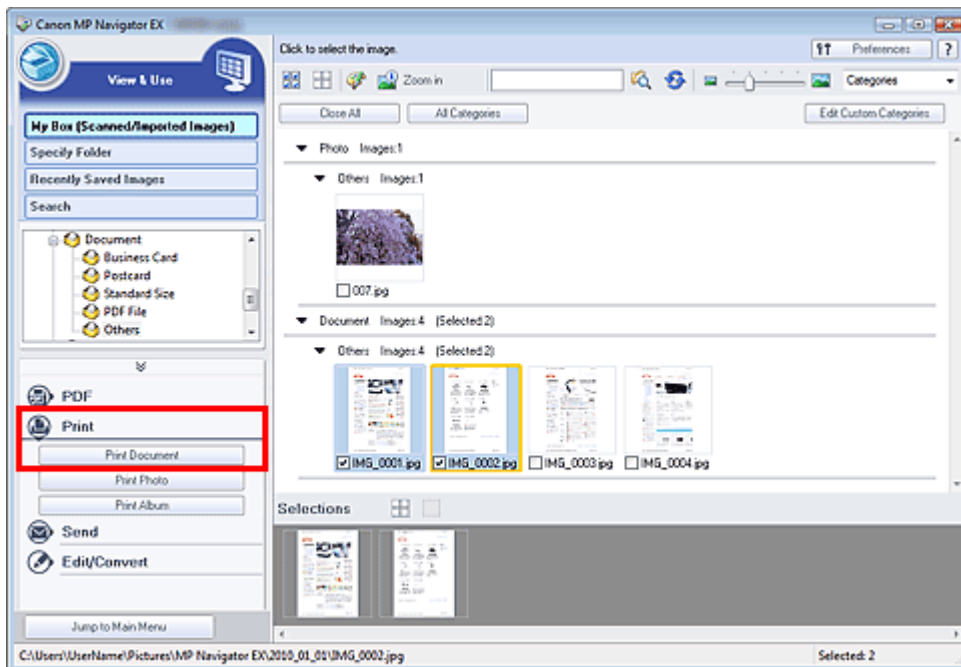
U kunt meerdere gescande afbeeldingen tegelijk afdrukken, afdrukken met een bepaalde kwaliteit, enzovoort, met MP Navigator EX.

1. Scan documenten in MP Navigator EX en sla ze op. Open het venster Toon & gebruik (View & Use) vanuit het scherm voor de navigatiemodus en selecteer de gewenste afbeeldingen.

### Opmerking

- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart of computer.
  - ➔ Afbeeldingen importeren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart
  - ➔ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

2. Klik op Afdrukken (Print) en klik op Document afdrukken (Print Document) in de lijst.



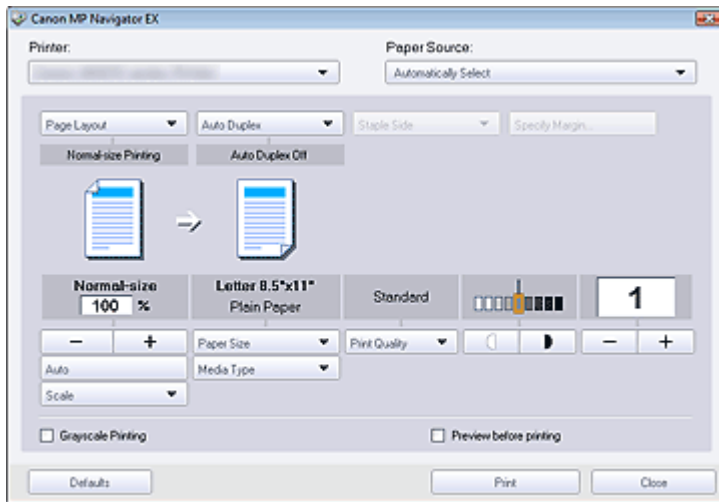
### Belangrijk

- Als u een PDF-bestand selecteert dat met een wachtwoord is beveiligd, wordt u gevraagd het wachtwoord op te geven.
  - ➔ PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd openen of bewerken

3. Geef de gewenste afdrুকinstellingen op.

Geef in het dialoogvenster het aantal afdrucken, de kwaliteit, schaal, enzovoort op.

- ➔ Dialoogvenster Document afdrukken



## Belangrijk

- Bij normaal formaat (100%) is het mogelijk dat bepaalde afbeeldingen klein worden afgedrukt of dat sommige stukken zijn afgekapt. Selecteer in dit geval Auto om het formaat van de afdruk in verhouding te brengen met het papierformaat.

## 4. Klik op Afdrukken (Print).

Start met afdrukken.

### Opmerking

- Wanneer u een PDF-bestand met meer pagina's afdrukt met behulp van Document afdrukken (Print Document), kan het afdrukken enige tijd duren. Dit is afhankelijk van uw computer. Volg in dat geval de onderstaande stappen en wijzig de instellingen.  
Windows 7:
  1. Klik op Start en selecteer Apparaten en printers (Devices and Printers).
  2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en klik op Printereigenschappen (Printer Properties).
 Het eigenschappenvenster van de printer wordt geopend.
  3. Klik op het tabblad Geavanceerd (Advanced).
  4. Selecteer Afdrukdocumenten in wachtrij plaatsen (programma is eerder gereed) (Spool print documents so program finishes printing faster).
  5. Selecteer Afdrukken zodra de laatste pagina in de wachtrij is geplaatst (Start printing after last page is spooled).
  6. Nadat het document is afgedrukt, stelt u de instelling op het tabblad Geavanceerd (Advanced) weer in op Afdrukken starten (Start printing immediately).
 Windows Vista:
  1. Selecteer in het menu Start de optie Configuratiescherm (Control Panel).
  2. Klik op Printers.
  3. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en klik op Eigenschappen (Properties).
 Het eigenschappenvenster van de printer wordt geopend.
  4. Klik op het tabblad Geavanceerd (Advanced).
  5. Selecteer Afdrukdocumenten in wachtrij plaatsen (programma is eerder gereed) (Spool print documents so program finishes printing faster).
  6. Selecteer Afdrukken zodra de laatste pagina in de wachtrij is geplaatst (Start printing after last page is spooled).
  7. Nadat het document is afgedrukt, stelt u de instelling op het tabblad Geavanceerd (Advanced) weer in op Afdrukken starten (Start printing immediately).
- Als u wilt annuleren tijdens het spoolen, klikt u op Annuleren (Cancel). Als u het afdrukken wilt annuleren, klikt u op Afdrukken annuleren (Cancel Printing) in het bevestigingsvenster voor de printerstatus. Als u het bevestigingsvenster voor de printerstatus wilt openen, klikt u op het printerpictogram op de taakbalk.



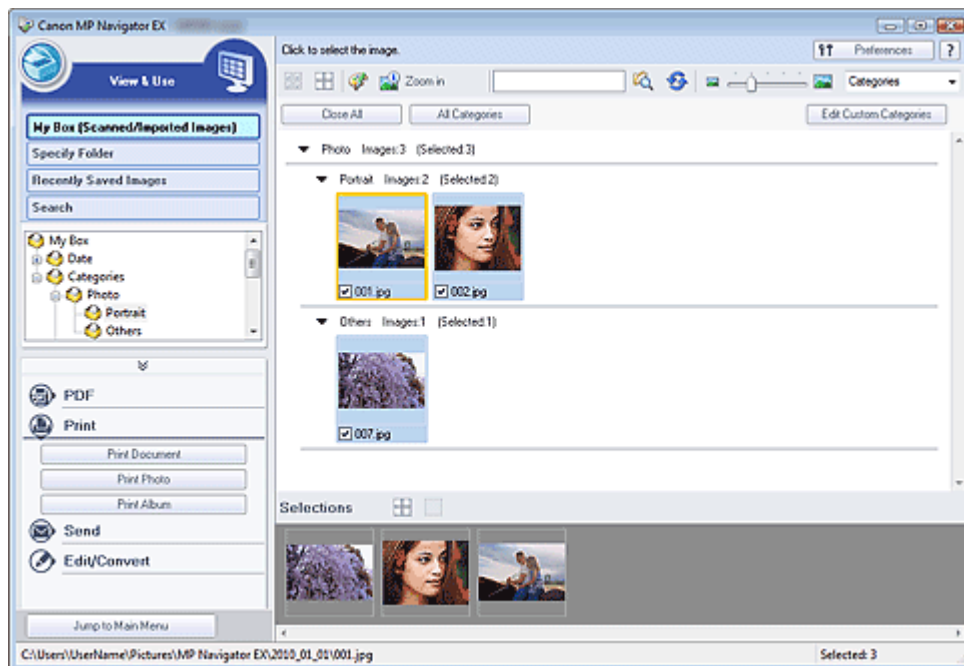
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken > Foto's afdrukken

### MP Navigator EX

## Foto's afdrukken

U kunt foto's afdrukken met MP Navigator EX of een toepassing die bij het apparaat is geleverd. Scan documenten en sla ze op. Open daarna het venster Toon & gebruik (View & Use) om aan te geven hoe u de foto's wilt afdrukken.



### Opmerking

- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart of computer.
  - ➔ Afbeeldingen importeren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart
  - ➔ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

### Wanneer u foto's afdrukt met Easy-PhotoPrint EX

U kunt Easy-PhotoPrint EX gebruiken om gescande foto's met hoge kwaliteit af te drukken of afbeeldingen op te maken en af te drukken.

1. Selecteer afbeeldingen en klik op Afdrukken (Print).
2. Klik op Foto afdrukken (Print Photo) of Album afdrukken (Print Album) in de lijst. Easy-PhotoPrint EX wordt gestart. Zie 'Afdrukken met de meegeleverde software' voor details.

### Opmerking

- Als Easy-PhotoPrint EX niet is geïnstalleerd, kunt u afdrukken met MP Navigator EX.

### Wanneer u foto's afdrukt met MP Navigator EX

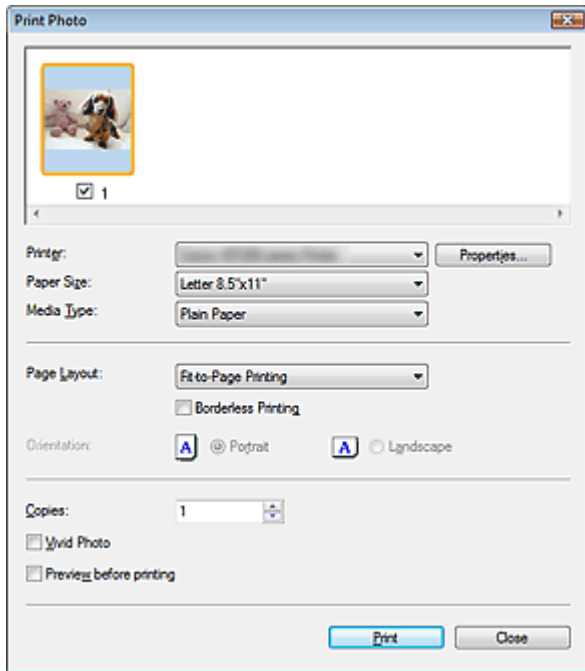
1. Selecteer afbeeldingen en klik op Afdrukken (Print).

2. Klik op Foto afdrukken (Print Photo) in de lijst.

3. Geef de gewenste afdrুকinstellingen op.

Geef in het weergegeven dialoogvenster het papierformaat, het aantal afdrucken enzovoort op.

➔ Dialoogvenster Foto afdrukken (Print Photo)



4. Klik op Afdrukken (Print).

Start met afdrukken.

#### **Opmerking**

- Als u wilt annuleren tijdens het spoolen, klikt u op Annuleren (Cancel). Als u het afdrukken wilt annuleren, klikt u op Afdrukken annuleren (Cancel Printing) in het bevestigingsvenster voor de printerstatus. Als u het bevestigingsvenster voor de printerstatus wilt openen, klikt u op het printerpictogram op de taakbalk.

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken > Via e-mail verzenden

### MP Navigator EX

## Via e-mail verzenden

U kunt gescande afbeeldingen via e-mail verzenden.

### Belangrijk

- MP Navigator EX is compatibel met de volgende e-mailprogramma's:
  - Windows Mail (Windows Vista)
  - Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
  - Microsoft Outlook

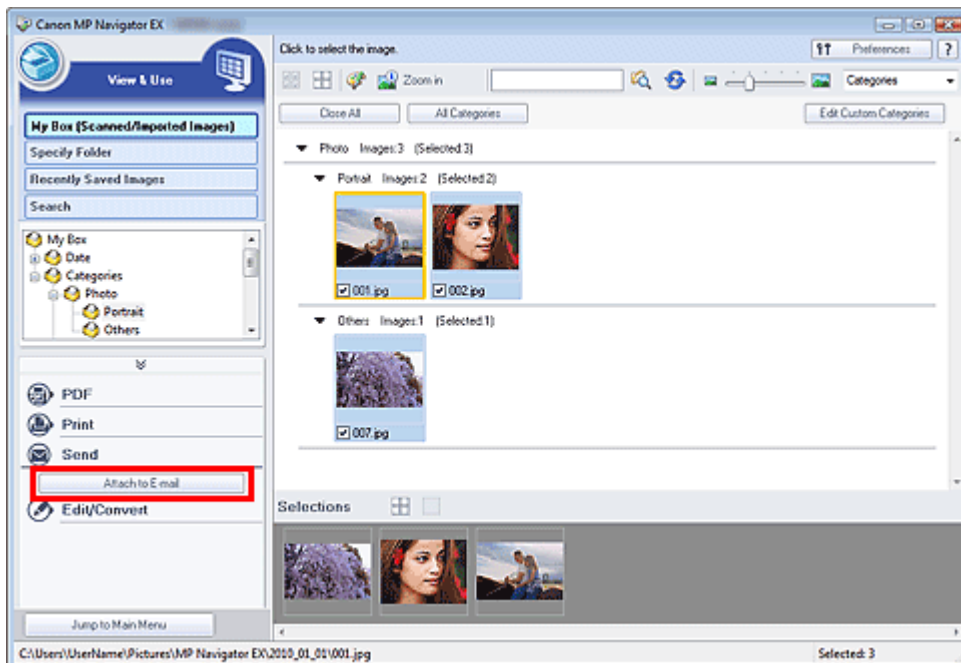
(Als een e-mailprogramma niet naar behoren functioneert, controleert u of de MAPI-instelling van het mailprogramma is ingeschakeld. Raadpleeg de handleiding van het e-mailprogramma voor meer informatie.)

1. Scan documenten in MP Navigator EX en sla ze op. Open het venster Toon & gebruik (View & Use) vanuit het scherm voor de navigatiemodus en selecteer de gewenste afbeeldingen.

### Opmerking

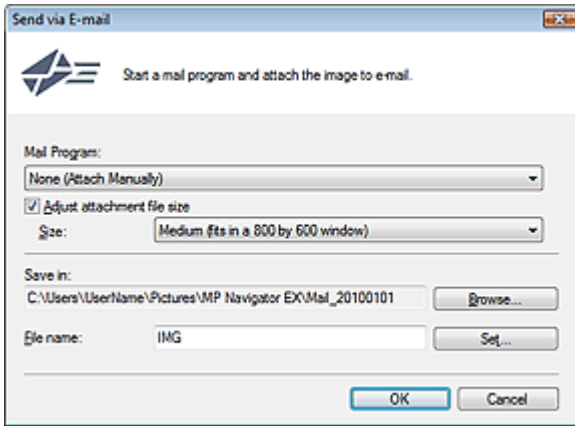
- U kunt alleen PDF- en JPEG-bestanden bij e-mails voegen.
- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart of computer.
  - ➔ Afbeeldingen importeren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart
  - ➔ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

2. Klik op Verzenden (Send) en klik vervolgens op Toevoegen aan e-mail (Attach to E-mail) in de lijst.



3. Stel de opties voor opslaan in zoals gewenst.  
Geef de doelmap en bestandsnaam op.

➔ Dialoogvenster Via e-mail verzenden (Send via E-mail)



### Opmerking

- U kunt een compressietype selecteren als u JPEG-afbeeldingen via e-mail verzendt. Klik op Instellen... (Set...) om een dialoogvenster te openen en selecteer een van de volgende compressietypes: Hoog (lage compressie) (High(Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low(High Compression)).

#### 4. Klik op OK.

De bestanden worden opgeslagen volgens de instellingen en het e-mailprogramma start.

#### 5. Geef de geadresseerde op, voer het onderwerp en de berichttekst in en verzend het bericht.

Raadpleeg de handleiding van het e-mailprogramma voor meer informatie.

[Naar boven](#) ↕

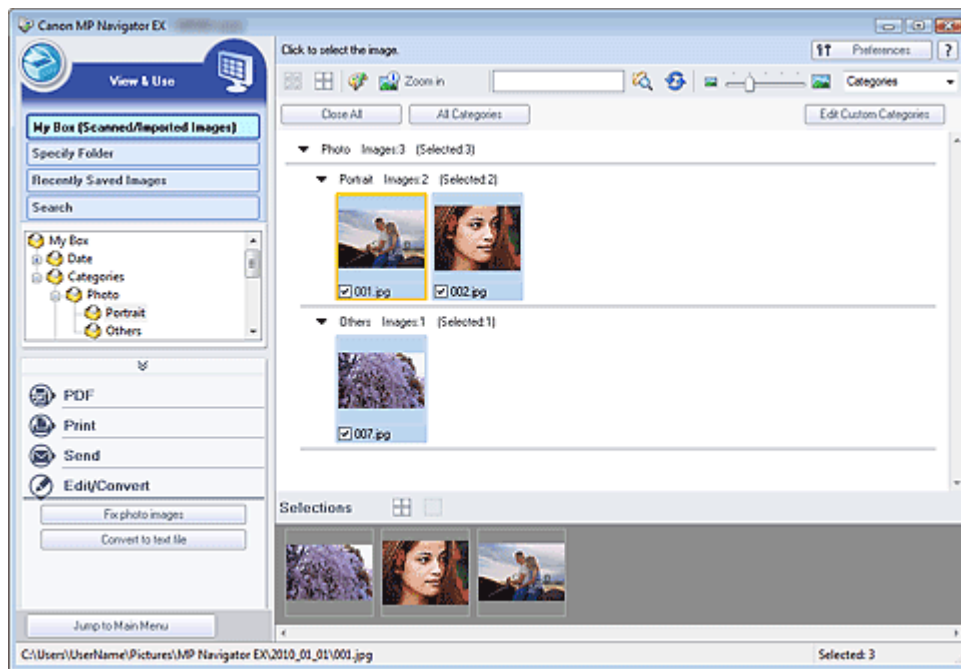
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken > Bestanden bewerken

MP Navigator EX

## Bestanden bewerken

U kunt afbeeldingen bewerken of ze converteren naar tekst met MP Navigator EX of een toepassing bij het apparaat. Scan documenten en sla ze op. Open daarna het venster Toon & gebruik (View & Use) om aan te geven wat u wilt doen met de afbeeldingen.



### Opmerking

- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart of computer.
  - ➔ Afbeeldingen importeren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart
  - ➔ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

### Foto's corrigeren

U kunt afbeeldingen corrigeren en verbeteren in het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

1. Selecteer afbeeldingen en klik op Bewerken/converteren (Edit/Convert).
2. Klik op Foto Afbeeldingen herstellen (Fix photo images) in de lijst.  
Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) wordt geopend.
3. Afbeeldingen corrigeren/verbeteren in het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

### Opmerking

- Zie 'Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)' voor meer informatie over het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).
- Zie de betreffende onderstaande onderwerpen voor het corrigeren/verbeteren van

afbeeldingen.

➔ Afbeeldingen automatisch corrigeren/verbeteren

➔ Afbeeldingen handmatig corrigeren/verbeteren

---

## Documenten converteren naar tekst

Tekst scannen in gescande tijdschriften en kranten en weergeven in Kladblok (geleverd bij Windows).

### Belangrijk

- PDF-bestanden kunnen niet worden omgezet in tekst.
- 

**1.** Selecteer afbeeldingen en klik op Bewerken/converteren (Edit/Convert).

**2.** Klik op Converteren naar tekstbestand (Convert to text file) in de lijst.


Textedit (geleverd bij Windows) wordt gestart en bewerkbare tekst wordt weergegeven.



### Opmerking

---

- U kunt alleen teksten in talen exporteren naar Kladblok (geleverd bij Windows) die geselecteerd kunnen worden op het tabblad Algemeen (General) Klik op Instellen... (Set...) op het tabblad Algemeen (General) en geef de taal op van het document dat u wilt scannen. Als u meerdere documenten scant, kunt u de geëxporteerde tekst in één bestand verzamelen.  
➔ **Tabblad Algemeen (General)**
  - Tekst die wordt weergegeven in Kladblok (geleverd bij Windows) kan alleen als leidraad worden gebruikt. Tekst in de afbeeldingen van de volgende documenttypen wordt mogelijk niet correct gelezen.
    - Documenten die tekst bevatten met een tekengrootte kleiner dan 8 of groter dan 40 punten (op 300 dpi)
    - Scheve documenten
    - Documenten die omgekeerd zijn geplaatst of documenten met een onjuiste afdrukstand (gedraaide tekens)
    - Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
    - Documenten met een smalle regelafstand
    - Documenten met kleuren op de achtergrond van tekst
    - Documenten met meerdere talen
- 

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken > Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen

MP Navigator EX

## Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen

U kunt wachtwoorden instellen voor het openen, bewerken en afdrukken van PDF-bestanden.

U kunt twee wachtwoorden instellen: een om het bestand te openen en een om het bestand te bewerken of af te drukken.

### Belangrijk

- In Windows 2000 is voor deze functie Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 of hoger vereist.
- Als u het wachtwoord vergeet, kunt u het bestand niet meer openen of bewerken. Bewaar uw wachtwoorden op een veilige plaats, zodat u ze altijd kunt raadplegen.
- U kunt PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd, niet openen in toepassingen die geen PDF-beveiliging ondersteunen.
- In sommige toepassingen kunnen de opdrachten (afdrukken, bewerken, enzovoort) die alleen met een wachtwoord kunnen worden uitgevoerd, verschillen van die in MP Navigator EX.
- U kunt in PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd geen tekst zoeken via het ' **Venster Toon & gebruik (View & Use)** '.

### 1. Scan documenten in MP Navigator EX en klik vervolgens op Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file).

U kunt ook bestaande bestanden bewerken in het venster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file) en vervolgens klikken op Geselecteerde pagina's opslaan (Save Selected Pages) of Alle pagina's opslaan (Save All Pages).

Het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) wordt geopend.

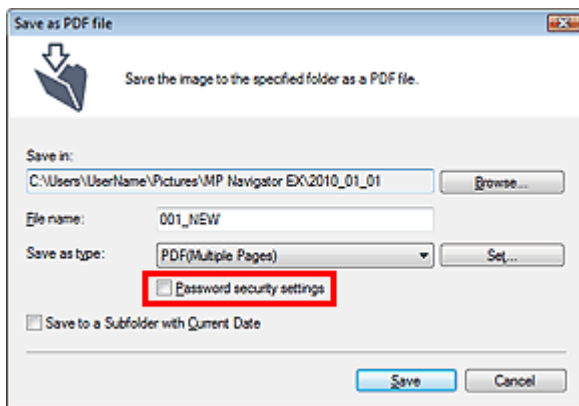
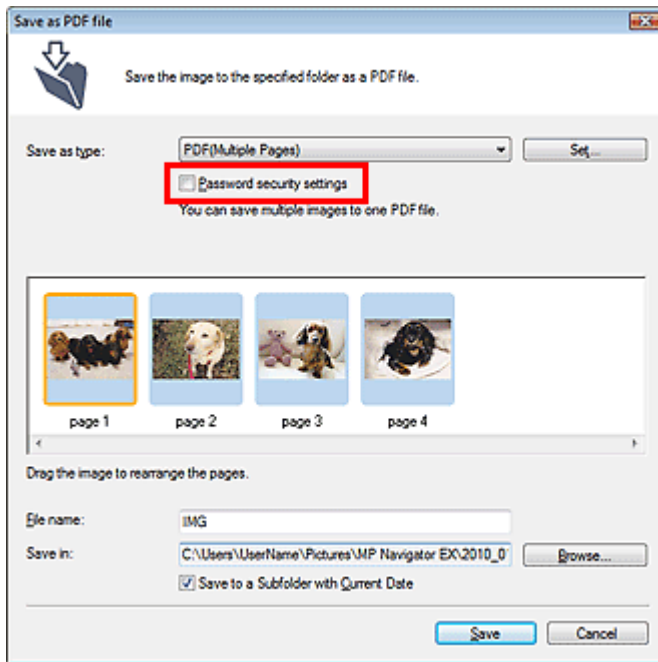
### Belangrijk

- U kunt geen wachtwoorden instellen als afbeeldingen automatisch worden opgeslagen nadat ze zijn gescand, bijvoorbeeld wanneer u scant vanuit het scherm in de modus voor eenmaal klikken of met het bedieningspaneel van het apparaat.

### Opmerking

- Zie 'We gaan scannen' voor informatie over het scannen van afbeeldingen.
- Zie 'PDF-bestanden maken/bewerken' als u PDF-bestanden wilt maken van bestaande bestanden of als u bestanden wilt bewerken.

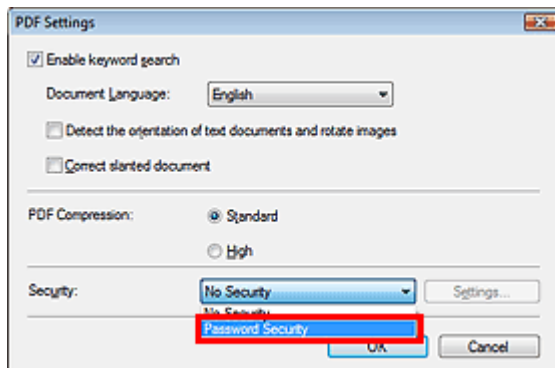
### 2. Schakel het selectievakje Instellingen wachtwoordbeveiliging (Password security settings) in.



Het dialoogvenster Wachtwoordbeveiliging - Instellingen (Password Security -Settings) wordt geopend.

### Opmerking

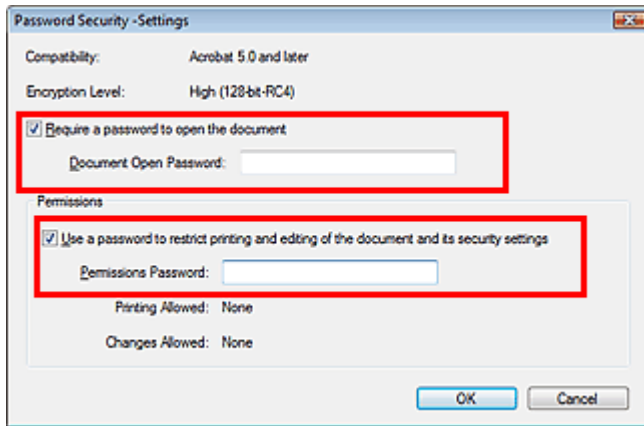
- U kunt het dialoogvenster Wachtwoordbeveiliging - Instellingen (Password Security -Settings) ook openen door op Instellen... (Set...) te klikken en vervolgens Wachtwoordbeveiliging (Password Security) te selecteren bij Beveiliging (Security) in het dialoogvenster PDF-instellingen (PDF Settings).



- Schakel het selectievakje Wachtwoord vereist om document te openen (Require a password to open the document) of Wachtwoord gebruiken om afdrucken en bewerken van document en beveiligingsinstellingen te beperken (Use a password to restrict printing and editing of the document and its security settings) in en geef een



wachtwoord op.



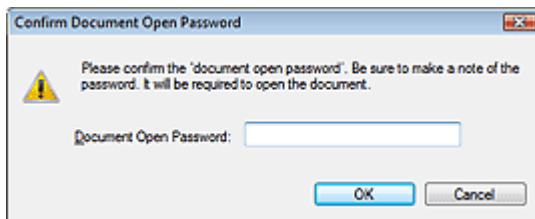
### Belangrijk

- U kunt een wachtwoord van maximaal 32 alfanumerieke enkel-byte tekens opgeven. Wachtwoorden zijn hoofdlettergevoelig.
- Schakel beide selectievakjes in om het Wachtwoord voor openen document (Document Open Password) en het Wachtwoord machtigingen (Permissions Password) in te stellen. U kunt niet hetzelfde wachtwoord voor beide doeleinden gebruiken.

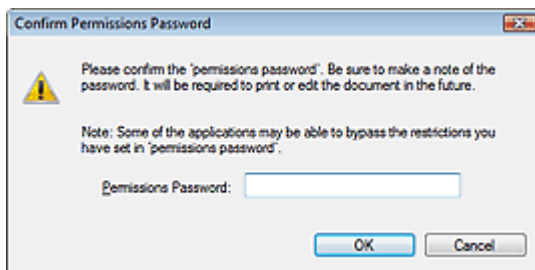
#### 4. Klik op OK.

Het dialoogvenster Het wachtwoord voor het openen van het document bevestigen (Confirm Document Open Password) of Bevestig toestemmingenwachtwoord (Confirm Permissions Password) wordt geopend.

#### Wachtwoord voor openen document



#### Wachtwoord machtigingen



#### 5. Geef het wachtwoord opnieuw op en klik op OK.

Het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) wordt opnieuw weergegeven.

### Belangrijk

- Als u het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) sluit zonder op Opslaan (Save) te klikken, worden de instellingen in het dialoogvenster Wachtwoordbeveiliging - Instellingen (Password Security -Settings) verwijderd.
- Wachtwoorden worden verwijderd zodra het bestand wordt bewerkt. Als u een bewerkt bestand opslaat, moet u het wachtwoord opnieuw instellen.

### **Opmerking**

---

- Als u de wachtwoorden instelt via het dialoogvenster PDF-instellingen (PDF Settings), gaat u terug naar het dialoogvenster PDF-instellingen (PDF Settings). Klik op OK. Het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) wordt opnieuw weergegeven.
- 

## **6.** Klik op Opslaan (Save).

Bestanden worden volgens de instellingen opgeslagen.

### **Verwant onderwerp**

- ▶ [PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd openen of bewerken](#)

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken > PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd openen of bewerken

MP Navigator EX

## PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd openen of bewerken


Als u een PDF-bestand dat met een wachtwoord is beveiligd wilt openen of bewerken/afdrukken, moet u een wachtwoord opgeven.

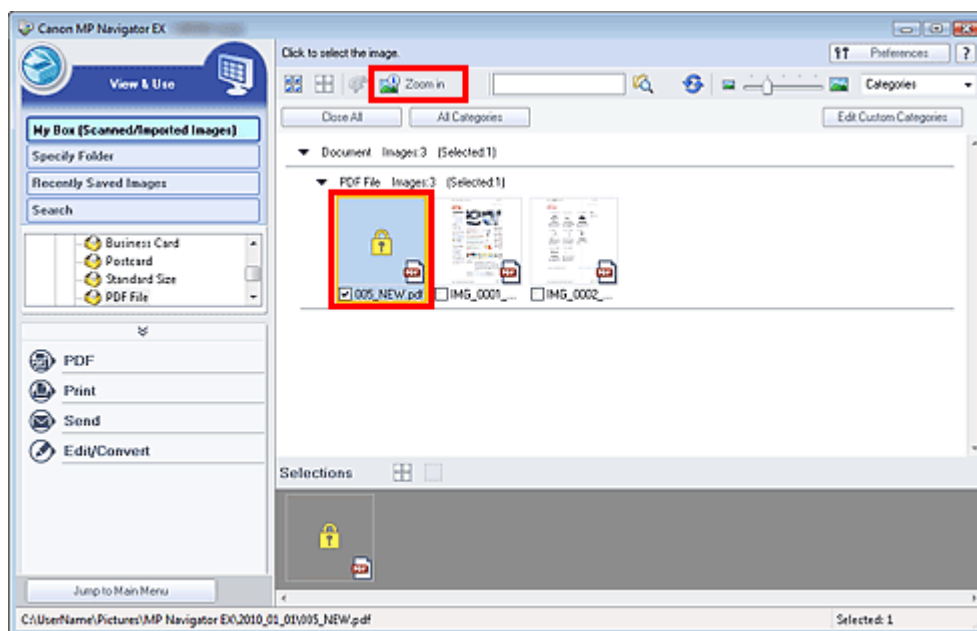
Hoe u het wachtwoord moet opgeven, hangt af van de bewerking. De volgende procedures dienen alleen als voorbeeld.

### Belangrijk

- U kunt alleen PDF-bestanden openen, bewerken of afdrukken waarbij het wachtwoord is ingesteld met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden bewerken die in andere toepassingen zijn bewerkt, of waarvan het wachtwoord is ingesteld met andere toepassingen. Alleen MP Navigator EX versie 1.1 en 2.0 of later ondersteunt het openen, bewerken en afdrukken van PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd.
- In Windows 2000 hebt u Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 of hoger nodig om PDF-bestanden met een wachtwoord te kunnen openen, bewerken of afdrukken.
- Wachtwoorden zijn hoofdlettergevoelig.
- U kunt maximaal 99 pagina's tegelijk maken of bewerken met MP Navigator EX.

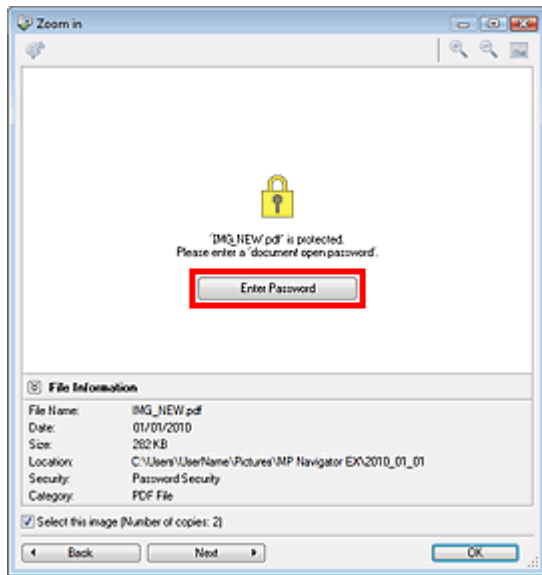
### Een wachtwoord opgeven om een bestand te openen

1. Selecteer in het venster Toon & gebruik (View & Use) het PDF-bestand dat u wilt openen en klik op  Inzoomen (Zoom in).  
U kunt ook dubbelklikken op het PDF-bestand.

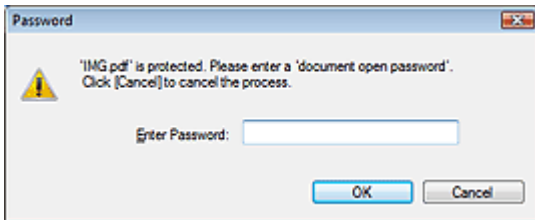


### Opmerking

- Alleen het Wachtwoord voor openen document (Document Open Password) is vereist. U hoeft het Wachtwoord machtigingen (Permissions Password) niet op te geven.
- Als het dialoogvenster Inzoomen (Zoom in) wordt geopend met een slotpictogram, klikt u op Wachtwoord invoeren (Enter Password).



2. Het dialoogvenster Wachtwoord (Password) wordt geopend. Geef het wachtwoord op en klik op OK.



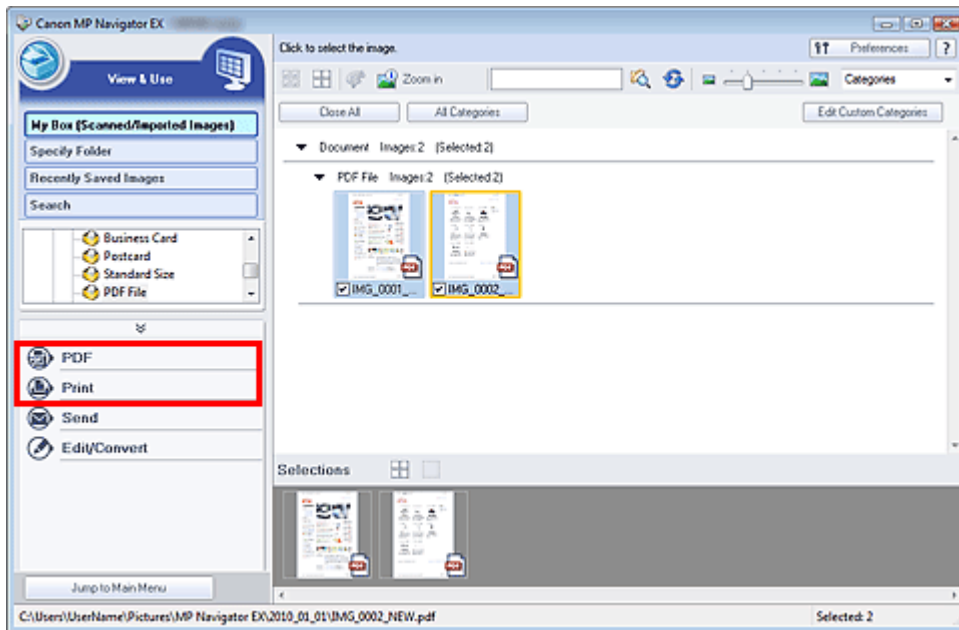
Het PDF-bestand wordt geopend in het dialoogvenster Inzoomen (Zoom in).

### **Opmerking**

- Als u het bestand opnieuw wilt openen nadat u het dialoogvenster Inzoomen (Zoom in) hebt gesloten, geeft u het wachtwoord opnieuw op.

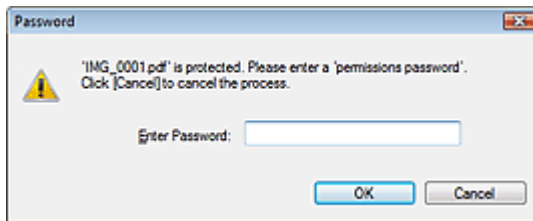
## **Een wachtwoord (Wachtwoord machtigingen) opgeven om een bestand te bewerken of af te drukken**

1. Selecteer PDF-bestanden in het venster Toon & gebruik (View & Use) en klik op PDF of Afdrukken (Print).



- Als u een PDF-bestand wilt maken of het bestand wilt bewerken, selecteert u PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file) in de lijst. Als u het bestand wilt afdrukken, klikt u op Document afdrukken (Print Document).

In het dialoogvenster Wachtwoord (Password) wordt u gevraagd een wachtwoord op te geven.



### Opmerking

- Als het Wachtwoord voor openen document (Document Open Password) ook is ingesteld, moet u eerst het Wachtwoord voor openen document (Document Open Password) opgeven en vervolgens het Wachtwoord machtigingen (Permissions Password).

- Geef het wachtwoord op en klik op OK.

Het bijbehorende dialoogvenster wordt geopend.

### Belangrijk

- Als een met wachtwoord beveiligd PDF-bestand wordt bewerkt, worden de wachtwoorden verwijderd. Stel de wachtwoorden opnieuw in.  
➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)

### Verwant onderwerp

- [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX

MP Navigator EX

# Schermen van MP Navigator EX

Informatie over de schermen en functies van MP Navigator EX.

## Tabblad Documenten of afbeeldingen scannen/importeren (Scan/Import Documents or Images)

- ➔ Scherm Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))
  - Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (foto's/documenten)
  - Dialoogvenster Opslaan (Save)
  - Dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)
- ➔ Scherm Stapel documenten (ADF) (Stack of Documents (ADF)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))
  - Scan-instellingen (Scan Settings) Dialoogvenster (Stapel documenten (ADF))
- ➔ Scherm Geheugenkaart (Memory Card) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))

## Tabblad Afbeeldingen op de computer weergeven en gebruiken (View & Use Images on your Computer)

- ➔ Venster Toon & gebruik (View & Use)
  - Venster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file)
  - Dialoogvenster Document afdrukken
  - Dialoogvenster Foto afdrukken (Print Photo)
  - Dialoogvenster Via e-mail verzenden (Send via E-mail)
  - Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)

## Tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) / Scherm voor modus Eenmaal klikken

- ➔ Dialoogvenster Automatische scan (Auto Scan)
- ➔ Dialoogvenster Opslaan (Save) (scherm voor modus Eenmaal klikken)
  - Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (scherm voor modus Eenmaal klikken)
- ➔ Dialoogvenster PDF
- ➔ Dialoogvenster Verzenden (Mail)
- ➔ Dialoogvenster OCR
- ➔ Dialoogvenster Aangepast (Custom)

## Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)

- ➔ Tabblad Algemeen (General)
- ➔ Tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings) (Opslaan op pc)
  - Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (instellingen scannerknoppen)
- ➔ Tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings) (Toevoegen aan e-mail)

Naar boven ↕

## Uitgebreide Handleiding

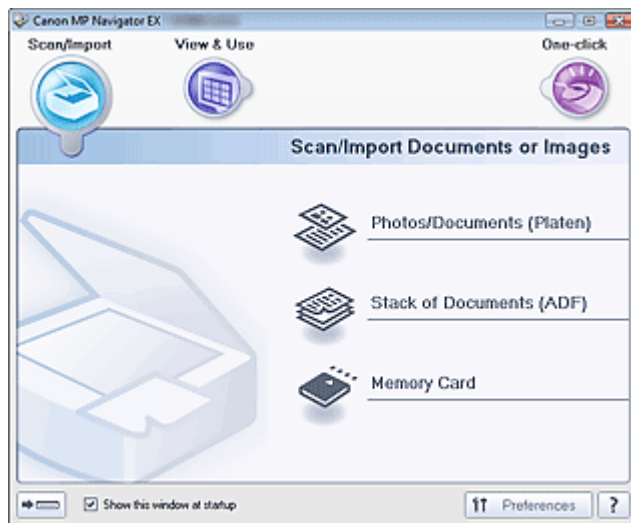
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Scherm Navigatiemodus

MP Navigator EX

## Scherm Navigatiemodus

Dit is een van de opstartschermen van MP Navigator EX.

Plaats de muisaanwijzer op een pictogram boven aan het scherm om het bijbehorende tabblad weer te geven. Gebruik de tabbladen op basis van de handelingen die u wilt uitvoeren.



- **Scan/Import. (Scan/Import)**

U kunt foto's en documenten scannen of afbeeldingen importeren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart.

➔ [Tabblad Documenten of afbeeldingen scannen/importeren \(Scan/Import Documents or Images\)](#)

- **Toon & gebruik (View & Use)**

U kunt afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen en deze afdrukken of aan een e-mail toevoegen. U kunt ze ook bewerken met een toepassing die bij het apparaat is geleverd.

➔ [Tabblad Afbeeldingen op de computer weergeven en gebruiken \(View & Use Images on your Computer\)](#)

- **Eenmaal klikken (One-click)**

U kunt in één handeling scannen, opslaan enzovoort door op het bijbehorende pictogram te klikken.

➔ [Tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken \(Custom Scan with One-click\)](#)



- **(Modus schakelen)**

Ga naar het scherm voor de modus Eenmaal klikken. In het scherm voor de modus Eenmaal klikken kunt u in één handeling scannen, opslaan enzovoort door op het bijbehorende pictogram te klikken.

➔ [Scherm voor modus Eenmaal klikken](#)

- **Dit venster bij het opstarten weergeven (Show this window at startup)**

Schakel dit selectievakje in om het hoofdmenu bij het opstarten te openen. Het laatst gebruikte scherm wordt geopend als dit selectievakje niet is ingeschakeld.



Preferences

- **Voorkeuren (Preferences)**

Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor functies in MP Navigator EX.

➔ [Dialoogvenster Voorkeuren \(Preferences\)](#)



- **(Handleiding)**

Deze handleiding openen.

[Naar boven](#) ↕



## Uitgebreide Handleiding

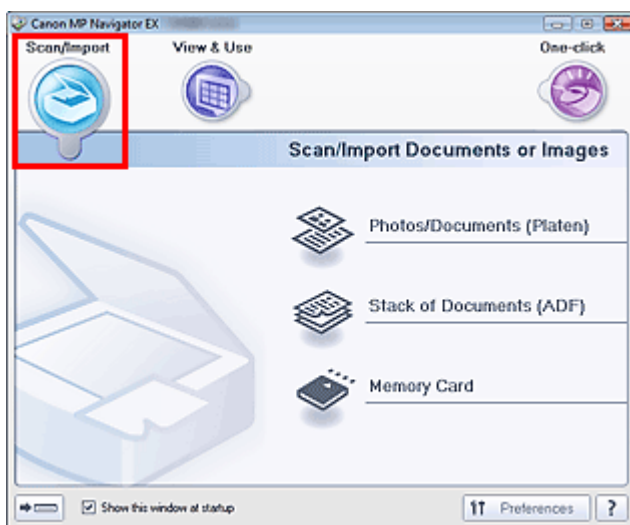
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Tabblad Documenten of afbeeldingen scannen/importeren (Scan/Import Documents or Images)

MP Navigator EX

## Tabblad Documenten of afbeeldingen scannen/importeren (Scan/Import Documents or Images)

Wijs in het scherm navigatiemodus Scan/Import. (Scan/Import) aan om het tabblad Documenten of afbeeldingen scannen/importeren (Scan/Import Documents or Images) weer te geven.

U kunt foto's en documenten scannen of afbeeldingen importeren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart.



- **Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen))**

Het venster Scan/Import. (Scan/Import) openen. Foto's en documenten scannen die op de glasplaat zijn gelegd.

➔ Scherm Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))

- **Stapel documenten (ADF) (Stack of Documents (ADF))**

Het venster Scan/Import. (Scan/Import) openen. Plaats meerdere documenten in de ADF (automatische documentinvoer) en scan deze tegelijkertijd.

➔ Scherm Stapel documenten (ADF) (Stack of Documents (ADF)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))

- **Geheugenkaart (Memory Card)**

Het venster Scan/Import. (Scan/Import) openen met Geheugenkaart (Memory Card) geselecteerd. Hiermee kunt u afbeeldingen op geheugenkaarten importeren.

➔ Scherm Geheugenkaart (Memory Card) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))



- **(Modus schakelen)**

Ga naar het scherm voor de modus Eenmaal klikken. In het scherm voor de modus Eenmaal klikken kunt u in één handeling scannen, opslaan enzovoort door op het bijbehorende pictogram te klikken.

➔ Scherm voor modus Eenmaal klikken

- **Dit venster bij het opstarten weergeven (Show this window at startup)**

Schakel dit selectievakje in om het hoofdmenu bij het opstarten te openen. Het laatst gebruikte scherm wordt geopend als dit selectievakje niet is ingeschakeld.

-  **Voorkeuren (Preferences)**

Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor functies in MP Navigator EX.

➔ Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)

-  (Handleiding)

Deze handleiding openen.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

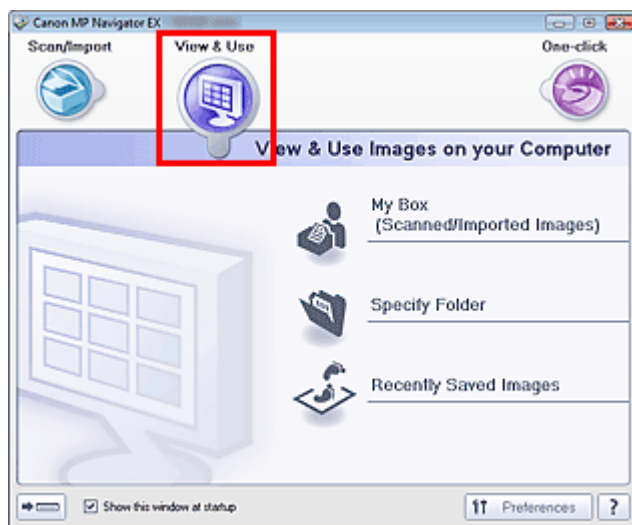
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Tabblad Afbeeldingen op de computer weergeven en gebruiken (View & Use Images on your Computer)

MP Navigator EX

## Tabblad Afbeeldingen op de computer weergeven en gebruiken (View & Use Images on your Computer)

Wijs Toon & gebruik (View & Use) aan op het scherm voor de navigatiemodus om het tabblad Afbeeldingen op de computer weergeven en gebruiken (View & Use Images on your Computer) weer te geven.

U kunt afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen en deze afdrucken of aan een e-mail toevoegen. U kunt ze ook bewerken met een toepassing die bij het apparaat is geleverd.



- **Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images))**

Het venster Toon & gebruik (View & Use) openen met Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)) geselecteerd.

U kunt afbeeldingen die zijn opgeslagen in Mijn vak openen en gebruiken.

Mijn vak is een speciale map voor het opslaan van afbeeldingen die met MP Navigator EX zijn gescand.

### Opmerking

- Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.
  - Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
  - Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)
  - Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
  - Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Map opgeven (Specify Folder)**

Het venster Toon & gebruik (View & Use) openen met Map opgeven (Specify Folder) geselecteerd.

U kunt afbeeldingen die zijn opgeslagen in specifieke mappen openen en gebruiken.

- **Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images)**

Het venster Toon & gebruik (View & Use) openen met Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images) geselecteerd.

U kunt 'Gescande/geïmporteerde afbeeldingen' en afbeeldingen die zijn 'Toegevoegd aan e-mail' of 'Verzonden naar toepassing' openen en gebruiken.

➔ Venster Toon & gebruik (View & Use)

-  **(Modus schakelen)**

Ga naar het scherm voor de modus Eenmaal klikken. In het scherm voor de modus Eenmaal klikken kunt u in één handeling scannen, opslaan enzovoort door op het bijbehorende pictogram te klikken.

➔ Scherm voor modus Eenmaal klikken

- **Dit venster bij het opstarten weergeven (Show this window at startup)**

Schakel dit selectievakje in om het hoofdmenu bij het opstarten te openen. Het laatst gebruikte scherm wordt geopend als dit selectievakje niet is ingeschakeld.

-  Preferences **Voorkeuren (Preferences)**

Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor functies in MP Navigator EX.

➔ [Dialoogvenster Voorkeuren \(Preferences\)](#)

-  **(Handleiding)**

Deze handleiding openen.

## Verwant onderwerp

► [Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen](#)

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

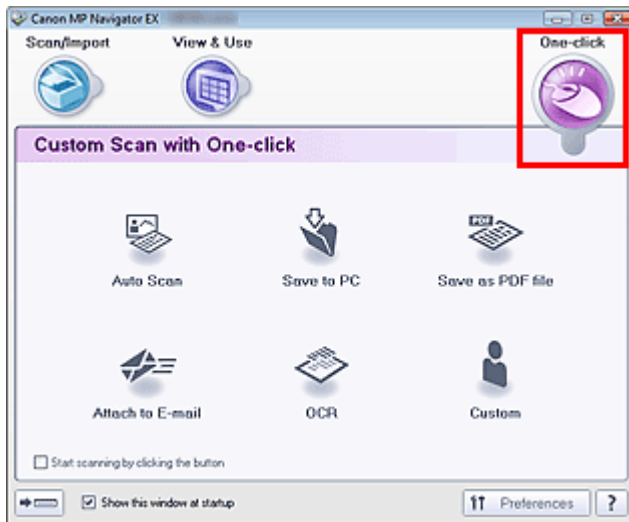
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click)

MP Navigator EX

### Tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click)

Wijs Eenmaal klikken (One-click) in het scherm voor de navigatiemodus aan om het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) weer te geven.

U kunt in één handeling scannen, opslaan enzovoort door op het bijbehorende pictogram te klikken.



- **Automatische scan (Auto Scan)**

Documenten scannen door automatisch het documenttype te detecteren. De bestandsindeling wordt automatisch ingesteld. Bestanden worden opgeslagen naar een computer.

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Automatische scan (Auto Scan) geopend en kunt u de instellingen voor opslaan opgeven.

➔ [Dialoogvenster Automatische scan \(Auto Scan\)](#)

- **Opslaan naar computer (Save to PC)**

Hiermee kunt u documenten en foto's scannen en ze opslaan op een computer. Het documenttype kan automatisch worden gedetecteerd.

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Opslaan (Save) geopend en kunt u de instellingen voor scannen en opslaan opgeven.

➔ [Dialoogvenster Opslaan \(Save\) \(scherm voor modus Eenmaal klikken\)](#)

- **Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)**

Documenten scannen en opslaan als PDF-bestanden.

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster PDF geopend en kunt u de instellingen voor de toepassing en voor scannen/opslaan opgeven.

➔ [Dialoogvenster PDF](#)

- **Toevoegen aan e-mail (Attach to E-mail)**

Documenten of foto's scannen en ze toevoegen aan een e-mailbericht.

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Verzenden (Mail) geopend en kunt u de instellingen voor scannen/opslaan en voor het e-mailprogramma opgeven.

➔ [Dialoogvenster Verzenden \(Mail\)](#)

- **OCR**

Tekstdocumenten scannen en de tekst in de afbeelding weergeven in Kladblok (geleverd bij Windows).

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster OCR geopend en kunt u de instellingen voor de toepassing en voor scannen/opslaan opgeven.

➔ [Dialoogvenster OCR](#)

- **Aangepast (Custom)**

Documenten/foto's scannen en openen in een opgegeven toepassing. Het documenttype kan automatisch worden gedetecteerd.

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Aangepast (Custom) geopend en kunt u de instellingen voor de toepassing en voor scannen/opslaan opgeven.

➔ [Dialoogvenster Aangepast \(Custom\)](#)

- **Het scannen starten door op de knop te klikken (Start scanning by clicking the button)**

Schakel dit selectievakje in en klik op een pictogram om meteen te beginnen met scannen



- **(Modus schakelen)**

Overschakelen op de modus Eenmaal klikken. Het scherm voor de modus Eenmaal klikken wordt weergegeven.

➔ [Scherm voor modus Eenmaal klikken](#)

- **Dit venster bij het opstarten weergeven (Show this window at startup)**

Schakel dit selectievakje in om het hoofdmenu bij het opstarten te openen. Het laatst gebruikte scherm wordt geopend als dit selectievakje niet is ingeschakeld.



Preferences

- **Voorkeuren (Preferences)**

Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor functies in MP Navigator EX.

➔ [Dialoogvenster Voorkeuren \(Preferences\)](#)



- **(Handleiding)**


Deze handleiding openen.

## **Belangrijk**

- De volgende beperkingen zijn van toepassing wanneer u scant terwijl Documenttype (Document Type) is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode) in het dialoogvenster Opslaan (Save) of Aangepast (Custom).  
Als u tekst in de gescande afbeelding wilt omzetten in tekstgegevens, geeft u het Documenttype (Document Type) op (selecteer niet de Auto-mode (Auto Mode)).

## **Verwant onderwerp**

- ▶ [Eenvoudig scannen met eenmaal klikken](#)

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

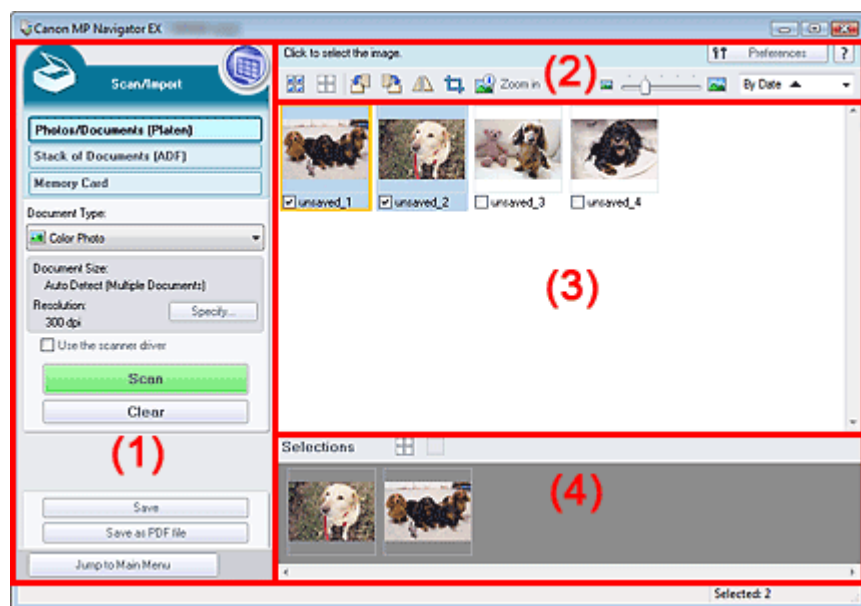
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Scherm Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))

### MP Navigator EX

## Scherm Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))

Wijs Scan/Import. (Scan/Import) aan in het scherm van de navigatiemodus en klik op Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) om het scherm Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) te openen (venster Scan/Import. (Scan/Import)).

Open dit venster om documenten te scannen vanaf de glasplaat.



- (1) Knoppen voor instellingen en bewerkingen
- (2) Werkbalk
- (3) Venster met miniaturen
- (4) Gebied met geselecteerde afbeeldingen

### Knoppen voor instellingen en bewerkingen

-  **(Toon & gebruik)**  
Klik hierop als u afbeeldingen en PDF-bestanden die op uw computer zijn opgeslagen wilt openen. Het scherm Toon & gebruik (View & Use) wordt geopend.  
➔ Venster Toon & gebruik (View & Use)
- **Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen))**  
Hiermee opent u het scherm voor het scannen van foto's, documenten, tijdschriften en ander drukwerk.
- **Stapel documenten (ADF) (Stack of Documents (ADF))**  
Klik hierop wanneer u meerdere documenten tegelijk vanuit de ADF (automatische documentinvoer) wilt scannen. Het scherm voor het scannen vanuit de ADF wordt geopend.  
➔ Scherm Stapel documenten (ADF) (Stack of Documents (ADF)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))
- **Geheugenkaart (Memory Card)**  
Klik hierop als u afbeeldingen wilt importeren die op een geheugenkaart zijn opgeslagen. Het

scherm voor het importeren van afbeeldingen van een geheugenkaart wordt weergegeven.

➔ [Scherm Geheugenkaart \(Memory Card\) \(Venster Scan/Import. \(Scan/Import\)\)](#)

- **Documenttype (Document Type)**

Selecteer het type document dat u wilt scannen.

Foto's scannen: Kleurenfoto (Color Photo) of Zwart-wit foto (Black and White Photo)

Tekstdocumenten scannen: Kleurendocument (Color Document), Zwart-wit document (Black and White Document) of Tekst (OCR) (Text (OCR))

Tijdschriften scannen: Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color))

### **Belangrijk**

- U kunt Documenttype (Document Type) niet selecteren als het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) is ingeschakeld.

- **Opgeven... (Specify...)**

Het documentformaat, de resolutie en andere geavanceerde scaninstellingen opgeven.

➔ [Dialogvenster Scan-instellingen \(Scan Settings\) \(foto's/documenten\)](#)

### **Belangrijk**

- Opgeven... (Specify...) is niet beschikbaar als het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) geselecteerd is.

- **Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver)**

Schakel dit selectievakje in als u wilt scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma). Gebruik ScanGear om tijdens het scannen afbeeldingen te corrigeren en kleuren aan te passen.

- **Scannen (Scan)**

Het scannen begint.

#### **Opmerking**

- Deze knop verandert in Scannerstuurprogramma openen (Open Scanner Driver) als u het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) inschakelt.

- **Scannerstuurprogramma openen (Open Scanner Driver)**

ScanGear wordt gestart.

Zie '[Schermen van ScanGear \(scannerstuurprogramma\)](#)' voor meer informatie over de schermen van ScanGear.

#### **Opmerking**

- Deze knop verandert in Scannen (Scan) als u het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) inschakelt.

- **Wissen (Clear)**

Alle afbeeldingen in het venster voor miniatures verwijderen.

#### **Opmerking**

- Afbeeldingen die niet op de computer zijn opgeslagen, worden verwijderd. Gebruik Opslaan (Save) of een andere methode als u belangrijke afbeeldingen op de computer wilt opslaan, voordat u op Wissen (Clear) klikt.

- **Opslaan (Save)**

Sla de geselecteerde afbeeldingen op. Klik hierop om het dialoogvenster Opslaan (Save) te openen en de instellingen voor opslaan op te geven.

➔ [Dialogvenster Opslaan \(Save\)](#)

- **Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)**

Sla de geselecteerde afbeeldingen als PDF-bestanden op. Klik hierop om het dialoogvenster

Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) te openen en de instellingen voor opslaan op te geven.

➔ [Dialogvenster Opslaan als PDF-bestand \(Save as PDF file\)](#)

-  **Naar het hoofdmenu gaan (Jump to Main Menu)**



Naar het hoofdmenu gaan

## Werkbalk

-  Preferences **Voorkeuren (Preferences)**

Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor functies in MP Navigator EX.

➔ [Dialoogvenster Voorkeuren \(Preferences\)](#)

-  **(Handleiding)**

Deze handleiding openen.

- **Bewerkingshulpmiddelen**

-  **(Alles selecteren)**

Hiermee selecteert u alle afbeeldingen in het venster met miniaturen.

-  **(Alles annuleren)**

Hiermee annuleert u alle selecties in het venster met miniaturen.

-  **(Linksom roteren)**

Hiermee draait u de doelaafbeelding (in het oranje kader) 90 graden linksom.

-  **(Rechtsom roteren)**

Hiermee draait u de doelaafbeelding (in het oranje kader) 90 graden rechtsom.

-  **(Omkeren)**


Hiermee keert u de doelaafbeelding (in het oranje kader) horizontaal om.

-  **(Bijsnijden)**

Hiermee snijdt u de doelaafbeelding (in het oranje kader) bij. Met bijsnijden selecteert u het gebied in een foto dat u wilt behouden en verwijdert u de rest. Klik op deze knop om het scherm Uitsnijden (Crop) te openen en het bijsnijkader aan te geven.

-  **Inzoomen (Zoom in)**

Hiermee vergroot u de doelaafbeelding (in het oranje kader). U kunt de afbeelding ook vergroten door erop te dubbelklikken.

-  **(Weergaveformaat)**

Hiermee wijzigt u het formaat van afbeeldingen in het venster voor miniaturen.

-  **(Sorteren op)**

Hiermee sorteert u de afbeeldingen in het venster voor miniaturen op categorie of op datum (oplopend of aflopend).

## Venster met miniaturen

- **Venster met miniaturen**

Gescande afbeeldingen worden weergegeven.

Wanneer u het selectievakje van een afbeelding inschakelt, wordt de afbeelding weergegeven in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

### **Opmerking**

- Miniaturen kunnen worden weergegeven als '?' wanneer er onvoldoende geheugen is om de afbeeldingen weer te geven.

## Wanneer afbeeldingen worden gesorteerd op Categorieën (Categories)

- **Alles sluiten (Close All) / Alles openen (Open All)**

U kunt alle afbeeldingen in de weergegeven categorieën verbergen of weergeven.

-  **Alles sluiten (Close All)**

Hiermee verbergt u alle afbeeldingen.

-  **Alles openen (Open All)**

Hiermee geeft u alle afbeeldingen weer.

### **Opmerking**

- Als u op Alles sluiten (Close All) klikt, verandert de knop in Alles openen (Open All).

## Gebied met geselecteerde afbeeldingen

-  **(Alles annuleren)**

Hiermee maakt u de selectie ongedaan van alle afbeeldingen in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

-  **(Selectie annuleren)**

Hiermee maakt u de selectie ongedaan van de doelfoto (in het oranje kader) in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

- **Gebied met geselecteerde afbeeldingen**

Hier worden de afbeeldingen weergegeven die in het venster met miniatures zijn geselecteerd.

## Verwant onderwerp

- ▶ [Foto's en documenten scannen](#)

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

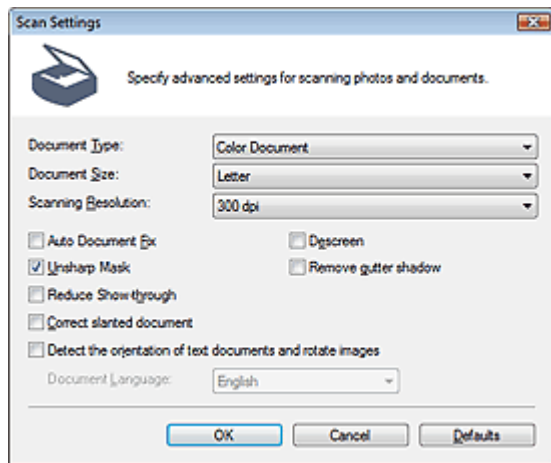
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Dialogoovenster Scan-instellingen (Scan Settings) (foto's/documenten)

MP Navigator EX

## Dialogoovenster Scan-instellingen (Scan Settings) (foto's/documenten)

Het dialogoovenster Scan-instellingen (Scan Settings) wordt geopend wanneer u klikt op Opgeven... (Specify...) in het venster Scan/Import. (Scan/Import).

In het dialogoovenster Scan-instellingen (Scan Settings) kunt u geavanceerde instellingen voor scannen opgeven.



### • Documenttype (Document Type)

Selecteer het type document dat u wilt scannen.

Foto's scannen: Kleurenfoto (Color Photo) of Zwart-wit foto (Black and White Photo)

Tekstdocumenten scannen: Kleurendocument (Color Document), Zwart-wit document (Black and White Document) of Tekst (OCR) (Text (OCR))

Tijdschriften scannen: Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color))

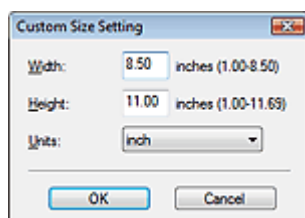
### ► Belangrijk

- Voor een correcte scan moet u een documenttype selecteren dat overeenkomt met het document dat u wilt scannen.
- U kunt Tekst (OCR) (Text(OCR)) niet selecteren wanneer het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) is ingeschakeld op het **Tabblad Algemeen (General)** van het dialogoovenster Voorkeuren (Preferences).

### • Documentformaat (Document Size)

Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.

Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialogoovenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven. Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.



### ► Belangrijk

- Wanneer u Automatisch detecteren (Auto Detect) selecteert, wordt de afbeelding mogelijk niet gescand op de juiste positie en het juiste formaat. Wijzig het formaat in dat geval in het werkelijke documentformaat (zoals A4 of Letter). Lijn een hoek van het document uit met de hoek bij de pijl (positiemarkering) van de glasplaat.
- U kunt Autom. detecteren (meer documenten) (Auto Detect (Multiple Documents)) of Automatisch detecteren (Auto Detect) niet selecteren wanneer het Documenttype (Document Type) is ingesteld op Tekst (OCR) (Text(OCR)).

#### ● Scanresolutie (Scanning Resolution)

Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand.

➔ Resolutie

#### Opmerking

- Wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Tekst (OCR) (Text(OCR)), kunt u de volgende scanresoluties opgeven.  
300 dpi / 400 dpi

#### ● Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix) / Automatische documentcorrectie (Auto Document Fix)

Het item dat wordt weergegeven, varieert naargelang het Documenttype (Document Type).

##### ● Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix)

Dit wordt weergegeven wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Kleurenfoto (Color Photo). Schakel dit selectievakje in om automatisch de opgenomen scène (landschap, nachtsce ne, enzovoort) te analyseren en geschikte correcties toe te passen.

##### ● Automatische documentcorrectie (Auto Document Fix)

Dit wordt weergegeven wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Kleurendocument (Color Document), Zwart-wit document (Black and White Document) of Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color)). Schakel dit selectievakje in om tekst in een document of tijdschrift scherper te maken en zo de leesbaarheid ervan te verbeteren.

#### Belangrijk

- Wanneer dit selectievakje is ingeschakeld, kunnen de bestanden alleen worden opgeslagen in de indeling JPEG/Exif of PDF.
- Het scannen duurt mogelijk langer dan gebruikelijk wanneer dit selectievakje is ingeschakeld.
- U kunt dit selectievakje niet inschakelen wanneer het Documenttype (Document Type) is ingesteld op Zwart-wit foto (Black and White Photo) of Tekst (OCR) (Text(OCR)).
- U kunt dit selectievakje niet inschakelen wanneer het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) is ingeschakeld op het [Tabblad Algemeen \(General\)](#) van het dialogoogvenster Voorkeuren (Preferences).
- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

#### ● Moiré-reductie (Descreen)

Schakel dit selectievakje in om moiré-patronen te reduceren.

Afgedrukte foto's en afbeeldingen worden weergegeven als een verzameling kleine puntjes. Moiré is een verschijnsel waarbij ongelijkmatige gradatie of een streeppatroon zichtbaar is als foto's of afbeeldingen met fijne punten worden gescand. Moiré-reductie (Descreen) is de functie waarmee u dit effect kunt verkleinen.

#### Belangrijk

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Kleurenfoto (Color Photo), Zwart-wit foto (Black and White Photo) of Tekst (OCR) (Text(OCR)).

#### Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u Moiré-reductie (Descreen) inschakelt.

#### ● Beeld verscherpen (Unsharp Mask)

Schakel dit selectievakje in als u de contouren van de onderwerpen wilt benadrukken en het beeld wilt verscherpen.

### **Belangrijk**

- Wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Tekst (OCR) (Text(OCR)), kunt u deze instelling niet selecteren.

#### ● **Schaduw van rugmarge verwijderen (Remove gutter shadow)**

Schakel dit selectievakje in om schaduwen tussen pagina's bij het scannen van open boekjes te corrigeren

### **Belangrijk**

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen als Automatisch detecteren (Auto Detect), Autom. detecteren (meer documenten) (Auto Detect (Multiple Documents)) of als de Assistent voor samenvoegen voor Documentformaat (Document Size) is geselecteerd.
- U kunt dit selectievakje niet inschakelen wanneer het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) is ingeschakeld op het **Tabblad Algemeen (General)** van het dialogovenster Voorkeuren (Preferences).
- Lijn het document goed uit met de positiemarkering op de plaat.

### **Opmerking**

- Gebruik het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma) om schaduw van de rugmarge te corrigeren wanneer u documenten scant van een niet-standaardformaat of wanneer aangepaste bijsnijdkaders zijn ingesteld. Zie Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter Shadow Correction) in ' [Instellingen voor afbeeldingen \(Image Settings\)](#)' (tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear).

#### ● **Doorschijnendheid beperken (Reduce Show-through)**

Schakel dit selectievakje in om tekst in een document scherper te maken of om het doorschijnen van tekst in en te voorkomen.

### **Belangrijk**

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Kleurenfoto (Color Photo), Zwart-wit foto (Black and White Photo) of Tekst (OCR) (Text(OCR)).

### **Opmerking**

- Schakel dit selectievakje in als het Documenttype (Document Type) een tekstdocument is en als de gescande afbeelding doorschijnend is.

#### ● **Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document)**

Schakel dit selectievakje in als u de gescande tekst wilt detecteren en de hoek van het document te corrigeren (binnen -0,1 en -10 graden of +0,1 en +10 graden)

### **Belangrijk**

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen wanneer het Documenttype (Document Type) is ingesteld op Kleurenfoto (Color Photo) of Zwart-wit foto (Black and White Photo).
- U kunt dit selectievakje niet inschakelen als de Assistent voor samenvoegen is geselecteerd bij Documentformaat (Document Size).
- De helling van de volgende typen documenten wordt mogelijk niet gecorrigeerd wanneer de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
  - Documenten waarvan de tekstregels een hellingspercentage hebben van meer dan 10 graden of waarvan de regels niet hetzelfde hellingspercentage hebben
  - Documenten met zowel verticale als horizontale tekst
  - Documenten met een zeer groot of zeer klein lettertype
  - Documenten met weinig tekst
  - Documenten met illustraties/afbeeldingen of met de hand geschreven tekst
  - Documenten met zowel verticale als horizontale lijnen (tabellen)

### **Opmerking**

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document) inschakelt.

- **Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

Schakel dit selectievakje in om de afdrukstand van het document af te leiden uit de gescande tekst en de gescande afbeelding te roteren in de juiste afdrukstand. Selecteer de taal van het te scannen document bij Documenttaal (Document Language).

### **Belangrijk**

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen wanneer het Documenttype (Document Type) is ingesteld op Kleurenfoto (Color Photo) of Zwart-wit foto (Black and White Photo).
- U kunt dit selectievakje niet inschakelen als de Assistent voor samenvoegen is geselecteerd bij Documentformaat (Document Size).
- Afhankelijk van de taal van het document is het mogelijk dat deze functie niet goed werkt. Alleen tekstdocumenten geschreven in een taal die beschikbaar is voor selectie bij Documenttaal (Document Language), worden ondersteund.
- De afdrukstand van de volgende typen documenten wordt mogelijk niet gecorrigeerd wanneer de tekst niet correct kan worden gedetecteerd. Selecteer in dat geval de gescande afbeelding in het venster met miniaturen van het 'Scherm Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))' en rooteer de afbeelding met de bewerkingshulpmiddelen.
  - Resolutie ligt buiten het bereik van 300 dpi tot 600 dpi
  - Tekengrootte ligt buiten het bereik van 8 punten tot 48 punten
  - Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
  - Documenten met achtergrondpatronen

### **Opmerking**

- Het scannen duurt langer dan gebruikelijk wanneer u Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images) inschakelt.

- **Documenttaal (Document Language)**

Selecteer de taal van het document dat u wilt scannen.

### **Belangrijk**

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen wanneer het Documenttype (Document Type) is ingesteld op Kleurenfoto (Color Photo) of Zwart-wit foto (Black and White Photo).
- U kunt dit selectievakje niet inschakelen als de Assistent voor samenvoegen is geselecteerd bij Documentformaat (Document Size).

- **Standaard (Defaults)**

Standaardinstellingen herstellen.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

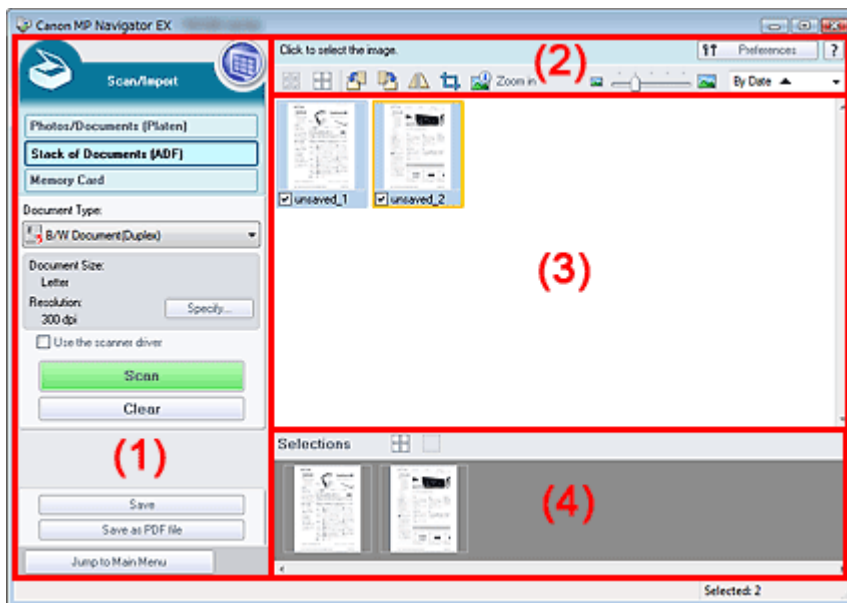
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Scherm Stapel documenten (ADF) (Stack of Documents (ADF)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))

MP Navigator EX

### Scherm Stapel documenten (ADF) (Stack of Documents (ADF)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))

Wijs Scan/Import. (Scan/Import) aan in het scherm in de navigatiemodus en klik op Stapel documenten (ADF) (Stack of Documents (ADF)) of klik op Stapel documenten (ADF) (Stack of Documents (ADF)) in het venster Scan/Import. (Scan/Import) om het scherm Scan/Import. (Scan/Import) (venster Scan/Import. (Scan/Import)) te openen.

Open dit venster wanneer u documenten vanuit de ADF (automatische documentinvoer) wilt scannen.



- (1) Knoppen voor instellingen en bewerkingen
- (2) Werkbalk
- (3) Venster met miniaturen
- (4) Gebied met geselecteerde afbeeldingen

#### Knoppen voor instellingen en bewerkingen

-  **(Toon & gebruik)**  
Klik hierop als u afbeeldingen en PDF-bestanden die op uw computer zijn opgeslagen wilt openen. Het scherm Toon & gebruik (View & Use) wordt geopend.  
➔ Venster Toon & gebruik (View & Use)
- **Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen))**  
Klik hierop als u foto's, documenten, tijdschriften en andere materialen wilt scannen. Het scherm voor het scannen van foto's en documenten wordt weergegeven.  
➔ Scherm Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))
- **Stapel documenten (ADF) (Stack of Documents (ADF))**  
Hier wordt het scherm weergegeven voor het scannen van meerdere documenten tegelijk vanuit de ADF (automatische documentinvoer).
- **Geheugenkaart (Memory Card)**

Klik hierop als u afbeeldingen wilt importeren die op een geheugenkaart zijn opgeslagen. Het scherm voor het importeren van afbeeldingen van een geheugenkaart wordt weergegeven.

➔ [Scherm Geheugenkaart \(Memory Card\) \(Venster Scan/Import. \(Scan/Import\)\)](#)

- **Documenttype (Document Type)**

Selecteer het type document dat u wilt scannen.

Wanneer u één zijde van elk document scant: Kleurendocument (enkelzijdig) (Color Document(Simplex)), Zwart-wit document (enkelzijdig) (Black and White Document(Simplex)) of Tekst (enkelzijdig) (Text(Simplex)).

Wanneer u beide zijden van elke document scant: Kleurendocument (dubbelzijdig) (Color Document(Duplex)), Zwart-wit document (dubbelzijdig) (Black and White Document(Duplex)) of Tekst (dubbelzijdig) (Text(Duplex)).

### **Belangrijk**

- U kunt Documenttype (Document Type) niet selecteren als het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) is ingeschakeld.

- **Opgeven... (Specify...)**

Het documentformaat, de resolutie en andere geavanceerde scaninstellingen opgeven.

➔ [Scan-instellingen \(Scan Settings\) Dialoogvenster \(Stapel documenten \(ADF\)\)](#)

### **Belangrijk**

- Opgeven... (Specify...) is niet beschikbaar als het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) geselecteerd is.

- **Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver)**

Schakel dit selectievakje in als u wilt scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma). Gebruik ScanGear om tijdens het scannen afbeeldingen te corrigeren en kleuren aan te passen.

- **Scannen (Scan)**

Het scannen begint.

### **Opmerking**

- Deze knop verandert in Scannerstuurprogramma openen (Open Scanner Driver) als u het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) inschakelt.

- **Scannerstuurprogramma openen (Open Scanner Driver)**

ScanGear wordt gestart.

Zie '[Schermen van ScanGear \(scannerstuurprogramma\)](#)' voor meer informatie over de schermen van ScanGear.

### **Opmerking**

- Deze knop verandert in Scannen (Scan) als u het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) inschakelt.

- **Wissen (Clear)**

Alle afbeeldingen in het venster voor miniatures verwijderen.

### **Opmerking**

- Afbeeldingen die niet op de computer zijn opgeslagen, worden verwijderd. Gebruik Opslaan (Save) of een andere methode als u belangrijke afbeeldingen op de computer wilt opslaan, voordat u op Wissen (Clear) klikt.

- **Opslaan (Save)**

Sla de geselecteerde afbeeldingen op. Klik hierop om het dialoogvenster Opslaan (Save) te openen en de instellingen voor opslaan op te geven.

➔ [Dialoogvenster Opslaan \(Save\)](#)

- **Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)**












Sla de geselecteerde afbeeldingen als PDF-bestanden op. Klik hierop om het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) te openen en de instellingen voor opslaan op te geven.



➔ [Dialogvenster Opslaan als PDF-bestand \(Save as PDF file\)](#)

-  **Naar het hoofdmenu gaan (Jump to Main Menu)**  
Naar het hoofdmenu gaan

## Werkbalk

-  **Voorkeuren (Preferences)**  
Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor functies in MP Navigator EX.  
➔ [Dialogvenster Voorkeuren \(Preferences\)](#)
-  **(Handleiding)**  
Deze handleiding openen.
- **Bewerkingshulpmiddelen**
  -  **(Alles selecteren)**  
Hiermee selecteert u alle afbeeldingen in het venster met miniaturen.
  -  **(Alles annuleren)**  
Hiermee annuleert u alle selecties in het venster met miniaturen.
  -  **(Linksom roteren)**  
Hiermee draait u de doelfbeelding (in het oranje kader) 90 graden linksom.
  -  **(Rechtsom roteren)**  
Hiermee draait u de doelfbeelding (in het oranje kader) 90 graden rechtsom.
  -  **(Omkeren)**  
Hiermee keert u de doelfbeelding (in het oranje kader) horizontaal om.
  -  **(Bijsnijden)**  
Hiermee snijdt u de doelfbeelding (in het oranje kader) bij. Met bijsnijden selecteert u het gebied in een foto dat u wilt behouden en verwijdert u de rest. Klik op deze knop om het scherm Uitsnijden (Crop) te openen en het bijsnijkader aan te geven.
  -  **Inzoomen (Zoom in)**  
Hiermee vergroot u de doelfbeelding (in het oranje kader). U kunt de afbeelding ook vergroten door erop te dubbelklikken.
  -  **(Weergaveformaat)**  
Hiermee wijzigt u het formaat van afbeeldingen in het venster voor miniaturen.
  -  **(Sorteren op)**  
Hiermee sorteert u de afbeeldingen in het venster voor miniaturen op categorie of op datum (oplopend of aflopend).

## Venster met miniaturen

- **Venster met miniaturen**  
Gescande afbeeldingen worden weergegeven.  
Wanneer u het selectievakje van een afbeelding inschakelt, wordt de afbeelding weergegeven in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

## Opmerking

---

- Miniaturen kunnen worden weergegeven als '?' wanneer er onvoldoende geheugen is om de afbeeldingen weer te geven.

---

### Wanneer afbeeldingen worden gesorteerd op Categorieën (Categories)

- **Alles sluiten (Close All) / Alles openen (Open All)**

U kunt alle afbeeldingen in de weergegeven categorieën verbergen of weergeven.

-  **Alles sluiten (Close All)**

Hiermee verbergt u alle afbeeldingen.

-  **Alles openen (Open All)**

Hiermee geeft u alle afbeeldingen weer.

### **Opmerking**

- Als u op Alles sluiten (Close All) klikt, verandert de knop in Alles openen (Open All).
- 

### Gebied met geselecteerde afbeeldingen

-  **(Alles annuleren)**

Hiermee maakt u de selectie ongedaan van alle afbeeldingen in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

-  **(Selectie annuleren)**

Hiermee maakt u de selectie ongedaan van de doelfoto (in het oranje kader) in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

- **Gebied met geselecteerde afbeeldingen**

Hier worden de afbeeldingen weergegeven die in het venster met miniaturen zijn geselecteerd.

### Verwant onderwerp

- [Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF \(automatische documentinvoer\)](#)

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

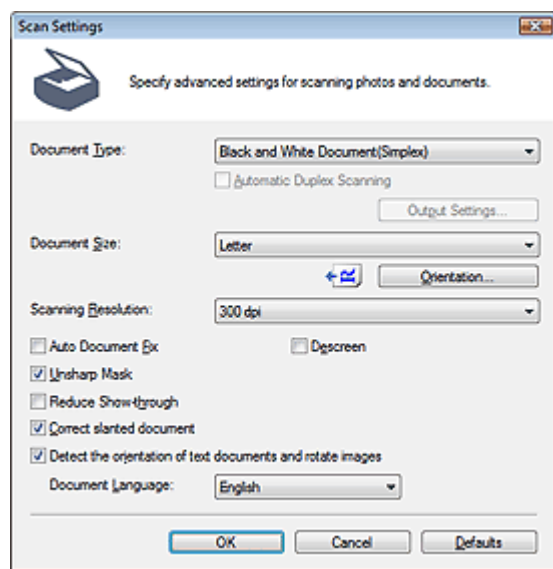
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Scan-instellingen (Scan Settings) Dialoogvenster (Stapel documenten (ADF))

MP Navigator EX

## Scan-instellingen (Scan Settings) Dialoogvenster (Stapel documenten (ADF))

Het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) wordt geopend wanneer u klikt op Opgeven... (Specify...) in het venster Scan/Import. (Scan/Import).

In het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) kunt u geavanceerde instellingen voor scannen opgeven.



### • Documenttype (Document Type)

Selecteer het type document dat u wilt scannen.

Wanneer u één zijde van elk document scant: Kleurendocument (enkelzijdig) (Color Document(Simplex)), Zwart-wit document (enkelzijdig) (Black and White Document(Simplex)) of Tekst (enkelzijdig) (Text(Simplex)).

Wanneer u beide zijden van elke document scant: Kleurendocument (dubbelzijdig) (Color Document(Duplex)), Zwart-wit document (dubbelzijdig) (Black and White Document(Duplex)) of Tekst (dubbelzijdig) (Text(Duplex)).

### ▶ Belangrijk

- U kunt Tekst (enkelzijdig) (Text(Simplex)) of Tekst (dubbelzijdig) (Text(Duplex)) niet selecteren wanneer het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) is ingeschakeld op het ' **Tabblad Algemeen (General)** ' van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).

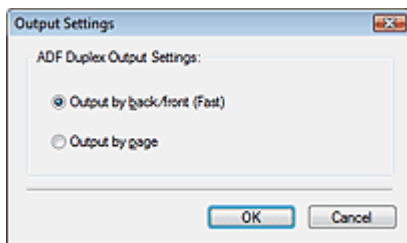
### • Automatisch dubbelzijdig scannen (Automatic Duplex Scanning)

Schakel deze optie in en scan vervolgens via de ADF (automatische documentinvoer) om beide zijden van de documenten automatisch te scannen. Deze functie is beschikbaar als er een dubbelzijdig type is geselecteerd onder Documenttype (Document Type).

### • Instellingen uitvoer... (Output Settings...)

Geef op hoe het papier moet worden uitgevoerd na het scannen van beide zijden vanuit de ADF (automatische documentinvoer) met het selectievakje Automatisch dubbelzijdig scannen (Automatic Duplex Scanning) ingeschakeld.

Klik op Instellingen voor uitvoer... (Output Settings...) om het dialoogvenster Instellingen voor uitvoer (Output Settings) waarin u Uitvoer op achterzijde/voorzijde (snel) (Output by back/front (Fast)) of Uitvoer per pagina (Output by page) kunt selecteren.



- **Uitvoer op achterzijde/voorzijde (snel) (Output by back/front(Fast))**

Deze instelling wordt aanbevolen als u snel moet scannen. De documenten worden in volgorde van achter naar voor uitgevoerd. Als u de documenten in de juiste volgorde wilt uitvoeren, selecteert u Uitvoer per pagina (Output by page).

- **Uitvoer per pagina (Output by page)**

Hiermee worden gescande documenten in de juiste paginavolgorde uitgevoerd.

- **Documentformaat (Document Size)**

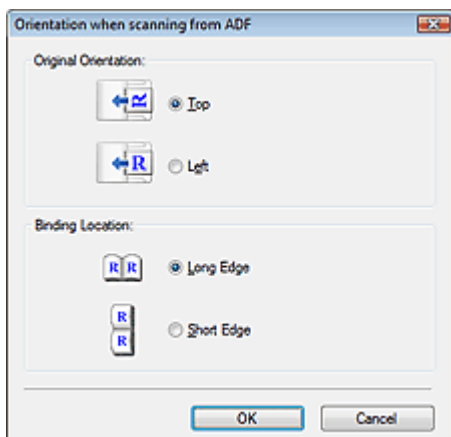
Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.

Als u beide zijden van de documenten automatisch wilt scannen, selecteert u A4 of Letter.

- **Afdrukstand... (Orientation...)**

Stel de afdrukstand en de zijde in voor het nieten van de documenten die worden gescand.

Klik hierop om het dialoogvenster Afdrukstand bij scannen uit ADF (Orientation when scanning from ADF) te openen.



## Belangrijk

- U kunt geen Inbindlocatie (Binding Location) opgeven als er een enkelzijdig type als Kleurendocument (enkelzijdig) (Color Document(Simplex)) als Documenttype (Document Type) is geselecteerd

- **Scanresolutie (Scanning Resolution)**

Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand.

➔ Resolutie

## Opmerking

- De volgende scanresoluties kunnen worden opgegeven wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Tekst (enkelzijdig) (Text(Simplex)) of Tekst (dubbelzijdig) (Text(Duplex)).  
300 dpi / 400 dpi

- **Automatische documentcorrectie (Auto Document Fix)**

Schakel dit selectievakje in om tekst in een document of tijdschrift scherper te maken en zo de leesbaarheid ervan te verbeteren.

## Belangrijk

- Wanneer dit selectievakje is ingeschakeld, kunnen de bestanden alleen worden opgeslagen in de indeling JPEG/Exif of PDF.
- Het scannen duurt mogelijk langer dan gebruikelijk wanneer dit selectievakje is ingeschakeld.

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen als het Documenttype (Document Type) is ingesteld op Tekst (enkelzijdig) (Text(Simplex)) of Tekst (dubbelzijdig) (Text(Duplex)).
- U kunt dit selectievakje niet inschakelen wanneer het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) is ingeschakeld op het **Tabblad Algemeen (General)** van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).
- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

#### ● **Moiré-reductie (Descreen)**

Schakel dit selectievakje in om moiré-patronen te reduceren.

Afgedrukte foto's en afbeeldingen worden weergegeven als een verzameling kleine puntjes. Moiré is een verschijnsel waarbij ongelijkmatige gradatie of een streep patroon zichtbaar is als foto's of afbeeldingen met fijne punten worden gescand. Moiré-reductie (Descreen) is de functie waarmee u dit effect kunt verkleinen.

#### **Belangrijk**

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen als het Documenttype (Document Type) is ingesteld op Tekst (enkelzijdig) (Text(Simplex)) of Tekst (dubbelzijdig) (Text(Duplex)).

#### **Opmerking**

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u Moiré-reductie (Descreen) inschakelt.

#### ● **Beeld verscherpen (Unsharp Mask)**

Schakel dit selectievakje in als u de contouren van de onderwerpen wilt benadrukken en het beeld wilt verscherpen.

#### **Belangrijk**

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen als het Documenttype (Document Type) is ingesteld op Tekst (enkelzijdig) (Text(Simplex)) of Tekst (dubbelzijdig) (Text(Duplex)).

#### ● **Doorschijnendheid beperken (Reduce Show-through)**

Schakel dit selectievakje in om tekst in een document scherper te maken of om het doorschijnen van tekst in en te voorkomen.

#### **Belangrijk**

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen als het Documenttype (Document Type) is ingesteld op Tekst (enkelzijdig) (Text(Simplex)) of Tekst (dubbelzijdig) (Text(Duplex)).

#### **Opmerking**

- Schakel dit selectievakje in als het Documenttype (Document Type) een tekstdocument is en als de gescande afbeelding doorschijnend is.

#### ● **Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document)**

Schakel dit selectievakje in als u de gescande tekst wilt detecteren en de hoek van het document te corrigeren (binnen -0,1 en -10 graden of +0,1 en +10 graden)

#### **Belangrijk**

- De helling van de volgende typen documenten wordt mogelijk niet gecorrigeerd wanneer de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
  - Documenten waarvan de tekstregels een hellingspercentage hebben van meer dan 10 graden of waarvan de regels niet hetzelfde hellingspercentage hebben
  - Documenten met zowel verticale als horizontale tekst
  - Documenten met een zeer groot of zeer klein lettertype
  - Documenten met weinig tekst
  - Documenten met illustraties/afbeeldingen of met de hand geschreven tekst
  - Documenten met zowel verticale als horizontale lijnen (tabellen)

#### **Opmerking**

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u Scheve documenten corrigeren (Correct slanted

document) inschakelt.

- **Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

Schakel dit selectievakje in om de afdrukstand van het document af te leiden uit de gescande tekst en de gescande afbeelding te roteren in de juiste afdrukstand. Selecteer de taal van het te scannen document bij Documenttaal (Document Language).

### **Belangrijk**

- Afhankelijk van de taal van het document is het mogelijk dat deze functie niet goed werkt. Alleen tekstdocumenten geschreven in een taal die beschikbaar is voor selectie bij Documenttaal (Document Language), worden ondersteund.
- De afdrukstand van de volgende typen documenten wordt mogelijk niet gecorrigeerd wanneer de tekst niet correct kan worden gedetecteerd. Selecteer in dat geval de gescande afbeelding in het venster met miniaturen van het scherm ' **Stapel documenten (ADF) (Stack of Documents (ADF)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))** ' en roteer de afbeelding met de bewerkingshulpmiddelen.
  - Resolutie ligt buiten het bereik van 300 dpi tot 600 dpi
  - Tekengrootte ligt buiten het bereik van 8 punten tot 48 punten
  - Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
  - Documenten met achtergrondpatronen

### **Opmerking**

- Het scannen duurt langer dan gebruikelijk wanneer u Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images) inschakelt.

- **Documenttaal (Document Language)**

Selecteer de taal van het document dat u wilt scannen.

- **Standaard (Defaults)**

Standaardinstellingen herstellen.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

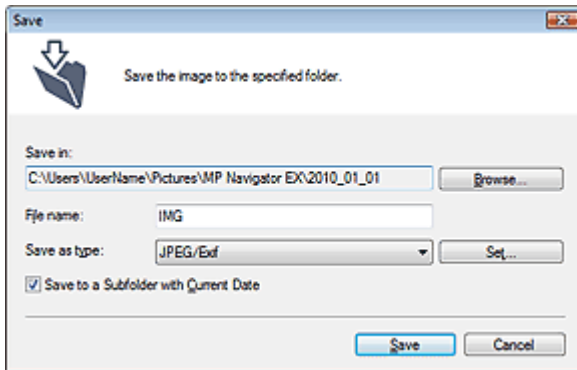
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Dialogoogvenster Opslaan (Save)

MP Navigator EX

## Dialogoogvenster Opslaan (Save)

Het dialogoogvenster Opslaan (Save) wordt geopend wanneer u klikt op Opslaan (Save) in het venster Scan/Import. (Scan/Import).

In het dialogoogvenster Opslaan (Save) kunt u instellingen opgeven voor het opslaan van afbeeldingen op een computer.



- **Opslaan in (Save in)**

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

### **Belangrijk**

- Wanneer u opslaat op een geheugenkaart, moet u schrijven naar de kaartsleuf van het apparaat inschakelen. Zie '[De kaartsleuf instellen als het geheugenkaartstation van de computer](#)' voor meer informatie over het inschakelen van schrijven. Wijs bij een netwerkverbinding de kaartsleuf toe als netwerkstation. Zie '[De kaartsleuf gebruiken via een netwerk](#)' voor meer informatie.

- **Bestandsnaam (File name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 64 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Type bestanden (Save as type)**

Selecteer een bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan. Selecteer JPEG/Exif, TIFF of BMP.

### **Belangrijk**

- U kunt JPEG/Exif niet selecteren als onder Documenttype (Document Type) Tekst (OCR) (Text(OCR)), Tekst (enkelvoudig) (Text(Simplex)) of Tekst (dubbelzijdig) (Text(Duplex)) is geselecteerd.
- U kunt JPEG/Exif niet selecteren wanneer Zwart-wit (Black and White) is geselecteerd voor Kleurenmodus (Color Mode) op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma).

- **Instellen... (Set...)**

### **Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op JPEG/Exif**

U kunt een compressietype opgeven voor JPEG-bestanden. Selecteer Hoog (lage compressie) (High(Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low(High

pression)).

- Deze instelling is niet beschikbaar als het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) op het ' [Tabblad Algemeen \(General\)](#) ' in het dialoogvenster [Voorkeuren \(Preferences\)](#) geselecteerd is.

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

Hiermee maakt u een submap in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum. Sla in deze submap gescande afbeeldingen op. Er wordt een submap met een naam als '2010\_01\_01' (Jaar\_Maand\_Dag) gemaakt.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

[Naar boven](#) ↕



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)

MP Navigator EX

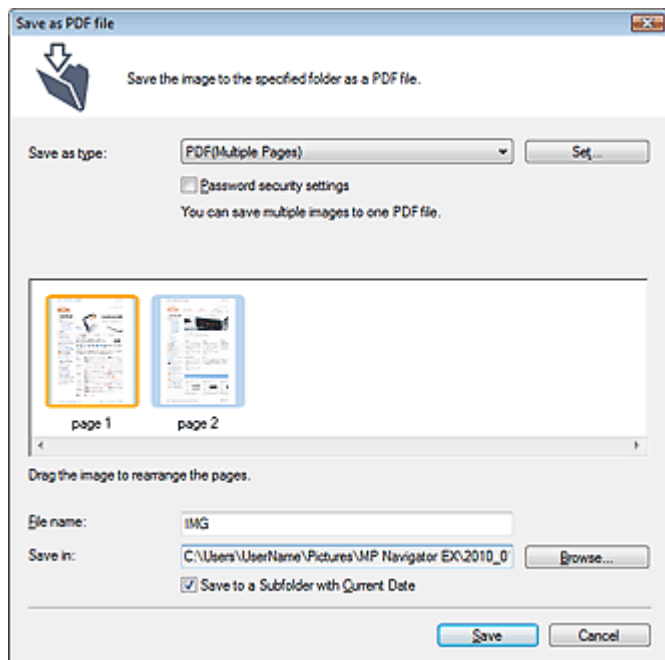
### Dialogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)

In het dialogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) kunt u geavanceerde instellingen opgeven als u gescande afbeeldingen wilt opslaan als PDF-bestand. U kunt meerdere documenten opslaan als één PDF-bestand of u kunt pagina's toevoegen aan een PDF-bestand dat is gemaakt met MP Navigator EX.

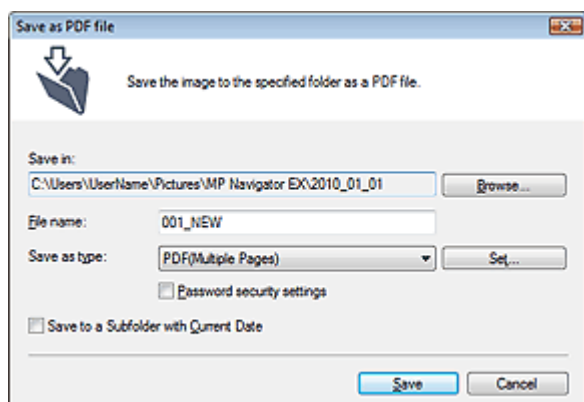
#### Belangrijk

- U kunt afbeeldingen die gescand zijn met 9601 of meer pixels in verticale en horizontale richting niet opslaan.

#### Dialogvenster dat wordt geopend wanneer u op Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) in het venster Scan/Import. (Scan/Import) klikt.



#### Dialogvenster dat wordt geopend wanneer u klikt op Geselecteerde pagina's opslaan (Save Selected Pages) of Alle pagina's opslaan (Save All Pages) in het venster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file)



- **Type bestanden (Save as type)**

Selecteer een PDF-bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.

- **PDF**

Sla elk van de geselecteerde afbeeldingen op als afzonderlijk PDF-bestand.

- **PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages))**

Meerdere afbeeldingen als één PDF-bestand opslaan.



### Opmerking

- PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) wordt weergegeven wanneer er meerdere afbeeldingen zijn geselecteerd.

- **PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page))**

De gescande afbeeldingen toevoegen aan een PDF-bestand. De afbeeldingen worden toegevoegd aan het eind van het PDF-bestand. U kunt de pagina's van het PDF-bestand waaraan de afbeeldingen worden toegevoegd, niet opnieuw rangschikken.



### Belangrijk

- Afbeeldingen kunnen alleen worden toegevoegd aan PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden opgeven die met andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden op te geven die in andere toepassingen zijn bewerkt.
- Als een met wachtwoord beveiligd PDF-bestand wordt bewerkt, worden de wachtwoorden verwijderd. Stel de wachtwoorden opnieuw in.  
➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)

- **Instellen... (Set...)**

Geef geavanceerde instellingen voor het maken van PDF-bestanden op. Zie ' [Dialogvenster PDF-instellingen \(PDF Settings\)](#) ' voor meer informatie.

- **Instellingen wachtwoordbeveiliging (Password security settings)**

Schakel dit selectievakje in om het dialogvenster Wachtwoordbeveiliging - Instellingen (Password Security -Settings) te openen, waarin u wachtwoorden kunt instellen voor het openen, bewerken en afdrucken van PDF-bestanden.

➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)

- **Toevoegen aan (Add to)**

Dit wordt weergegeven wanneer u PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page)) selecteert bij Type bestanden (Save as type) en het PDF-bestand opgeeft waaraan afbeeldingen worden toegevoegd. Als u het bestand wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een ander bestand op te geven.



### Belangrijk

- Afbeeldingen kunnen alleen worden toegevoegd aan PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden opgeven die met andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden op te geven die in andere toepassingen zijn bewerkt.

- **Bestandsnaam (File name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 64 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Opslaan in (Save in)**

Hier wordt de map weergegeven waarin de PDF-bestanden moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven. Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

Hiermee maakt u een submap in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige

datum. Sla in deze submap gescande afbeeldingen op. Er wordt een submap met een naam als '2010\_01\_01' (Jaar\_Maand\_Dag) gemaakt.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

[Naar boven](#) ↕

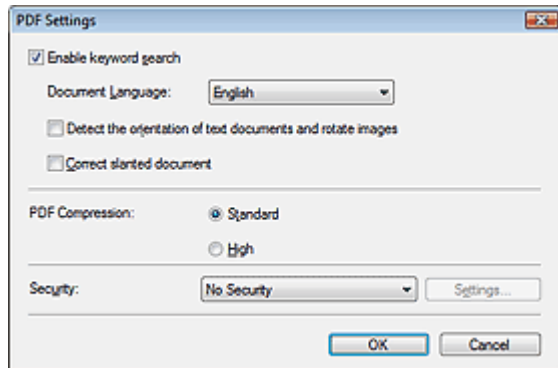
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Dialogoogvenster PDF-instellingen (PDF Settings)

MP Navigator EX

## Dialogoogvenster PDF-instellingen (PDF Settings)

In het dialogoogvenster PDF-instellingen (PDF Settings) kunt u het PDF-compressietype en andere geavanceerde instellingen voor het maken van PDF-bestanden opgeven.



- **Zoeken op sleutelwoorden inschakelen (Enable keyword search)**

Schakel dit selectievakje in als u tekens in een document wilt converteren naar tekstgegevens. U kunt dan gemakkelijk zoeken op sleutelwoorden.

- **Documenttaal (Document Language)**

Selecteer de taal van het document dat u wilt scannen.

- **Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

Schakel dit selectievakje in om de afdrukstand van het document af te leiden uit de gescande tekst en de gescande afbeelding te roteren in de juiste afdrukstand.

### Belangrijk

- Afhankelijk van de taal van het document is het mogelijk dat deze functie niet goed werkt. Alleen tekstdocumenten geschreven in een taal die beschikbaar is voor selectie bij Documenttaal (Document Language), worden ondersteund.
- De afdrukstand van de volgende typen documenten wordt mogelijk niet gecorrigeerd wanneer de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
  - Resolutie ligt buiten het bereik van 300 dpi tot 600 dpi
  - Tekengrootte ligt buiten het bereik van 8 punten tot 48 punten
  - Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
  - Documenten met achtergrondpatronen

- **Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document)**

Schakel dit selectievakje in als u de gescande tekst wilt detecteren en de hoek van het document te corrigeren (binnen -0,1 en -10 graden of +0,1 en +10 graden)

### Belangrijk

- De helling van de volgende typen documenten wordt mogelijk niet gecorrigeerd wanneer de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
  - Documenten waarvan de tekstregels een hellingspercentage hebben van meer dan 10 graden of waarvan de regels niet hetzelfde hellingspercentage hebben
  - Documenten met zowel verticale als horizontale tekst
  - Documenten met een zeer groot of zeer klein lettertype
  - Documenten met weinig tekst
  - Documenten met illustraties/afbeeldingen of met de hand geschreven tekst
  - Documenten met zowel verticale als horizontale lijnen (tabellen)

- **PDF-compressie (PDF Compression)**

Selecteer een type compressie voor het opslaan.

- **Standaard (Standard)**

Deze instelling wordt aanbevolen.

- **Hoog (High)**

Hiermee wordt het bestand gecomprimeerd tijdens het opslaan, waardoor u de netwerk-/serverbelasting kunt verminderen.

### **Belangrijk**

- Deze functie is niet beschikbaar wanneer u scant door PDF op het bedieningspaneel van het apparaat te selecteren.
- Sterk gecomprimeerde PDF-afbeeldingen kunnen in kwaliteit afnemen als u ze herhaaldelijk met een hoge compressie opslaat.

### **Belangrijk**

- Het compressietype kan niet worden ingesteld wanneer Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Zwart-wit (Black and White).

### **Opmerking**

- De volgende afbeeldingen kunnen efficiënt worden gecomprimeerd.
  - Afbeeldingen met een resolutie in het bereik van 75 dpi tot 600 dpi.

- **Beveiliging (Security)**

Hiermee kunt u wachtwoorden instellen voor het openen, bewerken en afdrukken van de gemaakte PDF-bestanden.

### **Belangrijk**

- In Windows 2000 is voor deze functie Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 of hoger vereist.
- Deze functie is niet beschikbaar als afbeeldingen automatisch worden opgeslagen nadat ze zijn gescand, bijvoorbeeld wanneer u scant vanuit het scherm in de modus voor eenmaal klikken of met het bedieningspaneel van het apparaat.

### **Opmerking**

- Selecteer Wachtwoordbeveiliging (Password Security) en geef wachtwoorden op in het dialoogvenster Wachtwoordbeveiliging - Instellingen (Password Security -Settings).
  - ➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

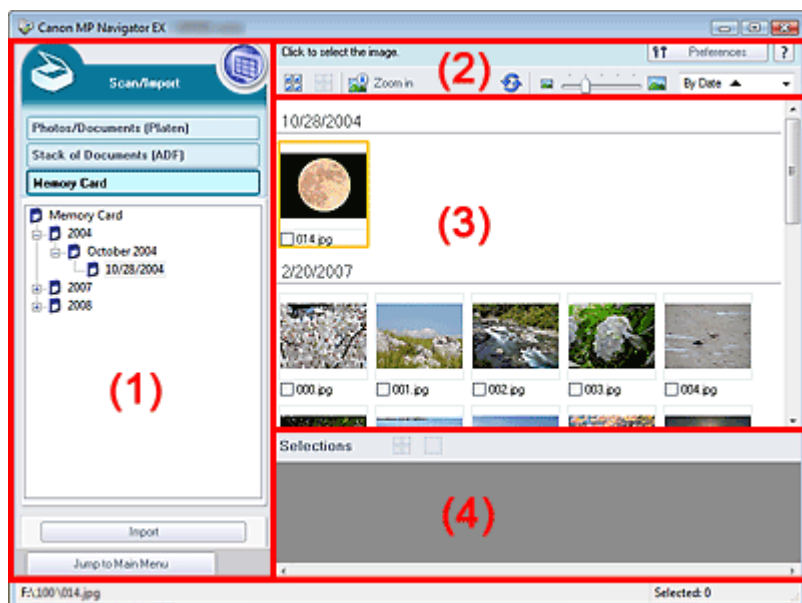
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Scherm Geheugenkaart (Memory Card) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))

MP Navigator EX

### Scherm Geheugenkaart (Memory Card) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))

Wijs Scan/Import. (Scan/Import) aan in het scherm in de navigatiemodus en klik op Geheugenkaart (Memory Card) of klik op Geheugenkaart (Memory Card) in het venster Scan/Import. (Scan/Import) om het scherm Geheugenkaart (Memory Card) (Scan/Import. (Scan/Import)) te openen.

Open dit venster om afbeeldingen te importeren (inclusief vanaf het bedieningspaneel gescande PDF-bestanden) die op een geheugenkaart zijn opgeslagen.



- (1) Knoppen voor instellingen en bewerkingen
- (2) Werkbalk
- (3) Venster met miniaturen
- (4) Gebied met geselecteerde afbeeldingen

#### Knoppen voor instellingen en bewerkingen

- 
**(Toon & gebruik)**  
 Klik hierop als u afbeeldingen en PDF-bestanden die op uw computer zijn opgeslagen wilt openen. Het scherm Toon & gebruik (View & Use) wordt geopend.  
 ➔ Venster Toon & gebruik (View & Use)
- 
**Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen))**  
 Klik hierop als u foto's, documenten, tijdschriften en andere materialen wilt scannen. Het scherm voor het scannen van foto's en documenten wordt weergegeven.  
 ➔ Scherm Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))
- 
**Stapel documenten (ADF) (Stack of Documents (ADF))**  
 Klik hierop wanneer u meerdere documenten tegelijk vanuit de ADF (automatische documentinvoer) wilt scannen. Het scherm voor het scannen vanuit de ADF wordt geopend.  
 ➔ Scherm Stapel documenten (ADF) (Stack of Documents (ADF)) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))

- **Geheugenkaart (Memory Card)**

Hiermee geeft u mappen met afbeeldingen en PDF-bestanden (gegroepeerd per jaar, maand/jaar en maand/datum/jaar) op een geheugenkaart in een boomstructuur weer. Selecteer een map om de inhoud weer te geven in het miniaturenvenster aan de rechterkant.

De bestandsdatum is de datum waarop de afbeelding is opgenomen of gewijzigd.

- **Importeren (Import)**

De geselecteerde afbeeldingen importeren en deze in het venster Toon & gebruik (View & Use) openen.

➔ [Venster Toon & gebruik \(View & Use\)](#)

-  **Naar het hoofdmenu gaan (Jump to Main Menu)**

Naar het hoofdmenu gaan

## Werkbalk

-  **Voorkeuren (Preferences)**

Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor functies in MP Navigator EX.

➔ [Dialoogvenster Voorkeuren \(Preferences\)](#)

-  **(Handleiding)**

Deze handleiding openen.

- **Bewerkingshulpmiddelen**

-  **(Alles selecteren)**

Hiermee selecteert u alle afbeeldingen in het venster met miniaturen.

-  **(Alles annuleren)**


Hiermee annuleert u alle selecties in het venster met miniaturen.

-  **Inzoomen (Zoom in)**

Hiermee vergroot u de doelaafbeelding (in het oranje kader). U kunt de afbeelding ook vergroten door erop te dubbelklikken. U kunt alle pagina's selecteren wanneer u een PDF-bestand selecteert.

-  **(Vernieuwen)**

Hiermee vernieuwt u de inhoud van het venster met miniaturen.

-  **(Weergaveformaat)**

Hiermee wijzigt u het formaat van afbeeldingen in het venster voor miniaturen.

-  **(Sorteren op)**

Hiermee sorteert u de afbeeldingen in het venster met miniaturen op datum (oplopend of aflopend).

## Venster met miniaturen

- **Venster met miniaturen**

Afbeeldingen die op de geheugenkaart zijn opgeslagen, worden per jaar of per maand/jaar weergegeven.

Wanneer u het selectievakje van een afbeelding inschakelt, wordt de afbeelding weergegeven in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

## Gebied met geselecteerde afbeeldingen

-  **(Alles annuleren)**

Hiermee maakt u de selectie ongedaan van alle afbeeldingen in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

-  **(Selectie annuleren)**

Hiermee maakt u de selectie ongedaan van de doelaafbeelding (in het oranje kader) in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

- **Gebied met geselecteerde afbeeldingen**

Hier worden de afbeeldingen weergegeven die in het venster met miniatures zijn geselecteerd.

## Verwant onderwerp

► [Afbeldingen importeren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart](#)

[Naar boven](#) ↑



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Venster Toon & gebruik (View & Use)

MP Navigator EX

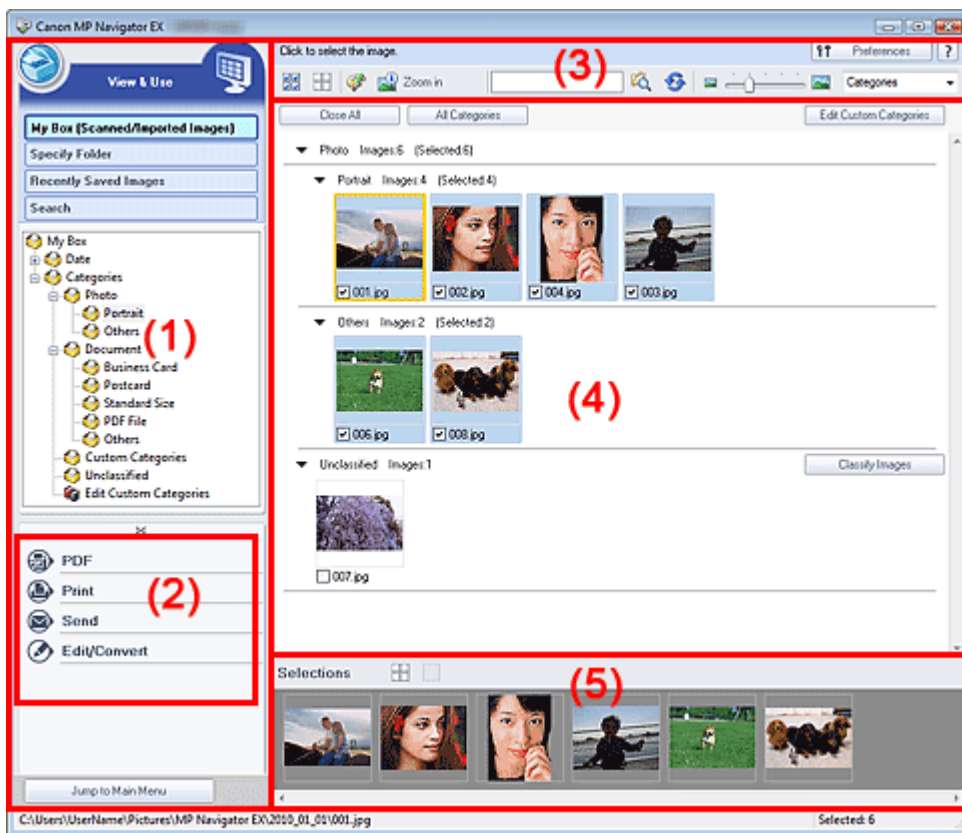
## Venster Toon & gebruik (View & Use)

Wijs Toon & gebruik (View & Use) aan in het scherm voor de navigatiemodus en klik op Mijn vak (Gesc./ Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)), Map opgeven (Specify Folder) of Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images) om het venster Toon & gebruik (View & Use) te openen.

Open dit venster om gescande afbeeldingen of op een computer opgeslagen afbeeldingen weer te geven of te gebruiken.

### Belangrijk

- Alleen PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX worden weergegeven. U kunt geen PDF-bestanden weergeven die met andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden weer te geven die in andere toepassingen zijn bewerkt.



- Items voor weergave-instellingen
- Knoppen voor afbeeldingsverwerking
- Werkbalk
- Venster met miniatures
- Gebied met geselecteerde afbeeldingen

### Items voor weergave-instellingen

-  **Scan/Import. (Scan/Import)**

Klik hierop als u foto's, documenten, tijdschriften en andere materialen wilt scannen. Het venster

Scan/Import. (Scan/Import) wordt geopend.

➔ [Scherm Foto's/documenten \(plaat\) \(Photos/Documents \(Platen\)\) \(Venster Scan/Import. \(Scan/Import\)\)](#)

- **Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images))**

Hiermee geeft u de mappen met afbeeldingen (gerangschikt op jaar, jaar/maand en jaar/maand/datum) in Mijn vak weer in een mapstructuur. Selecteer een map om de inhoud weer te geven in het miniaturenvenster aan de rechterkant.

De datum van de afbeelding is de datum waarop deze is gescand, opgenomen of bijgewerkt.

- **Map opgeven (Specify Folder)**

Geeft alle vaste schijven en mappen in een mapstructuur weer. Selecteer een map om de afbeeldingen weer te geven in het venster met miniaturen rechts op het scherm.

Als u een map selecteert en aanklikt, wordt de mapnaam gemarkeerd en kunt u deze wijzigen.

- **Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images)**

Gescande/geïmporteerde afbeeldingen' en afbeeldingen die zijn 'toegevoegd aan e-mail' of 'verzonden naar toepassing', worden in een mapstructuur weergegeven, gesorteerd op datum.

Gescande/geïmporteerde afbeeldingen (Scanned/Imported Images), Vanaf scanner (From Scanner) en Vanaf geheugenkaart (From Memory Card) worden apart weergegeven. Selecteer een maand/dag/jaar-map om de afbeeldingen op datum weer te geven in het venster met miniaturen rechts.

De datum van de afbeelding is de datum waarop deze is gescand of verzonden.

Klik op Geschiedenis wissen (Clear History) om alle gegevens (datummappen en afbeeldingen) die in Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images) worden weergegeven, te wissen.

### **Opmerking**

- De afbeeldingsbestanden zelf worden niet verwijderd.

- **Zoeken (Search)**

De geavanceerde zoekopties worden geopend.

➔ [Afbeeldingen zoeken](#)

-  **Naar het hoofdmenu gaan (Jump to Main Menu)**

Naar het hoofdmenu gaan

## Knoppen voor afbeeldingsverwerking

- **Knoppen voor afbeeldingsverwerking**

Hier kunt u opgeven wat er moet gebeuren met de geselecteerde afbeeldingen. Zie de onderstaande onderwerpen voor meer informatie over elke knop.

➔ [PDF-bestanden maken/bewerken](#)

➔ [Documenten afdrukken](#)

➔ [Foto's afdrukken](#)

➔ [Via e-mail verzenden](#)

➔ [Bestanden bewerken](#)

### **Opmerking**

- De knoppen in het gebied met knoppen voor afbeeldingsverwerking worden weergegeven wanneer de bijbehorende toepassingen zijn geïnstalleerd.

## Werkbalk

-  **Voorkeuren (Preferences)**

Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor functies in MP Navigator EX.

➔ [Dialoogvenster Voorkeuren \(Preferences\)](#)

-  **(Handleiding)**

Deze handleiding openen.

- **Bewerkingshulpmiddelen**

-  **(Alles selecteren)**

Hiermee selecteert u alle afbeeldingen in het venster met miniaturen.

-  **(Alles annuleren)**

Hiermee annuleert u alle selecties in het venster met miniaturen.

-  **(Afbeeldingen corrigeren/verbeteren)**

Hiermee kunt u de doelaafbeelding corrigeren (in het oranje kader) Klik op deze knop om het dialoogvenster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) te openen waarin u afbeeldingen kunt corrigeren/verbeteren en de helderheid, het contrast, enzovoort kunt aanpassen.

➔ [Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren \(Correct/Enhance Images\)](#)

## **Belangrijk**

- Het corrigeren/verbeteren van afbeeldingen kan niet worden toegepast op PDF-bestanden of zwart-wit binaire bestanden.

-  **Inzoomen (Zoom in)**


Hiermee vergroot u de doelaafbeelding (in het oranje kader). U kunt de afbeelding ook vergroten door erop te dubbelklikken. U kunt alle pagina's selecteren wanneer u een PDF-bestand selecteert.

U kunt ook bestandsinformatie selecteren zoals de bestandsnaam, datum, grootte en beveiligingsinstellingen. Voor PDF-bestanden waarvoor een Wachtwoord voor openen document (Document Open Password) is ingesteld, wordt een vergrendelingspictogram weergegeven.

➔ [PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd openen of bewerken](#)

-  **(Zoeken)**

Voer een woord of een aantal woorden in uit de bestandsnaam, de Exif-informatie of de PDF-


tekst van de afbeelding waar u naar op zoek bent en klik op  (Zoeken). Voor Exif-informatie wordt de tekst in Gemaakt door (Maker), Model, Beschrijving (Description) en Opmerking gebruiker (User Comment) doorzocht.

## **Opmerking**

- U kunt afbeeldingen zoeken in Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)), Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images) of een geselecteerde map en de submappen daarvan.

-  **(Vernieuwen)**

Hiermee vernieuwt u de inhoud van het venster met miniaturen.

-  **(Weergaveformaat)**

Hiermee wijzigt u het formaat van afbeeldingen in het venster voor miniaturen.

- **(Sorteren op)**

Hiermee sorteert u de afbeeldingen in het venster voor miniaturen op categorie, datum (oplopend of aflopend) of naam (oplopend of aflopend).

Afbeeldingen kunnen alleen op categorie worden gesorteerd als Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)) of Map opgeven (Specify Folder) wordt weergegeven.

## **Venster met miniaturen**

- **Venster met miniaturen**

Gescande afbeeldingen worden weergegeven.

Wanneer u het selectievakje van een afbeelding inschakelt, wordt de afbeelding weergegeven in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

Als u een afbeelding selecteert en de bestandsnaam aanklikt, wordt deze gemarkeerd en kunt u de naam wijzigen.

U kunt een afbeelding verslepen om de volgende bewerkingen uit te voeren.

- Verplaatsen tussen categorieën binnen het venster met miniatures
- Verplaatsen naar een categoriemap die wordt weergegeven in Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images))

Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images))

- Kopiëren naar een map die wordt weergegeven in Map opgeven (Specify Folder)

## Belangrijk

- In Windows 2000 hebt u Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 of hoger nodig om PDF-bestanden met een wachtwoord te kunnen openen.
- U kunt de extensie (.jpg, .pdf en dergelijke) niet wijzigen als u een bestandsnaam wijzigt.
- U kunt afbeeldingen niet verplaatsen of kopiëren naar de datummappen die worden weergegeven in de mapstructuur in Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)) of Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images).

## Opmerking

- Voor PDF-bestanden waarvoor een Wachtwoord voor openen document (Document Open Password) is ingesteld, wordt een vergrendelingspictogram weergegeven.
- Miniaturen kunnen worden weergegeven als '?' in de volgende gevallen.
  - U opent niet-ondersteunde afbeeldingen
  - Het bestandsformaat is te groot en er is onvoldoende geheugen beschikbaar om de afbeelding weer te geven
  - Het bestand is beschadigd

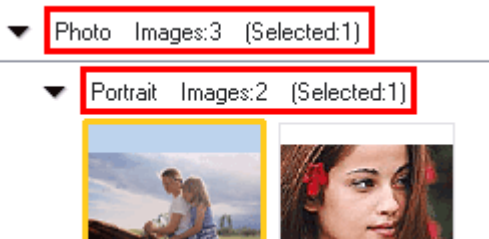
## Wanneer afbeeldingen worden gesorteerd op Categorieën (Categories)

Gescande afbeeldingen worden per categorie weergegeven.

## Opmerking

- Sommige afbeeldingen worden mogelijk niet juist gedetecteerd en daardoor niet in de juiste categorieën geassocieerd. In dat geval verslept u de afbeelding van de ene naar de andere categorie.

### • Categoriernaam afbeeldingen: N (Geselecteerd: N)



### • Categoriernaam

U beschikt over de volgende categorieën.

Foto's: Staand (Portrait), Overig (Others)

Documenten: Visitekaartje (Business Card), Briefkaart (Postcard), Standaardformaat (Standard Size), PDF-bestand (PDF File) en Overig (Others)

Aangepaste categorieën: hiermee geeft u uw aangepaste categorieën weer.

Niet-geassocieerd: hiermee geeft u afbeeldingen weer die niet zijn geassocieerd.

### • Afbeeldingen:N (Images: N)

Het aantal afbeeldingen dat in die categorie is geassocieerd wordt weergegeven.

### • (Geselecteerd:n) ((Selected: n))

Het aantal afbeeldingen waarvan het selectievakje is ingeschakeld wordt weergegeven.

## Opmerking

- Dit gedeelte wordt alleen weergegeven als een of meer afbeeldingen zijn geselecteerd.

- **Alles sluiten (Close All) / Alles openen (Open All)**

U kunt alle afbeeldingen in de weergegeven categorieën verbergen of weergeven. Deze knop wordt alleen weergegeven als Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)) of Map opgeven (Specify Folder) wordt weergegeven.

-  **Alles sluiten (Close All)**

Hiermee verbergt u alle afbeeldingen.

-  **Alles openen (Open All)**

Hiermee geeft u alle afbeeldingen weer.

### Opmerking


- Direct nadat u het venster Toon & gebruik (View & Use) hebt geopend of afbeeldingen hebt gesorteerd, worden alle afbeeldingen weergegeven en wordt Alles sluiten (Close All) weergegeven.
- Als u op Alles sluiten (Close All) klikt, verandert de knop in Alles openen (Open All).

- **Alle categorieën (All Categories) / Spec. categorieën (Specific Categories)**

U kunt alle categorieën of alleen categorieën met afbeeldingen weergeven. Deze knop wordt alleen weergegeven als Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)) of Map opgeven (Specify Folder) wordt weergegeven.

-  **Alle categorieën (All Categories)**

Hiermee worden alle categorieën en afbeeldingen weergegeven.

-  **Spec. categorieën (Specific Categories)**

Hiermee worden categorieën met afbeeldingen en de afbeeldingen in deze categorieën weergegeven. Er worden meer afbeeldingen weergegeven in het venster met miniaturen. Hierdoor kunt u afbeeldingen eenvoudiger vinden en verplaatsen.

### Opmerking

- Direct nadat u het venster Toon & gebruik (View & Use) hebt geopend, worden alle categorieën die afbeeldingen bevatten, samen met de afbeeldingen weergegeven, en wordt Alle categorieën (All Categories) weergegeven.
- Klik op Alle categorieën (All Categories) om te schakelen naar Spec. categorieën (Specific Categories).

-  **Aangepaste categorieën bewerken (Edit Custom Categories)**

Als Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)) of Map opgeven (Specify Folder) wordt weergegeven, wordt het dialoogvenster Aangepaste categorieën bewerken (Edit Custom Categories) geopend.

In het dialoogvenster Aangepaste categorieën bewerken (Edit Custom Categories) kunt u categorieën toevoegen of verwijderen die worden weergegeven in Aangepaste categorieën (Custom Categories).

Zie 'Afbeeldingen classificeren in categorieën' voor meer informatie.

-  **Afbeeldingen classificeren (Classify Images)**

Afbeeldingen die vanaf vaste schijven of geheugenkaarten zijn geïmporteerd, worden weergegeven bij Niet-geclassificeerd (Unclassified). Klik op Afbeeldingen classificeren (Classify Images) om ze automatisch in te delen.

Deze knop wordt alleen weergegeven als Mijn vak (Gesc./Geïmp. afb.) (My Box (Scanned/Imported Images)) of Map opgeven (Specify Folder) wordt weergegeven.

### Opmerking

- Het classificeren kan even duren als er veel afbeeldingen geïmporteerd moeten worden.

## Gebied met geselecteerde afbeeldingen

-  (Alles annuleren)

Hiermee maakt u de selectie ongedaan van alle afbeeldingen in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

-  **(Selectie annuleren)**

Hiermee maakt u de selectie ongedaan van de doelaafbeelding (in het oranje kader) in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

- **Gebied met geselecteerde afbeeldingen**

Hier worden de afbeeldingen weergegeven die in het venster met miniatures zijn geselecteerd.

### Verwant onderwerp

- ▶ [Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen](#)

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Venster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file)

MP Navigator EX

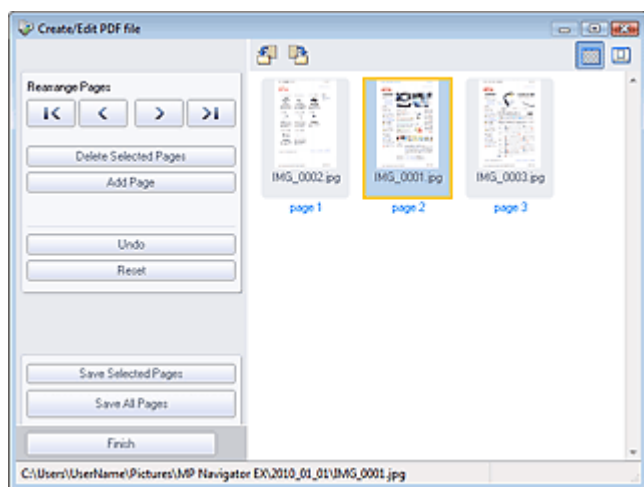
## Venster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file)

Klik op PDF in het scherm Toon & gebruik (View & Use) en klik op PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file) in de lijst om het dialoogvenster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file) te openen.

In het dialoogvenster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file) kunt u pagina's toevoegen of verwijderen en de volgorde wijzigen van pagina's in PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX.

### Belangrijk

- U kunt afbeeldingen die gescand zijn met 9601 of meer pixels in verticale en horizontale richting niet opslaan.
- Als een met wachtwoord beveiligd PDF-bestand wordt bewerkt, worden de wachtwoorden verwijderd. Stel de wachtwoorden opnieuw in.  
➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)
- U kunt maximaal 99 pagina's tegelijk maken of bewerken met MP Navigator EX.



### • Pagina's opnieuw schikken (Rearrange Pages)

U kunt de geselecteerde afbeelding (in een oranje kader) verplaatsen.



- Hiermee verplaatst u de geselecteerde afbeelding naar het begin.



- Hiermee verplaatst u de geselecteerde afbeelding één pagina omhoog.



- Hiermee verplaatst u de geselecteerde afbeelding één pagina omlaag.



- Hiermee verplaatst u de geselecteerde afbeelding naar het einde.

### Opmerking

- U kunt de afbeelding ook slepen om de volgorde te wijzigen.

- **Geselecteerde pagina's verwijderen (Delete Selected Pages)**

Hiermee verwijdert u de geselecteerde afbeelding.

- **Pagina toevoegen (Add Page)**

Hiermee kunt u een bestaand PDF-bestand selecteren en toevoegen.

### Opmerking

- Als u een met wachtwoord beveiligd PDF-bestand wilt toevoegen, hebt u het wachtwoord nodig.

- **Ongedaan maken (Undo)**

Hiermee annuleert u de laatste wijziging.

- **Herstellen (Reset)**

Hiermee annuleert u alle aangebrachte wijzigingen.

- **Geselecteerde pagina's opslaan (Save Selected Pages)**

Opent het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file). Geef de gewenste instellingen op. Alleen de geselecteerde pagina wordt opgeslagen.

### Opmerking

- Wanneer er meerdere pagina's zijn geselecteerd, wordt een PDF-bestand met meerdere pagina's gemaakt.
- Zie '[Dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand \(Save as PDF file\)](#)' voor meer informatie over het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file).

- **Alle pagina's opslaan (Save All Pages)**

Opent het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file). Geef de gewenste instellingen op. Hiermee slaat u alle PDF-bestanden in de lijst op als één PDF-bestand.

- **Voltooien (Finish)**

Hiermee sluit u het dialoogvenster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file).

- **Werkbalk**



- **(Linksom roteren)**

De pagina wordt 90 graden tegen de klok in gedraaid.



- **(Rechtsom roteren)**

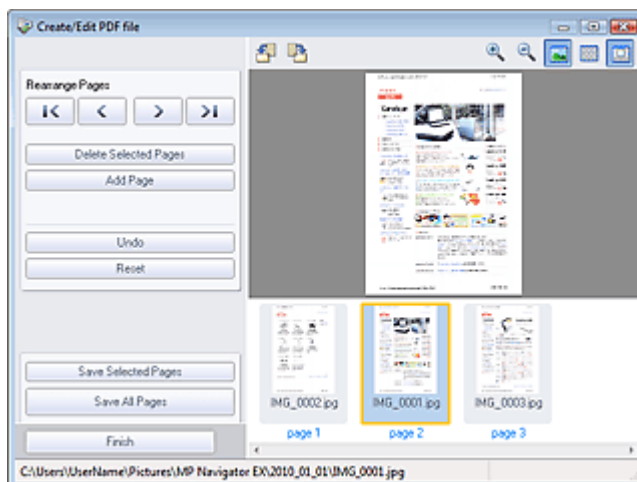
De pagina wordt 90 graden met de klok mee gedraaid.



- **(Voorbeeldmodus)**

Hiermee schakelt u over op de voorbeeldmodus.

De geselecteerde pagina wordt weergegeven in het voorbeeldgebied.



- **(Vergroten)**



De afbeelding in het voorbeeldgebied wordt vergroot.

-  **(Verkleinen)**

De afbeelding in het voorbeeldgebied wordt verkleind.

-  **(Volledig scherm)**

De afbeelding wordt vergroot of verkleind zodat deze in het voorbeeldgebied in volledig scherm wordt weergegeven.

-  **(Miniatuurmodus)**

Hiermee schakelt u over op de miniatuurmodus. De pagina's worden weergegeven in de miniatuurweergave.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

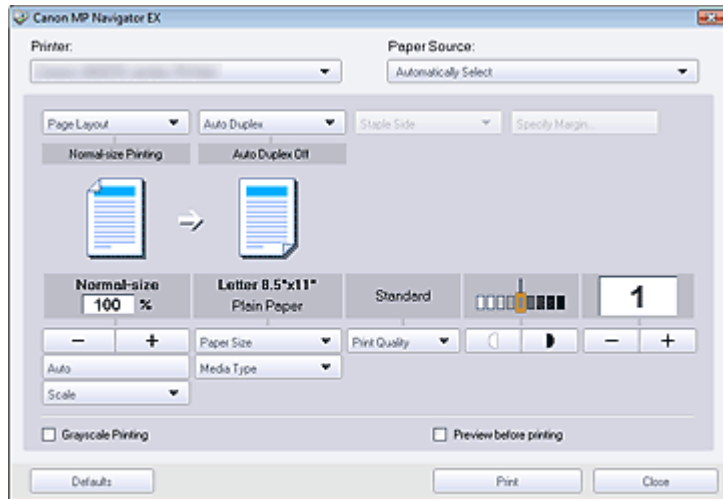
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Document afdrukken

MP Navigator EX

## Dialogvenster Document afdrukken

Klik op Afdrukken (Print) in het venster Toon & gebruik (View & Use) en klik vervolgens op Document afdrukken (Print Document) in de lijst om het dialogvenster Document afdrukken te openen.

In het dialogvenster Document afdrukken kunt u geavanceerde instellingen opgeven voor het afdrukken van meerdere gescande afbeeldingen tegelijk.



- **Printer**

Selecteer de printer die u wilt gebruiken.

- **Papierbron (Paper Source)**

Selecteer de papierbron.

- **Pagina-indeling (Page Layout)**

Selecteer een afdruktype.

- **Afdrukken op normaal formaat (Normal-size Printing)**

Er wordt één afbeelding per vel afgedrukt.

- **Afdrukken op schaal (Scaled Printing)**

U kunt afbeeldingen afdrukken op de geselecteerde schaal (vergroot of verkleind).

- **Passend op papierformaat (Fit-to-Page Printing)**

De afbeelding wordt aangepast aan het papierformaat (vergroot of verkleind).

- **Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)**

De afbeelding wordt afgedrukt op een volledig vel papier, zonder marges.

- **Pagina-ind. afdr. (2 op 1) (Page Layout Printing (2 on 1))**

Twee pagina's indelen en op een vel papier afdrukken.

- **Pagina-ind. afdr. (4 op 1) (Page Layout Printing (4 on 1))**

Vier pagina's indelen en op een vel papier afdrukken.

- **Automatisch dubbelzijdig (Auto Duplex)**

Automatisch afdrukken op beide zijden van een vel papier.

### **Opmerking**

- Automatisch dubbelzijdig (Auto Duplex) wordt weergegeven wanneer Pagina-indeling (Page Layout) is ingesteld op Afdrukken op normaal formaat (Normal-size Printing) of Afdrukken op

schaal (Scaled Printing), en is beschikbaar wanneer Mediumtype (Media Type) is ingesteld op Normaal papier (Plain Paper).

• **Zijkant nieten (Staple Side)**

Selecteer een nietmarge in de lijst.

 **Opmerking**

- Zijkant nieten (Staple Side) is beschikbaar als Automatisch dubbelzijdig aan (Auto Duplex On) is ingesteld.

• **Marge instellen... (Specify Margin...)**

Geef de breedte van de marge op (0 mm tot 30 mm).

 **Opmerking**

- Marge instellen... (Specify Margin...) is beschikbaar als Automatisch dubbelzijdig aan (Auto Duplex On) is ingesteld.
- Een pagina past mogelijk niet op één pagina past door de instelling Marge instellen... (Specify Margin...). In dit geval wordt het document verkleind afgedrukt.

• **Vergroten/verkleinen**

Afbeeldingen bij het afdrukken vergroten of verkleinen.

-  (Vergroten/verkleinen)

Een vergrote of verkleinde afbeelding afdrukken door een schaal op te geven in stappen van 1%.

• **Auto**

Schaal wordt automatisch aangepast op basis van de gedetecteerde papierbreedte en het geselecteerde papierformaat. De afbeelding kan 90 graden gedraaid worden afgedrukt, afhankelijk van het formaat.

• **Schaal (Scale)**

Selecteer een factor in de lijst.

 **Belangrijk**

- Bij normaal formaat (100%) is het mogelijk dat bepaalde afbeeldingen klein worden afgedrukt of dat sommige stukken zijn afgekapt. Selecteer in dit geval Auto om het formaat van de afdruk in verhouding te brengen met het papierformaat.

• **Papierformaat (Paper Size)**

Selecteer het formaat van het papier waarop u afdrukt. Stel het formaat in op het formaat van het papier dat in de printer is geladen.

 **Opmerking**

- De mogelijke papierformaten hangen af van de geselecteerde printer.

• **Mediumtype (Media Type)**

Selecteer het type papier waarop u afdrukt. De geboden afdrukwaliteit kan afhankelijk zijn van het ingestelde papertype.

 **Opmerking**

- De mogelijke papiersoorten zijn afhankelijk van de geselecteerde printer.



• **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**

Selecteer de afdrukkwaliteit.

• **Dichtheid**

Klik op  (dichtheidsaanpassing) om de afdrukdichtheid te selecteren.

• **Aantal**

Klik op   (kopieerinstelling) om het aantal exemplaren te selecteren dat moet worden afgedrukt.

- **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)**

Schakel dit selectievakje in wanneer u het document in zwart-wit wilt afdrukken.

- **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)**

Schakel dit selectievakje in om voorafgaand aan het afdrukken het resultaat weer te geven.

- **Standaard (Defaults)**

Standaardinstellingen herstellen.

- **Afdrukken (Print)**

Afdrukken starten met de opgegeven instellingen.

### **Opmerking**

---

- Als u wilt annuleren tijdens het spoolen, klikt u op Annuleren (Cancel). Als u het afdrukken wilt annuleren, klikt u op Afdrukken annuleren (Cancel Printing) in het bevestigingsvenster voor de printerstatus. Als u het bevestigingsvenster voor de printerstatus wilt openen, klikt u op het printerpictogram op de taakbalk.
- 

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Foto afdrukken (Print Photo)

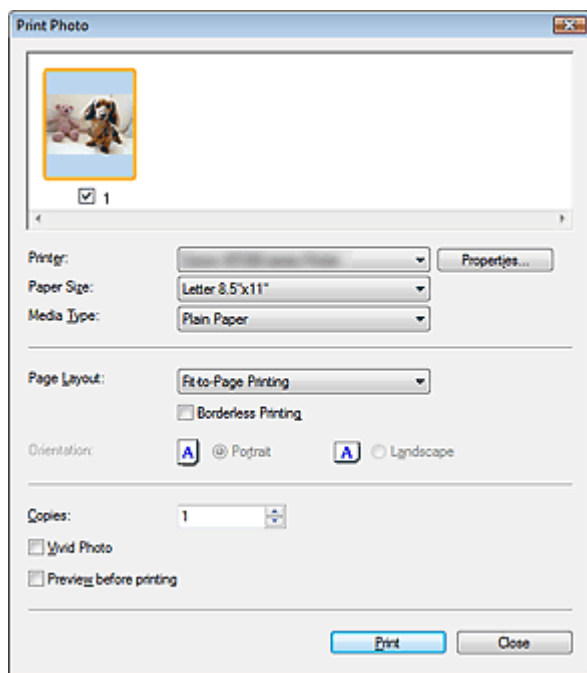
MP Navigator EX

## Dialogvenster Foto afdrukken (Print Photo)

Klik op Afdrukken (Print) in het venster Toon & gebruik (View & Use) en klik op Foto afdrukken (Print Photo) in de lijst om het dialogvenster Foto afdrukken (Print Photo) te openen.

### Belangrijk

- Het dialogvenster Foto afdrukken (Print Photo) wordt niet geopend als Easy-PhotoPrint EX is geïnstalleerd. In dat geval wordt Easy-PhotoPrint EX gestart.
- PDF-bestanden kunnen niet worden afgedrukt.



### Opmerking

- Dubbelklik op een afbeelding om deze weer te geven in een ander venster.

#### • Printer

Selecteer de printer die u wilt gebruiken.

#### • Eigenschappen... (Properties...)

Hiermee geeft u het scherm met geavanceerde printerinstellingen weer.

#### • Papierformaat (Paper Size)

Selecteer het formaat van het papier waarop u afdrukt. Stel het formaat in op het formaat van het papier dat in de printer is geladen.

#### • Mediumtype (Media Type)

Selecteer het type papier waarop u afdrukt. De geboden afdrukkwaliteit kan afhankelijk zijn van het ingestelde papiertype.

#### • Pagina-indeling (Page Layout)

Selecteer een afdruktype.

##### • Afdrukken op normaal formaat (Normal-size Printing)

Er wordt één afbeelding per vel afgedrukt.

##### • Passend op papierformaat (Fit-to-Page Printing)

De afbeelding wordt aangepast aan het papierformaat (vergroot of verkleind).

- **Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)**

Schakel dit selectievakje in om de afbeelding op een gehele pagina, zonder kader, af te drukken.

### **Belangrijk**

- De instelling Pagina-indeling (Page Layout) wordt uitgeschakeld als u Afdrukken zonder marges (Borderless Printing) selecteert.
- Deze instelling is alleen beschikbaar voor printers die afdrukken zonder marges ondersteunen.

- **Afdrukstand (Orientation)**

Geef de afdrukstand op.

### **Belangrijk**

- Deze instelling is alleen beschikbaar wanneer Pagina-indeling (Page Layout) is ingesteld op Afdrukken op normaal formaat (Normal-size Printing). Bij andere instellingen wordt de afbeelding automatisch geroteerd zodat deze goed op het papier past.

- **Aantal (Copies)**

Geef het aantal af te drukken exemplaren op.

- **Vivid Photo**

Schakel dit selectievakje in om de afbeelding af te drukken met levendige kleuren.

- **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)**

Schakel dit selectievakje in om voorafgaand aan het afdrukken het resultaat weer te geven.

- **Afdrukken (Print)**

Start met afdrukken.

### **Opmerking**

- Alleen de afbeeldingen waarbij het selectievakje in het venster met miniatures is ingeschakeld, worden afgedrukt.

- **Sluiten (Close)**

Hiermee sluit u het dialogovenster zonder de foto af te drukken.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Via e-mail verzenden (Send via E-mail)

MP Navigator EX

## Dialogvenster Via e-mail verzenden (Send via E-mail)

Klik op Verzenden (Send) in het venster Toon & gebruik (View & Use) en klik op Toevoegen aan e-mail (Attach to E-mail) in de lijst om het dialogvenster Via e-mail verzenden (Send via E-mail) te openen.

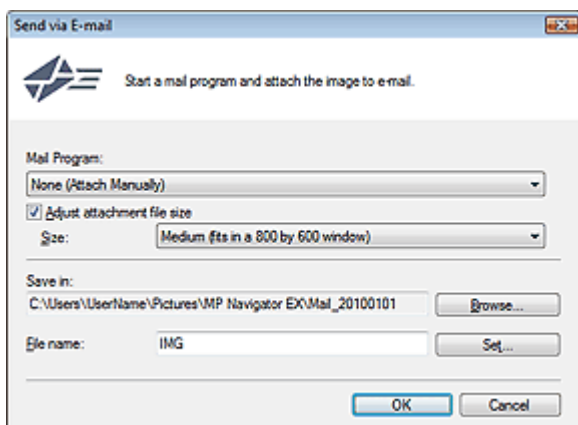
In het dialogvenster Via e-mail verzenden (Send via E-mail) kunt u geavanceerde instellingen opgeven voor het bijvoegen van afbeeldingen aan e-mailberichten.

### Belangrijk

- MP Navigator EX is compatibel met de volgende e-mailprogramma's:
  - Windows Mail (Windows Vista)
  - Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
  - Microsoft Outlook
 (Als een e-mailprogramma niet naar behoren functioneert, controleert u of de MAPI-instelling van het mailprogramma is ingeschakeld. Raadpleeg de handleiding van het e-mailprogramma voor meer informatie.)

### Opmerking

- U kunt alleen PDF- en JPEG-bestanden bij e-mails voegen.



#### • E-mailprogramma (Mail Program)

Het e-mailprogramma dat is ingesteld op het tabblad Algemeen (General) van het dialogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt weergegeven. Selecteer het gewenste e-mailprogramma.

#### • Bestandsgrootte van bijlage aanpassen (Adjust attachment file size)

Als Type bestanden (Save as type) is ingesteld op JPEG (JPEG), kunt u het formaat van afbeeldingen wijzigen door dit selectievakje in te schakelen. Selecteer een formaat bij Grootte (Size).

#### • Opslaan in (Save in)

Hier wordt de map weergegeven waarin de afbeeldingen moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven. Indien het formaat is gewijzigd, worden de afbeeldingen met het nieuwe formaat opgeslagen.

Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

#### • Bestandsnaam (File name)

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt toevoegen (maximaal 64 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Instellen... (Set...)**

U kunt een compressietype opgeven voor JPEG-bestanden.

Selecteer Hoog (lage compressie) (High(Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low(High Compression)).

[Naar boven](#) ↕




## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)

MP Navigator EX

## Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)

Klik op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren) in het venster Toon & gebruik (View & Use) of klik op Foto Afbeeldingen herstellen (Fix photo images) bij de knoppen voor afbeeldingsverwerking om het dialoogvenster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) te openen.


U kunt in het dialoogvenster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) geavanceerde instellingen definiëren, zoals instellingen voor het corrigeren en verbeteren van afbeeldingen en het aanpassen van de helderheid en het contrast.

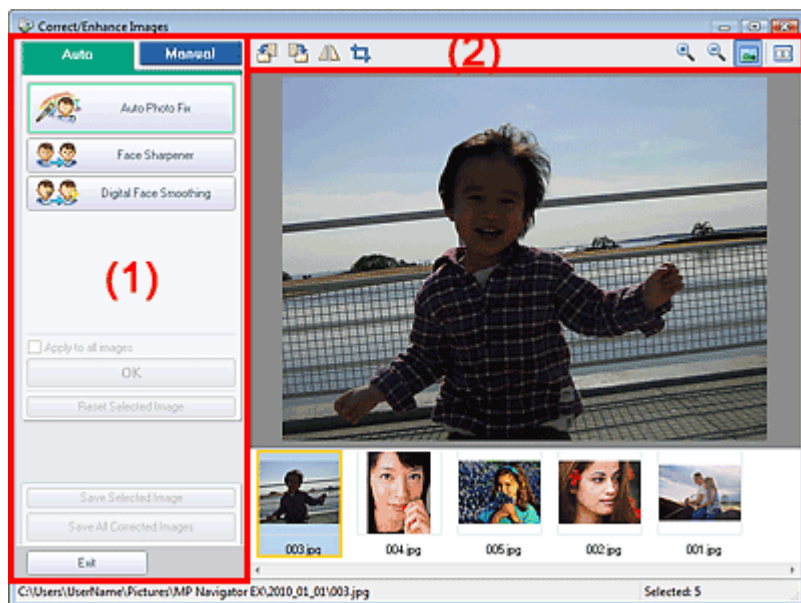
U kunt ook de bronafbeelding naast de bijgewerkte afbeelding weergeven om deze te vergelijken.

### Belangrijk

- Het corrigeren/verbeteren van afbeeldingen kan niet worden toegepast op PDF-bestanden of zwart-wit binaire bestanden.

### Opmerking

- U kunt het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) ook openen door op  (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren) in het dialoogvenster Inzoomen (Zoom in) te klikken.
- Het corrigeren van grote afbeeldingen kan enige tijd duren.
- Raadpleeg 'Venster Toon & gebruik (View & Use)' voor meer informatie over het venster Toon & gebruik (View & Use).



(1) Taakgebied

(2) Werkbalk

### Taakgebied

Beschikbare taken en instellingen zijn verschillend op de tabbladen Auto en Handmatig (Manual).

Klik op Auto of Handmatig (Manual) om het bijbehorende tabblad te openen.

## Tabblad Auto

Met de functies op het tabblad Auto kunt u correcties en verbeteringen op de afbeelding in zijn geheel toepassen.

Zie 'Afbeeldingen automatisch corrigeren/verbeteren' voor meer informatie.



- **Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix)**

Hiermee worden automatische fotocorrecties toegepast.

- **Voorrang geven aan Exif-info (Prioritize Exif Info)**

Schakel dit selectievakje in om correcties toe te passen die voornamelijk zijn gebaseerd op de instellingen die waren geselecteerd op het moment van vastleggen.

Schakel dit selectievakje uit om correcties toe te passen op basis van de resultaten van de afbeeldingsanalyse. Deze instelling wordt aanbevolen.

### **Opmerking**

- Exif is een standaardindeling waarmee u verschillende opnamegegevens kunt toevoegen aan afbeeldingen van digitale camera's (JPEG).

- **Gezicht scherper maken (Face Sharpener)**

Hiermee kunt u onscherpe gezichten verscherpen.

Geef met de schuifregelaar het niveau van het effect op.

- **Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing)**

Hiermee kunt u de huid verbeteren door oneffenheden en rimpels te verwijderen.

Geef met de schuifregelaar het niveau van het effect op.

- **Op alle afbeeldingen toepassen (Apply to all images)**

Wanneer u deze optie selecteert, worden alle afbeeldingen in de miniaturenlijst automatisch gecorrigeerd/verbeterd.

- **OK**

Hiermee past u het geselecteerde effect toe op de geselecteerde afbeelding of op alle afbeeldingen.

- **Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image)**

Hiermee annuleert u alle correcties en verbeteringen die u op de geselecteerde afbeelding hebt toegepast.

- **Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image)**

Hiermee slaat u de (geselecteerde) gecorrigeerde/verbeterde afbeelding op.

- **Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images)**

Hiermee slaat u alle gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen op die worden weergegeven in de lijst met miniaturen.

- **Afsluiten (Exit)**

Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) sluiten.

## Tabblad Handmatig

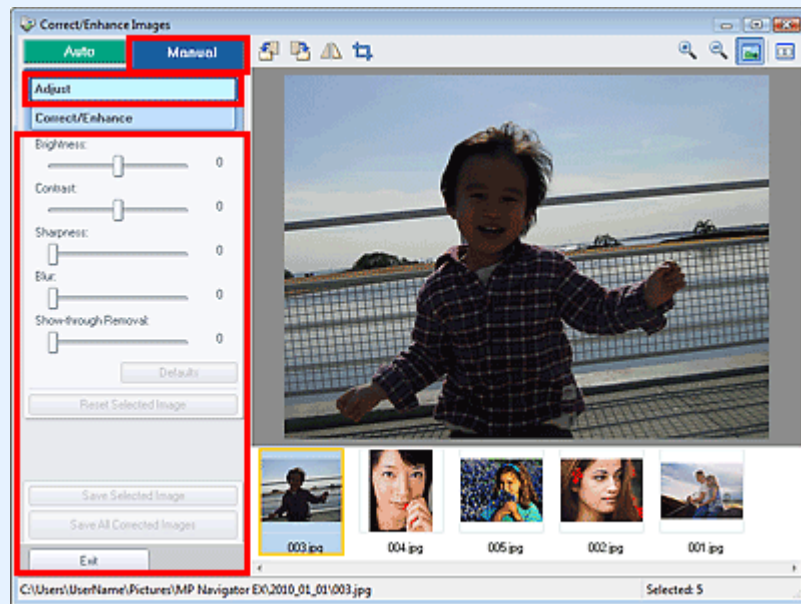
Het tabblad Handmatig (Manual) heeft twee menu's: Aanpassen (Adjust) en Corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance).

Gebruik Aanpassen (Adjust) om de helderheid en het contrast aan te passen of om de hele afbeelding scherper te maken.

Gebruik Corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance) als u specifieke gedeelten wilt corrigeren/verbeteren.

Zie '[Afbeeldingen handmatig corrigeren/verbeteren](#)' voor meer informatie.

## Aanpassing



- **Helderheid (Brightness)**

De algemene helderheid van de afbeelding wordt aangepast.

Verplaats de schuifregelaar naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om deze lichter te maken.

- **Contrast**

Het contrast van de afbeelding wordt aangepast. Als de afbeelding flets is vanwege gebrek aan contrast, kunt u het contrastniveau aanpassen.

Verplaats de schuifregelaar naar links om het contrast van de afbeelding te verlagen en naar rechts om het te verhogen.

- **Scherpte (Sharpness)**

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken. Pas de scherpte aan als de foto onscherp is of tekst vaag leesbaar is.

Verplaats de schuifregelaar naar rechts om de afbeelding scherper te maken.

- **Vervagen (Blur)**

Vervaagt de contouren van onderwerpen om de afbeelding een zachtere uitstraling te geven.

Verplaats de schuifregelaar naar rechts om de afbeelding te vervagen.

- **Doorschijnendheid verwijderen (Show-through Removal)**

Verwijdert doorschijnendheid van tekst of de basiskleur door de achterkant. Pas het niveau van doorschijnendheid aan om te voorkomen dat tekst of de basiskleur van de achterkant van een dun document doorschijnt op de voorkant.

Verplaats de schuifregelaar naar rechts om doorschijnendheid meer te verwijderen.

- **Standaard (Defaults)**

Hiermee zet u alle instellingen (helderheid, contrast, scherpte, vervaging en doorschijnendheid) terug op de standaardwaarden.

- **Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image)**

Hiermee annuleert u alle correcties, verbeteringen en aanpassingen die op de geselecteerde afbeelding zijn toegepast.

- **Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image)**

Hiermee slaat u de (geselecteerde) gecorrigeerde/verbeterde/aangepaste afbeelding op.

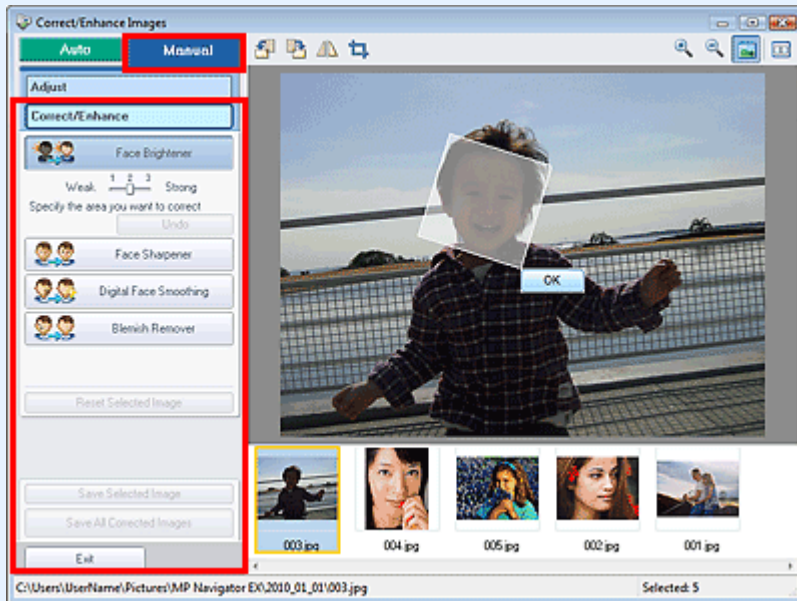
- **Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images)**

Hiermee slaat u alle gecorrigeerde/verbeterde/aangepaste afbeeldingen op die worden weergegeven in de lijst met miniaturen.

- **Afsluiten (Exit)**

Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) sluiten.

## Correctie/verbetering



- **Helderheid gezicht (Face Brightener)**

Hiermee wordt de hele afbeelding gecorrigeerd om het deel van het gezicht in en rond het geselecteerde deel helderder te maken.

Geef met de schuifregelaar het niveau van het effect op.

- **Gezicht scherper maken (Face Sharpener)**

Hiermee wordt de hele afbeelding gecorrigeerd om het deel van het gezicht in en rond het geselecteerde deel scherper te maken.

Geef met de schuifregelaar het niveau van het effect op.

- **Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing)**

Hiermee kunt u de huid verbeteren door oneffenheden en rimpels uit het geselecteerde deel te verwijderen.

Geef met de schuifregelaar het niveau van het effect op.

- **Vlekken verwijderen (Blemish Remover)**

Hiermee verwijdert u moedervlekken uit het geselecteerde deel.

- **OK**

Hiermee past u het geselecteerde effect toe op het opgegeven gebied.

- **Ongedaan maken (Undo)**

Hiermee wordt de laatste correctie/verbetering geannuleerd.

- **Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image)**

Hiermee annuleert u alle correcties en verbeteringen die u op de geselecteerde afbeelding hebt toegepast.

- **Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image)**

Hiermee slaat u de (geselecteerde) gecorrigeerde/verbeterde afbeelding op.

- **Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images)**

Hiermee slaat u alle gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen op die worden weergegeven in de lijst met miniatures.

- **Afsluiten (Exit)**

Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) sluiten.

## Werkbalk

- **Werkbalk**

-  **(Linksom roteren)**


De afbeelding wordt 90 graden tegen de klok in gedraaid.

-  **(Rechtsom roteren)**

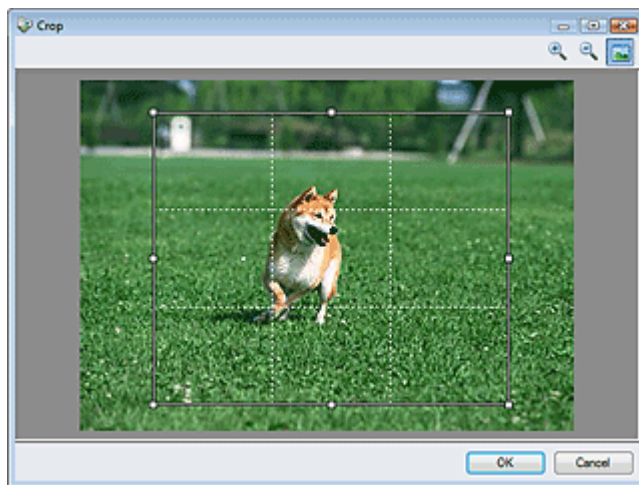
De afbeelding wordt 90 graden met de klok mee gedraaid.

-  **(Omkeren)**

De afbeelding wordt horizontaal omgekeerd.

-  **(Bijsnijden)**

Met bijsnijden selecteert u het gebied in een foto dat u wilt behouden en verwijdert u de rest. Sleep het witte kader in het weergegeven venster om het te behouden gebied aan te geven. Verplaats de cursor binnen het witte kader en sleep de aanwijzer om het gebied te verplaatsen.



### **Opmerking**

- Plaats de hoofdonderwerpen langs de witte stippellijnen of op de snijpunten om een evenwichtig beeld te maken.

-  **(Vergroten)**

De weergegeven afbeelding wordt vergroot.

-  **(Verkleinen)**

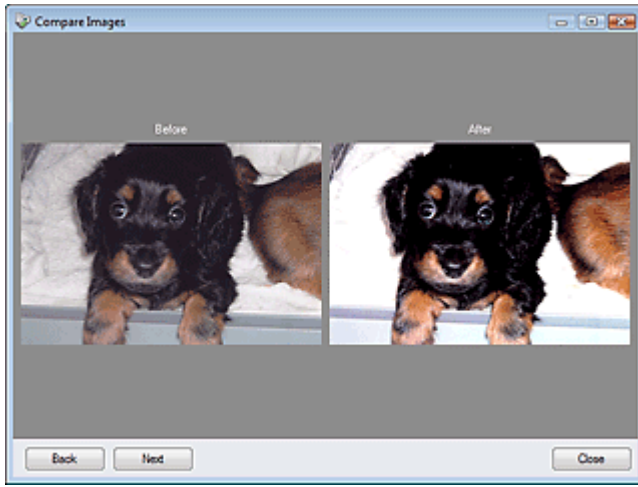
De weergegeven afbeelding wordt verkleind.

-  **(Volledig scherm)**

Hiermee geeft u de hele afbeelding weer in Voorbeeld.

-  **(Vergelijken)**

Hiermee opent u een venster waarin u de afbeeldingen van voor en na de correctie/verbetering naast elkaar kunt vergelijken. De bronafbeelding wordt links weergegeven en de gecorrigeerde afbeelding rechts.



[Naar boven ↕](#)




## Uitgebreide Handleiding

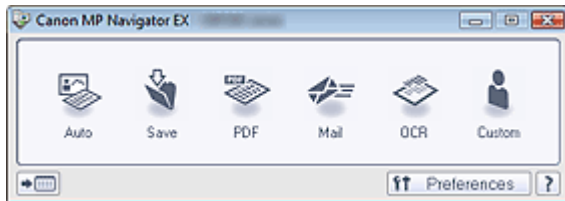
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Scherm voor modus Eenmaal klikken

MP Navigator EX

### Scherm voor modus Eenmaal klikken

Klik op de knop  (Modus schakelen) links onder in het scherm voor de navigatiemodus om het scherm voor de modus Eenmaal klikken weer te geven.

U kunt in één handeling scannen, opslaan enzovoort door op het bijbehorende pictogram te klikken.



- **Automatisch (Auto)**

Documenten scannen door automatisch het documenttype te detecteren. De bestandsindeling wordt automatisch ingesteld. Bestanden worden opgeslagen naar een computer. Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Automatische scan (Auto Scan) geopend en kunt u de instellingen voor opslaan opgeven.

➔ [Dialoogvenster Automatische scan \(Auto Scan\)](#)

- **Opslaan (Save)**

Hiermee kunt u documenten en foto's scannen en ze opslaan op een computer. Het documenttype kan automatisch worden gedetecteerd. Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Opslaan (Save) geopend en kunt u de instellingen voor scannen en opslaan opgeven.

➔ [Dialoogvenster Opslaan \(Save\) \(scherm voor modus Eenmaal klikken\)](#)

- **PDF**

Documenten scannen en opslaan als PDF-bestanden. Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster PDF geopend en kunt u de instellingen voor de toepassing en voor scannen/opslaan opgeven.

➔ [Dialoogvenster PDF](#)

- **Verzenden (Mail)**

Documenten of foto's scannen en ze toevoegen aan een e-mailbericht. Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Verzenden (Mail) geopend en kunt u de instellingen voor scannen/opslaan en voor het e-mailprogramma opgeven.

➔ [Dialoogvenster Verzenden \(Mail\)](#)

- **OCR**

Tekstdocumenten scannen en de tekst in de afbeelding weergeven in Kladblok (geleverd bij Windows).

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster OCR geopend en kunt u de instellingen voor de toepassing en voor scannen/opslaan opgeven.


➔ [Dialoogvenster OCR](#)

- **Aangepast (Custom)**

Documenten/foto's scannen en openen in een opgegeven toepassing. Het documenttype kan automatisch worden gedetecteerd.

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Aangepast (Custom) geopend en kunt u de instellingen voor de toepassing en voor scannen/opslaan opgeven.

➔ [Dialoogvenster Aangepast \(Custom\)](#)

-  **(Modus schakelen)**

Naar navigatiemode schakelen. Het scherm van de navigatiemodus wordt weergegeven.

➔ [Tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken \(Custom Scan with One-click\)](#)

-  Preferences **Voorkeuren (Preferences)**

Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor functies in MP Navigator EX.

➔ [Dialoogvenster Voorkeuren \(Preferences\)](#)

-  **(Handleiding)**

Deze handleiding openen.

### **Belangrijk**

- De volgende beperkingen zijn van toepassing wanneer u scant terwijl Documenttype (Document Type) is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode) in het dialoogvenster Opslaan (Save) of Aangepast (Custom).  
Als u tekst in de gescande afbeelding wilt omzetten in tekstgegevens, geeft u het Documenttype (Document Type) op (selecteer niet de Auto-mode (Auto Mode)).

### **Verwant onderwerp**

- ▶ [Eenvoudig scannen met eenmaal klikken](#)

[Naar boven](#) ↕



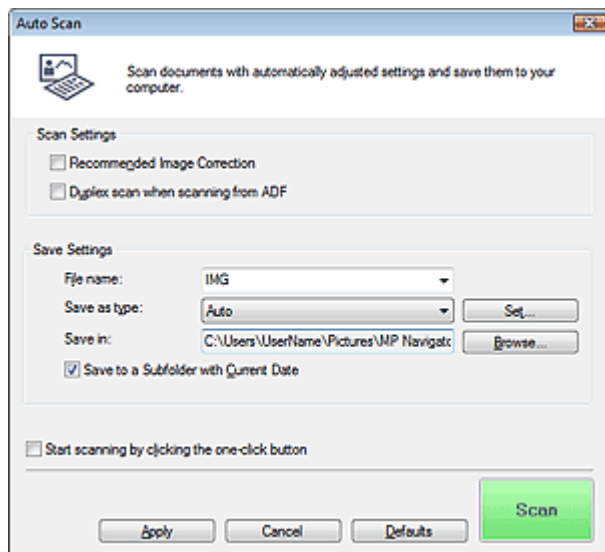
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Dialoogvenster Automatische scan (Auto Scan)

MP Navigator EX

## Dialoogvenster Automatische scan (Auto Scan)

Klik op Automatische scan (Auto Scan) op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of klik op Auto in het scherm voor de modus Eenmaal klikken om het dialoogvenster Automatische scan (Auto Scan) te openen.



### • Ondersteunde documenten

Foto's, Ansichtkaarten, visitekaartjes, tijdschriften, kranten, tekstdocumenten en cd's/dvd's.

### Belangrijk

- De volgende documenttypen kunnen niet correct worden gescand. Klik in dat geval op een ander pictogram in de modus Eenmaal klikken of op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) en geef het documenttype of -formaat op.
  - Foto's op A4-formaat
  - Tekstdocumenten kleiner dan 2L (127 x 178 mm), zoals pagina's van een pocket waarvan de rug is afgesneden
  - Documenten die zijn afgedrukt op dun wit papier
  - Lange, smalle documenten, zoals panoramafoto's
- Reflecterende cd/dvd-labels worden mogelijk niet correct gescand.
- Plaats de documenten juist op de plaat, afhankelijk van het type document dat u wilt scannen. Anders worden de documenten mogelijk niet juist gescand. Zie '[Documenten plaatsen](#)' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.
- Als u voor het eerst scant vanuit de ADF (automatische documentinvoer), duurt het scannen langer dan gebruikelijk.
- Als u beide zijden van de documenten wilt scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer), kunt u kiezen voor documenten van het formaat A4 of Letter.
- Als u twee of meer documenten vanuit de ADF (automatische documentinvoer) wilt scannen, moet u documenten van hetzelfde formaat plaatsen.

### Opmerking

- Als u moiré wilt beperken, klikt u op een ander pictogram in de modus Eenmaal klikken of op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) en stelt u Documenttype (Document Type) in op Tijdschrift (Magazine).

## Scan-instellingen (Scan Settings)

- **Aanbevolen beeldcorrectie (Recommended Image Correction)**

Schakel dit selectievakje in om geschikte correcties automatisch toe te passen op basis van het documenttype.

 **Belangrijk**

- Wanneer dit selectievakje is ingeschakeld, kunnen de bestanden alleen worden opgeslagen in de indeling JPEG/Exif of PDF.
- Het scannen duurt mogelijk langer dan gebruikelijk wanneer dit selectievakje is ingeschakeld.
- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

- **Dubbelzijdig scannen bij scannen uit ADF (Duplex scan when scanning from ADF)**

Schakel dit selectievakje in als u beide zijden van de documenten vanuit de ADF (automatische documentinvoer) wilt scannen.

Documenten worden gescand om in de lengte te worden geniet, waarbij het uiteinde de papierinvoer raakt als het bovenste uiteinde. De gescande documenten worden in volgorde van achteren naar voeren uitgevoerd.

## Instellingen opslaan (Save Settings)

- **Bestandsnaam (File name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 64 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Type bestanden (Save as type)**

Selecteer een bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.

Selecteer Auto, JPEG/Exif, TIFF, BMP of PDF.

 **Belangrijk**

- Als Type bestanden (Save as type) is ingesteld op Auto, kan de bestandsindeling verschillen, afhankelijk van hoe u het document plaatst.  
Zie 'Documenten plaatsen' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.
- Grote documenten (zoals foto's op A4-formaat) die alleen tegen de randen/pijl (positiemarkering) van de plaat kunnen worden geplaatst, worden mogelijk opgeslagen als PDF-bestanden. Als u bestanden in een ander formaat dan PDF wilt opslaan, scant u door het bestandsformaat op te geven.
- U kunt geen wachtwoorden instellen voor PDF-bestanden.

 **Opmerking**

- Wanneer u Auto selecteert, worden bestanden opgeslagen in de volgende indelingen, volgens het documenttype.  
Foto's, ansichtkaarten, cd's/dvd's en visitekaartjes: JPEG  
Tijdschriften, kranten en tekstdocumenten: PDF  
U kunt de bestandsindeling wijzigen via Instellen... (Set...).

- **Instellen... (Set...)**

### Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op Auto

U kunt opgeven in welke bestandsindeling afbeeldingen moeten worden opgeslagen. Selecteer een bestandsindeling voor een Document en een Foto (Photo).

 **Belangrijk**

- U kunt geen compressietype voor JPEG-bestanden selecteren als het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) op het 'Tabblad Algemeen (General)' in het dialogovenster Voorkeuren (Preferences) is geselecteerd.

### Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op JPEG/Exif

U kunt een compressietype opgeven voor JPEG-bestanden. Selecteer Hoog (lage compressie) (High(Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low(High

Compression)).

## **Belangrijk**

- Deze instelling is niet beschikbaar als het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) op het ' [Tabblad Algemeen \(General\)](#) ' in het dialogoogvenster Voorkeuren (Preferences) geselecteerd is.

### **Als Type bestanden (Save as type) is ingesteld op PDF**

Geef geavanceerde instellingen voor het maken van PDF-bestanden op. Zie ' [Dialogoogvenster PDF-instellingen \(PDF Settings\)](#) ' voor meer informatie.

- **Opslaan in (Save in)**

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

Hiermee maakt u een submap in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum. Sla in deze submap gescande afbeeldingen op. Er wordt een submap met een naam als '2010\_01\_01' (Jaar\_Maand\_Dag) gemaakt.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

- **Scannen starten door op de eenmaal-klikken-knop te klikken (Start scanning by clicking the one-click button)**

Schakel dit selectievakje in om het scannen te starten wanneer u op een pictogram klikt in de modus Eenmaal klikken.

- **Pas toe (Apply)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen opgeslagen en toegepast.

Klik op Annuleren (Cancel) in plaats van Pas toe (Apply) om de opgegeven instellingen te annuleren.

- **Annuleren (Cancel)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen geannuleerd. Het huidige scherm wordt gesloten.

- **Standaard (Defaults)**

Hiermee zet u alle instellingen in het scherm terug op hun standaardwaarde.

- **Scannen (Scan)**

Hiermee kunt u documenten scannen en opslaan met de opgegeven instellingen.

Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op Auto, wordt een bevestiging weergegeven.

Klik op Handleiding openen (Open Manual) om deze handleiding te openen (als deze is geïnstalleerd).

[Naar boven](#) 

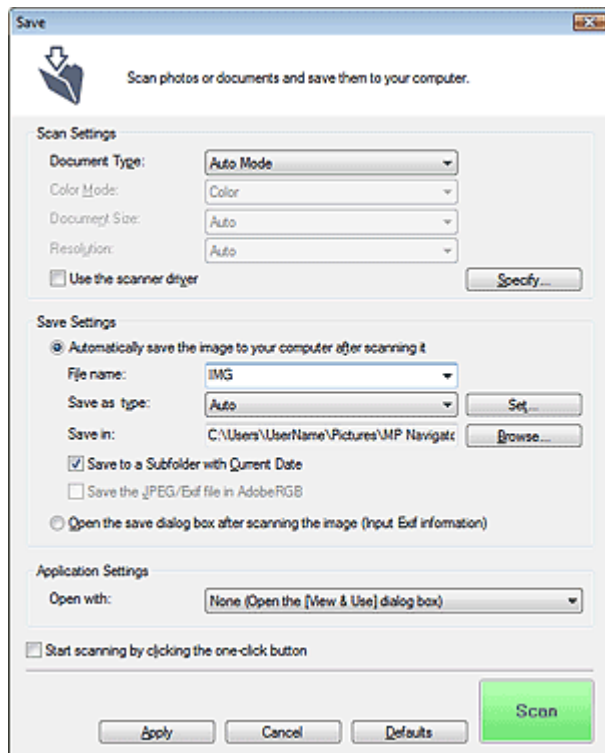
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Opslaan (Save) (scherm voor modus Eenmaal klikken)

MP Navigator EX

## Dialogvenster Opslaan (Save) (scherm voor modus Eenmaal klikken)

Klik op Opslaan naar computer (Save to PC) op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of klik op Opslaan (Save) in het scherm voor de modus Eenmaal klikken om het dialogvenster Opslaan (Save) te openen.



### Scan-instellingen (Scan Settings)

- **Documenttype (Document Type)**

Selecteer het type document dat u wilt scannen. Als Auto-mode (Auto Mode) geselecteerd is, wordt het documenttype automatisch herkend. In dat geval worden de Kleurenmodus (Color Mode), het Documentformaat (Document Size) en de Resolutie (Resolution) ook automatisch ingesteld.

### Belangrijk

- De door Auto-mode (Auto Mode) ondersteunde documenttypen zijn foto's, Ansichtkaarten, visitekaartjes, tijdschriften, tekstdocumenten en cd's/dvd's.
- De volgende documenttypen kunnen niet goed worden gescand in de Auto-mode (Auto Mode). In dat geval moet u het documenttype of -formaat opgeven.
  - Foto's op A4-formaat
  - Tekstdocumenten kleiner dan 2L (127 x 178 mm), zoals pagina's van een pocket waarvan de rug is afgesneden
  - Documenten die zijn afgedrukt op dun wit papier
  - Lange, smalle documenten, zoals panoramafoto's
- Reflecterende cd/dvd-labels worden mogelijk niet correct gescand.
- Plaats de documenten juist op de plaat, afhankelijk van het type document dat u wilt scannen. Anders worden de documenten mogelijk niet juist gescand. Zie 'Documenten plaatsen' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.
- Als u voor het eerst scant vanuit de ADF (automatische documentinvoer) in de Auto-mode (Auto

Mode), duurt het scannen langer dan gebruikelijk.

- Als u beide zijden van de documenten wilt scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) in de Auto-mode (Auto Mode), kunt u kiezen voor documenten van het formaat A4 of Letter.
- Wanneer u twee of meer documenten vanuit de ADF (automatische documentinvoer) scant, plaatst u documenten van hetzelfde formaat, zelfs als Auto-mode (Auto Mode) is ingesteld.

### Opmerking

- Voor moiré-reductie stelt u het Documenttype (Document Type) in op Tijdschrift (Magazine).

#### • Kleurenmodus (Color Mode)

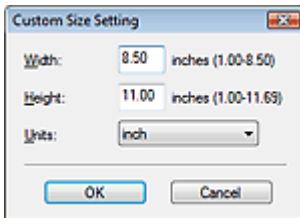
Selecteer hoe u het document wilt scannen.

#### • Documentformaat (Document Size)

Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.

Als u beide zijden van de documenten automatisch wilt scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer), selecteert u A4 of Letter.

Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven. Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.



### Belangrijk

- Wanneer u Automatisch detecteren (Auto Detect) selecteert, wordt de afbeelding mogelijk niet gescand op de juiste positie en het juiste formaat. Wijzig het formaat in dat geval in het werkelijke documentformaat (zoals A4 of Letter). Lijn een hoek van het document uit met de hoek bij de pijl (positiemarkering) van de glasplaat.

#### • Resolutie (Resolution)

Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand.

➔ [Resolutie](#)

#### • Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver)

Schakel dit selectievakje in om het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) weer te geven en geavanceerde instellingen voor het scannen te definiëren.

De instellingen Kleurenmodus (Color Mode), Documentformaat (Document Size), Resolutie (Resolution) en andere instellingen in het dialoogvenster Opslaan (Save) worden uitgeschakeld. Geef deze instellingen op in het scherm van ScanGear.

#### • Opgeven... (Specify...)

Hiermee opent u het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings), waarin u geavanceerde scaninstellingen kunt opgeven. U kunt ook de instellingen opgeven voor het automatisch scannen van beide zijden van de documenten vanuit de ADF (automatische documentinvoer).

➔ [Dialoogvenster Scan-instellingen \(Scan Settings\) \(scherm voor modus Eenmaal klikken\)](#)

### Instellingen opslaan (Save Settings)

#### • De afbeelding na het scannen automatisch opslaan op de computer (Automatically save the image to your computer after scanning it)

Selecteer deze optie om de afbeeldingen na het scannen op de opgegeven manier op de computer op te slaan.

De instellingen Bestandsnaam (File name), Type bestanden (Save as type) en Opslaan in (Save in) worden weergegeven.

### Belangrijk

- Als u deze functie selecteert, kunt u geen wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen.

- **Bestandsnaam (File name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 64 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Type bestanden (Save as type)**

Selecteer een bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.

Selecteer Auto, JPEG/Exif, TIFF of BMP. Auto wordt weergegeven wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode). Wanneer u afbeeldingen opslaat als PDF-bestand, selecteert u PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) of PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page)).

### **Belangrijk**

- Als Documenttype (Document Type) is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode) en Type bestanden (Save as type) op Auto, kan de bestandsindeling verschillen, afhankelijk van hoe u het document plaatst.  
Zie 'Documenten plaatsen' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.
- Grote documenten (zoals foto's op A4-formaat) die alleen tegen de randen/pijl (positiemarkering) van de plaat kunnen worden geplaatst, worden mogelijk opgeslagen als PDF-bestanden. Als u bestanden in een ander formaat dan PDF wilt opslaan, scant u door het bestandsformaat op te geven.
- U kunt geen afbeeldingen toevoegen aan PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd.
- U kunt JPEG/Exif niet selecteren als Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Zwart-wit (Black and White).

### **Opmerking**

- Wanneer u Auto selecteert, worden bestanden opgeslagen in de volgende indelingen, volgens het documenttype.  
Foto's, ansichtkaarten, cd's/dvd's en visitekaartjes: JPEG  
Tijdschriften, kranten en tekstdocumenten: PDF  
U kunt de bestandsindeling wijzigen via Instellen... (Set...).  
Afbeeldingen die als PDF-bestand zijn opgeslagen, worden in sommige toepassingen mogelijk niet geopend. Selecteer in dat geval een andere optie dan Auto bij Type bestanden (Save as type).
- Als u JPEG/Exif selecteert en Documenttype (Document Type) niet is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode), kunt u het selectievakje JPEG/Exif-bestand in AdobeRGB opslaan (Save the JPEG /Exif file in AdobeRGB) inschakelen.

- **Instellen... (Set...)**

#### **Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op Auto**

U kunt opgeven in welke bestandsindeling afbeeldingen moeten worden opgeslagen. Selecteer een bestandsindeling voor een Document en een Foto (Photo).

### **Belangrijk**

- U kunt geen compressietype voor JPEG-bestanden selecteren als het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) op het 'Tabblad Algemeen (General)' in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) is geselecteerd.

#### **Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op JPEG/Exif**

U kunt een compressietype opgeven voor JPEG-bestanden. Selecteer Hoog (lage compressie) (High(Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low(High Compression)).

### **Belangrijk**

- Deze instelling is niet beschikbaar als het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) op het 'Tabblad Algemeen (General)' in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) geselecteerd is.

### Als Type bestanden (Save as type) is PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) of PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page))

Geef geavanceerde instellingen voor het maken van PDF-bestanden op. Zie ' [Dialogvenster PDF-instellingen \(PDF Settings\)](#) ' voor meer informatie.

- **Opslaan in (Save in)**

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

Hiermee maakt u een submap in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum. Sla in deze submap gescande afbeeldingen op. Er wordt een submap met een naam als '2010\_01\_01' (Jaar\_Maand\_Dag) gemaakt.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

- **JPEG/Exif-bestand in AdobeRGB opslaan (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB)**

Schakel dit selectievakje in om de afbeeldingen op te slaan met kleuren die overeenkomen met Adobe RGB.

### **Belangrijk**

- Deze functie is alleen beschikbaar als Type bestanden (Save as type) is ingesteld op JPEG/Exif en Documenttype (Document Type) niet is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode).
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer het Adobe RGB-profiel niet is geïnstalleerd.

### **Opmerking**

- U kunt deze instelling niet selecteren als het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) is ingeschakeld.
- Als u een afbeelding opslaat terwijl het selectievakje JPEG/Exif-bestand in AdobeRGB opslaan (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) is ingeschakeld, wordt aan het begin van de bestandsnaam een onderstrepingsteken toegevoegd. (Voorbeeld: \_Image0001.jpg)

- **Dialogvenster Opslaan openen na scannen van afbeelding (Exif-informatie invoeren) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information))**

Hiermee opent u het dialogvenster Opslaan (Save) nadat de afbeeldingen zijn gescand, zodat u instellingen voor opslaan kunt opgeven, zoals doelmap, bestandsnaam en Exif-informatie.

➔ [Dialogvenster Opslaan \(Save\)](#)

### **Opmerking**

- Als u wachtwoorden voor PDF-bestanden wilt instellen, selecteert u Dialogvenster Opslaan openen na scannen van afbeelding (Exif-informatie invoeren) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information)). Nadat de afbeelding is gescand, kunt u de wachtwoorden instellen in het dialogvenster Opslaan (Save).  
➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)

## Instellingen voor de toepassing (Application Settings)

- **Openen met (Open with)**

U kunt selecteren of u nadat de afbeeldingen zijn opgeslagen het venster Toon & gebruik (View & Use) of de Verkenner wilt openen.

- **Scannen starten door op de eenmaal-klikken-knop te klikken (Start scanning by clicking the one-click button)**

Schakel dit selectievakje in om het scannen te starten wanneer u op een pictogram klikt in de modus Eenmaal klikken.

- **Pas toe (Apply)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen opgeslagen en toegepast.  
Klik op Annuleren (Cancel) in plaats van Pas toe (Apply) om de opgegeven instellingen te annuleren.

- **Annuleren (Cancel)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen geannuleerd. Het huidige scherm wordt gesloten.

- **Standaard (Defaults)**

Hiermee zet u alle instellingen in het scherm terug op hun standaardwaarde.

- **Scannen (Scan)**

Hiermee kunt u documenten scannen en opslaan met de opgegeven instellingen.  
Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op Auto, wordt een bevestiging weergegeven.  
Klik op Handleiding openen (Open Manual) om deze handleiding te openen (als deze is geïnstalleerd).

[Naar boven](#) ↑



## Uitgebreide Handleiding

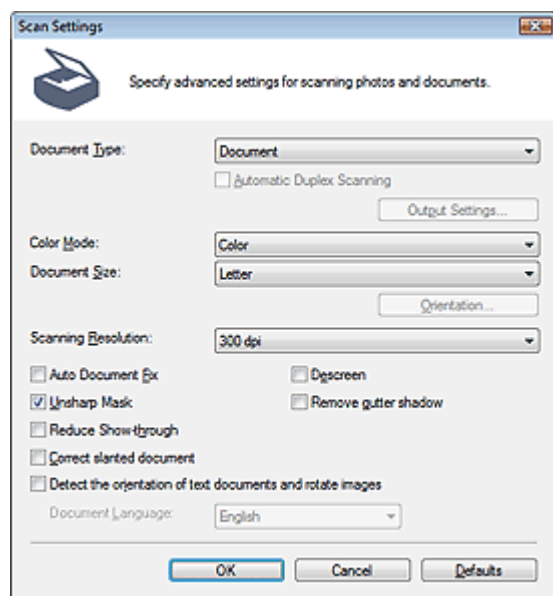
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (scherm voor modus Eenmaal klikken)

MP Navigator EX

## Dialogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (scherm voor modus Eenmaal klikken)

Het dialogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) wordt geopend als u in het scherm voor de modus Eenmaal klikken op Opgeven... (Specify...) klikt.

In het dialogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) kunt u geavanceerde instellingen voor scannen opgeven.



### Opmerking

- De weergegeven items zijn afhankelijk van het documenttype en de manier waarop het scherm is geopend.

#### • Documenttype (Document Type)

Selecteer het type document dat u wilt scannen. Als Auto-mode (Auto Mode) geselecteerd is, wordt het documenttype automatisch herkend.

In dat geval worden de Kleurenmodus (Color Mode), het Documentformaat (Document Size) enzovoort, ook automatisch ingesteld.

### Belangrijk

- Voor een correcte scan moet u een documenttype selecteren dat overeenkomt met het document dat u wilt scannen.
- Plaats de documenten juist op de plaat, afhankelijk van het type document dat u wilt scannen. Anders worden de documenten mogelijk niet juist gescand. Zie 'Documenten plaatsen' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.

#### • Automatisch dubbelzijdig scannen (Automatic Duplex Scanning) / Dubbelzijdig scannen bij scannen uit ADF (Duplex scan when scanning from ADF)

Schakel deze optie in en scan vervolgens via de ADF (automatische documentinvoer) om beide zijden van de documenten automatisch te scannen.

Als Documenttype (Document Type) is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode), verandert dit selectievakje in Dubbelzijdig scannen bij scannen uit ADF (Duplex scan when scanning from ADF). U kunt selecteren of u beide zijden of één zijde van de documenten vanuit de ADF (automatische documentinvoer) wilt scannen als u scant met automatische herkenning van het documenttype.

Schakel dit selectievakje in als u beide zijden wilt scannen. Schakel het uit om één zijde te scannen.

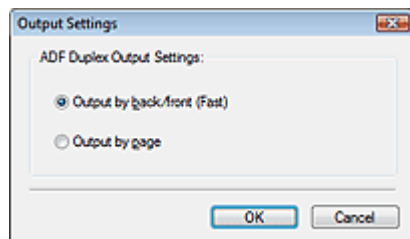
## **Belangrijk**

- Automatisch dubbelzijdig scannen (Automatic Duplex Scanning) is alleen beschikbaar als Documenttype (Document Type) is ingesteld op Document (ADF dubbelzijdig) (Document (ADF Duplex)).

### ● **Instellingen uitvoer... (Output Settings...)**

Geef op hoe het papier moet worden uitgevoerd na het scannen van beide zijden vanuit de ADF (Automatische documentinvoer).

Klik op Instellingen voor uitvoer... (Output Settings...) om het dialoogvenster Instellingen voor uitvoer (Output Settings) waarin u Uitvoer op achterzijde/voorzijde (snel) (Output by back/front (Fast)) of Uitvoer per pagina (Output by page) kunt selecteren.



### ● **Uitvoer op achterzijde/voorzijde (snel) (Output by back/front (Fast))**

Deze instelling wordt aanbevolen als u snel moet scannen. De documenten worden in volgorde van achter naar voor uitgevoerd. Als u de documenten in de juiste volgorde wilt uitvoeren, selecteert u Uitvoer per pagina (Output by page).

### ● **Uitvoer per pagina (Output by page)**

Hiermee worden gescande documenten in de juiste paginavolgorde uitgevoerd.

## **Belangrijk**

- Deze instelling is alleen beschikbaar wanneer Document (ADF dubbelzijdig) (Document (ADF Duplex)) of Auto-mode (Auto Mode) bij Documenttype (Document Type) is geselecteerd.

### ● **Kleurenmodus (Color Mode)**

Selecteer hoe u het document wilt scannen.

#### ● **Kleur (Color)**

In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd met 256 niveaus (8-bits) van R(ood), G(roen) en B(lauw).

#### ● **Grijswaarden (Grayscale)**

In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd met 256 niveaus (8-bits) van zwart-wit.

#### ● **Zwart-wit (Black and White)**

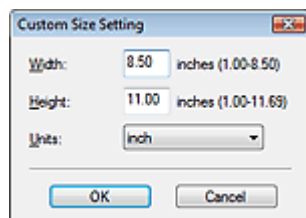
In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd uit zwart en wit. Het contrast in de afbeelding is op bepaalde niveaus (drempelniveau) verdeeld in zwart en wit en wordt met twee kleuren opgebouwd.

### ● **Documentformaat (Document Size)**

Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.

Als u beide zijden van de documenten automatisch wilt scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer), selecteert u A4 of Letter.

Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven. Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.

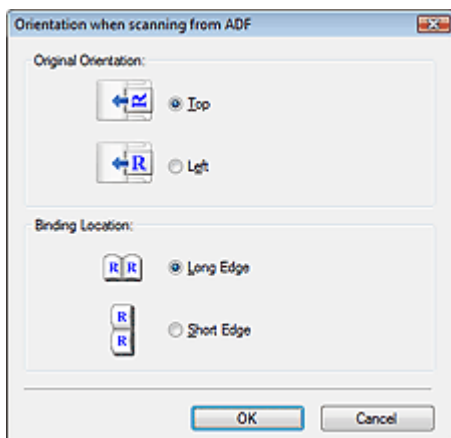


## **Belangrijk**

- Wanneer u Automatisch detecteren (Auto Detect) selecteert, wordt de afbeelding mogelijk niet gescand op de juiste positie en het juiste formaat. Wijzig het formaat in dat geval in het werkelijke documentformaat (zoals A4 of Letter). Lijn een hoek van het document uit met de hoek bij de pijl (positiemarkering) van de glasplaat.

### ● **Afdrukstand... (Orientation...)**

Stel de afdrukstand en de nietmarge in van de documenten die u vanuit de ADF (automatische documentinvoer) scant.



## **Belangrijk**

- Inbindlocatie (Binding Location) kan niet worden opgegeven als alleen de voorzijde van elk document wordt gescand.

### ● **Scanresolutie (Scanning Resolution)**

Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand.

➔ [Resolutie](#)

### ● **Aanbevolen beeldcorrectie (Recommended Image Correction) / Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix) / Automatische documentcorrectie (Auto Document Fix)**

Het item dat wordt weergegeven, varieert naargelang het Documenttype (Document Type).

#### ● **Aanbevolen beeldcorrectie (Recommended Image Correction)**

Dit wordt weergegeven wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode). Schakel dit selectievakje in om Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix) of Automatische documentcorrectie (Auto Document Fix) toe te passen op basis van het documenttype.

#### ● **Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix)**

Dit wordt weergegeven wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Foto (Photo). Schakel dit selectievakje in om automatisch de opgenomen scène (landschap, nachtsce, enzovoort) te analyseren en geschikte correcties toe te passen.

#### ● **Automatische documentcorrectie (Auto Document Fix)**

Dit wordt weergegeven wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Tijdschrift (Magazine) of document. Schakel dit selectievakje in om tekst in een document of tijdschrift scherper te maken en zo de leesbaarheid ervan te verbeteren.

## **Belangrijk**

- Wanneer dit selectievakje is ingeschakeld, kunnen de bestanden alleen worden opgeslagen in de indeling JPEG/Exif of PDF.
- Het scannen duurt mogelijk langer dan gebruikelijk wanneer dit selectievakje is ingeschakeld.
- Deze functies zijn niet beschikbaar wanneer u het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) opent vanuit het dialoogvenster OCR.
- Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix) is niet beschikbaar wanneer Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Zwart-wit (Black and White) of Grijswaarden (Grayscale).
- Automatische documentcorrectie (Auto Document Fix) is niet beschikbaar wanneer

Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Zwart-wit (Black and White).

- Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix) en Automatische documentcorrectie (Auto Document Fix) zijn niet beschikbaar als het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) op het tabblad ' **Algemeen (General)** ' in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) is geselecteerd.
- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

#### ● **Moiré-reductie (Descreen)**

Schakel dit selectievakje in om moiré-patronen te reduceren.

Afgedrukte foto's en afbeeldingen worden weergegeven als een verzameling kleine puntjes. Moiré is een verschijnsel waarbij ongelijkmatige gradatie of een streep patroon zichtbaar is als foto's of afbeeldingen met fijne punten worden gescand. Moiré-reductie (Descreen) is de functie waarmee u dit effect kunt verkleinen.

#### **Opmerking**

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u Moiré-reductie (Descreen) inschakelt.

#### ● **Beeld verscherpen (Unsharp Mask)**

Schakel dit selectievakje in als u de contouren van de onderwerpen wilt benadrukken en het beeld wilt verscherpen.

#### ● **Schaduw van rugmarge verwijderen (Remove gutter shadow)**

Schakel dit selectievakje in om schaduwen tussen pagina's bij het scannen van open boekjes te corrigeren

#### **Belangrijk**

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen als Automatisch detecteren (Auto Detect), Autom. detecteren (meer documenten) (Auto Detect (Multiple Documents)) of als de Assistent voor samenvoegen voor Documentformaat (Document Size) is geselecteerd.
- U kunt dit selectievakje niet inschakelen als Documenttype (Document Type) is ingesteld op Document (ADF enkelzijdig) (Document (ADF Simplex)) of Document (ADF dubbelzijdig) (Document (ADF Duplex)).
- Lijn het document goed uit met de positiemarkering op de plaat.

#### **Opmerking**

- Gebruik het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma) om schaduw van de rugmarge te corrigeren wanneer u documenten scant van een niet-standaardformaat of wanneer aangepaste bijsnijdkaders zijn ingesteld. Zie Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter Shadow Correction) in ' **Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)** ' (tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear).

#### ● **Doorschijnendheid beperken (Reduce Show-through)**

Schakel dit selectievakje in om tekst in een document scherper te maken of om het doorschijnen van tekst in en te voorkomen.

#### **Opmerking**

- Schakel dit selectievakje in als het Documenttype (Document Type) een tekstdocument is en als de gescande afbeelding doorschijnend is.

#### ● **Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document)**

Schakel dit selectievakje in als u de gescande tekst wilt detecteren en de hoek van het document te corrigeren (binnen -0,1 en -10 graden of +0,1 en +10 graden)

#### **Belangrijk**

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen als de Assistent voor samenvoegen is geselecteerd bij Documentformaat (Document Size).
- De helling van de volgende typen documenten wordt mogelijk niet gecorrigeerd wanneer de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
  - Documenten waarvan de tekstregels een hellingspercentage hebben van meer dan 10 graden of waarvan de regels niet hetzelfde hellingspercentage hebben

- Documenten met zowel verticale als horizontale tekst
- Documenten met een zeer groot of zeer klein lettertype
- Documenten met weinig tekst
- Documenten met illustraties/afbeeldingen of met de hand geschreven tekst
- Documenten met zowel verticale als horizontale lijnen (tabellen)

### **Opmerking**

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document) inschakelt.

### ● **Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

Schakel dit selectievakje in om de afdrukstand van het document af te leiden uit de gescande tekst en de gescande afbeelding te roteren in de juiste afdrukstand. Selecteer de taal van het te scannen document bij Documenttaal (Document Language).

### **Belangrijk**

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen als de Assistent voor samenvoegen is geselecteerd bij Documentformaat (Document Size).
- Afhankelijk van de taal van het document is het mogelijk dat deze functie niet goed werkt. Alleen tekstdocumenten geschreven in een taal die beschikbaar is voor selectie bij Documenttaal (Document Language), worden ondersteund.
- De afdrukstand van de volgende typen documenten wordt mogelijk niet gecorrigeerd wanneer de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
  - Resolutie ligt buiten het bereik van 300 dpi tot 600 dpi
  - Tekengrootte ligt buiten het bereik van 8 punten tot 48 punten
  - Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
  - Documenten met achtergrondpatronen

### **Opmerking**

- Het scannen duurt langer dan gebruikelijk wanneer u Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images) inschakelt.

### ● **Documenttaal (Document Language)**


Selecteer de taal van het document dat u wilt scannen.

### **Belangrijk**

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen als de Assistent voor samenvoegen is geselecteerd bij Documentformaat (Document Size).

### ● **Standaard (Defaults)**

Standaardinstellingen herstellen.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

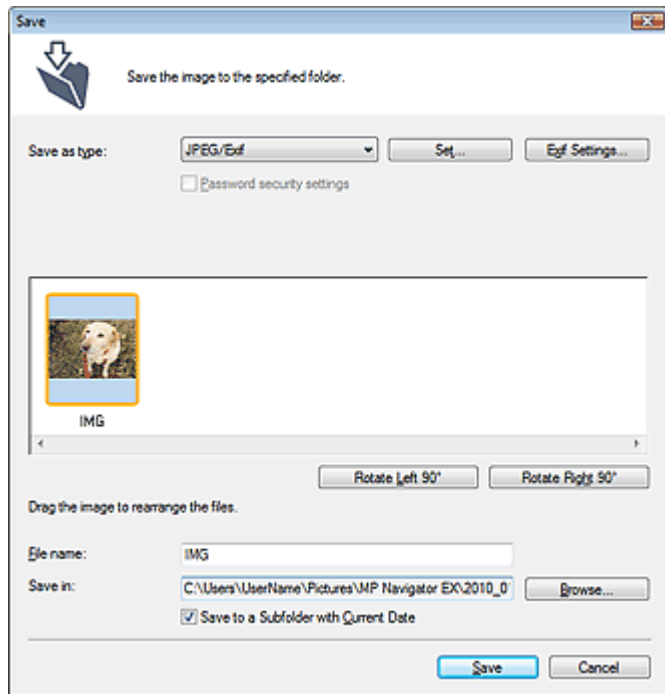
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Dialogovenster Opslaan (Save)

MP Navigator EX

## Dialogovenster Opslaan (Save)

Het dialoogvenster Opslaan (Save) wordt geopend wanneer u scant vanuit het dialoogvenster Opslaan (Save) of Aangepast (Custom) in het scherm voor de modus Eenmaal klikken nadat u het Dialoogvenster Opslaan openen na scannen van afbeelding (Exif-informatie invoeren) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information)) hebt geselecteerd.

U kunt het bestandstype en de bestemming opgeven terwijl u de miniaturen weergeeft.



- **Type bestanden (Save as type)**

Selecteer een bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.

Selecteer JPEG/Exif, TIFF, BMP, PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) of PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page)).

- **PDF**

Sla elk van de geselecteerde afbeeldingen op als afzonderlijk PDF-bestand.

- **PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages))**

Meerdere afbeeldingen als één PDF-bestand opslaan.



### Opmerking

- PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) wordt weergegeven wanneer er meerdere afbeeldingen zijn geselecteerd.

- **PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page))**

De gescande afbeeldingen toevoegen aan een PDF-bestand. De afbeeldingen worden toegevoegd aan het eind van het PDF-bestand. U kunt de pagina's van het PDF-bestand waaraan de afbeeldingen worden toegevoegd, niet opnieuw rangschikken.



### Belangrijk

- Afbeeldingen kunnen alleen worden toegevoegd aan PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden opgeven die met andere toepassingen zijn

gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden op te geven die in andere toepassingen zijn bewerkt.

- Als een met wachtwoord beveiligd PDF-bestand wordt bewerkt, worden de wachtwoorden verwijderd. Stel de wachtwoorden opnieuw in.

➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)

## **Belangrijk**

- PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) en PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page)) kunnen niet worden geselecteerd voor afbeeldingen die in het dialoogvenster Aangepast (Custom) zijn gescand.
- U kunt JPEG/Exif niet selecteren als Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Zwart-wit (Black and White).

### ● **Instellen... (Set...)**

#### **Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op JPEG/Exif**

U kunt een compressietype opgeven voor JPEG-bestanden. Selecteer Hoog (lage compressie) (High(Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low(High

pression)).

- Deze instelling is niet beschikbaar als het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) op het ' [Tabblad Algemeen \(General\)](#) ' in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) geselecteerd is.

#### **Als Type bestanden (Save as type) is PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) of PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page))**

Geef geavanceerde instellingen voor het maken van PDF-bestanden op. Zie ' [Dialogoovenster PDF-instellingen \(PDF Settings\)](#) ' voor meer informatie.

### ● **Exif-instellingen... (Exif Settings...)**

Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op JPEG/Exif, kunt u Exif-informatie opgeven voor het bestand dat wordt opgeslagen.

➔ [Dialogoovenster Exif-instellingen \(Exif Settings\)](#)

### ● **Instellingen wachtwoordbeveiliging (Password security settings)**

Schakel dit selectievakje in om het dialoogvenster Wachtwoordbeveiliging - Instellingen (Password Security -Settings) te openen, waarin u wachtwoorden kunt instellen voor het openen, bewerken en afdrucken van PDF-bestanden.

➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)

## **Opmerking**

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) of PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page)).

### ● **Toevoegen aan (Add to)**

Dit wordt weergegeven wanneer u PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page)) selecteert bij Type bestanden (Save as type) en het PDF-bestand opgeeft waaraan afbeeldingen worden toegevoegd. Als u het bestand wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een ander bestand op te geven.

## **Belangrijk**

- Afbeeldingen kunnen alleen worden toegevoegd aan PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden opgeven die met andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden op te geven die in andere toepassingen zijn bewerkt.

### ● **90° links roteren (Rotate Left 90°) / 90° rechts roteren (Rotate Right 90°)**

Gescande afbeeldingen 90 graden linksom of rechtsom draaien.

Selecteer de afbeelding die u wilt draaien en klik op 90° links roteren (Rotate Left 90°) of 90° rechts roteren (Rotate Right 90°).

### ● **Bestandsnaam (File name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 64 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Opslaan in (Save in)**

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

Hiermee maakt u een submap in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum. Sla in deze submap gescande afbeeldingen op. Er wordt een submap met een naam als '2010\_01\_01' (Jaar\_Maand\_Dag) gemaakt.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

[Naar boven](#) ↕



## Uitgebreide Handleiding

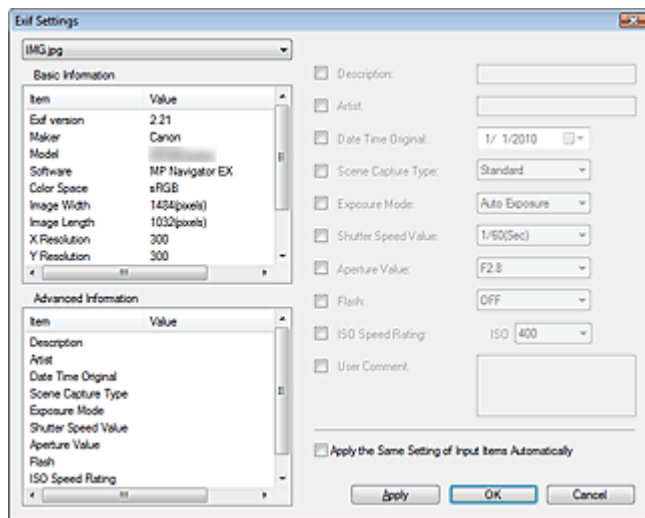
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Exif-instellingen (Exif Settings)

MP Navigator EX

### Dialogvenster Exif-instellingen (Exif Settings)

U kunt Exif-informatie toevoegen aan het bestand dat u wilt opslaan. Exif is een standaardindeling waarmee u verschillende opnamegegevens kunt toevoegen aan afbeeldingen van digitale camera's (JPEG). Wanneer u Exif-informatie opneemt in gescande afbeeldingen, kunt u deze samen met afbeeldingen van digitale camera's organiseren en afdrucken.

Het dialogvenster Exif-instellingen (Exif Settings) kan worden geopend wanneer bij Type bestanden (Save as type) JPEG/Exif is geselecteerd.



- **Basisinformatie (Basic Information)**

Hier wordt de informatie weergegeven die automatisch worden opgehaald vanaf het apparaat of uit de software.

- **Geavanceerde informatie (Advanced Information)**

Geeft informatie weer die wordt opgegeven aan de rechterkant van het scherm.

- **Gebied voor instellingen voor Geavanceerde informatie (Advanced Information)**

U kunt Exif-informatie zoals de titel en de opnamedatum opgeven. Schakel de selectievakjes in van de items die u wilt opgeven en selecteer informatie of geef deze op.

- **Deze instelling voor invoeritems automatisch toepassen (Apply the Same Setting of Input Items Automatically)**

Schakel dit selectievakje in om automatisch de informatie weer te geven die u voor de vorige afbeelding hebt opgegeven.

- **Pas toe (Apply)**

Klik nadat u de gewenste informatie hebt opgegeven op Pas toe (Apply) om deze aan de afbeelding toe te voegen. De informatie verschijnt in Geavanceerde informatie (Advanced Information).

- **OK**

De opgegeven informatie wordt aan de afbeelding toegevoegd en het scherm wordt gesloten. De opgegeven informatie wordt opgeslagen.

- **Annuleren (Cancel)**

Hiermee annuleert u de instellingen en sluit u het scherm.

Informatie is opgeslagen wanneer u op Annuleren (Cancel) klikt nadat u op Pas toe (Apply) hebt geklikt.

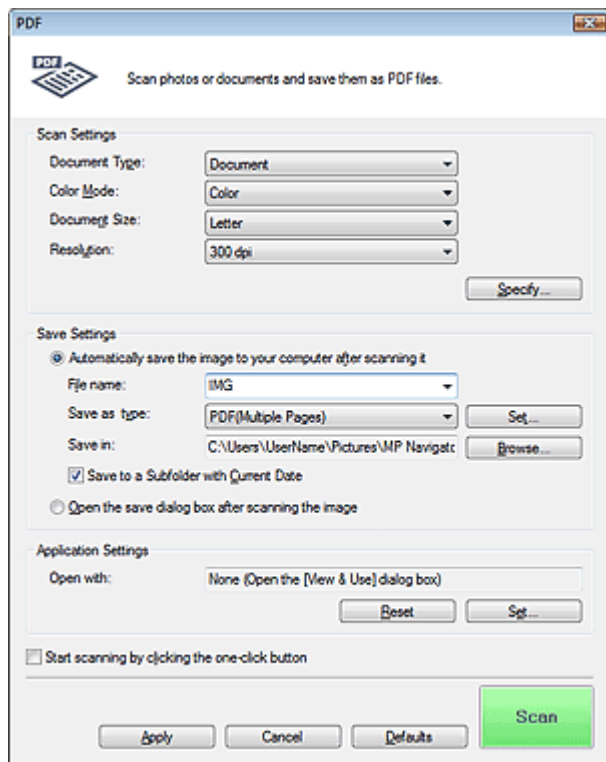
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster PDF

MP Navigator EX

## Dialogvenster PDF

Klik op Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of klik op PDF in het scherm voor de modus Eenmaal klikken om het dialogvenster PDF te openen.



### Scan-instellingen (Scan Settings)

- **Documenttype (Document Type)**

Selecteer het type document dat u wilt scannen.

- **Kleurenmodus (Color Mode)**

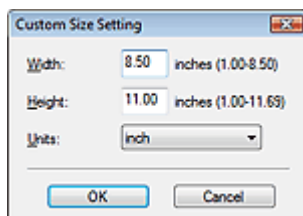
Selecteer hoe u het document wilt scannen.

- **Documentformaat (Document Size)**

Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.

Als u beide zijden van de documenten automatisch wilt scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer), selecteert u A4 of Letter.

Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialogvenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven. Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.



## **Belangrijk**

- Wanneer u Automatisch detecteren (Auto Detect) selecteert, wordt de afbeelding mogelijk niet gescand op de juiste positie en het juiste formaat. Wijzig het formaat in dat geval in het werkelijke documentformaat (zoals A4 of Letter). Lijn een hoek van het document uit met de hoek bij de pijl (positiemarkering) van de glasplaat.

- **Resolutie (Resolution)**

Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand.

➔ [Resolutie](#)

- **Opgeven... (Specify...)**

Hiermee opent u het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings), waarin u geavanceerde scaninstellingen kunt opgeven. U kunt ook de instellingen opgeven voor het automatisch scannen van beide zijden van de documenten vanuit de ADF (automatische documentinvoer).

➔ [Dialoogvenster Scan-instellingen \(Scan Settings\) \(scherm voor modus Eenmaal klikken\)](#)

## **Instellingen opslaan (Save Settings)**

- **De afbeelding na het scannen automatisch opslaan op de computer (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

Selecteer deze optie om de afbeeldingen na het scannen op de opgegeven manier op de computer op te slaan.

De instellingen Bestandsnaam (File name), Type bestanden (Save as type) en Opslaan in (Save in) worden weergegeven.

## **Belangrijk**

- Als u deze functie selecteert, kunt u geen wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen.

- **Bestandsnaam (File name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 64 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Type bestanden (Save as type)**

Selecteer een bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.

Selecteer PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) of PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page)).

- **PDF**

Sla elk van de geselecteerde afbeeldingen op als afzonderlijk PDF-bestand.

- **PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages))**

Meerdere afbeeldingen als één PDF-bestand opslaan.

- **PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page))**

De gescande afbeeldingen toevoegen aan een PDF-bestand. De afbeeldingen worden toegevoegd aan het eind van het PDF-bestand. U kunt de pagina's van het PDF-bestand waaraan de afbeeldingen worden toegevoegd, niet opnieuw rangschikken.

## **Belangrijk**

- U kunt geen afbeeldingen toevoegen aan PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd.

## **Opmerking**

- Zie 'PDF-bestanden maken/bewerken' voor informatie over het verwijderen of opnieuw ordenen van pagina's in opgeslagen PDF-bestanden.

- **Instellen... (Set...)**

U kunt het PDF-compressietype en andere geavanceerde instellingen voor het maken van PDF-instellingen opgeven.

➔ [Dialoogvenster PDF-instellingen \(PDF Settings\)](#)

- **Opslaan in (Save in)**

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

Hiermee maakt u een submap in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum. Sla in deze submap gescande afbeeldingen op. Er wordt een submap met een naam als '2010\_01\_01' (Jaar\_Maand\_Dag) gemaakt.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

- **Het dialoogvenster voor opslaan openen na het scannen van de afbeelding (Open the save dialog box after scanning the image)**

Hiermee opent u het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) nadat de afbeeldingen zijn gescand en geeft u instellingen op als de doelmap en bestandsnaam.

➔ [Dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand \(Save as PDF file\)](#)

### **Opmerking**

- Als u wachtwoorden voor PDF-bestanden wilt instellen, selecteert u Het dialoogvenster voor opslaan openen na het scannen van de afbeelding (Open the save dialog box after scanning the image). Nadat de afbeelding is gescand, kunt u de wachtwoorden instellen in het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file).

➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)

## **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)**

- **Openen met (Open with)**

Geef een toepassing op waarmee u de gescande afbeelding wilt openen. Sleep het pictogram van een toepassing naar dit vak die de bestandsindeling ondersteunt die wordt weergegeven in Type bestanden (Save as type). De opgegeven toepassing wordt gestart nadat de afbeeldingen zijn gescand.

### **Belangrijk**

- Afhankelijk van de opgegeven toepassing worden de afbeeldingen mogelijk niet correct weergegeven of wordt de toepassing niet gestart.

- **Herstellen (Reset)**

De toepassingsinstelling annuleren.

- **Instellen... (Set...)**

Hiermee kunt u een toepassing instellen die moet worden gestart.

- **Scannen starten door op de eenmaal-klikken-knop te klikken (Start scanning by clicking the one-click button)**

Schakel dit selectievakje in om het scannen te starten wanneer u op een pictogram klikt in de modus Eenmaal klikken.

- **Pas toe (Apply)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen opgeslagen en toegepast.

Klik op Annuleren (Cancel) in plaats van Pas toe (Apply) om de opgegeven instellingen te annuleren.

- **Annuleren (Cancel)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen geannuleerd. Het huidige scherm wordt gesloten.

- **Standaard (Defaults)**

Hiermee zet u alle instellingen in het scherm terug op hun standaardwaarde.

- **Scannen (Scan)**

Hiermee kunt u documenten als PDF-bestanden scannen en opslaan met de opgegeven instellingen.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)

MP Navigator EX

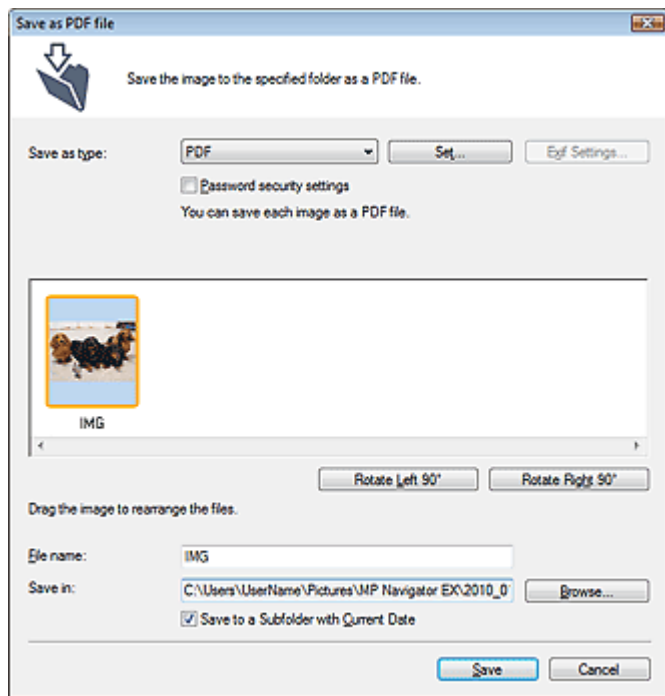
## Dialogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)

Het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) wordt geopend wanneer u scant vanuit het dialoogvenster PDF in het scherm voor de modus Eenmaal klikken nadat u Het dialoogvenster voor opslaan openen na het scannen van de afbeelding (Open the save dialog box after scanning the image) hebt geselecteerd.

In het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) kunt u instellingen opgeven voor het opslaan van afbeeldingen op een computer.

### Belangrijk

- U kunt afbeeldingen die gescand zijn met 9601 of meer pixels in verticale en horizontale richting niet opslaan.



### • Type bestanden (Save as type)

Selecteer een PDF-bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.

#### • PDF

Sla elk van de geselecteerde afbeeldingen op als afzonderlijk PDF-bestand.

#### • PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages))

Meerdere afbeeldingen als één PDF-bestand opslaan.

### Opmerking

- PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) wordt weergegeven wanneer er meerdere afbeeldingen zijn geselecteerd.

#### • PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page))

De gescande afbeeldingen toevoegen aan een PDF-bestand. De afbeeldingen worden toegevoegd aan het eind van het PDF-bestand. U kunt de pagina's van het PDF-bestand waaraan de afbeeldingen worden toegevoegd, niet opnieuw rangschikken.

## **Belangrijk**

- Afbeeldingen kunnen alleen worden toegevoegd aan PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden opgeven die met andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden op te geven die in andere toepassingen zijn bewerkt.
- PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page)) kan niet worden geselecteerd voor gescande afbeeldingen via het bedieningspaneel van het apparaat.
- Als een met wachtwoord beveiligd PDF-bestand wordt bewerkt, worden de wachtwoorden verwijderd. Stel de wachtwoorden opnieuw in.  
➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)

- **Instellen... (Set...)**

Geef geavanceerde instellingen voor het maken van PDF-bestanden op. Zie ' [Dialogvenster PDF-instellingen \(PDF Settings\)](#) ' voor meer informatie.

- **Instellingen wachtwoordbeveiliging (Password security settings)**

Schakel dit selectievakje in om het dialoogvenster Wachtwoordbeveiliging - Instellingen (Password Security -Settings) te openen, waarin u wachtwoorden kunt instellen voor het openen, bewerken en afdrukken van PDF-bestanden.

➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)

- **90° links roteren (Rotate Left 90°) / 90° rechts roteren (Rotate Right 90°)**

Gescande afbeeldingen 90 graden linksom of rechtsom draaien. Selecteer de afbeelding die u wilt draaien en klik op 90° links roteren (Rotate Left 90°) of 90° rechts roteren (Rotate Right 90°).

- **Bestandsnaam (File name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 64 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Opslaan in (Save in)**

Hier wordt de map weergegeven waarin de PDF-bestanden moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven. Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

Hiermee maakt u een submap in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum. Sla in deze submap gescande afbeeldingen op. Er wordt een submap met een naam als '2010\_01\_01' (Jaar\_Maand\_Dag) gemaakt.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

[Naar boven](#) 

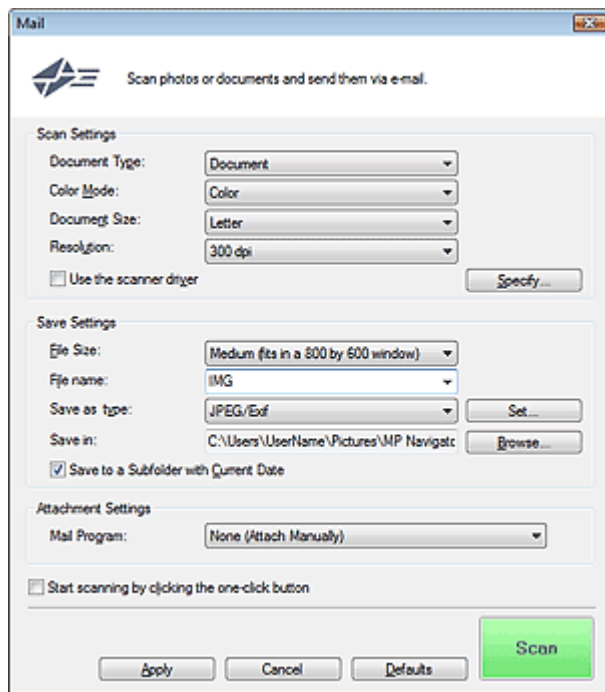
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Verzenden (Mail)

MP Navigator EX

## Dialogvenster Verzenden (Mail)

Klik op Toevoegen aan e-mail (Attach to E-mail) op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of klik op Verzenden (Mail) in het scherm voor de modus Eenmaal klikken om het dialogvenster Verzenden (Mail) te openen.



### Scan-instellingen (Scan Settings)

- **Documenttype (Document Type)**

Selecteer het type document dat u wilt scannen.

- **Kleurenmodus (Color Mode)**

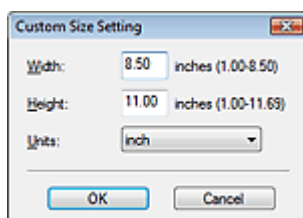
Selecteer hoe u het document wilt scannen.

- **Documentformaat (Document Size)**

Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.

Als u beide zijden van de documenten automatisch wilt scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer), selecteert u A4 of Letter.

Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialogvenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven. Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.



**Belangrijk**



- Wanneer u Automatisch detecteren (Auto Detect) selecteert, wordt de afbeelding mogelijk niet gescand op de juiste positie en het juiste formaat. Wijzig het formaat in dat geval in het werkelijke documentformaat (zoals A4 of Letter). Lijn een hoek van het document uit met de hoek bij de pijl (positiemarkering) van de glasplaat.

- **Resolutie (Resolution)**

Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand.

➔ [Resolutie](#)

- **Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver)**

Schakel dit selectievakje in om het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) weer te geven en geavanceerde instellingen voor het scannen te definiëren.

De instellingen Kleurenmodus (Color Mode), Documentformaat (Document Size), Resolutie (Resolution) en andere instellingen in het dialoogvenster Verzenden (Mail) worden uitgeschakeld. Geef deze instellingen op in het scherm van ScanGear.

- **Opgeven... (Specify...)**

Hiermee opent u het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings), waarin u geavanceerde scaninstellingen kunt opgeven. U kunt ook de instellingen opgeven voor het automatisch scannen van beide zijden van de documenten vanuit de ADF (automatische documentinvoer).

➔ [Dialogovenster Scan-instellingen \(Scan Settings\)](#) (scherm voor modus Eenmaal klikken)

## Instellingen opslaan (Save Settings)

- **Bestandsgrootte (File Size)**

Maak een keuze uit de formaten Klein (past in venster van 640 bij 480) (Small (fits in a 640 by 480 window)), Medium (past in 800 bij 600-venster) (Medium (fits in a 800 by 600 window)), Groot (past in venster van 1024 bij 768) (Large (fits in a 1024 by 768 window)) en Origineel (Original).

- **Bestandsnaam (File name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 64 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Type bestanden (Save as type)**

Selecteer een bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.

Selecteer JPEG/Exif, PDF of PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)).

### **Belangrijk**

- U kunt geen wachtwoorden instellen voor PDF-bestanden.
- U kunt JPEG/Exif niet selecteren als Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Zwart-wit (Black and White).

- **Instellen... (Set...)**

#### Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op JPEG/Exif

U kunt een compressietype opgeven voor JPEG-bestanden. Selecteer Hoog (lage compressie) (High(Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low(High Compression)).

### **Belangrijk**

- Deze instelling is niet beschikbaar als het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) op het ' [Tabblad Algemeen \(General\)](#) ' in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) geselecteerd is.

#### Als Type bestanden (Save as type) is ingesteld op PDF of PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages))

Geef geavanceerde instellingen voor het maken van PDF-bestanden op. Zie ' [Dialogovenster PDF-instellingen \(PDF Settings\)](#) ' voor meer informatie.

- **Opslaan in (Save in)**

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden

opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

Hiermee maakt u een submap in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum. Sla in deze submap gescande afbeeldingen op. Er wordt een submap met een naam als '2010\_01\_01' (Jaar\_Maand\_Dag) gemaakt.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

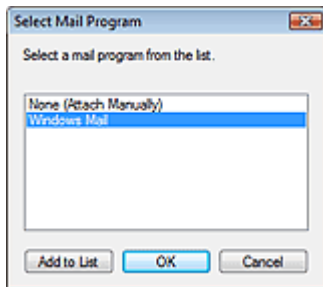
## Instellingen voor bijlagen (Attachment Settings)

- **E-mailprogramma (Mail Program)**

Hiermee geeft u een e-mailprogramma op.

### Opmerking

- Selecteer Toevoegen... (Add...) om het dialoogvenster E-mailprogramma selecteren (Select Mail Program) te openen, waarin u een e-mailprogramma kunt selecteren. Als het gewenste e-mailprogramma niet wordt weergegeven, klikt u op Toevoegen aan lijst (Add to List) en selecteert u het programma.



- **Scannen starten door op de eenmaal-klikken-knop te klikken (Start scanning by clicking the one-click button)**

Schakel dit selectievakje in om het scannen te starten wanneer u op een pictogram klikt in de modus Eenmaal klikken.

- **Pas toe (Apply)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen opgeslagen en toegepast.

Klik op Annuleren (Cancel) in plaats van Pas toe (Apply) om de opgegeven instellingen te annuleren.

- **Annuleren (Cancel)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen geannuleerd. Het huidige scherm wordt gesloten.

- **Standaard (Defaults)**

Hiermee zet u alle instellingen in het scherm terug op hun standaardwaarde.

- **Scannen (Scan)**

Hiermee scant u documenten met de opgegeven instellingen.

Na afloop van het scannen wordt het e-mailprogramma automatisch gestart en wordt een nieuw berichtsscherm geopend met de afbeelding toegevoegd.

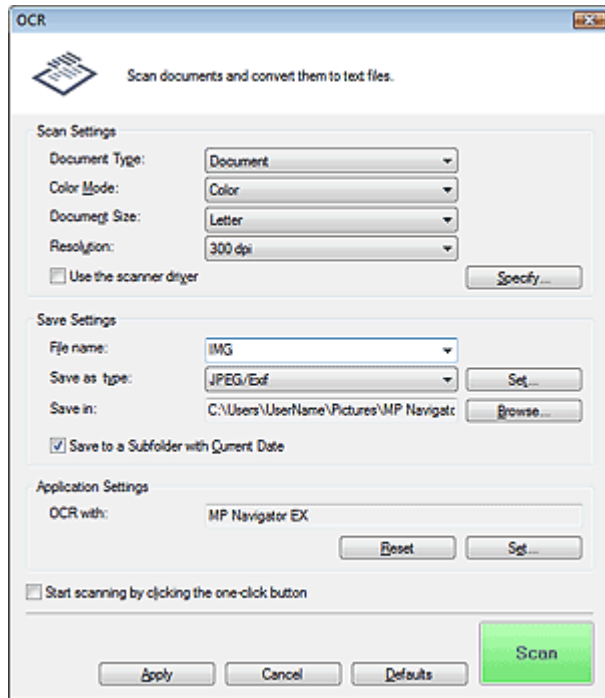
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster OCR

MP Navigator EX

## Dialogvenster OCR

Klik op OCR op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of in het scherm voor de modus Eenmaal klikken om het dialogvenster OCR te openen.



### Scan-instellingen (Scan Settings)

- **Documenttype (Document Type)**

Selecteer het type document dat u wilt scannen.

- **Kleurenmodus (Color Mode)**

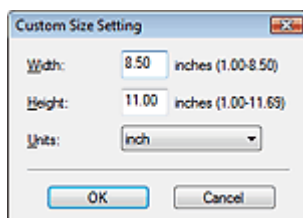
Selecteer hoe u het document wilt scannen.

- **Documentformaat (Document Size)**

Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.

Als u beide zijden van de documenten automatisch wilt scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer), selecteert u A4 of Letter.

Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialogvenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven. Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.



- **Resolutie (Resolution)**

Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand.

➔ **Resolutie**

- **Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver)**

Schakel dit selectievakje in om het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) weer te geven en geavanceerde instellingen voor het scannen te definiëren.  
Kleurenmodus (Color Mode), Documentformaat (Document Size), Resolutie (Resolution) en andere instellingen in het dialogovenster OCR worden uitgeschakeld. Geef deze instellingen op in het scherm van ScanGear.

- **Opgeven... (Specify...)**

Hiermee opent u het dialogovenster Scan-instellingen (Scan Settings), waarin u geavanceerde scaninstellingen kunt opgeven. U kunt ook de instellingen opgeven voor het automatisch scannen van beide zijden van de documenten vanuit de ADF (automatische documentinvoer).

➔ [Dialogovenster Scan-instellingen \(Scan Settings\) \(scherm voor modus Eenmaal klikken\)](#)

### **Opmerking**

- Wanneer u scheve documenten wilt corrigeren, selecteert u het selectievakje Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document) om de nauwkeurigheid van tekstherkenning te verbeteren

## **Instellingen opslaan (Save Settings)**

- **Bestandsnaam (File name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 64 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Type bestanden (Save as type)**

Selecteer een bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.  
Selecteer JPEG/Exif, TIFF of BMP.

### **Belangrijk**

- U kunt JPEG/Exif niet selecteren als Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Zwart-wit (Black and White).

- **Instellen... (Set...)**

#### **Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op JPEG/Exif**

U kunt een compressietype opgeven voor JPEG-bestanden. Selecteer Hoog (lage compressie) (High(Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low(High Compression)).

### **Belangrijk**

- Deze instelling is niet beschikbaar als het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) op het ' [Tabblad Algemeen \(General\)](#) ' in het dialogovenster Voorkeuren (Preferences) geselecteerd is.

- **Opslaan in (Save in)**

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

Hiermee maakt u een submap in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum. Sla in deze submap gescande afbeeldingen op. Er wordt een submap met een naam als '2010\_01\_01' (Jaar\_Maand\_Dag) gemaakt.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

## Instellingen voor de toepassing (Application Settings)

### ● OCR met (OCR with)

Geef een OCR-toepassing op.

Als u MP Navigator EX opgeeft, wordt de tekst nadat de afbeelding gescand is in de afbeelding geëxporteerd naar en weergegeven in Kladblok (geleverd bij Windows)

### Opmerking

- U kunt alleen teksten in talen exporteren naar Kladblok (geleverd bij Windows) die geselecteerd kunnen worden op het tabblad Algemeen (General) Klik op Instellen... (Set...) op het tabblad Algemeen (General) en geef de taal op van het document dat u wilt scannen. Als u meerdere documenten scant, kunt u de geëxporteerde tekst in één bestand verzamelen.  
➔ [Tabblad Algemeen \(General\)](#)
- Tekst die wordt weergegeven in Kladblok (geleverd bij Windows) kan alleen als leidraad worden gebruikt. Tekst in de afbeeldingen van de volgende documenttypen wordt mogelijk niet correct gelezen.
  - Documenten die tekst bevatten met een tekengrootte kleiner dan 8 of groter dan 40 punten (op 300 dpi)
  - Scheve documenten
  - Documenten die omgekeerd zijn geplaatst of documenten met een onjuiste afdrukstand (gedraaide tekens)
  - Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
  - Documenten met een smalle regelafstand
  - Documenten met kleuren op de achtergrond van tekst
  - Documenten met meerdere talen
- Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor de verdere procedure.

### ● Herstellen (Reset)

De toepassingsinstelling annuleren.

### ● Instellen... (Set...)

Hiermee kunt u een toepassing selecteren.

### Belangrijk

- Afhankelijk van de opgegeven toepassing wordt de tekst mogelijk niet juist geëxporteerd of wordt de toepassing niet gestart.

### ● Scannen starten door op de eenmaal-klikken-knop te klikken (Start scanning by clicking the one-click button)

Schakel dit selectievakje in om het scannen te starten wanneer u op een pictogram klikt in de modus Eenmaal klikken.

### ● Pas toe (Apply)

Hiermee worden de opgegeven instellingen opgeslagen en toegepast.

Klik op Annuleren (Cancel) in plaats van Pas toe (Apply) om de opgegeven instellingen te annuleren.

### ● Annuleren (Cancel)

Hiermee worden de opgegeven instellingen geannuleerd. Het huidige scherm wordt gesloten.

### ● Standaard (Defaults)

Hiermee zet u alle instellingen in het scherm terug op hun standaardwaarde.

### ● Scannen (Scan)

Hiermee scant u documenten met de opgegeven instellingen.

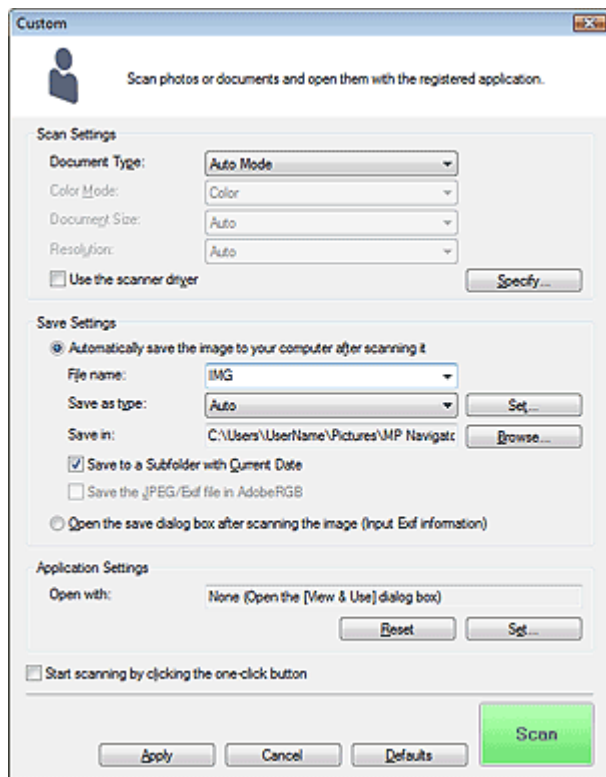
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Dialoogvenster Aangepast (Custom)

MP Navigator EX

## Dialoogvenster Aangepast (Custom)

Klik op Aangepast (Custom) op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of in het scherm voor de modus Eenmaal klikken om het dialoogvenster Aangepast (Custom) te openen.



### Scan-instellingen (Scan Settings)

- **Documenttype (Document Type)**

Selecteer het type document dat u wilt scannen. Als Auto-mode (Auto Mode) geselecteerd is, wordt het documenttype automatisch herkend. In dat geval worden de Kleurenmodus (Color Mode), het Documentformaat (Document Size) en de Resolutie (Resolution) ook automatisch ingesteld.

### Belangrijk

- De door Auto-mode (Auto Mode) ondersteunde documenttypen zijn foto's, Ansichtkaarten, visitekaartjes, tijdschriften, tekstdocumenten en cd's/dvd's.
- De volgende documenttypen kunnen niet goed worden gescand in de Auto-mode (Auto Mode). In dat geval moet u het documenttype of -formaat opgeven.
  - Foto's op A4-formaat
  - Tekstdocumenten kleiner dan 2L (127 x 178 mm), zoals pagina's van een pocket waarvan de rug is afgesneden
  - Documenten die zijn afgedrukt op dun wit papier
  - Lange, smalle documenten, zoals panoramafoto's
- Reflecterende cd/dvd-labels worden mogelijk niet correct gescand.
- Plaats de documenten juist op de plaat, afhankelijk van het type document dat u wilt scannen. Anders worden de documenten mogelijk niet juist gescand. Zie '[Documenten plaatsen](#)' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.
- Als u voor het eerst scant vanuit de ADF (automatische documentinvoer) in de Auto-mode (Auto

Mode), duurt het scannen langer dan gebruikelijk.

- Als u beide zijden van de documenten wilt scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) in de Auto-mode (Auto Mode), kunt u kiezen voor documenten van het formaat A4 of Letter.
- Wanneer u twee of meer documenten vanuit de ADF (automatische documentinvoer) scant, plaatst u documenten van hetzelfde formaat, zelfs als Auto-mode (Auto Mode) is ingesteld.

### **Opmerking**

- Voor moiré-reductie stelt u het Documenttype (Document Type) in op Tijdschrift (Magazine).

#### ● **Kleurenmodus (Color Mode)**

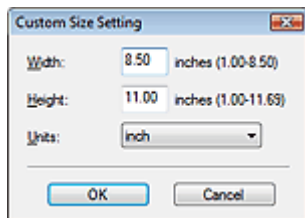
Selecteer hoe u het document wilt scannen.

#### ● **Documentformaat (Document Size)**

Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.

Als u beide zijden van de documenten automatisch wilt scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer), selecteert u A4 of Letter.

Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven. Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.



### **Belangrijk**

- Wanneer u Automatisch detecteren (Auto Detect) selecteert, wordt de afbeelding mogelijk niet gescand op de juiste positie en het juiste formaat. Wijzig het formaat in dat geval in het werkelijke documentformaat (zoals A4 of Letter). Lijn een hoek van het document uit met de hoek bij de pijl (positiemarkering) van de glasplaat.

#### ● **Resolutie (Resolution)**

Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand.

➔ [Resolutie](#)

#### ● **Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver)**

Schakel dit selectievakje in om het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) weer te geven en geavanceerde instellingen voor het scannen te definiëren.

De instellingen Kleurenmodus (Color Mode), Documentformaat (Document Size), Resolutie (Resolution) en andere instellingen in het dialoogvenster Aangepast (Custom) worden uitgeschakeld. Geef deze instellingen op in het scherm van ScanGear.

#### ● **Opgeven... (Specify...)**

Hiermee opent u het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings), waarin u geavanceerde scaninstellingen kunt opgeven. U kunt ook de instellingen opgeven voor het automatisch scannen van beide zijden van de documenten vanuit de ADF (automatische documentinvoer).

➔ [Dialoogvenster Scan-instellingen \(Scan Settings\)](#) (scherm voor modus Eenmaal klikken)

### **Instellingen opslaan (Save Settings)**

#### ● **De afbeelding na het scannen automatisch opslaan op de computer (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

Selecteer deze optie om de afbeeldingen na het scannen op de opgegeven manier op de computer op te slaan.

De instellingen Bestandsnaam (File name), Type bestanden (Save as type) en Opslaan in (Save in) worden weergegeven.

#### ● **Bestandsnaam (File name)**



Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 64 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Type bestanden (Save as type)**

Selecteer een bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.

Selecteer Auto, JPEG/Exif, TIFF of BMP. Auto wordt weergegeven wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode).

### **Belangrijk**

- Als Documenttype (Document Type) is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode) en Type bestanden (Save as type) op Auto, kan de bestandsindeling verschillen, afhankelijk van hoe u het document plaatst.  
Zie 'Documenten plaatsen' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.
- Grote documenten (zoals foto's op A4-formaat) die alleen tegen de randen/pijl (positiemarkering) van de plaat kunnen worden geplaatst, worden mogelijk opgeslagen als PDF-bestanden. Als u bestanden in een ander formaat dan PDF wilt opslaan, scant u door het bestandsformaat op te geven.
- U kunt JPEG/Exif niet selecteren als Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Zwart-wit (Black and White).

### **Opmerking**

- Wanneer u Auto selecteert, worden bestanden opgeslagen in de volgende indelingen, volgens het documenttype.  
Foto's, ansichtkaarten, cd's/dvd's en visitekaartjes: JPEG  
Tijdschriften, kranten en tekstdocumenten: PDF  
U kunt de bestandsindeling wijzigen via Instellen... (Set...).  
Afbeeldingen die als PDF-bestand zijn opgeslagen, worden in sommige toepassingen mogelijk niet geopend. Selecteer in dat geval een andere optie dan Auto bij Type bestanden (Save as type).
- U kunt geen wachtwoorden instellen voor PDF-bestanden.
- Als u JPEG/Exif selecteert en Documenttype (Document Type) niet is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode), kunt u het selectievakje JPEG/Exif-bestand in AdobeRGB opslaan (Save the JPEG /Exif file in AdobeRGB) inschakelen.

- **Instellen... (Set...)**

#### **Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op Auto**

U kunt opgeven in welke bestandsindeling afbeeldingen moeten worden opgeslagen. Selecteer een bestandsindeling voor een Document en een Foto (Photo).

### **Belangrijk**

- U kunt geen compressietype voor JPEG-bestanden selecteren als het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) op het 'Tabblad Algemeen (General)' in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) is geselecteerd.

#### **Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op JPEG/Exif**

U kunt een compressietype opgeven voor JPEG-bestanden. Selecteer Hoog (lage compressie) (High(Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low(High Compression)).

### **Belangrijk**

- Deze instelling is niet beschikbaar als het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) op het 'Tabblad Algemeen (General)' in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) geselecteerd is.

- **Opslaan in (Save in)**

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.



Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)  
 Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)  
 Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)  
 Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

Hiermee maakt u een submap in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum. Sla in deze submap gescande afbeeldingen op. Er wordt een submap met een naam als '2010\_01\_01' (Jaar\_Maand\_Dag) gemaakt.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

- **JPEG/Exif-bestand in AdobeRGB opslaan (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB)**

Schakel dit selectievakje in om de afbeeldingen op te slaan met kleuren die overeenkomen met Adobe RGB.

### **Belangrijk**

- Deze functie is alleen beschikbaar als Type bestanden (Save as type) is ingesteld op JPEG/Exif en Documenttype (Document Type) niet is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode).
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer het Adobe RGB-profiel niet is geïnstalleerd.

### **Opmerking**

- U kunt deze instelling niet selecteren als het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) is ingeschakeld.
- Als u een afbeelding opslaat terwijl het selectievakje JPEG/Exif-bestand in AdobeRGB opslaan (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) is ingeschakeld, wordt aan het begin van de bestandsnaam een onderstrepingsteken toegevoegd. (Voorbeeld: \_Image0001.jpg)

- **Dialogovenster Opslaan openen na scannen van afbeelding (Exif-informatie invoeren) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information))**

Hiermee opent u het dialogovenster Opslaan (Save) nadat de afbeeldingen zijn gescand, zodat u instellingen voor opslaan kunt opgeven, zoals doelmap, bestandsnaam en Exif-informatie.

➔ [Dialogovenster Opslaan \(Save\)](#)

## **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)**

- **Openen met (Open with)**

Geef een toepassing op waarmee u de gescande afbeelding wilt openen. Sleep het pictogram van een toepassing naar dit vak die de bestandsindeling ondersteunt die wordt weergegeven in Type bestanden (Save as type). De opgegeven toepassing wordt gestart nadat de afbeeldingen zijn gescand.

### **Belangrijk**

- Afhankelijk van de opgegeven toepassing worden de afbeeldingen mogelijk niet correct weergegeven of wordt de toepassing niet gestart.

### **Opmerking**

- Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor de verdere procedure.

- **Herstellen (Reset)**

De toepassingsinstelling annuleren.

- **Instellen... (Set...)**

Hiermee kunt u een toepassing instellen die moet worden gestart.

- **Scannen starten door op de eenmaal-klikken-knop te klikken (Start scanning by clicking the one-click button)**

Schakel dit selectievakje in om het scannen te starten wanneer u op een pictogram klikt in de modus Eenmaal klikken.

- **Pas toe (Apply)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen opgeslagen en toegepast.  
Klik op Annuleren (Cancel) in plaats van Pas toe (Apply) om de opgegeven instellingen te annuleren.

- **Annuleren (Cancel)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen geannuleerd. Het huidige scherm wordt gesloten.

- **Standaard (Defaults)**

Hiermee zet u alle instellingen in het scherm terug op hun standaardwaarde.

- **Scannen (Scan)**

Hiermee kunt u documenten scannen en opslaan met de opgegeven instellingen.  
Wanneer Type bestanden (Save as type) is ingesteld op Auto, wordt een bevestiging weergegeven.  
Klik op Handleiding openen (Open Manual) om deze handleiding te openen (als deze is geïnstalleerd).

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

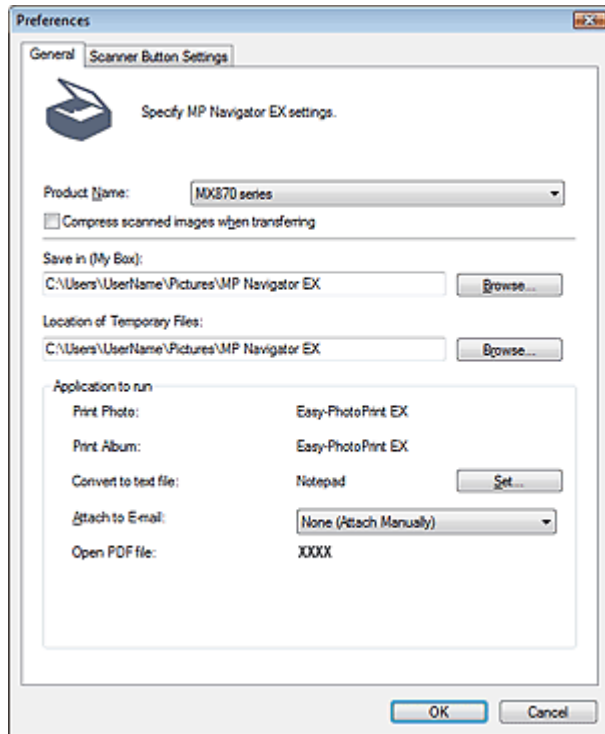
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Voorkeuren (Preferences)

MP Navigator EX

## Dialogvenster Voorkeuren (Preferences)

Klik op Voorkeuren (Preferences) om het dialogvenster Voorkeuren (Preferences) te openen.

In het dialogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen voor functies van MP Navigator EX opgeven op de tabbladen Algemeen (General) en Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings).



### Opmerking

- Zie de onderstaande gedeelten voor meer informatie over elk tabblad.
  - ➔ Tabblad Algemeen (General)
  - ➔ Tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings) (Opslaan op pc)
  - ➔ Tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings) (Toevoegen aan e-mail)

Naar boven ↕

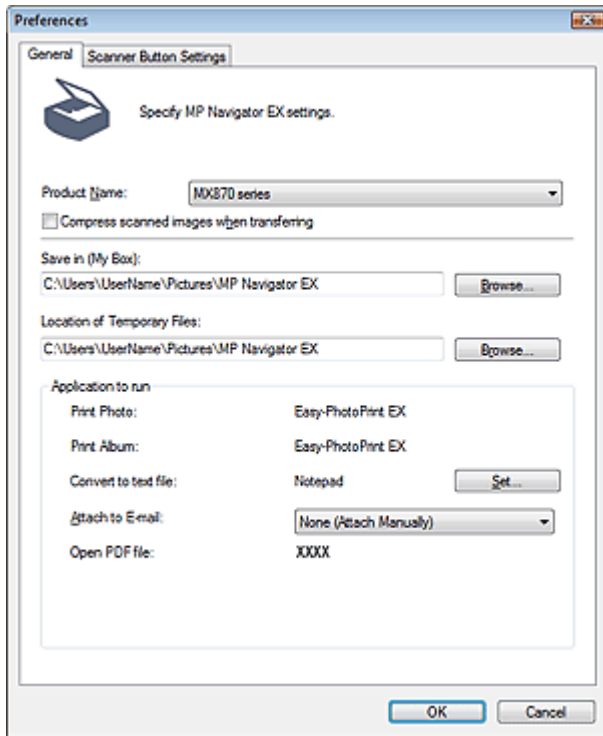
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Tabblad Algemeen (General)

MP Navigator EX

## Tabblad Algemeen (General)

Op het tabblad Algemeen (General) kunt u algemene instellingen voor MP Navigator EX opgeven.



### • Productnaam (Product Name)

Hier wordt de productnaam weergegeven van het apparaat waarvoor MP Navigator EX momenteel is geconfigureerd.

Als het weergegeven product niet het gewenste product is, selecteert u het gewenste product in de lijst.

Selecteer bij een netwerkverbinding een product met (Netwerk: XXXXXXXXXXXXXXX) na de productnaam. (Waarbij XXXXXXXXXXXXXXX het MAC-adres is.)

Gebruik de netwerkverbinding om een apparaat te delen met meerdere computers.

### Opmerking

- Zie 'Scaninstellingen voor het netwerk' voor het instellen van een netwerkomgeving.

### • Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring)

Gescande afbeeldingen comprimeren en overplaatsen met de MP Navigator EX of het bedieningspaneel van het apparaat. Dit is handig als het apparaat via een langzame interface is aangesloten zoals USB 1.1 of een netwerk.

### Belangrijk

- Wanneer Foto (Photo) is geselecteerd voor Documenttype (Document Type) op het tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings), kunt u het beste een ruimte van 1 cm of meer vrijlaten tussen de randen van de plaat en het document. Als u dit niet doet, is het mogelijk dat de positie of het formaat van sommige afbeeldingen niet correct wordt gescand.
- Visitekaartjes, panoramafoto's en foto's met randen worden mogelijk niet correct gescand. Maak in dit geval de selectie van het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) ongedaan en probeer nogmaals

te scannen.

- Pas de volgende beperkingen toe wanneer het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) is geselecteerd.
  - Tekst (OCR) (Text(OCR)), Tekst (enkelzijdig) (Text(Simplex)) of Tekst (dubbelzijdig) (Text(Duplex)) kunnen niet worden geselecteerd als Documenttype (Document Type) in het venster Scan/Import. (Scan/Import).
  - Zwart-wit (Black and White) kan niet worden geselecteerd in de instellingen voor Kleurenmodus voor de modus Eenmaal klikken.
  - Schaduw van rugmarge verwijderen (Remove gutter shadow) is niet beschikbaar.
  - Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix) en Automatische documentcorrectie (Auto Document Fix) zijn niet beschikbaar.
  - JPEG/Exif-bestand in AdobeRGB opslaan (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) voor de modus Eenmaal klikken is niet beschikbaar.
  - Beschikbare resoluties: 75 dpi/150 dpi/300 dpi/600 dpi
  - Het maximale aantal documenten dat in één keer gescand kan worden: 4
  - Er kan geen type compressie (beeldkwaliteit) worden geselecteerd als u gescande afbeeldingen opslaat in JPEG.
- De volgende afbeeldingen worden niet gecomprimeerd, zelfs niet wanneer het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) is geselecteerd.
  - Afbeeldingen die worden gescand met het bedieningspaneel van het apparaat door automatisch het documenttype te detecteren
  - Afbeeldingen die worden gescand in de modus Eenmaal klikken door automatisch het documenttype te detecteren
  - Afbeeldingen die worden gescand met ScanGear (scannerstuurprogramma)

### Opmerking

- Het is aanbevolen dat u scant met een resolutie van 300 dpi of hoger wanneer u meerdere foto's met deze functie wilt scannen.
- Wanneer het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) is geselecteerd, wordt Beeld verscherpen (Unsharp Mask) altijd toegepast.

#### ● Opslaan in (Mijn vak) (Save in (My Box))

Hier wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven. Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

#### ● Locatie van tijdelijke bestanden (Location of Temporary Files)

Hier wordt de map weergegeven waarin de afbeeldingen tijdelijk moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

### Belangrijk

- Er kan een fout optreden als u de hoofdmap van het station waarin het besturingssysteem is geïnstalleerd, opgeeft als bestemming. Zorg dat u een andere map opgeeft.
- Er kan een fout optreden als u een netwerkmap opgeeft als bestemming. Zorg dat u een lokale map opgeeft.

#### ● Uit te voeren toepassing (Application to run)

Hier worden de toepassingen weergegeven die vanuit MP Navigator EX kunnen worden gestart. Installeer de toepassingen vanaf de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* die u bij het apparaat hebt ontvangen.

Bij Toevoegen aan e-mail (Attach to E-mail) kunt u een e-mailprogramma selecteren dat moet worden gestart.

Bij PDF-bestand openen (Open PDF file) wordt de toepassing weergegeven die in het besturingssysteem is gekoppeld aan de bestandsextensie .pdf.

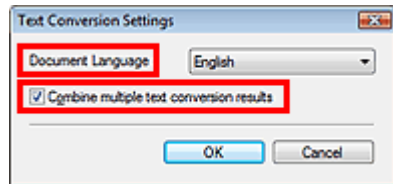
### Belangrijk

- U kunt kiezen welke items worden geïnstalleerd vanaf de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)*

door Aangepaste installatie (Custom Install) te selecteren. Als u via Aangepaste installatie (Custom Install) aangeeft dat u enkele toepassingen niet wilt installeren, zijn de bijbehorende functies van MP Navigator EX niet beschikbaar. Als u die functies wilt gebruiken, moet u de bijbehorende toepassingen installeren.

## Opmerking

- Voor Converteren naar tekstbestand (Convert to text file) wordt Kladblok (geleverd bij Windows) weergegeven. Klik op Instellen... (Set...) om een dialoogvenster te openen en geef vervolgens de Documenttaal (Document Language) op en geef aan hoe u meerdere documenten wilt scannen.



- Documenttaal (Document Language)  
Geef de taal op van het document dat u wilt scannen. Alleen tekst geschreven in talen die kunnen worden geselecteerd onder Documenttaal (Document Language) kunnen worden geëxporteerd naar Kladblok.
- Meerdere resultaten tekstconversie combineren (Combine multiple text conversion results)  
Als u meerdere documenten scant, kunt u het selectievakje inschakelen om de resultaten van de conversie (tekst) in één bestand te verzamelen.  
Als het selectievakje is ingeschakeld, kunt u maximaal 99 pagina's tegelijk scannen.  
Schakel het selectievakje uit als u elk resultaat van de conversie (tekst) in een apart bestand wilt weergeven.  
Als het selectievakje niet is ingeschakeld, kunt u maximaal 10 pagina's tegelijk scannen.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings) (Opslaan op pc)

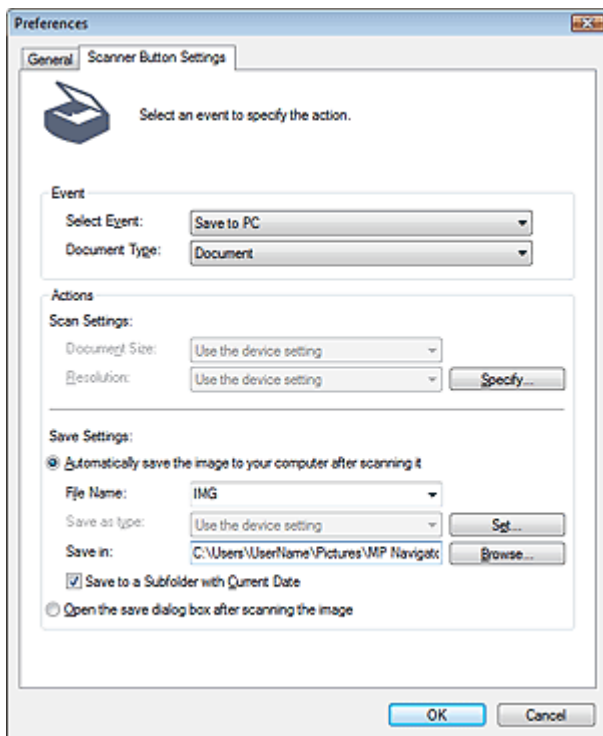
MP Navigator EX

## Tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings) (Opslaan op pc)

Op het tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings) kunt u opgeven hoe er gereageerd moet worden wanneer het bedieningspaneel van het apparaat gebruikt wordt om te scannen.

Dit gedeelte beschrijft de beschikbare instellingen wanneer Selecteer gebeurtenis (Select Event) in ingesteld op Opslaan naar computer (Save to PC).

Zie 'Items instellen met het bedieningspaneel van het apparaat' voor meer informatie over de items die ingesteld moeten worden met het bedieningspaneel van het apparaat.



### Gebeurtenis (Event)

- **Selecteer gebeurtenis (Select Event)**

Hiermee wordt de scanmodus weergegeven die geselecteerd kan worden op het bedieningspaneel van het apparaat Selecteer Opslaan naar computer (Save to PC).

- **Documenttype (Document Type)**

Hiermee worden de documenttypen weergegeven die geselecteerd kunnen worden op het bedieningspaneel van het apparaat.

### Acties (Actions)

#### Scan-instellingen (Scan Settings)

- **Documentformaat (Document Size)**

Stel dit item in met het bedieningspaneel van het apparaat.

- **Resolutie (Resolution)**

Stel dit item in met het bedieningspaneel van het apparaat.

- **Opgeven... (Specify...)**

Hiermee opent u het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings), waarin u geavanceerde scaninstellingen kunt opgeven.

➔ [Dialoogvenster Scan-instellingen \(Scan Settings\) \(instellingen scannerknoppen\)](#)

### Instellingen opslaan (Save Settings)

- **De afbeelding na het scannen automatisch opslaan op de computer (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

Selecteer deze optie om de afbeeldingen na het scannen op de opgegeven manier op de computer op te slaan.

De instellingen Bestandsnaam (File Name) en Opslaan in (Save in) worden weergegeven.

### Belangrijk

- Als u deze functie selecteert, kunt u geen wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen.

- **Bestandsnaam (File Name)**

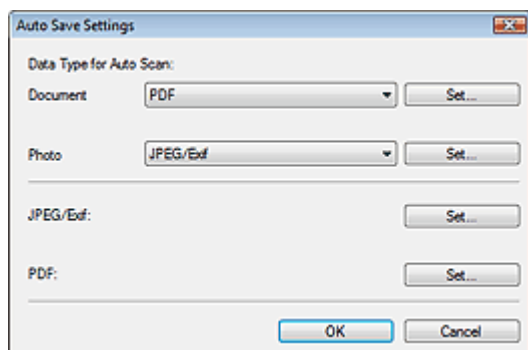
Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 64 tekens).

- **Type bestanden (Save as type)**

Stel dit item in met het bedieningspaneel van het apparaat.

- **Instellen... (Set...)**

Hiermee opent u het dialoogvenster Instellingen voor automatisch opslaan (Auto Save Settings), waarin u de bestandsindeling en andere geavanceerde opslaginstellingen kunt opgeven.



### Gegevenstype voor automatische scan (Data Type for Auto Scan)

U kunt de bestandsindeling opgeven waarmee bestanden automatisch moeten worden opgeslagen wanneer Automatische scan (Auto Scan) is geselecteerd op het bedieningspaneel van het apparaat. Selecteer een bestandsindeling om een Document en een Foto (Photo) op te slaan.

- **Als JPEG/Exif is geselecteerd**

Klik op Instellen... (Set...) om een compressietype op te geven voor JPEG-bestanden. Selecteer Hoog (lage compressie) (High(Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low(High Compression)).

### Belangrijk

- U kunt geen compressietype voor JPEG-bestanden selecteren als het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) op het ' [Tabblad Algemeen \(General\)](#) ' in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) is geselecteerd.

- **Als PDF is geselecteerd**

Klik op Instellen... (Set..) om geavanceerde instellingen voor het maken van PDF-bestanden op te geven. Zie ' [Dialoogvenster PDF-instellingen \(PDF Settings\)](#) ' voor meer informatie.

### JPEG/Exif



U kunt opgeven welk compressietype u voor JPEG-bestanden wilt gebruiken wanneer JPEG/Exif is geselecteerd op het bedieningspaneel van het apparaat.

Klik op Instellen... (Set...) om een dialoogvenster te openen en selecteer Hoog (lage compressie) (High(Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low(High Compression)).



### Belangrijk

- Deze instelling is niet beschikbaar als het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) op het ' [Tabblad Algemeen \(General\)](#) ' in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) geselecteerd is.

### PDF

U kunt geavanceerde instellingen configureren om PDF-bestanden te maken wanneer PDF is geselecteerd op het bedieningspaneel van het apparaat.

Klik op Instellen... (Set...) om een dialoogvenster te openen en de opslaginstellingen voor PDF-bestanden op te geven. Zie '[Dialoogvenster PDF-instellingen \(PDF Settings\)](#) ' voor meer informatie.



### Belangrijk

- Gebruik het bedieningspaneel van het apparaat om het compressietype voor opslag in te stellen.

#### • Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

#### • Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)

Hiermee maakt u een submap in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum. Sla in deze submap gescande afbeeldingen op. Er wordt een submap met een naam als '2010\_01\_01' (Jaar\_Maand\_Dag) gemaakt.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

#### • Het dialoogvenster voor opslaan openen na het scannen van de afbeelding (Open the save dialog box after scanning the image)

Selecteer deze optie als u het dialoogvenster Opslaan wilt openen nadat de afbeeldingen zijn gescand, zodat u instellingen voor opslaan kunt opgeven, zoals doelmap, bestandsnaam en Exif-gegevens.

➔ [Dialoogvenster Opslaan \(Save\)](#)



### Opmerking

- Als u wachtwoorden voor PDF-bestanden wilt instellen, selecteert u Het dialoogvenster voor opslaan openen na het scannen van de afbeelding (Open the save dialog box after scanning the image). Nadat de afbeelding is gescand, kunt u de wachtwoorden instellen in het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file).

➔ [Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen](#)

### Verwant onderwerp

- [Tabblad Instellingen scannerknop \(Scanner Button Settings\) \(Toevoegen aan e-mail\)](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings) (Toevoegen aan e-mail)

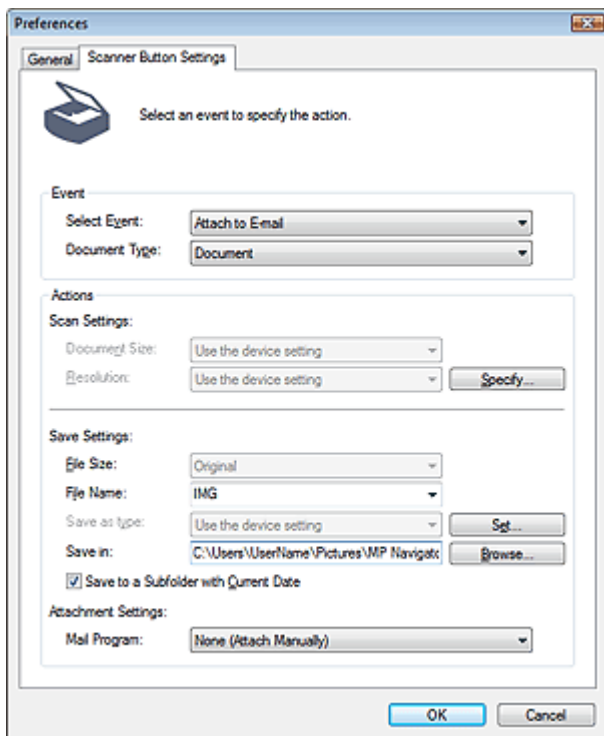
MP Navigator EX

## Tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings) (Toevoegen aan e-mail)

Op het tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings) kunt u opgeven hoe er gereageerd moet worden wanneer het bedieningspaneel van het apparaat gebruikt wordt om te scannen.

Dit gedeelte beschrijft de beschikbare instellingen wanneer Selecteer gebeurtenis (Select Event) in ingesteld op Toevoegen aan e-mail (Attach to E-mail).

Zie 'Items instellen met het bedieningspaneel van het apparaat' voor meer informatie over de items die ingesteld moeten worden met het bedieningspaneel van het apparaat.



### Gebeurtenis (Event)

- **Selecteer gebeurtenis (Select Event)**

Hiermee wordt de scanmodus weergegeven die geselecteerd kan worden op het bedieningspaneel van het apparaat Selecteer Toevoegen aan e-mail (Attach to E-mail).

- **Documenttype (Document Type)**

Hiermee worden de documenttypen weergegeven die geselecteerd kunnen worden op het bedieningspaneel van het apparaat.

### Acties (Actions)

#### Scan-instellingen (Scan Settings)

- **Documentformaat (Document Size)**

Stel dit item in met het bedieningspaneel van het apparaat.

- **Resolutie (Resolution)**

Stel dit item in met het bedieningspaneel van het apparaat.

- **Opgeven... (Specify...)**

Hiermee opent u het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings), waarin u geavanceerde scaninstellingen kunt opgeven.

➔ [Dialoogvenster Scan-instellingen \(Scan Settings\) \(instellingen scannerknoppen\)](#)

### Instellingen opslaan (Save Settings)

- **Bestandsgrootte (File Size)**

Niet beschikbaar.

- **Bestandsnaam (File Name)**

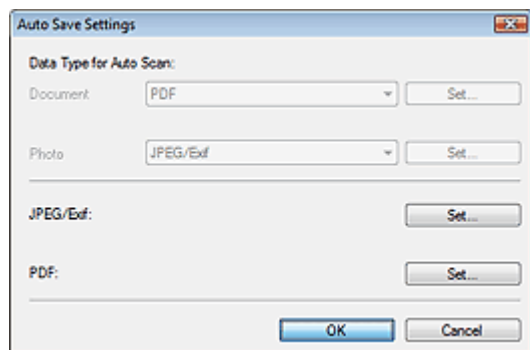
Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 64 tekens).

- **Type bestanden (Save as type)**

Stel dit item in met het bedieningspaneel van het apparaat.

- **Instellen... (Set...)**

Hiermee opent u het dialoogvenster Instellingen voor automatisch opslaan (Auto Save Settings), waarin u de bestandsindeling en andere geavanceerde opslaginstellingen kunt opgeven.



### Gegevenstype voor automatische scan (Data Type for Auto Scan)

Niet beschikbaar.

#### JPEG/Exif

U kunt opgeven welk compressietype u voor JPEG-bestanden wilt gebruiken wanneer JPEG/Exif is geselecteerd op het bedieningspaneel van het apparaat.

Klik op Instellen... (Set...) om een dialoogvenster te openen en selecteer Hoog (lage compressie) (High(Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low(High Compression)).

### Belangrijk

- Deze instelling is niet beschikbaar als het selectievakje Gescande afbeeldingen bij het overbrengen comprimeren (Compress scanned images when transferring) op het ' [Tabblad Algemeen \(General\)](#) ' in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) geselecteerd is.

#### PDF

U kunt geavanceerde instellingen configureren om PDF-bestanden te maken wanneer PDF is geselecteerd op het bedieningspaneel van het apparaat.

Klik op Instellen... (Set...) om een dialoogvenster te openen en de opslaginstellingen voor PDF-bestanden op te geven. Zie ' [Dialoogvenster PDF-instellingen \(PDF Settings\)](#) ' voor meer informatie.

### Belangrijk

- Gebruik het bedieningspaneel van het apparaat om het compressietype voor opslag in te stellen.

- **Opslaan in (Save in)**

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden

opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

Hiermee maakt u een submap in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum. Sla in deze submap gescande afbeeldingen op. Er wordt een submap met een naam als '2010\_01\_01' (Jaar\_Maand\_Dag) gemaakt.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

## Instellingen voor bijlagen (Attachment Settings)

- **E-mailprogramma (Mail Program)**

Hiermee geeft u een e-mailprogramma op.

## Verwant onderwerp

► [Tabblad Instellingen scannerknop \(Scanner Button Settings\) \(Opslaan op pc\)](#)

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Schermen van MP Navigator EX > Dialogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (instellingen scannerknoppen)

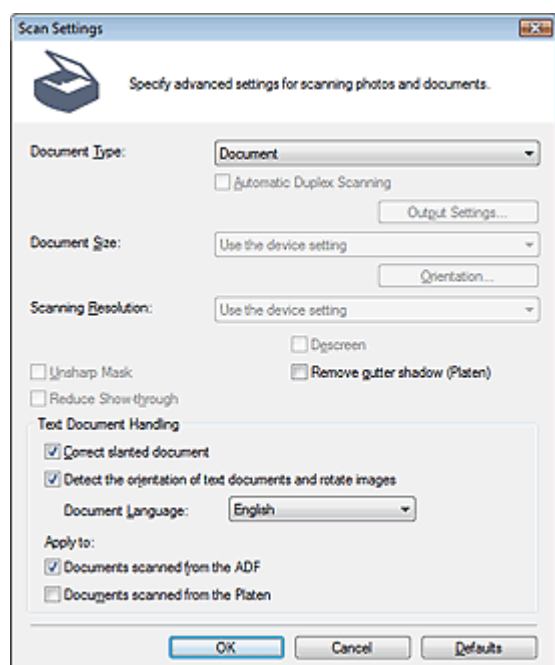
MP Navigator EX

## Dialogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (instellingen scannerknoppen)

Het dialogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) wordt geopend wanneer u in het dialogvenster Voorkeuren (Preferences) op het tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings) op Opgeven... (Specify...) klikt.

In het dialogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) kunt u geavanceerde instellingen voor scannen opgeven.

Zie 'Items instellen met het bedieningspaneel van het apparaat' voor meer informatie over de items die ingesteld moeten worden met het bedieningspaneel van het apparaat.



### Opmerking

- De weergegeven items zijn afhankelijk van het documenttype en de manier waarop het scherm is geopend.

### Documenttype (Document Type)

Het Documenttype (Document Type) dat is opgegeven op het tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings) van het dialogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt weergegeven. Als Automatische scan (Auto Scan) is geselecteerd, wordt het documenttype automatisch gedetecteerd.

### Belangrijk

- Plaats de documenten juist op de plaat, afhankelijk van het type document dat u wilt scannen. Anders worden de documenten mogelijk niet juist gescand. Zie 'Documenten plaatsen' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.

### Automatisch dubbelzijdig scannen (Automatic Duplex Scanning) / Dubbelzijdig scannen bij scannen uit ADF (Duplex scan when scanning from ADF)

Stel dit item in met het bedieningspaneel van het apparaat.

### Instellingen uitvoer... (Output Settings...)

Stel dit item in met het bedieningspaneel van het apparaat.

- **Documentformaat (Document Size)**

Stel dit item in met het bedieningspaneel van het apparaat.

- **Afdrukstand... (Orientation...)**

Stel dit item in met het bedieningspaneel van het apparaat.

- **Scanresolutie (Scanning Resolution)**

Stel dit item in met het bedieningspaneel van het apparaat.

- **Aanbevolen beeldcorrectie (Recommended Image Correction)**

Schakel dit selectievakje in om geschikte correcties automatisch toe te passen op basis van het documenttype.

Deze functie is beschikbaar wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Automatische scan (Auto Scan).

### **Belangrijk**

- Wanneer dit selectievakje is ingeschakeld, kunnen de bestanden alleen worden opgeslagen in de indeling JPEG/Exif of PDF.
- Het scannen duurt mogelijk langer dan gebruikelijk wanneer dit selectievakje is ingeschakeld.
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer u scant door PDF op het bedieningspaneel van het apparaat op de knop Zwart (Black) te drukke wanneer Automatische scan (Auto Scan) is geselecteerd.
- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

- **Moiré-reductie (Descreen)**

Stel dit item in met het bedieningspaneel van het apparaat.

- **Beeld verscherpen (Unsharp Mask)**

Stel dit item in met het bedieningspaneel van het apparaat.

- **Schaduw van rugmarge verw. (plaat) (Remove gutter shadow (Platen)) / Schaduw van rugmarge verwijderen (Remove gutter shadow)**

Schakel dit selectievakje in om schaduwen tussen pagina's bij het scannen van open boekjes te corrigeren

Wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Foto (Photo), verandert het selectievakje in Schaduw van rugmarge verwijderen (Remove gutter shadow).

### **Belangrijk**

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer vanaf de glasplaat wordt gescand.
- Lijn het document goed uit met de positiemarkering op de plaat.

### **Opmerking**

- Gebruik het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma) om schaduw van de rugmarge te corrigeren wanneer u documenten scant van een niet-standaardformaat of wanneer aangepaste bijsnijdkaders zijn ingesteld. Zie Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter Shadow Correction) in ' [Instellingen voor afbeeldingen \(Image Settings\)](#)' (tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear).

- **Doorschijnendheid beperken (Reduce Show-through)**

Stel dit item in met het bedieningspaneel van het apparaat.

- **Verwerking tekstdocumenten (Text Document Handling)**

Stel deze optie in om tekst te detecteren in tekstdocumenten en geschikte correcties toe te passen.

Deze functie is beschikbaar wanneer Document is geselecteerd voor Documenttype (Document Type) op het tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).

- **Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document)**

Schakel dit selectievakje in als u de gescande tekst wilt detecteren en de hoek van het document te corrigeren (binnen -0,1 en -10 graden of +0,1 en +10 graden)

### **Belangrijk**

- De helling van de volgende typen documenten wordt mogelijk niet gecorrigeerd wanneer de tekst

niet correct kan worden gedetecteerd.

- Documenten waarvan de tekstregels een hellingspercentage hebben van meer dan 10 graden of waarvan de regels niet hetzelfde hellingspercentage hebben
- Documenten met zowel verticale als horizontale tekst
- Documenten met een zeer groot of zeer klein lettertype
- Documenten met weinig tekst
- Documenten met illustraties/afbeeldingen of met de hand geschreven tekst
- Documenten met zowel verticale als horizontale lijnen (tabellen)

### **Opmerking**

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document) inschakelt.

### ● **Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

Schakel dit selectievakje in om de afdrukstand van het document af te leiden uit de gescande tekst en de gescande afbeelding te roteren in de juiste afdrukstand. Selecteer de taal van het te scannen document bij Documenttaal (Document Language).

### **Belangrijk**

- Afhankelijk van de taal van het document is het mogelijk dat deze functie niet goed werkt. Alleen tekstdocumenten geschreven in een taal die beschikbaar is voor selectie bij Documenttaal (Document Language), worden ondersteund.
- De afdrukstand van de volgende typen documenten wordt mogelijk niet gecorrigeerd wanneer de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
  - Resolutie ligt buiten het bereik van 300 dpi tot 600 dpi
  - Tekengrootte ligt buiten het bereik van 8 punten tot 48 punten
  - Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
  - Documenten met achtergrondpatronen

### **Opmerking**

- Het scannen duurt langer dan gebruikelijk wanneer u Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images) inschakelt.

### ● **Documenttaal (Document Language)**

Selecteer de taal van het document dat u wilt scannen.

### ● **Toepassen op (Apply to)**

Selecteer het type scan om de instellingen Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document) en Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images) toe te passen.

### **Belangrijk**

- Toepassen op (Apply to) kan niet worden geselecteerd wanneer het selectievakje Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document) of Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images) niet is ingeschakeld.

### ● **Documenten gescand vanaf de ADF (Documents scanned from the ADF)**

Schakel dit selectievakje in om de instellingen Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document) en Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images) toe te passen op documenten die vanuit de ADF (automatische documentinvoer) worden gescand.

### ● **Documenten gescand vanaf de plaat (Documents scanned from the Platen)**

Schakel dit selectievakje in om de instellingen Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document) en Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images) toe te passen op documenten die op de glasplaat worden gescand.

### ● **Standaard (Defaults)**

Standaardinstellingen herstellen.

[Naar boven](#) 



## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Scannen](#) > [Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware](#) > [Bijlage: Andere bestanden openen dan gescande afbeeldingen](#)

**MP Navigator EX**

### Bijlage: Andere bestanden openen dan gescande afbeeldingen

U kunt gescande afbeeldingen met behulp van MP Navigator EX opslaan of afdrukken.

- **Afbeeldingen gebruiken die op een geheugenkaart zijn opgeslagen**
  - ➔ Afbeeldingen importeren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart
- **Afbeeldingen gebruiken die op een computer zijn opgeslagen**
  - ➔ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Bijlage: Andere bestanden openen dan gescande afbeeldingen > Afbeeldingen importeren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart

### MP Navigator EX

## Afbeeldingen importeren die zijn opgeslagen op een geheugenkaart

U kunt afbeeldingen (waaronder PDF-bestanden die u hebt gescand met het bedieningspaneel) die zijn opgeslagen op een geheugenkaart, importeren en opslaan op een computer of afdrucken met MP Navigator EX. U kunt ze ook toevoegen aan een e-mail of ze bewerken met een toepassing bij het apparaat.

Wanneer u PDF-bestanden opslaat, kunt u selecteren of u zoeken met sleutelwoorden wilt inschakelen, en het compressietype en andere geavanceerde instellingen opgeven.

### Belangrijk

- Verwijder of plaats geen geheugenkaarten terwijl deze worden gelezen of terwijl het toegangslampje op het apparaat knippert.
- Het apparaat kan slechts één geheugenkaart tegelijk detecteren. Plaats niet meerdere geheugenkaarten tegelijk.
- Wanneer u overstapt op een andere geheugenkaart van hetzelfde type of wanneer u een andere geheugenkaart in een andere kaartsleuf plaatst, controleert u eerst of het toegangslampje op het apparaat niet knippert en verwijdert u vervolgens de geheugenkaart. Plaats vervolgens een andere geheugenkaart.
- Mogelijk hebt u geen toegang tot de kaartsleuf (geheugenkaart) van het apparaat. Start in dat geval het apparaat opnieuw of schakel het apparaat uit en sluit de USB-kabel opnieuw aan.
- Controleer bij een netwerkverbinding of de kaartsleuf toegewezen is als netwerkstation. Zie ' [De kaartsleuf gebruiken via een netwerk](#) ' voor meer informatie.

### 1. Plaats een geheugenkaart met afbeeldingen/PDF-bestanden in de kaartsleuf van het apparaat.

Raadpleeg de on line *Basis Handleiding* voor meer informatie over het plaatsen van een geheugenkaart in het apparaat.

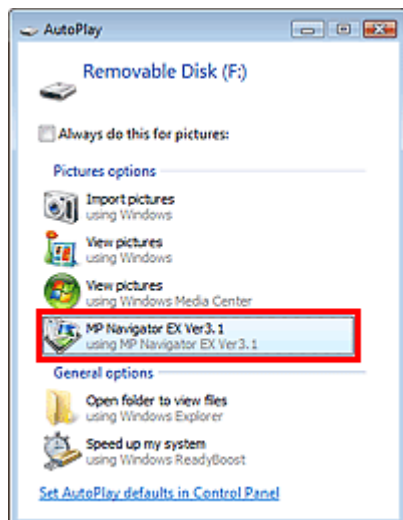
### 2. Start MP Navigator EX als volgt.

➔ Windows 7/Windows Vista/Windows XP

➔ Windows 2000

#### • Windows 7/Windows Vista/Windows XP

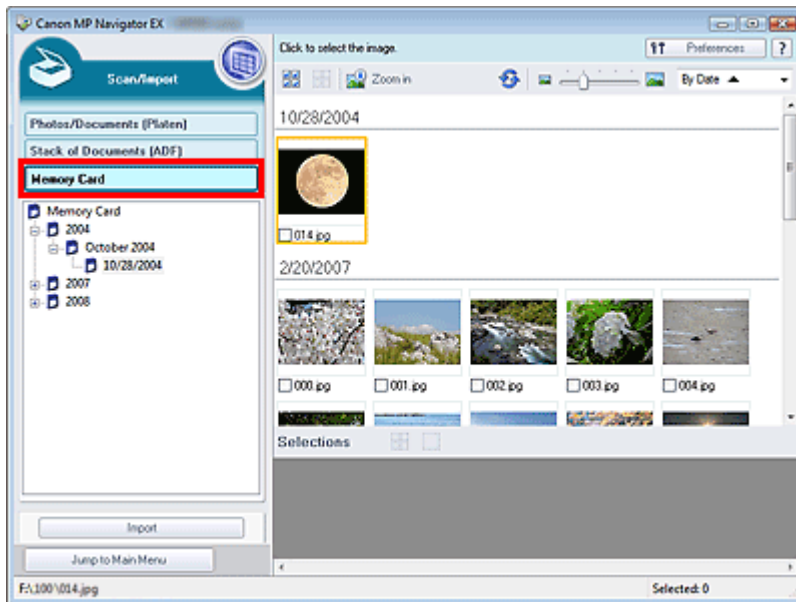
Het scherm voor programmaselectie wordt geopend. Klik op MP Navigator EX Ver3.1.



## Opmerking

- Als u wilt dat MP Navigator EX steeds wordt gestart wanneer een geheugenkaart in het apparaat wordt geplaatst, voert u de volgende stappen uit.  
Windows 7/Windows Vista:  
Schakel het selectievakje Dit altijd doen voor afbeeldingen (Always do this for pictures) in en klik op MP Navigator EX Ver3.1.  
Windows XP:  
Selecteer MP Navigator EX Ver3.1, schakel het selectievakje De geselecteerde actie altijd uitvoeren (Always do the selected action.) in en klik op OK.

Het scherm Geheugenkaart (Memory Card) van het venster Scan/Import. (Scan/Import) wordt weergegeven. De afbeeldingen en PDF-bestanden die op de geheugenkaart zijn opgeslagen, worden in het venster met miniatures weergegeven.



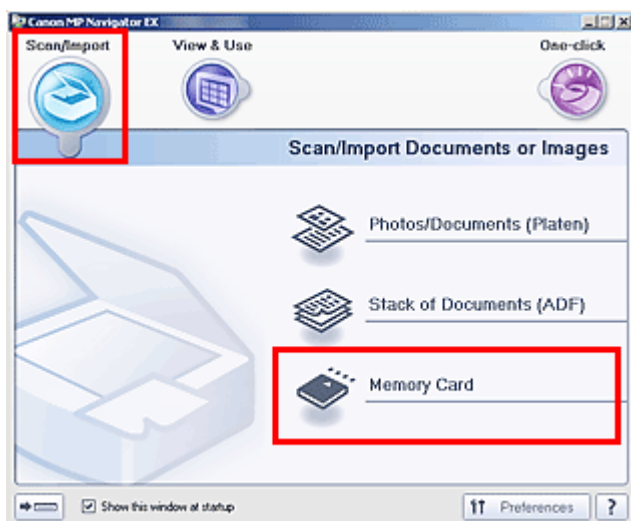
## Opmerking

- Zie 'Scherm Geheugenkaart (Memory Card) (Venster Scan/Import. (Scan/Import))' voor meer informatie over het scherm Geheugenkaart (Memory Card) (venster Scan/Import. (Scan/Import)).

### • Windows 2000

Start MP Navigator EX en open het venster voor de navigatiemodus.

➔ MP Navigator EX starten



Wijst Scan/Import. (Scan/Import) en klik op Geheugenkaart (Memory Card). Het scherm Geheugenkaart (Memory Card) van het venster Scan/Import. (Scan/Import) wordt weergegeven.

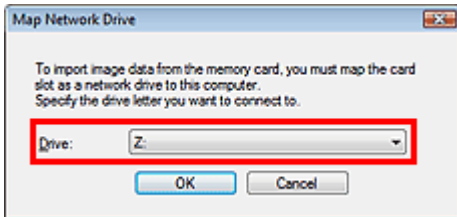
De afbeeldingen en PDF-bestanden die op de geheugenkaart zijn opgeslagen, worden in het venster met miniaturen weergegeven.

## Belangrijk

- Als u geen afbeeldingen kunt importeren vanaf geheugenkaarten of via een netwerkverbinding, raadpleegt u ' [De kaartsleuf gebruiken via een netwerk](#) '.

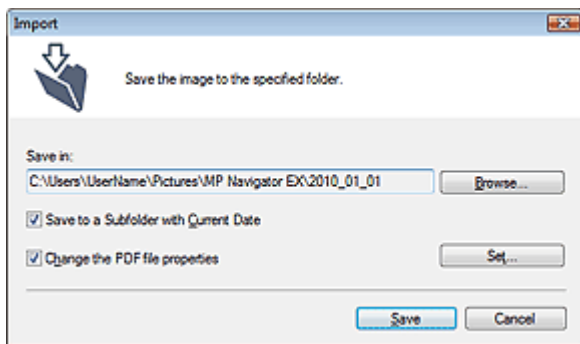
## Opmerking

- Bij een netwerkverbinding wordt mogelijk het dialoogvenster Netwerkstation toe wijzen (Map Network Drive) geopend wanneer er voor de eerste keer een geheugenkaart in het apparaat wordt geplaatst. Geef de letter op van het station dat u wilt toe wijzen.



### 3. Schakel de selectievakjes in van de afbeeldingen en PDF-bestanden die u wilt importeren en klik op Importeren (Import).

Het dialoogvenster Importeren (Import) wordt geopend. Geef de map op waarin u de geïmporteerde bestanden wilt opslaan.



- **Opslaan in (Save in)**

Hier wordt de map weergegeven waarin de geïmporteerde afbeeldingen en PDF-bestanden worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.

Windows 7: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeeldingen (Pictures)

Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

Hiermee maakt u een submap in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum. Sla in deze submap gescande afbeeldingen op. Er wordt een submap met een naam als '2010\_01\_01' (Jaar\_Maand\_Dag) gemaakt.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

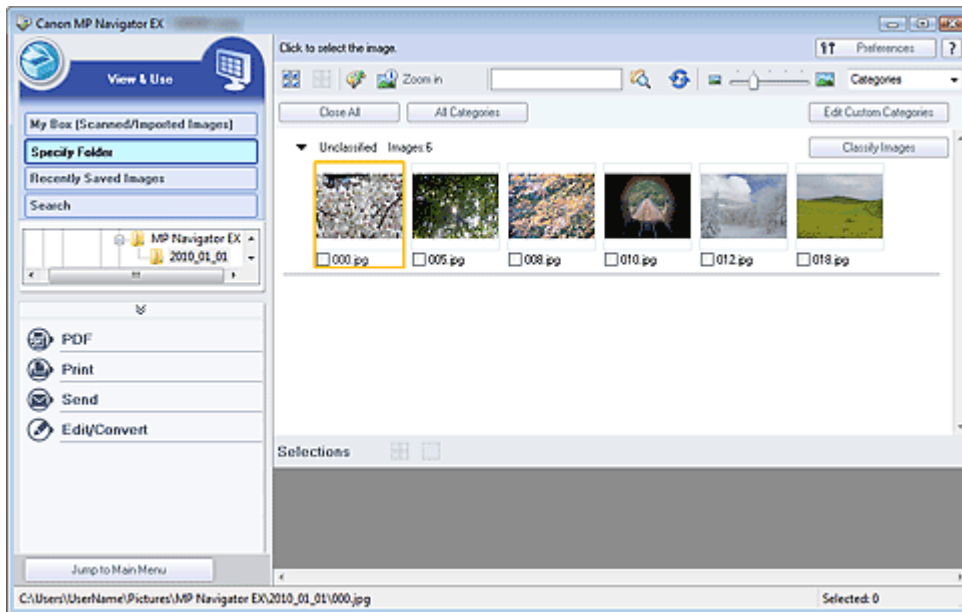
- **De eigenschappen van het PDF-bestand wijzigen (Change the PDF file properties)**

Deze optie wordt weergegeven wanneer de geheugenkaart een PDF-bestand bevat.

Schakel dit selectievakje in om de instellingen van een PDF-bestand te wijzigen. U kunt de instellingen van PDF-bestanden ook wijzigen door te scannen met het bedieningspaneel. Klik op Instellen... (Set...) om een dialoogvenster te openen waarin u geavanceerde instellingen kunt opgeven. Zie ' [Dialoogvenster PDF-instellingen \(PDF Settings\)](#) ' voor meer informatie.

### 4. Klik op Opslaan (Save).

De geïmporteerde afbeeldingen en PDF-bestanden verschijnen in het venster Toon & gebruik (View & Use).



Zie de onderstaande bijbehorende onderwerpen voor meer informatie over het gebruik van de geïmporteerde afbeeldingen en PDF-bestanden.

- ➔ PDF-bestanden maken/bewerken
- ➔ Documenten afdrukken
- ➔ Foto's afdrukken
- ➔ Via e-mail verzenden
- ➔ Bestanden bewerken

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware > Bijlage: Andere bestanden openen dan gescande afbeeldingen > Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

### MP Navigator EX

## Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

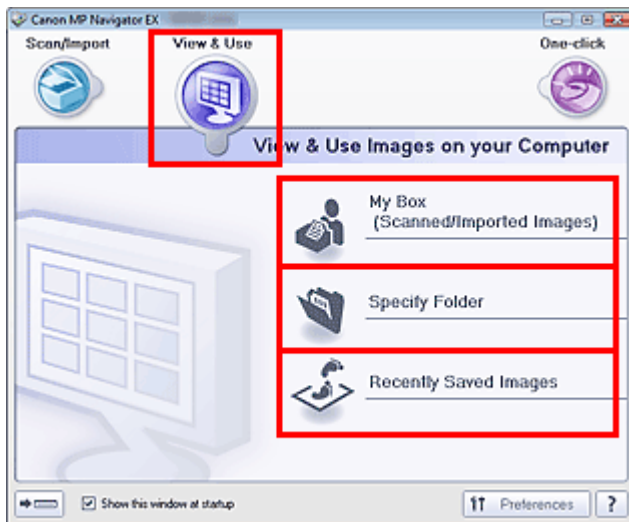
U kunt met MP Navigator EX afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen en deze afdrucken of aan een e-mail toevoegen. U kunt ze ook bewerken met een toepassing die bij het apparaat is geleverd.

### 1. Start MP Navigator EX en open het venster voor de navigatiemodus.

➔ MP Navigator EX starten

### 2. Wijs Toon & gebruik (View & Use) aan in het scherm voor de navigatiemodus en klik op Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)), Map opgeven (Specify Folder) of Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images).

Klik op Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)) als u afbeeldingen wilt openen die zijn opgeslagen in Mijn vak (Gesc./Geïmp. Afbeeldingen) (My Box (Scanned/Imported Images)), klik op Map opgeven (Specify Folder) als u afbeeldingen wilt openen die in een bepaalde map zijn opgeslagen of klik op Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images) als u recent opgeslagen afbeeldingen wilt openen.



### Opmerking

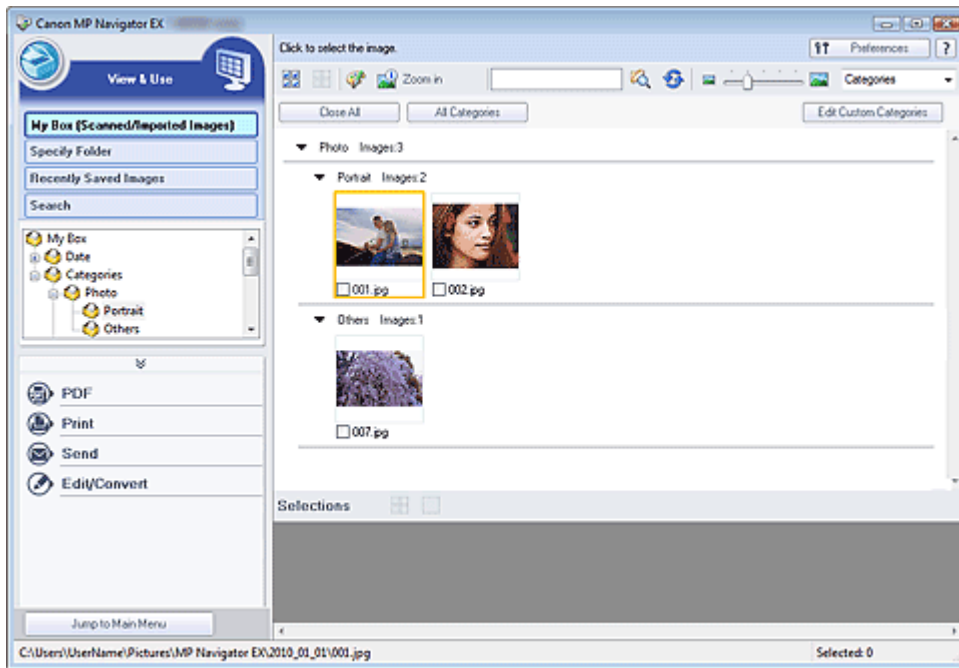
- Als het selectievakje Dit venster bij het opstarten weergeven (Show this window at startup) niet is ingeschakeld, wordt het laatst gebruikte scherm geopend. Als het venster Scan/Import.

(Scan/Import) wordt weergegeven, klikt u op  (Toon & gebruik) linksboven op het scherm. Het scherm Toon & gebruik (View & Use) wordt geopend.

- Zie 'Tabblad Afbeeldingen op de computer weergeven en gebruiken (View & Use Images on your Computer)' voor meer informatie over het tabblad Afbeeldingen op de computer weergeven en gebruiken (View & Use Images on your Computer).

### 3. Klik op de map met de afbeeldingen die u wilt openen.

De afbeeldingen die in de map zijn opgeslagen, worden weergegeven in het venster met miniaturen.



**4.** Selecteer de afbeeldingen die u wilt gebruiken en selecteer vervolgens wat u ermee wilt doen.

Zie onderstaande onderwerpen voor meer informatie over het gebruiken van afbeeldingen.

- ➔ PDF-bestanden maken/bewerken
- ➔ Documenten afdrukken
- ➔ Foto's afdrukken
- ➔ Via e-mail verzenden
- ➔ Bestanden bewerken

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Scannen](#) > [Scannen met andere toepassingssoftware](#)

---

### Scannen met andere toepassingssoftware

- ➔ [Wat is ScanGear \(scannerstuurprogramma\)?](#)
- ➔ [Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear \(scannerstuurprogramma\)](#)
- ➔ [Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear \(scannerstuurprogramma\)](#)
- ➔ [Schermen van ScanGear \(scannerstuurprogramma\)](#)
- ➔ [Bijlage: handige informatie over scannen](#)

[Naar boven](#) ↑



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Wat is ScanGear (scannerstuurprogramma)?

ScanGear

## Wat is ScanGear (scannerstuurprogramma)?

ScanGear (scannerstuurprogramma) is software die nodig is voor het scannen van documenten. U kunt hiermee het uitvoerformaat opgeven en afbeeldingen corrigeren wanneer u documenten scant.

ScanGear kan worden gestart vanuit MP Navigator EX of andere toepassingen die compatibel zijn met de standaardinterface die TWAIN wordt genoemd. (ScanGear is een met TWAIN compatibel stuurprogramma.)

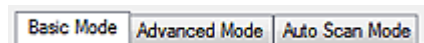
### De mogelijkheden van deze software

Met deze software kunt u een voorbeeld van de scanresultaten bekijken of het documenttype en uitvoerformaat instellen, enzovoort, tijdens het scannen van documenten. Het is handig als u in een bepaalde kleurtint wilt scannen. U kunt namelijk voor het scannen diverse correcties aanbrengen en de helderheid, het contrast, enzovoort, aanpassen.

### Schermen

Er zijn drie modi: Basismodus, Geavanceerde modus en Auto. scanmodus.

U kunt tussen de modi schakelen door op een tabblad rechts boven op het scherm te klikken.

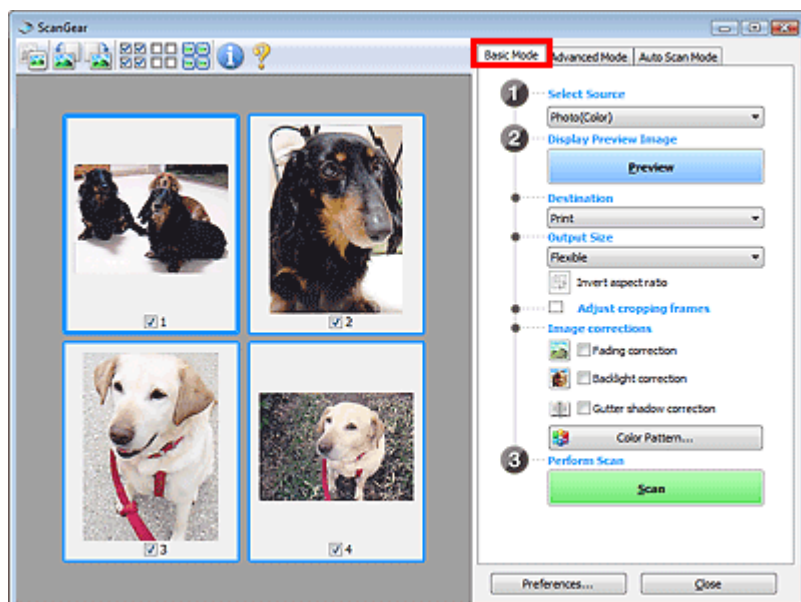


### Opmerking

- ScanGear wordt gestart in de laatst gebruikte modus.
- De instellingen blijven niet behouden als u schakelt tussen modi.

### Basismodus

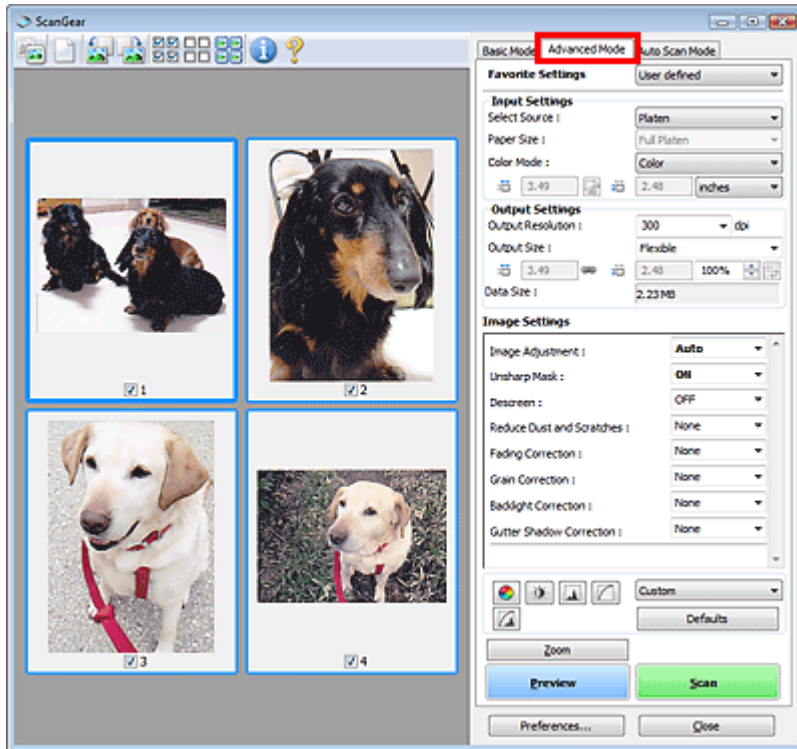
In de Basismodus (Basic Mode) kunt u gemakkelijk scannen aan de hand van drie eenvoudige stappen ( **1** , **2** en **3** ).



### Geavanceerde modus

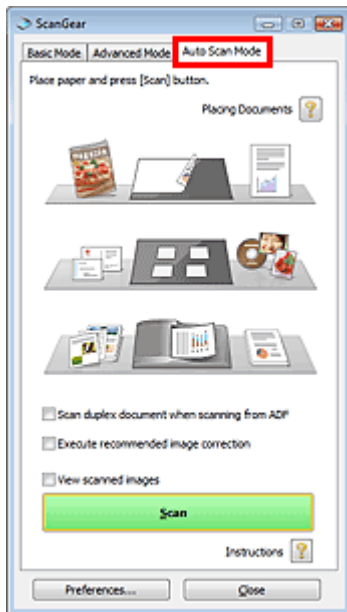
Gebruik Geavanceerde modus (Advanced Mode) om bij het scannen de kleurenmodus, uitvoerresolutie,

helderheid, kleurtint en dergelijke in te stellen.



### Auto. scanmodus

In de Auto. scanmodus (Auto Scan Mode) kunt u eenvoudig scannen door documenten op de glasplaat of ADF (automatische documentinvoer) te leggen en op Scannen (Scan) te klikken.



[Naar boven](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

ScanGear

### Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

- **ScanGear (scannerstuurprogramma) starten**
  - ➔ ScanGear (scannerstuurprogramma) starten
- **Documenten scannen nadat u eenvoudige afbeeldingscorrecties hebt aangebracht**
  - ➔ Scannen in de Basismodus
- **Documenten scannen nadat u geavanceerde afbeeldingscorrecties hebt toegepast en de helderheid/kleur hebt aangepast**
  - ➔ Scannen in de Geavanceerde modus
- **Scannen met eenvoudige bediening**
  - ➔ Scannen in de automatische scanmodus
- **Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) na het maken van geavanceerde afbeeldingscorrecties en helderheid-/kleuraanpassingen**
  - ➔ Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) in de Geavanceerde modus
- **Meerdere documenten tegelijk scannen nadat u afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen hebt aangebracht**
  - ➔ Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > ScanGear (scannerstuurprogramma) starten

ScanGear

## ScanGear (scannerstuurprogramma) starten

Met ScanGear (scannerstuurprogramma) kunt u bij het scannen afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen aanbrengen. ScanGear kan vanuit MP Navigator EX of een toepassing worden gestart.

### Opmerking

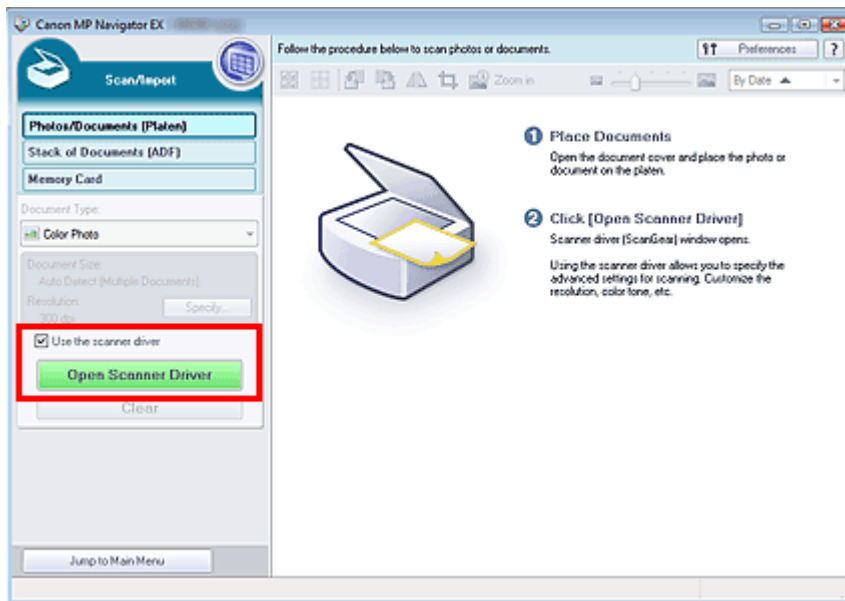
- Als u wilt scannen via een netwerkverbinding, start u ScanGear en stelt u de netwerkomgeving in voordat u gaat scannen.
  - ➔ [Scaninstellingen voor het netwerk](#)

### Starten vanuit MP Navigator EX

#### Schermd Navigatiemodus

Volg deze stappen om ScanGear te starten vanuit het scherm voor de navigatiemodus van MP Navigator EX.

1. Start MP Navigator EX en open het venster voor de navigatiemodus.
  - ➔ [MP Navigator EX starten](#)
2. Wijs Scan/Import. (Scan/Import) aan en klik op Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)).  
Het venster Scan/Import. (Scan/Import) wordt geopend.
3. Schakel het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) in en klik op Scannerstuurprogramma openen (Open Scanner Driver).



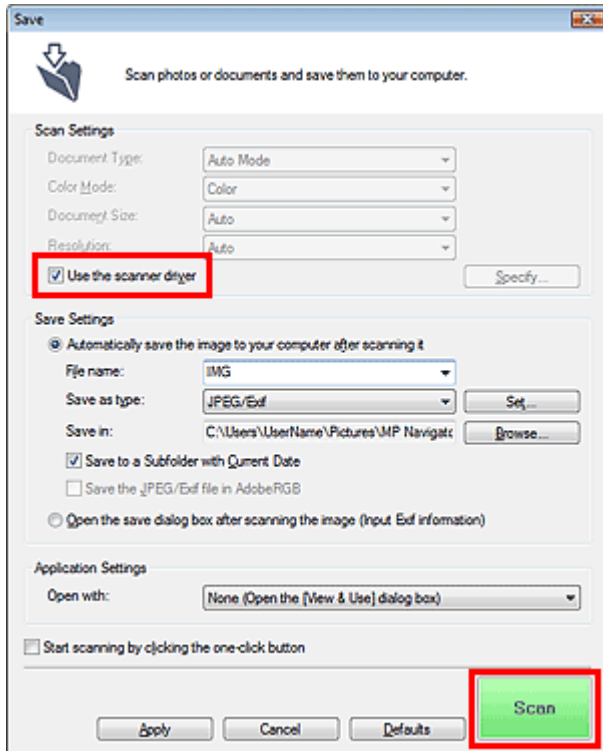
Het venster ScanGear wordt weergegeven.

#### Schermd voor modus Eenmaal klikken

Volg deze stappen om ScanGear te starten vanuit het scherm voor de modus Eenmaal klikken van MP

Navigator EX.

1. Start MP Navigator EX en open het scherm voor de modus Eenmaal klikken.  
➔ MP Navigator EX starten
2. Klik op het bijbehorende pictogram.  
Het bijbehorende dialoogvenster wordt geopend.
3. Schakel het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) in bij Scan-instellingen (Scan Settings) en klik op Scannen (Scan).



Het venster ScanGear wordt weergegeven.

### **Belangrijk**

- Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) wordt niet weergegeven in de dialoogvensters PDF en Automatische scan (Auto Scan).

### **Starten vanuit een toepassing**

Ga (bijvoorbeeld) als volgt te werk om ScanGear te starten vanuit een toepassing.

De procedure varieert, afhankelijk van de toepassing. Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie

1. Start de toepassing.
2. Selecteer Bron selecteren (Select Source) in het menu Bestand (File) van de toepassing en selecteer het apparaat.

### **Belangrijk**

- Voor de netwerkverbinding wordt het MAC-adres achter de productnaam weergegeven

3. Selecteer de opdracht voor het scannen van een document (bijvoorbeeld Scan/Import. (Scan/Import) of Beeld inlezen (Acquire image)).

Het venster ScanGear wordt weergegeven.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Scannen in de Basismodus

ScanGear

## Scannen in de Basismodus


In de Basismodus kunt u gemakkelijk scannen door de stappen op het scherm uit te voeren.

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u één document op de glasplaat of documenten in de ADF (automatische documenteninvoer) scant.

Raadpleeg '[Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear \(scannerstuurprogramma\)](#)' voor informatie over het scannen van meerdere documenten tegelijk op de glasplaat.

Bij het scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) worden de documenten gescand zonder eerst een voorbeeld weer te geven. Bovendien is het papierformaat ingesteld op A4.

### Belangrijk

- De volgende typen documenten worden mogelijk niet goed bijgesneden wanneer u op de glasplaat scant. Klik in dat geval op  (miniatuur) op de werkbalk om te schakelen naar de volledige weergave en te scannen.
  - Foto's die een witte (lichte) rand hebben
  - Documenten die op wit papier zijn afgedrukt, handgeschreven tekst, visitekaartjes enzovoort
  - Dunne documenten
  - Dikke documenten
- De volgende typen documenten kunnen niet goed worden bijgesneden wanneer u op de glasplaat scant.
  - Documenten die kleiner zijn dan 3 vierkante cm
  - Foto's die in verschillende vormen zijn uitgesneden

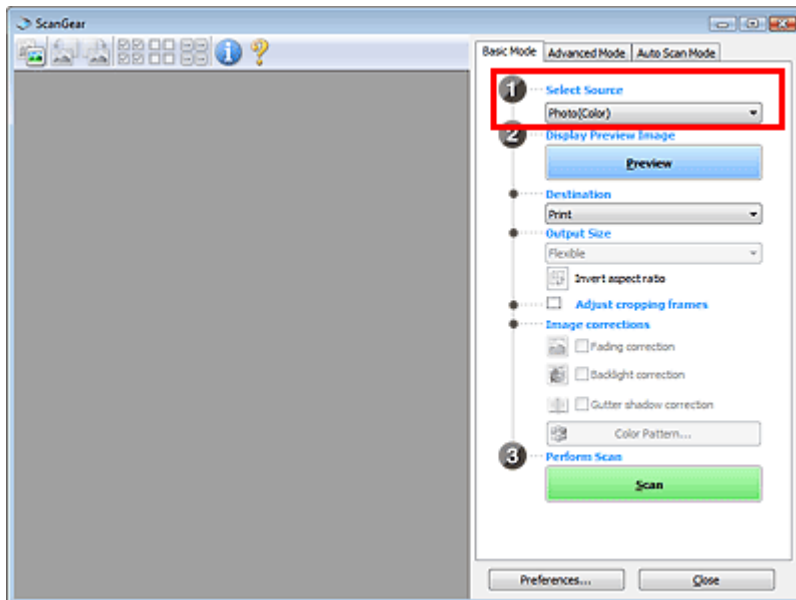
### 1. Plaats de documenten op de glasplaat of in de ADF (automatische documentinvoer) en start ScanGear (scannerstuurprogramma).

➔ [ScanGear \(scannerstuurprogramma\) starten](#)

### Belangrijk

- Als u wilt scannen vanaf de glasplaat, plaatst u het document met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat en lijnt u een bovenhoek van het document uit met de hoek bij de pijl (positiemarkering) op de glasplaat. Raadpleeg het gedeelte '[Documenten plaatsen \(ADF; automatische documentinvoer\)](#)' voor meer informatie over het plaatsen van documenten als u wilt scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer).

### 2. Selecteer bij Bron selecteren (Select Source) het type document dat u wilt scannen.



### Belangrijk

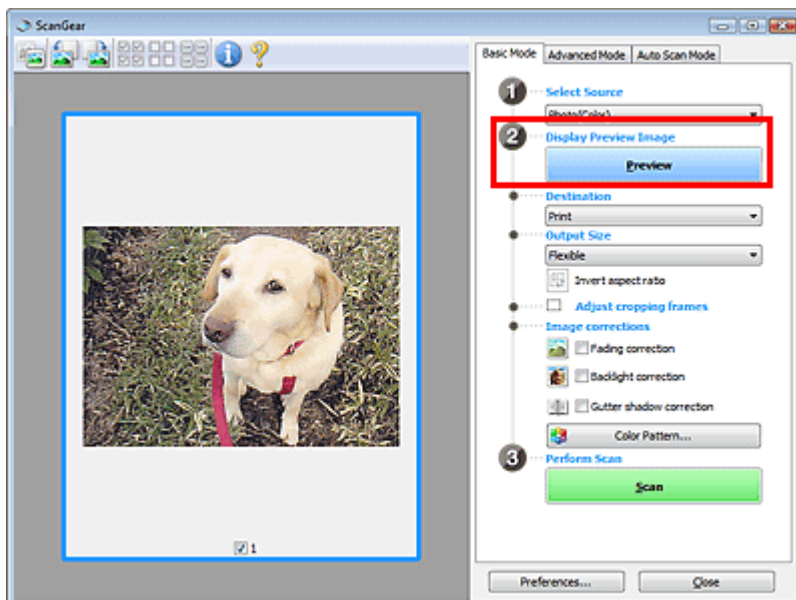
- Het doorlopend scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) wordt niet door alle toepassingen ondersteund. Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie

### Opmerking

- Wanneer u tijdschriften scant die veel kleurenfoto's bevatten, selecteert u Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color)).

### 3. Klik op Voorbeeld (Preview).

Er verschijnt een scanvoorbeeld van het document in het voorbeeldgebied



### Belangrijk

- Voorbeeld (Preview) wordt niet weergegeven als er onder Bron selecteren (Select Source) een ADF-type wordt geselecteerd.

### Opmerking

- De kleuren worden aangepast aan het documenttype dat bij Bron selecteren (Select Source) is geselecteerd.



#### 4. Selecteer Doel (Destination).

##### **Opmerking**

---

- Ga verder met stap 8 als er onder Bron selecteren (Select Source) een ADF-type is geselecteerd.
- 

#### 5. Selecteer Uitvoerformaat (Output Size).

De beschikbare opties voor het uitvoerformaat zijn afhankelijk van wat u onder Doel (Destination) hebt geselecteerd.

#### 6. Geef naar wens het scangebied (bijsnijdkader) op.

Pas de grootte en de positie van het bijsnijdkader (scangebied) aan in het voorbeeldgebied.

➔ [Bijsnijdkaders aanpassen](#)


#### 7. Stel de gewenste Afbeeldingscorrecties (Image corrections) in.

#### 8. Klik op Scannen (Scan).

Start met scannen.

##### **Opmerking**

---

- Klik op  (Informatie) om een dialoogvenster te openen waarin u de huidige scan-instellingen (documenttype etc.) kunt controleren.
  - Wat er met ScanGear (stuurprogramma) gebeurt na het scannen kan worden opgegeven bij Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning) op het tabblad Scannen (Scan) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).
- ➔ [Tabblad Scannen \(Scan\)](#)
- 

#### Verwant onderwerp

► [Tabblad Basismodus \(Basic Mode\)](#)

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Scannen in de Geavanceerde modus

ScanGear

## Scannen in de Geavanceerde modus


In de Geavanceerde modus kunt u bij het scannen zelf de kleurenmodus, uitvoerresolutie, helderheid, kleurtint, enzovoort, instellen.

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u een afzonderlijk document scant op de glasplaat.

Raadpleeg 'Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma)' voor informatie over het scannen van meerdere documenten tegelijk.

Raadpleeg het gedeelte 'Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) in de Geavanceerde modus' als u meerdere documenten wilt scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer).

### Belangrijk

- De volgende typen documenten worden mogelijk niet goed bijgesneden. Klik in dat geval op (miniatuur) op de werkbalk om te schakelen naar de volledige weergave en te scannen.
  - Foto's die een witte (lichte) rand hebben
  - Documenten die op wit papier zijn afgedrukt, handgeschreven tekst, visitekaartjes enzovoort
  - Dunne documenten
  - Dikke documenten
- De volgende typen documenten kunnen niet goed worden bijgesneden.
  - Documenten die kleiner zijn dan 3 vierkante cm
  - Foto's die in verschillende vormen zijn uitgesneden

### 1. Plaats het document op de glasplaat en start ScanGear (scannerstuurprogramma).

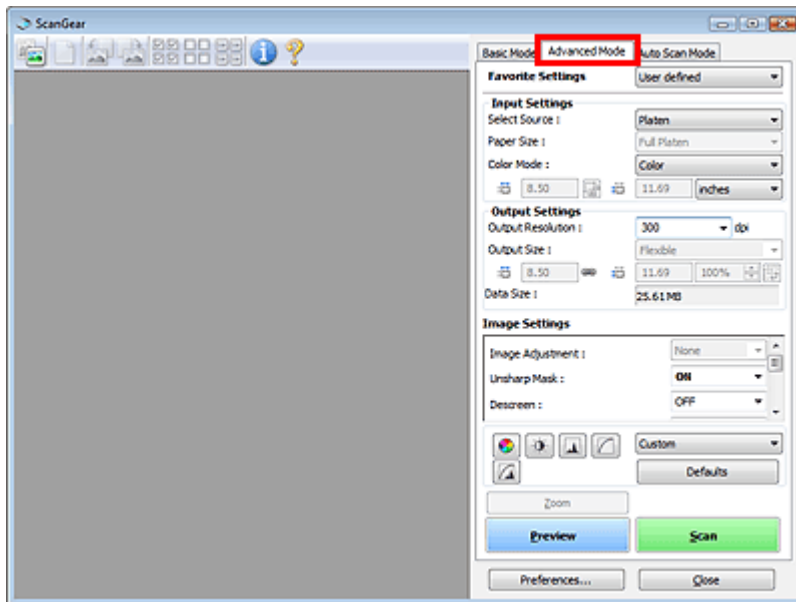
➔ [ScanGear \(scannerstuurprogramma\) starten](#)

### Belangrijk

- Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat en lijn een bovenhoek van het document uit met de hoek bij de pijl (positiemaking) op de glasplaat.

### 2. Klik op Geavanceerde modus (Advanced Mode).

Het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) wordt weergegeven.



### Opmerking

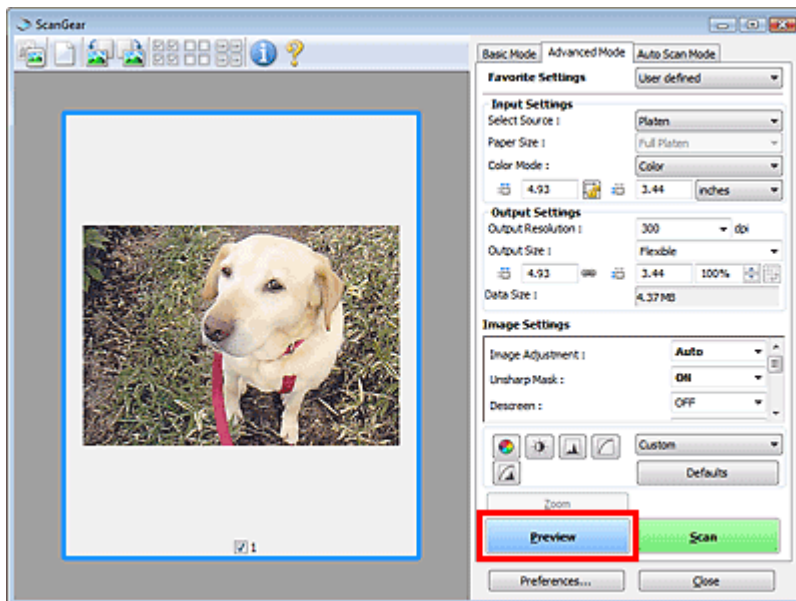
- De instellingen blijven niet behouden als u schakelt tussen modi.

### 3. Stel Instellingen voor invoer (Input Settings).

➔ Instellingen voor invoer (Input Settings)

### 4. Klik op Voorbeeld (Preview).

Er worden voorbeelden van de afbeeldingen in het voorbeeldgebied weergegeven.



### Opmerking

- Als u scant zonder een voorbeeld weer te geven, wordt de functie voor het verminderen van het doorschijnen van het document ingeschakeld. Deze functie is handig bij het scannen van tijdschriften. Wanneer u echter foto's scant, kan de kleurtint van de gescande afbeelding afwijken van die van het origineel, vanwege de functie voor het verminderen van het doorschijnen van het document. Bekijk in dat geval eerst een voorbeeld.

### 5. Stel de Instellingen voor uitvoer (Output Settings) in.

➔ Instellingen voor uitvoer (Output Settings)

**6.** Stel het bijsnijdkader (scangebied) in en breng desgewenst afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen aan.


- ➔ [Bijsnijdkaders aanpassen](#)
- ➔ [Instellingen voor afbeeldingen \(Image Settings\)](#)
- ➔ [Knoppen voor kleuraanpassing](#)

**7.** Klik op Scannen (Scan).

Start met scannen.

### **Opmerking**

---

- Klik op  (Informatie) om een dialoogvenster te openen waarin u de huidige scan-instellingen (documenttype etc.) kunt controleren.
  - Wat er met ScanGear (stuurprogramma) gebeurt na het scannen kan worden opgegeven bij Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning) op het tabblad Scannen (Scan) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).
- ➔ [Tabblad Scannen \(Scan\)](#)
- 

### **Verwant onderwerp**

- ▶ [Tabblad Geavanceerde modus \(Advanced Mode\)](#)

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Scannen in de automatische scanmodus

ScanGear

## Scannen in de automatische scanmodus

U kunt eenvoudig scannen in de Auto. scanmodus (Auto Scan Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma) door automatisch het type documenten op de glasplaat of de ADF (automatische documentinvoer) te laten bepalen.

### Belangrijk

- De ondersteunde documenttypen zijn foto's, Ansichtkaarten, visitekaartjes, tijdschriften, tekstdocumenten en cd's/dvd's. Als u andere documenten wilt scannen, moet u het documenttype opgeven op het tabblad Basismodus (Basic Mode) of Geavanceerde modus (Advanced Mode).
  - ➔ Scannen in de Basismodus
  - ➔ Scannen in de Geavanceerde modus
- Als u twee of meer documenten vanuit de ADF (automatische documentinvoer) wilt scannen, moet u documenten van hetzelfde formaat plaatsen.

### 1. Plaats de documenten op de glasplaat of in de ADF (automatische documentinvoer) en start ScanGear.

- ➔ Documenten plaatsen
- ➔ ScanGear (scannerstuurprogramma) starten

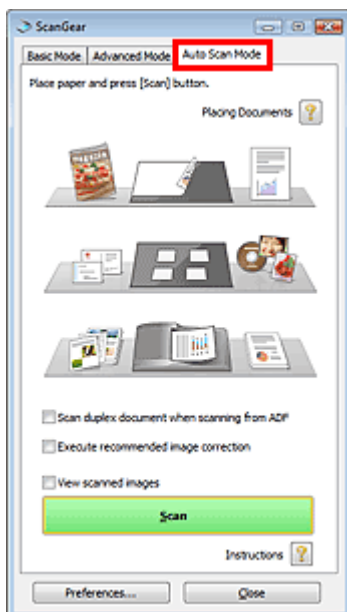
### 2. Klik op Auto. scanmodus (Auto Scan Mode).

Het tabblad Auto. scanmodus (Auto Scan Mode) wordt weergegeven.

Als u beide zijden van de documenten wilt scannen, schakelt u het selectievakje Dubbelzijdig document scannen bij het scannen uit ADF (Scan duplex document when scanning from ADF) in.

### Opmerking

- Schakel het selectievakje Aanbevolen beeldcorrectie uitvoeren (Execute recommended image correction) in om automatisch geschikte correcties toe te passen op basis van het type document dat wordt gescand.



### 3. Klik op Scannen (Scan).

Start met scannen.

### **Opmerking**

---

- Wat er met ScanGear (stuurprogramma) gebeurt na het scannen kan worden opgegeven bij Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning) op het tabblad Scannen (Scan) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).

➔ [Tabblad Scannen \(Scan\)](#)

---

### **Verwant onderwerp**

- ▶ [Tabblad Auto. scanmodus \(Auto Scan Mode\)](#)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) in de Geavanceerde modus

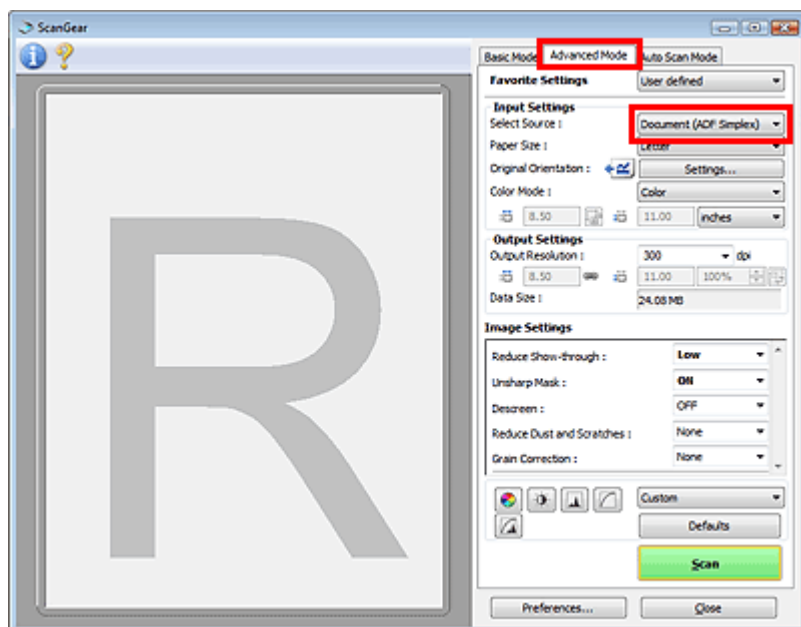
ScanGear

## Meerdere documenten tegelijk scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) in de Geavanceerde modus

U kunt in de Geavanceerde modus de helderheid, kleurtint, enzovoort, van afbeeldingen opgeven, en meerdere documenten tegelijk vanuit de ADF (automatische documentinvoer) scannen.

Bij het scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) worden de documenten gescand zonder eerst een voorbeeld weer te geven.

- Plaats de documenten in de ADF (automatische documentinvoer) en start ScanGear (scannerstuurprogramma).
  - ➔ Documenten plaatsen (ADF; automatische documentinvoer)
  - ➔ ScanGear (scannerstuurprogramma) starten
- Klik op Geavanceerde modus (Advanced Mode) en selecteer Document (ADF enkelzijdig) (Document (ADF Simplex)) of Document (ADF dubbelzijdig) (Document (ADF Duplex)) onder Bron selecteren (Select Source).



### Opmerking

- De instellingen blijven niet behouden als u schakelt tussen modi.

- Stel Instellingen voor invoer (Input Settings).

➔ Instellingen voor invoer (Input Settings)

### Opmerking

- U kunt opgeven hoe het papier moet worden uitgevoerd na het scannen van beide zijden vanuit de ADF (automatische documentinvoer) in ADF Dubbelzijdig Instellingen voor papieruitvoer (ADF Duplex Paper Output Settings) op het tabblad Scannen (Scan) in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).

➔ Tabblad Scannen (Scan)

**4.** Stel de Instellingen voor uitvoer (Output Settings) in.

➔ [Instellingen voor uitvoer \(Output Settings\)](#)

**5.** Breng naar wens afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen aan.

➔ [Instellingen voor afbeeldingen \(Image Settings\)](#)


➔ [Knoppen voor kleuraanpassing](#)

**6.** Klik op Scannen (Scan).

Start met scannen.

 **Opmerking**

---

- Klik op  (Informatie) om een dialoogvenster te openen waarin u de huidige scan-instellingen (documenttype etc.) kunt controleren.
  - Wat er met ScanGear (stuurprogramma) gebeurt na het scannen kan worden opgegeven bij Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning) op het tabblad Scannen (Scan) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).
- ➔ [Tabblad Scannen \(Scan\)](#)
- 

**Verwant onderwerp**

- [Tabblad Geavanceerde modus \(Advanced Mode\)](#)

[Naar boven](#) ↕



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

ScanGear

## Meerdere documenten tegelijk scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

U kunt twee of meer foto's (kleine documenten) tegelijk op de glasplaat scannen in de Basismodus (Basic Mode) en de Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma).

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u meerdere documenten kunt scannen vanaf het tabblad Basismodus (Basic Mode).

### Belangrijk

- Als u meerdere documenten als één afbeelding wilt scannen, scant u in de volledige afbeeldingsweergave.
- De volgende typen documenten worden mogelijk niet goed bijgesneden. Pas in dat geval de bijsnijdkaders (scangebieden) aan in de volledige afbeeldingsweergave en voer de scan uit.
  - Foto's die een witte (lichte) rand hebben
  - Documenten die op wit papier zijn afgedrukt, handgeschreven tekst, visitekaartjes enzovoort
  - Dunne documenten
  - Dikke documenten
- ➔ [Meerdere documenten scannen in de volledige afbeeldingsweergave](#)
- De volgende typen documenten kunnen niet goed worden bijgesneden.
  - Documenten die kleiner zijn dan 3 vierkante cm
  - Foto's die in verschillende vormen zijn uitgesneden

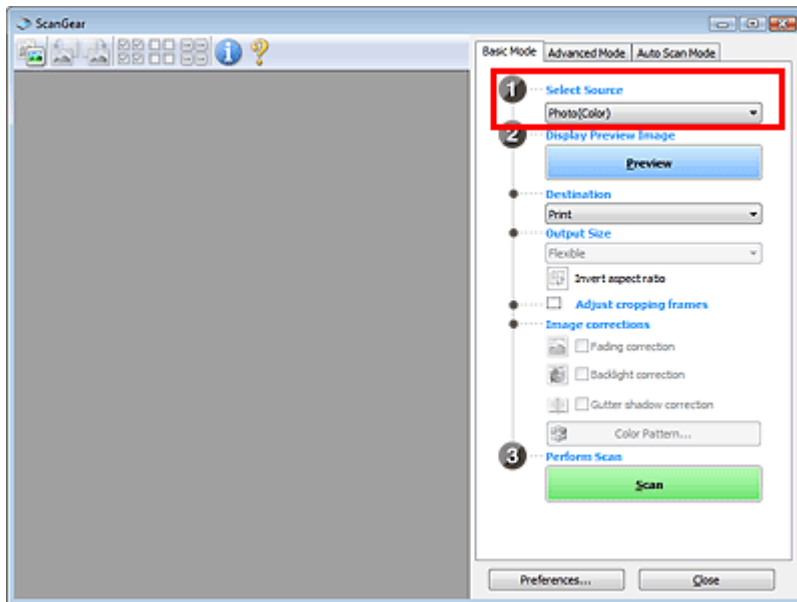
### Opmerking

- Raadpleeg 'Scannen in de automatische scanmodus' om eenvoudig te scannen door het documenttype automatisch te detecteren.
- U kunt ook meerdere documenten tegelijk scannen vanaf het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode). Gebruik het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) als u geavanceerde scaninstellingen wilt opgeven, zoals de kleurenmodus, uitvoerresolutie, helderheid van de afbeelding en kleurtint.
- Raadpleeg de toepasselijke gedeelten hieronder voor meer informatie over de tabbladen Basismodus (Basic Mode) en Geavanceerde modus (Advanced Mode).
  - ➔ [Tabblad Basismodus \(Basic Mode\)](#)
  - ➔ [Tabblad Geavanceerde modus \(Advanced Mode\)](#)

### 1. Plaats het document op de glasplaat en start ScanGear.

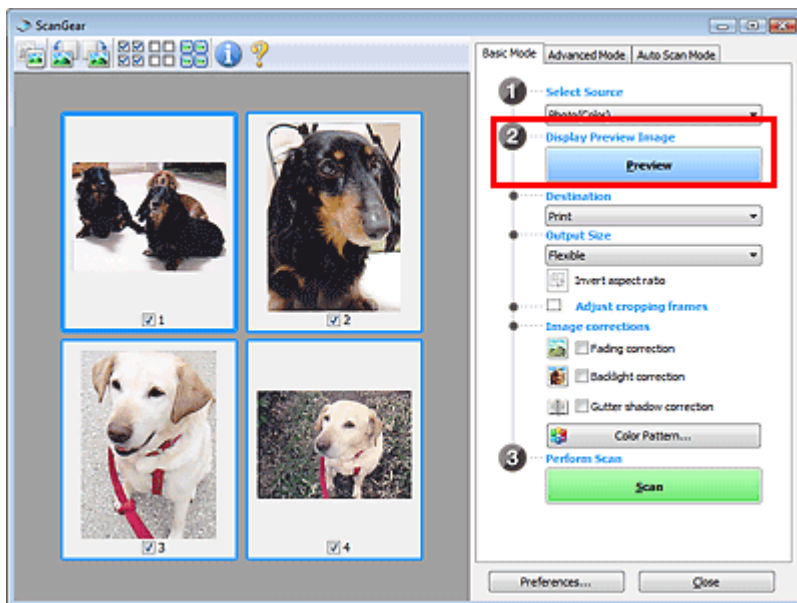
- ➔ [Documenten plaatsen](#)
- ➔ [ScanGear \(scannerstuurprogramma\) starten](#)

### 2. Selecteer bij Bron selecteren (Select Source) het type document dat u wilt scannen.



### 3. Klik op Voorbeeld (Preview).

In het voorbeeldgebied worden miniatures van de voorbeeldafbeeldingen weergegeven. De afbeeldingen worden automatisch naar gelang het documentformaat bijgesneden (de scangebieden worden aangegeven).



### 4. Selecteer Doel (Destination).

### 5. Selecteer Uitvoerformaat (Output Size).

### 6. Pas de scangebieden (bijsnijdkaders) aan en stel indien gewenst Afbeeldingscorrecties (Image corrections) in.

#### **Opmerking**

- U kunt elke afbeelding afzonderlijk corrigeren. Selecteer het kader dat u wilt corrigeren.
  - U kunt in de miniaturesweergave maar één bijsnijdkader (scangebied) per afbeelding maken. Als u meerdere bijsnijdkaders in een afbeelding wilt maken, moet u de scan in de volledige afbeeldingsweergave uitvoeren.
- ➔ Meerdere documenten scannen in de volledige afbeeldingsweergave

**7.** Selecteer de afbeeldingen die u wilt scannen.


Schakel de selectievakjes in voor de afbeeldingen die u wilt scannen.

**8.** Klik op Scannen (Scan).**Meerdere documenten scannen in de volledige afbeeldingsweergave**

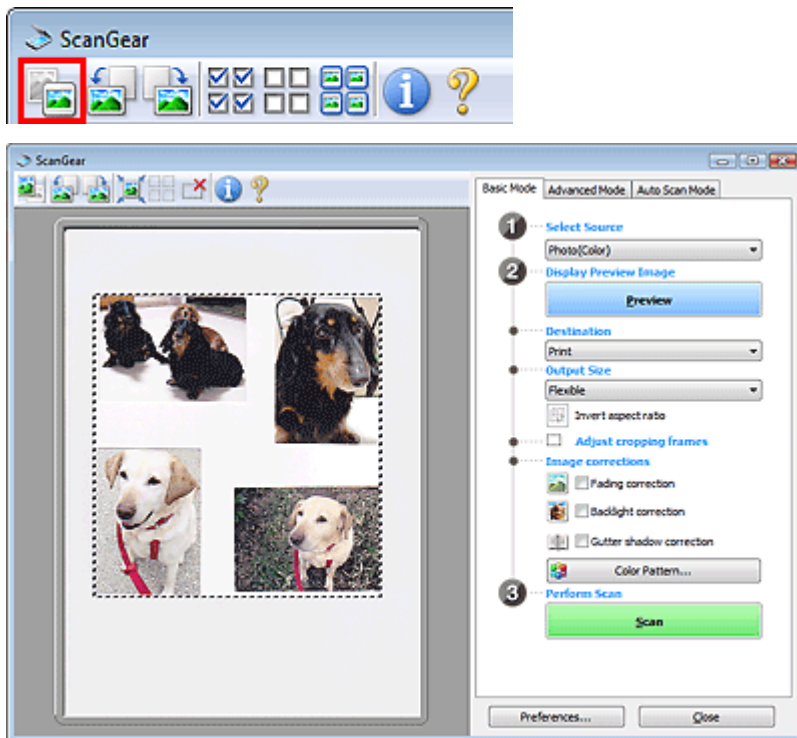
Volg deze stappen als miniatures niet correct worden weergegeven in de voorbeeldweergave of als u meerdere documenten als één afbeelding wilt scannen.


**Opmerking**

- De positie van scheef geplaatste documenten wordt niet gecorrigeerd in de volledige afbeeldingsweergave.

**1.** Nadat u een voorbeeld van de afbeeldingen hebt bekeken, klikt u op  (miniatuur) op de werkbalk.

Schakel naar de volledige afbeeldingsweergave.

**Opmerking**

- Als de volledige afbeelding wordt weergegeven, wordt het pictogram gewijzigd in  (volledige afbeelding).

**2.** Pas de scangebieden (bijsnijdkaders) aan.

Pas de grootte en de positie van het bijsnijdkader (scangebied) aan in het voorbeeldgebied. U kunt ook twee of meer bijsnijdkaders maken.

Als een gebied niet is opgegeven, wordt het document gescand op documentformaat (Automatisch bijsnijden). Wanneer een gebied is geselecteerd, wordt alleen het geselecteerde gebied gescand.

➔ [Bijsnijdkaders aanpassen](#)

**3.** Selecteer Doel (Destination).

4. Selecteer Uitvoerformaat (Output Size).
5. Stel de gewenste Afbeeldingscorrecties (Image corrections) in.
6. Klik op Scannen (Scan).  
De gebieden die zijn omkaderd door onderbroken lijnen, worden gescand.

#### **Opmerking**

---

- Wat er met ScanGear (stuurprogramma) gebeurt na het scannen kan worden opgegeven bij Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning) op het tabblad Scannen (Scan) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).  
➔ [Tabblad Scannen \(Scan\)](#)
- 

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Scannen](#) > [Scannen met andere toepassingssoftware](#) > [Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear \(scannerstuurprogramma\)](#)

ScanGear

## Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

In de volgende onderwerpen vindt u tips en weetjes over geavanceerde scantechnieken voor het aanpassen van kleuren, helderheid enzovoort.

- **Onscherpe foto's scherper maken, stof en krassen reduceren en vervaagde kleuren corrigeren**
  - ➔ [Afbeeldingen corrigeren \(Beeld verscherpen, Stof en krassen reduceren, Correctie van vervaging, enzovoort\)](#)
- **Een voorbeeld bekijken en de kleur wijzigen van de afbeelding die wordt gescand**
  - ➔ [Kleuren aanpassen met een kleurenpatroon](#)
- **Kleuren helderder maken die in de loop der tijd of als gevolg van overkleuring zijn vervaagd**
  - ➔ [Verzadiging en kleurbalans aanpassen](#)
- **Afbeeldingen aanpassen die te donker of te licht zijn of te weinig contrast vertonen**
  - ➔ [Helderheid en contrast aanpassen](#)
- **De kleurtint aanpassen met een histogram (een grafiek waarop de verdeling van de helderheid wordt weergegeven)**
  - ➔ [Histogram aanpassen](#)
- **De helderheid van de afbeelding aanpassen met een tintcurve (een grafiek waarop de balans van de helderheid wordt weergegeven)**
  - ➔ [Tintcurve aanpassen](#)
- **Tekens in tekstdocumenten verscherpen of doorschijneffecten reduceren**
  - ➔ [Drempel instellen](#)

[Naar boven](#) ↕

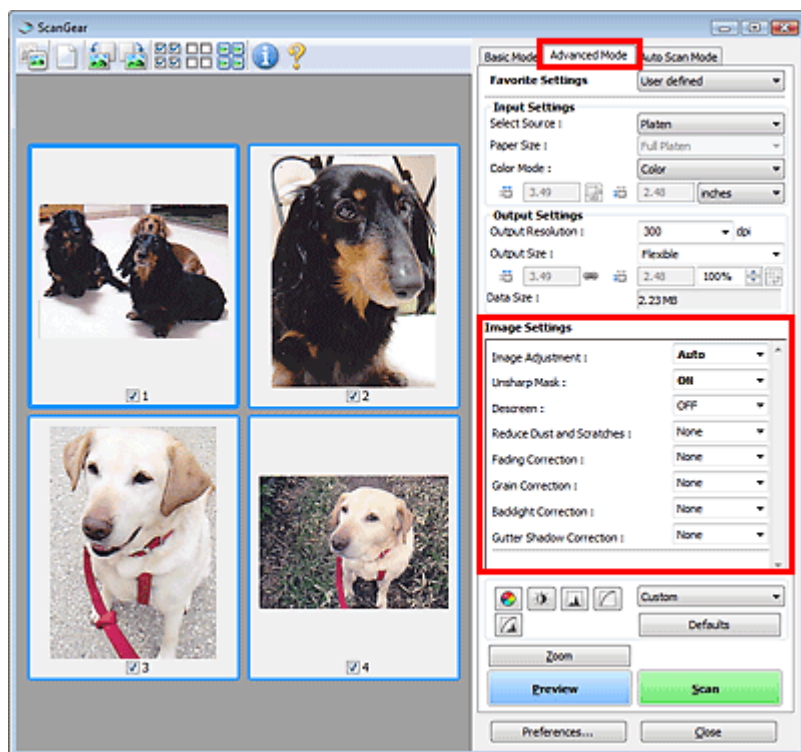
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Afbeeldingen corrigeren (Beeld verscherpen, Stof en krassen reduceren, Correctie van vervaging, enzovoort)


ScanGear

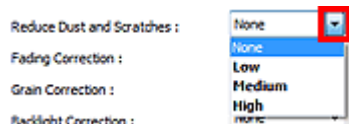
## Afbeeldingen corrigeren (Beeld verscherpen, Stof en krassen reduceren, Correctie van vervaging, enzovoort)

Met de functies voor Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings) op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma) kunt u bij het scannen van afbeeldingen de contouren van het onderwerp verscherpen, stof en krassen verminderen en vervaagde kleuren corrigeren.



### Items instellen

Klik op  (pijl) van een functie en selecteer een item in het keuzemenu.



### Belangrijk

- Gebruik deze functies niet voor afbeeldingen zonder moiré, stof/krassen of vervaagde kleuren. De kleurtint kan dan nadelig beïnvloed worden.
- Zie 'Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)' voor bijzonderheden en voorzorgsmaatregelen van elke functie.

### Opmerking

- Raadpleeg 'Scannen in de Geavanceerde modus' voor meer informatie over het starten van ScanGear op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) en informatie over het scannen.

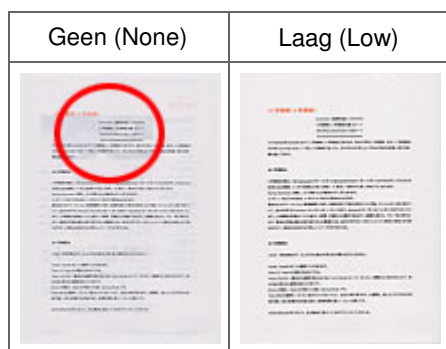
### De helderheid en kleurtint aanpassen

Stel Beeldaanpassing (Image Adjustment) in op Automatisch (Auto), Foto (Photo), Tijdschrift (Magazine), Krant (Newspaper) of Document, afhankelijk van het documenttype.



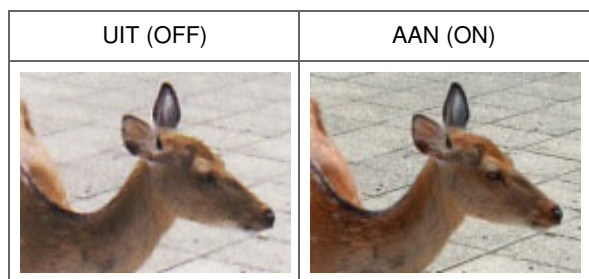
### Doorschijneffecten reduceren in tekstdocumenten of de basiskleur lichter maken voor gerecycled papier, kranten, etc. bij het scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer)

Stel Doorschijneffecten reduceren (Reduce Show-through) in op Laag (Low) of Hoog (High) naar gelang de mate van doorschijning of de donkerheid van de basiskleur.



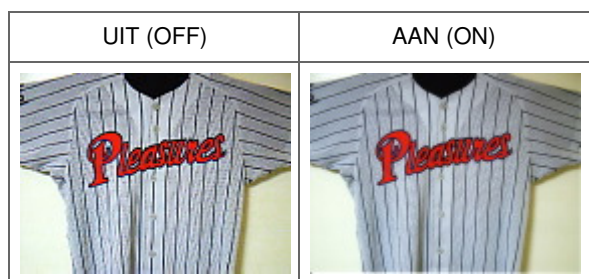
### Afbeeldingen verscherpen die niet helemaal scherp zijn

Stel Beeld verscherpen (Unsharp Mask) in op AAN (ON).



### Gradaties en streepatronen verminderen

Stel Moiré-reductie (Descreen) in op AAN (ON).



### Opmerking

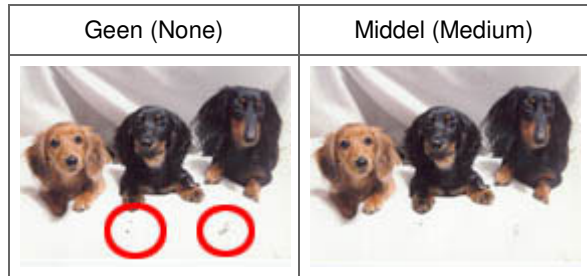
- Moiré is een verschijnsel waarbij ongelijke gradatie of een streep patroon zichtbaar is als



foto's of afbeeldingen met fijne punten worden gescand. Moiré-reductie (Descreen) is de functie waarmee u dit effect kunt verkleinen.

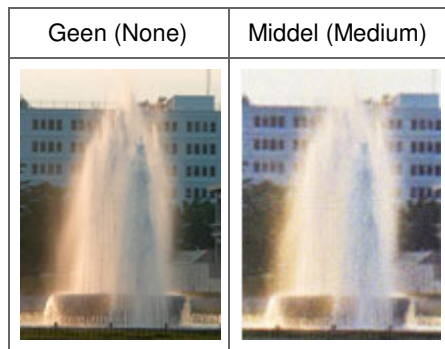
### Stof en krassen reduceren

Stel Stof en krassen reduceren (Reduce Dust and Scratches) in op Laag (Low), Middel (Medium) of Hoog (High), afhankelijk van de hoeveelheid stof en krassen.



### Foto's corrigeren die in de loop der tijd of als gevolg van overkleuring zijn vervaagd

Stel Correctie van vervaging (Fading Correction) in op Laag (Low), Middel (Medium) of Hoog (High), afhankelijk van de mate van vervaging of overkleuring.



### Korreligheid verminderen

Stel Correctie van korreligheid (Grain Correction) in op Laag (Low), Middel (Medium) of Hoog (High), afhankelijk van de mate van de korreligheid.



### Tegenlicht in afbeeldingen corrigeren

Stel Tegenlichtcorrectie (Backlight Correction) in op Laag (Low), Middel (Medium) of Hoog (High), afhankelijk van de mate van tegenlicht.

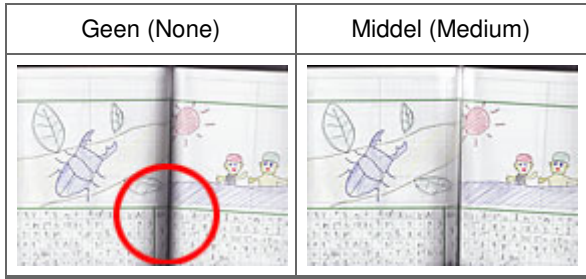


### Schaduw tussen pagina's corrigeren die zichtbaar zijn wanneer geopende boekjes



**worden gescand**

Stel Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter Shadow Correction) in op Laag (Low), Middel (Medium) of Hoog (High), afhankelijk van de grootte van de schaduwen.



[Naar boven](#) ↕

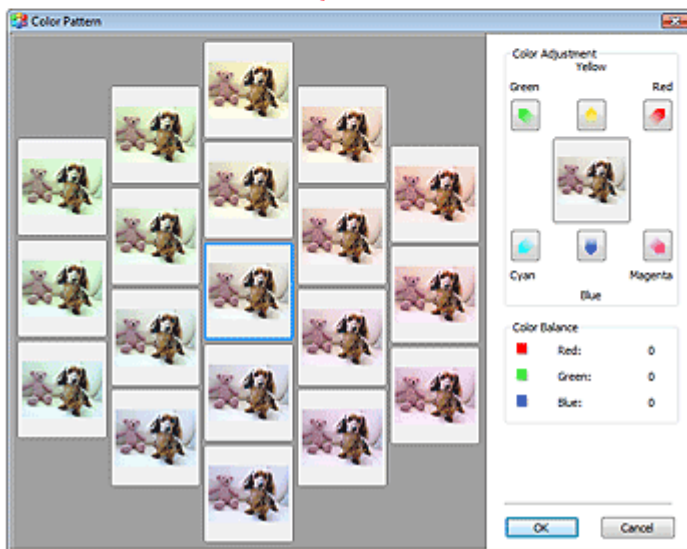
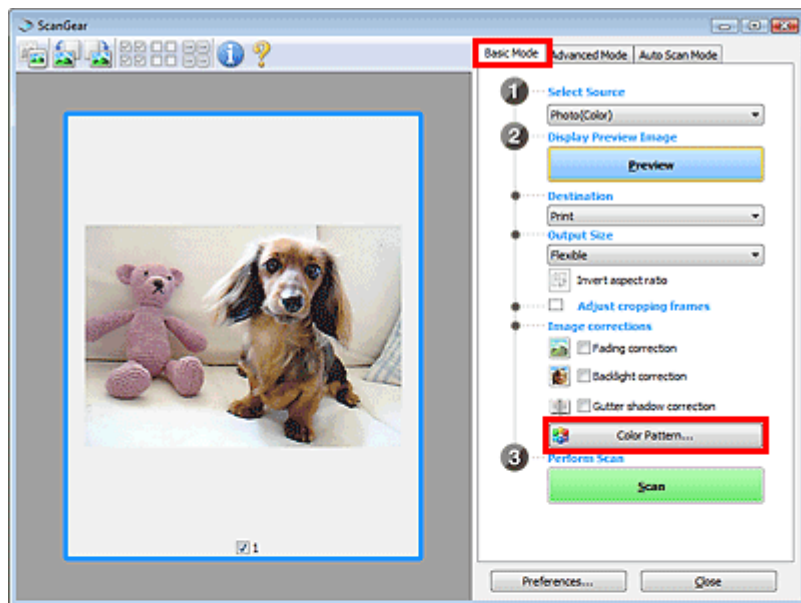
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Kleuren aanpassen met een kleurenpatroon

ScanGear

## Kleuren aanpassen met een kleurenpatroon

Met de functie Kleurenpatroon in de Basismodus (Basic Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma) kunt u voorbeelden van kleurwijzigingen bekijken en natuurlijke kleuren reproduceren.



### Kleuraanpassing

Hiermee kunt u kleuren corrigeren die in de loop der tijd of als gevolg van overkleuring zijn vervaagd. Overkleuring is het fenomeen waarbij een bepaalde kleur de gehele foto beïnvloedt als gevolg van weersomstandigheden of sterke omgevingskleuren.

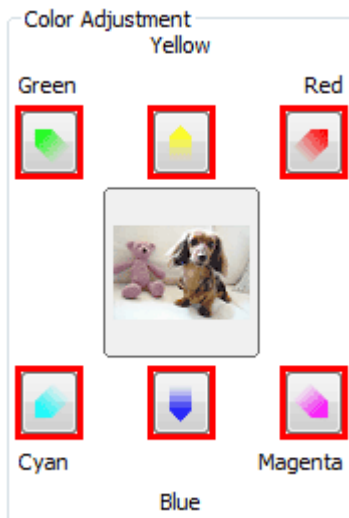
Klik op een pijl bij Kleuraanpassing (Color Adjustment) om de bijbehorende kleur te benadrukken.

Cyaan & rood, magenta & groen en geel & blauw zijn complementaire kleuren (als de twee kleuren van

een kleurenpaar worden gemengd, ontstaat een grijs tint). U kunt de natuurlijke kleuren van een fotosituatie reproduceren door de te veel benadrukte kleur te verminderen en de complementaire kleur te verhogen.

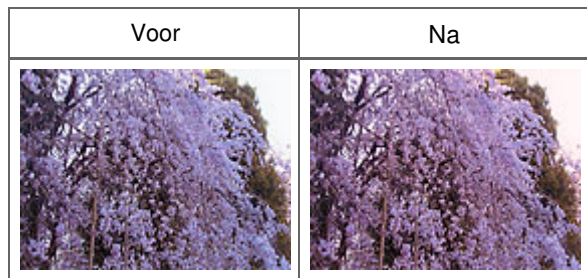
Het beste kunt u een gedeelte op de foto zoeken dat wit zou moeten zijn, en de kleuren zo aanpassen dat dit gedeelte wit wordt.

Er verschijnt een scanvoorbeeld van het document in het midden. De kleuren van het voorbeeld veranderen met uw aanpassingen mee.



Hieronder ziet u een voorbeeld van het corrigeren van een blauwige afbeelding.

Omdat Blauw (Blue) en Groen (Green) te sterk zijn, klikt u op de pijlen bij de kleuren Geel (Yellow) en Magenta om de kleur te corrigeren.



### Opmerking

- Kleuraanpassingen worden alleen toegepast op het scangebied (bijsnijdkader) of het kader dat is geselecteerd in de miniaturenweergave.  
U kunt meerdere frames of bijsnijdkaders selecteren door de Ctrl-toets ingedrukt te houden terwijl u deze selecteert.
- U kunt ook een kleurtint kiezen uit het kleurenpatroon dat links in het scherm Kleurenpatroon (Color Pattern) wordt weergegeven.
- U kunt deze functie ook gebruiken om een afbeelding een bepaalde tint te geven. Met meer magenta creëert u een warme tint, terwijl de afbeelding koeler wordt als u meer blauw toevoegt.

[Naar boven](#) 

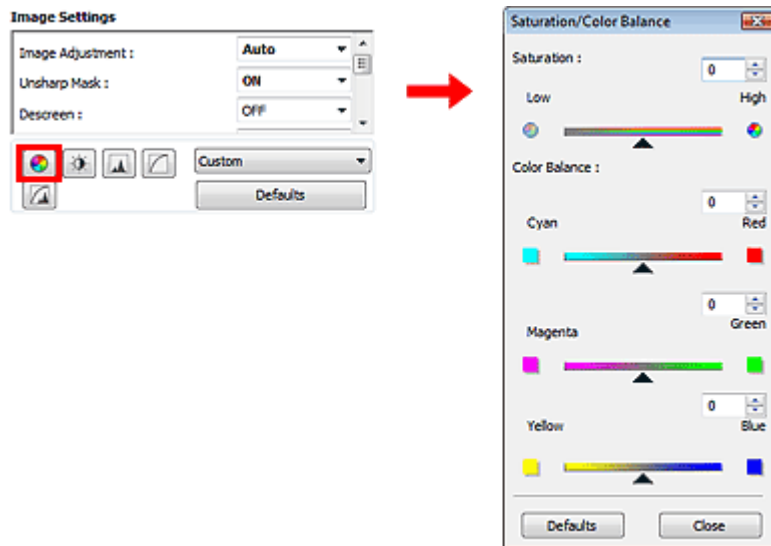
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Verzadiging en kleurbalans aanpassen

ScanGear

## Verzadiging en kleurbalans aanpassen

Klik op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (stuurprogramma) op (Verzadiging/kleurbalans).



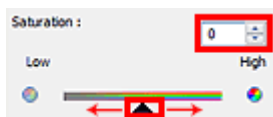
### Opmerking

- Klik op Standaard (Defaults) om alle aanpassingen in het huidige venster ongedaan te maken.

### Verzadiging

De verzadiging (levendigheid) van de afbeelding aanpassen. U kunt kleuren helderder maken die in de loop der tijd of door andere oorzaken zijn vervaagd.

Sleep ▲ (schuifknop) onder Verzadiging (Saturation) naar links om de verzadiging van de afbeelding te verminderen (de afbeelding donkerder te maken) of naar rechts om de verzadiging te vergroten (de afbeelding lichter te maken). U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).



### Opmerking

- Als u de verzadiging te veel vergroot, kan de natuurlijke kleurtint van de originele afbeelding verloren gaan.

## Kleurbalans

Afbeeldingen met overkleuring aanpassen. Overkleuring is het fenomeen waarbij een bepaalde kleur de gehele foto beïnvloedt als gevolg van weersomstandigheden of sterke omgevingskleuren.

Sleep ▲ (schuifknop) onder Kleurbalans (Color Balance) naar links of naar rechts om de bijbehorende kleur te benadrukken.

Cyaan en rood

Magenta en groen

Geel en blauw

Dit zijn de complementaire kleuren (als de twee kleuren van een kleurenpaar worden gemengd, ontstaat een grijs tint). U kunt de natuurlijke kleuren van een fotosituatie reproduceren door de te veel benadrukte kleur te verminderen en de complementaire kleur te verhogen.

Het is vaak lastig om de afbeelding helemaal te corrigeren door slechts één kleurenpaar aan te passen. Het beste kunt u een gedeelte op de foto zoeken dat wit zou moeten zijn, en alle drie de kleurenparen zo aanpassen dat dit gedeelte wit wordt.

U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).

Hieronder ziet u een voorbeeld van een afbeelding waarin het kleurenpaar Cyaan en voor meer informatie over bijsnijkaders is aangepast.



Meer cyaan	Meer rood

[Naar boven](#) ↕

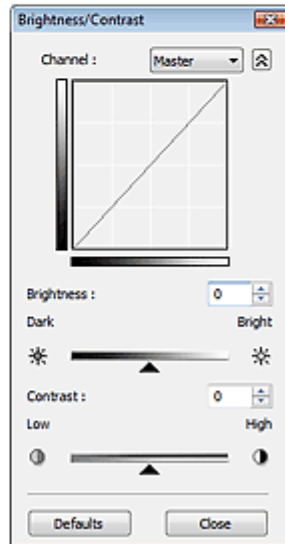
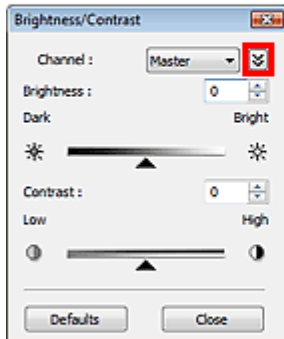
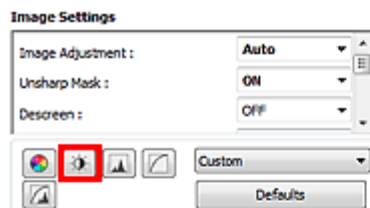
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Helderheid en contrast aanpassen



ScanGear

## Helderheid en contrast aanpassen

Klik op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (stuurprogramma) op (Helderheid/contrast).



### Opmerking

- Klik op  (pijl omlaag) om over te schakelen naar de gedetailleerde weergave. Klik op  (pijl omhoog) om terug te keren naar de vorige weergave.
- Klik op Standaard (Defaults) om alle aanpassingen in het huidige venster ongedaan te maken.

### Kanaal

Iedere punt van een afbeelding is een mengsel van rood, groen en blauw in verschillende verhoudingen (gradaties). Deze kleuren kunnen afzonderlijk worden aangepast als een 'kanaal'.


- **Model (Master)**  
Rood, groen en blauw aanpassen.
- **Rood (Red)**  
Het rode kanaal aanpassen.
- **Groen (Green)**  
Het groene kanaal aanpassen.
- **Blauw (Blue)**

Het blauwe kanaal aanpassen.

### Opmerking

- Alleen Grijswaarden (Grayscale) wordt weergegeven Kanaal (Channel) als de Kleurenmodus is ingesteld op Grijswaarden (Grayscale).

## Helderheid

Pas de helderheid van de afbeelding aan. Sleep  (schuifknop) onder Helderheid (Brightness) naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om deze lichter te maken. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).




### Opmerking

- Als u de afbeelding te licht maakt kunnen de lichte gebieden verloren gaan, en als u de afbeelding te donker maakt kan dit ten koste gaan van de schaduwgebieden.

## Contrast

Het contrast is de mate van verschil tussen de lichte en donkere delen van een afbeelding. Wanneer u het contrast verhoogt, verhoogt u het verschil, waardoor de afbeelding scherper wordt. Wanneer u het contrast verlaagt, verlaagt u het verschil, waardoor de afbeelding zachter wordt.

Sleep  (schuifknop) onder Contrast naar links om het contrast van de afbeelding te verlagen en naar rechts om dit te verhogen. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).



### Opmerking

- Door het contrast te verhogen, geeft u zachte afbeeldingen een meer driedimensionale uitstraling. Als u het contrast echter te veel verhoogt, kan dit ten koste gaan van lichte gebieden en schaduwgebieden.




## Uitgebreide Handleiding

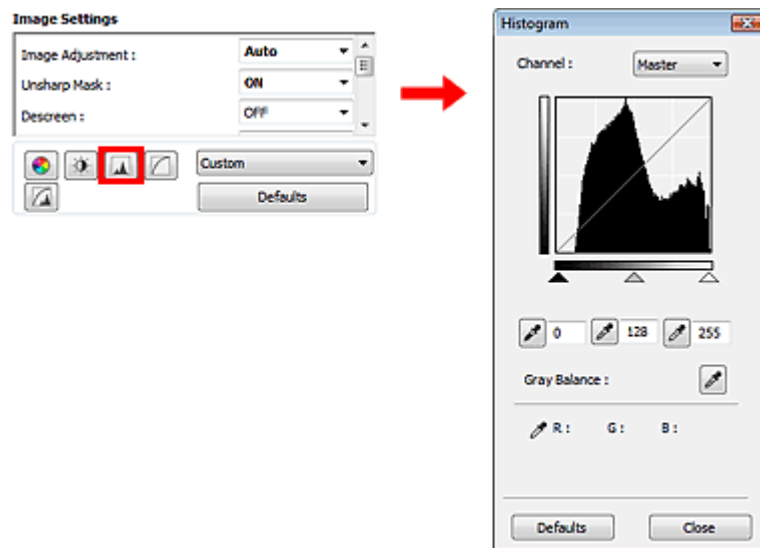
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Histogram aanpassen

ScanGear

## Histogram aanpassen

Klik op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma) op

 (Histogram).



### Opmerking

- Klik op Standaard (Defaults) om alle aanpassingen in het huidige venster ongedaan te maken.

### Kanaal

Iedere punt van een afbeelding is een mengsel van rood, groen en blauw in verschillende verhoudingen (gradaties). Deze kleuren kunnen afzonderlijk worden aangepast als een 'kanaal'.

- **Model (Master)**  
Rood, groen en blauw aanpassen.
- **Rood (Red)**  
Het rode kanaal aanpassen.
- **Groen (Green)**  
Het groene kanaal aanpassen.
- **Blauw (Blue)**  
Het blauwe kanaal aanpassen.

### Opmerking

- Alleen Grijswaarden (Grayscale) wordt weergegeven Kanaal (Channel) als de Kleurenmodus is ingesteld op Grijswaarden (Grayscale).

### Histogrammen lezen

U kunt een histogram van een bepaald gebied zien voor elk Kanaal (Channel). Hoe hoger de piek van het histogram, des te meer gegevens er op dat niveau zijn verspreid.

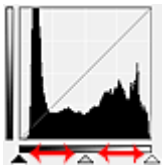




(1) Helder gebied	(2) Donker gebied	(3) Hele afbeelding
In het lichte gebied zijn meer gegevens verdeeld.	In het schaduwgebied zijn meer gegevens verdeeld.	De gegevens zijn gelijk verdeeld tussen het lichte gebied en het schaduwgebied.

### Histogrammen aanpassen (met de schuifknop)

Selecteer een Kanaal (Channel) en versleep de (schuifknop voor zwartpunt) of de (schuifknop voor witpunt) om het niveau op te geven dat moet worden ingesteld als schaduwgebied of licht gebied.



- Alle gedeelten links van (schuifknop voor zwartpunt) worden zwart (niveau 0).
- De gedeelten bij (schuifknop voor middenpunt) krijgen de kleur die exact tussen het zwartpunt en het witpunt ligt.
- Alle gedeelten rechts van (schuifknop voor witpunt) worden wit (niveau 255).

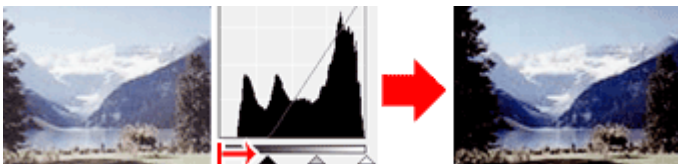
Wanneer Beeldaanpassing (Image Adjustment) niet is ingesteld op Geen (None), worden de wijzigingen die hieronder worden getoond, automatisch uitgevoerd.

### De schuifknoppen voor zwartpunt en witpunt verslepen

Versleep de schuifknop voor zwartpunt of de schuifknop voor witpunt om de helderheid aan te passen.

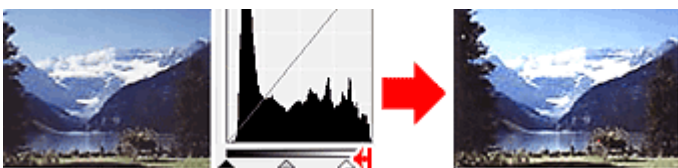
### Afbeeldingen waarin in het lichte gebied meer gegevens zijn verdeeld

Sleep de schuifknop zwartpunt naar het lichte gebied.



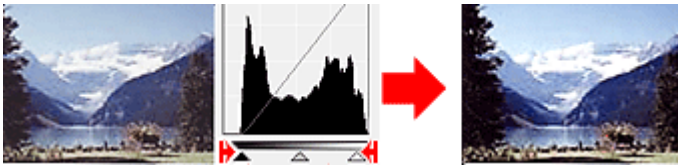
### Afbeeldingen waarin in het schaduwgebied meer gegevens zijn verdeeld

Sleep de schuifknop witpunt naar het schaduwgebied.



### Afbeeldingen waarin de gegevens gelijk zijn verdeeld

Sleep de schuifknop zwartpunt naar het lichte gebied en de schuifknop witpunt naar het schaduwgebied.

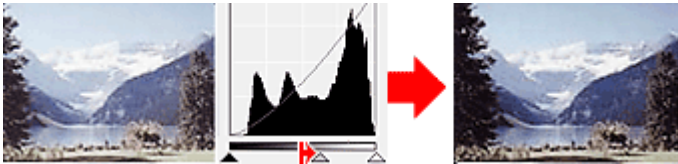


### De schuifknop voor middenpunt verslepen

Versleep de schuifknop voor middenpunt om het niveau op te geven dat moet worden ingesteld als het midden van het tintbereik.

### Afbeeldingen waarin in het lichte gebied meer gegevens zijn verdeeld

Sleep de schuifknop voor middenpunt naar het lichte gebied.



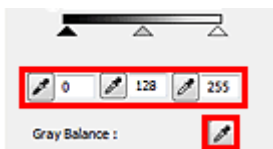
### Afbeeldingen waarin in het schaduwgebied meer gegevens zijn verdeeld


Sleep de schuifknop voor middenpunt naar het schaduwgebied.





### Histogrammen aanpassen (met de pipetten)


Als u een Kanaal (Channel) selecteert en op de pipet voor zwartpunt, middenpunt of witpunt klikt, verandert de muisaanwijzer in de voorbeeldweergave in een pipet. Klik op een van de pipetten onder het histogram om de instelling te wijzigen.



- Het punt waarop u klikt met  (pipet voor zwartpunt) wordt het donkerste punt. U kunt ook een waarde invoeren (0 tot 245).

- Het punt waarop u klikt met  (pipet voor middenpunt) wordt het midden van het toonbereik. U kunt ook een waarde invoeren (5 tot 250).

- Het punt waarop u klikt met  (pipet voor witpunt) wordt het helderste punt. U kunt ook een waarde invoeren (10 tot 255).

- Klik op  (pipet voor Grijsbalans (Gray Balance)) en klik op het gebied waarvan u de kleur in de voorbeeldafbeelding wilt aanpassen.

Het punt waarop u klikt, wordt ingesteld als achromatische kleurreferentie en de rest van de afbeelding wordt hieraan aangepast. Als sneeuw er op een foto bijvoorbeeld blauwig uitziet, kunt u op het blauwige gedeelte klikken om de hele afbeelding aan te passen en de natuurlijke kleuren te reproduceren.


## Uitgebreide Handleiding

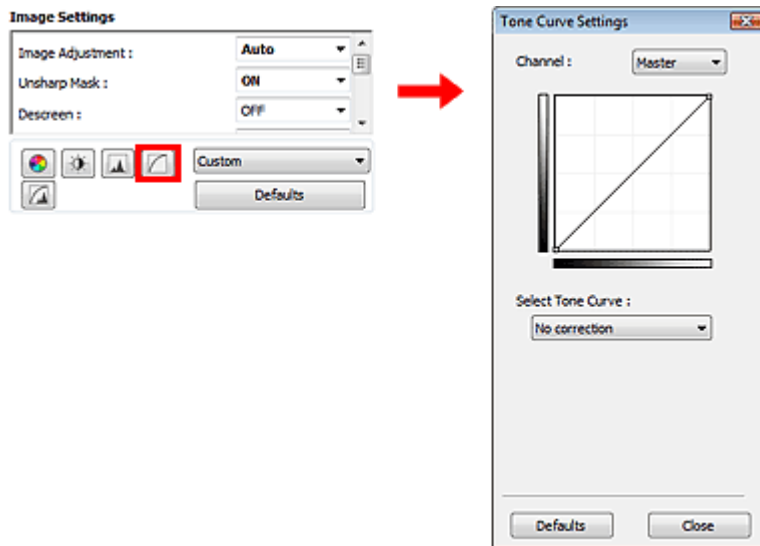
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Tintcurve aanpassen

ScanGear

## Tintcurve aanpassen

Klik op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma) op

 (Tintcurve-instellingen).



### Opmerking

- Klik op Standaard (Defaults) om alle aanpassingen in het huidige venster ongedaan te maken.

### Kanaal

Iedere punt van een afbeelding is een mengsel van rood, groen en blauw in verschillende verhoudingen (gradaties). Deze kleuren kunnen afzonderlijk worden aangepast als een 'kanaal'.

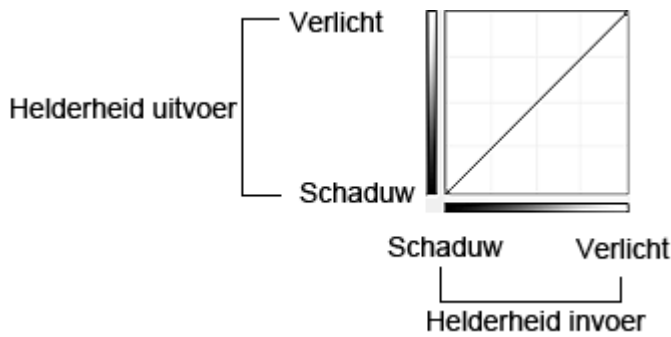
- **Model (Master)**  
Rood, groen en blauw aanpassen.
- **Rood (Red)**  
Het rode kanaal aanpassen.
- **Groen (Green)**  
Het groene kanaal aanpassen.
- **Blauw (Blue)**  
Het blauwe kanaal aanpassen.

### Opmerking

- Alleen Grijswaarden (Grayscale) wordt weergegeven Kanaal (Channel) als de Kleurenmodus is ingesteld op Grijswaarden (Grayscale).

### Tintcurves lezen

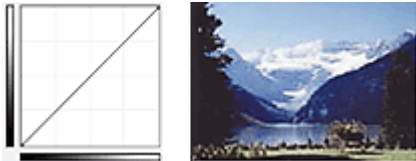
Met ScanGear is het scannen van afbeeldingen via een scanner de invoer en de weergave op een monitor de uitvoer. De tintcurve laat de balans van de tintinvoer en -uitvoer zien voor elk Kanaal (Channel).



### Tintcurve aanpassen

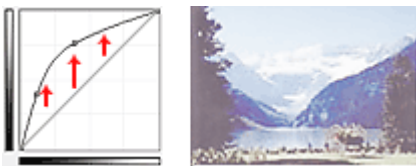
Selecteer een tintcurve in Tintcurve selecteren (Select Tone Curve). Kies uit Geen correctie (No correction), Overbelichting (Overexposure), Onderbelichting (Underexposure), Veel contrast (High contrast), Negatief/positief beeld omdraaien (Reverse the negative/positive image) en Aangepaste curve bewerken (Edit custom curve).

#### Geen correctie (No correction) (geen aanpassing)



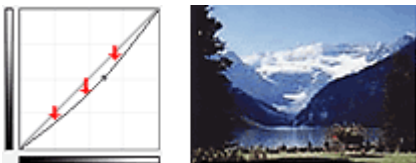
#### Overbelichting (Overexposure) (bolle curve)

De middentoongegevens van de invoerzijde worden naar het lichte gebied van de uitvoerzijde uitgerekt. Dit geeft een beeld met heldere tinten bij weergave op een monitor.



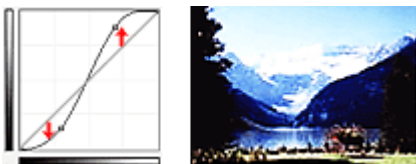
#### Onderbelichting (Underexposure) (holle curve)

De middentoongegevens van de invoerzijde worden naar het schaduwgebied van de uitvoerzijde uitgerekt. Dit geeft een beeld met donkere tinten bij weergave op een monitor.



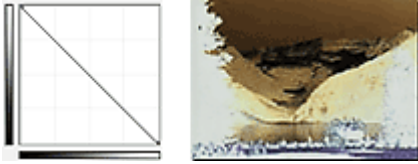
#### Veel contrast (High contrast) (S-curve)

De lichte en schaduwgebieden van de invoerzijde verscherpt. Dit geeft een beeld met veel contrast.



#### Negatief/positief beeld omdraaien (Reverse the negative/positive image) (aflopende lijn)

De invoer- en uitvoerzijden worden omgedraaid. Dit geeft een beeld met negatief en positief omgekeerd.



### Aangepaste curve bewerken (Edit custom curve)

U kunt bepaalde punten op de tintcurve slepen, zodat u de helderheid van de bijbehorende gebieden naar wens kunt aanpassen.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma) > Drempel instellen

ScanGear

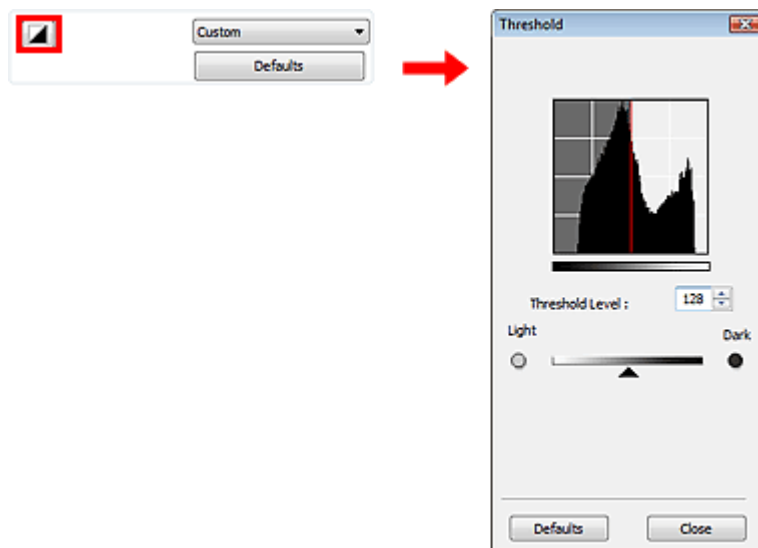
## Drempel instellen

De helderheid van kleurenafbeeldingen en afbeeldingen in grijswaarden wordt uitgedrukt in een waarde tussen 0 en 255. Bij het maken van zwart-wit afbeeldingen worden echter alle kleuren omgezet in zwart (0) of wit (255). De drempel is de grenswaarde die bepaalt of een kleur zwart of wit wordt. Door het drempelniveau aan te passen, kunt u de tekst in een document scherper maken en voorkomen dat tekst op de achterzijde van het papier doorschijnt (wat vooral bij en gebeurt).

Deze functie is beschikbaar wanneer Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Zwart-wit (Black and White).

Klik op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma) op


 (Drempel).



### Opmerking

- Klik op Standaard (Defaults) om alle aanpassingen in het huidige venster ongedaan te maken.

## Drempel aanpassen

Sleep  (schuifknop) naar rechts om de drempel te verhogen en zo het aantal zwarte gebieden te vergroten. Sleep de schuifknop naar links om de waarde te verlagen en zo het aantal witte gebieden te verhogen. U kunt ook een waarde invoeren (0 tot 255).



[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma)

ScanGear

## Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma)

In de volgende onderwerpen worden de schermen en functies en het gebruik van ScanGear beschreven.

- ➔ Tabblad Basismodus (Basic Mode)
- ➔ Tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode)
  - Instellingen voor invoer (Input Settings)
  - Instellingen voor uitvoer (Output Settings)
  - Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)
  - Knoppen voor kleuraanpassing
- ➔ Tabblad Auto. scanmodus (Auto Scan Mode)
- ➔ Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)
  - Tabblad Scanner
  - Tabblad Voorbeeld (Preview)
  - Tabblad Scannen (Scan)
  - Tabblad Kleurinstellingen (Color Settings)

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Tabblad Basismodus (Basic Mode)

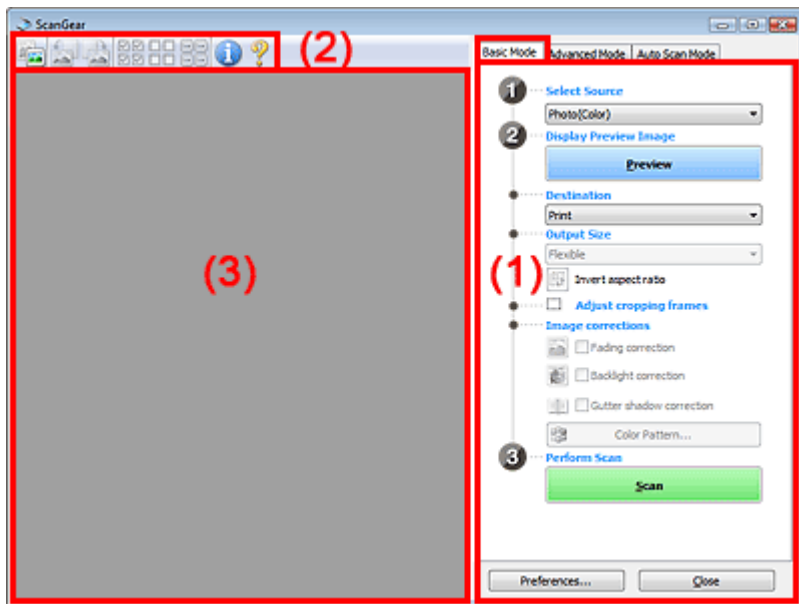
ScanGear

## Tabblad Basismodus (Basic Mode)

In deze modus kunt u eenvoudig scannen door de instructies op het scherm te volgen.

In dit gedeelte worden instellingen en functies beschreven die beschikbaar zijn in de Basismodus (Basic Mode).

Bij het scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) worden de documenten gescand zonder eerst een voorbeeld weer te geven. Bovendien is het papierformaat ingesteld op A4.



(1) Knoppen voor instellingen en bewerkingen

(2) Werkbalk

(3) Voorbeeldgebied

### Opmerking

- De weergegeven items zijn afhankelijk van het documenttype en de manier waarop het scherm is geopend.

## Knoppen voor instellingen en bewerkingen

- **Bron selecteren (Select Source)**
  - **Foto (kleur) (Photo(Color))**  
Kleurenfoto's scannen.
  - **Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color))**  
Kleurentijdschriften scannen.
  - **Krant (grijswaarden) (Newspaper(Grayscale))**  
Tekst en lijntekeningen in zwart-wit scannen.
  - **Document (grijs tinten) (Document(Grayscale))**  
Documenten en foto's in zwart-wit scannen.  
Selecteer deze modus om zwart-wit afbeeldingen met een hoge resolutie te maken.
  - **Document (kleur) ADF enkelzijdig (Document(Color) ADF Simplex)**  
Documenten in kleur vanuit de ADF (automatische documentinvoer) scannen.



- **Document (grijs tinten) ADF enkelzijdig (Document(Grayscale) ADF Simplex)**  
Documenten in zwart-wit vanuit de ADF (automatische documentinvoer) scannen.
- **Document (kleur) ADF dubbelzijdig (Document(Color) ADF Duplex)**  
Beide zijden van documenten in kleur vanuit de ADF (automatische documentinvoer) scannen.
- **Document (grijs tinten) ADF dubbelzijdig (Document(Grayscale) ADF Duplex)**  
Beide zijden van documenten in zwart-wit vanuit de ADF (automatische documentinvoer) scannen.

## Belangrijk

- Het doorlopend scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) wordt niet door alle toepassingen ondersteund. Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie

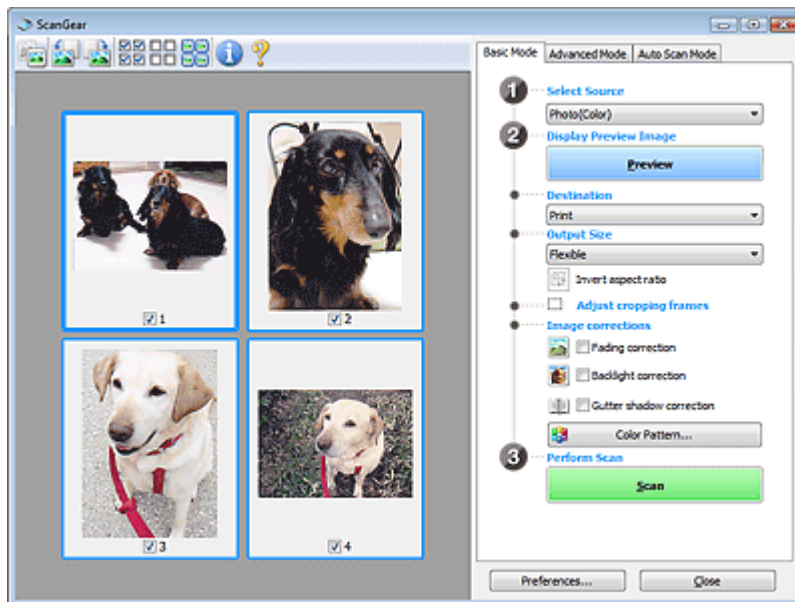
## Opmerking

- Wanneer u een documenttype selecteert, is de functie Beeld verscherpen (Unsharp Mask) actief.
- Wanneer u een andere optie dan de ADF-typen kiest, worden de kleuren aangepast op basis van het documenttype.
- Als u Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color)) selecteert, wordt de functie Moiré-reductie geactiveerd.

## • Voorbeeldafbeelding weergeven (Display Preview Image)

### • Voorbeeld (Preview)

Een proefscan uitvoeren.



## Opmerking

- Wanneer u het apparaat voor de eerste keer gebruikt, wordt de scanner automatisch gekalibreerd. Wacht even tot de voorbeeldafbeelding wordt weergegeven.

## • Doel (Destination)

Selecteer wat u wilt doen met de gescande afbeelding.

- **Afdrukken (Print)**  
Selecteer deze optie om de gescande afbeelding op een printer af te drukken.
- **Afbeeldingsweergave (Image display)**  
Selecteer deze optie om de gescande afbeelding weer te geven op het beeldscherm.
- **OCR**  
Selecteer deze optie om de gescande afbeelding te gebruiken in combinatie met OCR-software.

OCR-software is software waarmee een als afbeelding gescande tekst wordt geconverteerd naar een tekstbestand, zodat deze kan worden bewerkt in tekstverwerkers en andere programma's.

- **Uitvoerformaat (Output Size)**

Selecteer een uitvoerformaat.

De beschikbare opties voor het uitvoerformaat zijn afhankelijk van wat u onder Doel (Destination) hebt geselecteerd.

- **Aanpasbaar (Flexible)**

Hiermee kunt u de bijsnijdkaders naar wens aanpassen.

### In miniaturenweergave

Sleep de muis over een miniatuur om een bijsnijdkader weer te geven. Wanneer een bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt het gedeelte in het bijsnijdkader gescand. Als er geen bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt elk kader afzonderlijk gescand.

### In volledige afbeeldingsweergave

Wanneer er geen bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt het hele voorbeeldgebied gescand. Wanneer een bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt het gedeelte in het bijsnijdkader gescand.

- **Papierformaat (zoals L of A4)**

Papierformaat voor de uitvoer selecteren. Het gedeelte in het bijsnijdkader wordt gescand op het formaat van het geselecteerde papierformaat. U kunt het bijsnijdkader vergroten of verkleinen door dit te verslepen. Hierbij blijft de verhouding bewaard.

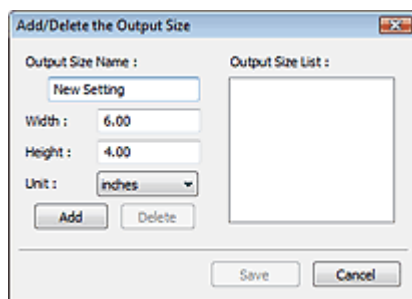
- **Beeldschermformaat (bijvoorbeeld 1024 x 768 pixels)**

Het uitvoerformaat in pixels selecteren.

Een bijsnijdkader van het geselecteerde beeldschermformaat wordt weergegeven en alleen het gedeelte in het bijsnijdkader wordt gescand. U kunt het bijsnijdkader vergroten of verkleinen door dit te verslepen. Hierbij blijft de verhouding bewaard.

- **Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...)**

Hiermee wordt het dialoogvenster Uitvoerformaat toevoegen/verwijderen (Add/Delete the Output Size) geopend. Hierin kunt u aangepaste uitvoerformaten opgeven. U kunt deze optie selecteren wanneer Doel (Destination) is ingesteld op Afdrukken (Print) of Afbeeldingsweergave (Image display).



In het dialoogvenster Uitvoerformaat toevoegen/verwijderen (Add/Delete the Output Size) kunt u meerdere uitvoerformaten opgeven en gelijktijdig opslaan. Opgeslagen items worden toegevoegd aan de lijst Uitvoerformaat (Output Size) en kunnen samen met de vooraf gedefinieerde items worden geselecteerd.

#### Toevoegen

Als u een formaat wilt toevoegen, geeft u de Naam van uitvoerformaat (Output Size Name), Breedte (Width) en Hoogte (Height) op en klikt u vervolgens op Toevoegen (Add). U kunt voor Eenheid (Unit) mm of inch (inches) selecteren als Doel (Destination) is ingesteld op Afdrukken (Print), maar u kunt alleen pixels selecteren als Doel (Destination) is ingesteld op Afbeeldingsweergave (Image display). De naam van het toegevoegde formaat wordt weergegeven in de Lijst van uitvoerformaten (Output Size List). Klik op Opslaan (Save) om de uitvoerformaten in de Lijst van uitvoerformaten (Output Size List) op te slaan.

#### Verwijderen

Als u een item wilt verwijderen, selecteert u het in de Lijst van uitvoerformaten (Output Size List) en klikt u op Verwijderen (Delete). Klik op Opslaan (Save) om de uitvoerformaten in de Lijst van

uitvoerformaten (Output Size List) op te slaan

### **Belangrijk**

- Vooraf gedefinieerde uitvoerformaten, zoals A4 en 1024 x 768 pixels, kunnen niet worden verwijderd.

### **Opmerking**

- U kunt maximaal 10 items opslaan.
- Er verschijnt een foutmelding als u een waarde buiten het instellingenbereik opgeeft. Geef een waarde binnen het instellingenbereik op.

### **Opmerking**

- Als u wilt weten of het bijsnijdkader aanvankelijk wordt weergegeven voor een voorbeeldweergave, raadpleegt u Kader van voorbeeldafbeelding bijsnijden (Cropping Frame on Previewed Images) op het 'Tabblad Voorbeeld (Preview)' (dialogvenster Voorkeuren (Preferences)).

### **Verhouding omkeren (Invert aspect ratio)**

Deze knop is beschikbaar wanneer een andere optie dan Aanpasbaar (Output Size) is geselecteerd bij Uitvoerformaat (Flexible).

Klik op deze knop om het bijsnijdkader te draaien. Klik nogmaals op de knop om de oorspronkelijke richting weer te herstellen.

### ● **Bijsnijdkaders aanpassen (Adjust cropping frames)**

U kunt het scangebied aanpassen in het voorbeeldgebied.

Als een gebied niet is opgegeven, wordt het document gescand op documentformaat (Automatisch bijsnijden). Als er een gebied is opgegeven, wordt alleen het gedeelte in het bijsnijdkader gescand.

➔ [Bijsnijdkaders aanpassen](#)

### ● **Afbeeldingscorrecties (Image corrections)**

#### ● **Correctie van vervaging (Fading correction)**

Vervaagde foto's of foto's met een overkleuring corrigeren en scannen.

#### ● **Tegenlichtcorrectie (Backlight correction)**

Hiermee worden foto's gecorrigeerd die met tegenlicht zijn gemaakt.

#### ● **Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter shadow correction)**

Deze instelling wordt gebruikt om schaduwen tussen pagina's te corrigeren die kunnen optreden wanneer geopende boekjes worden gescand.

### **Belangrijk**

- Zie '[Schaduwcorrectie van rugmarge \(Gutter Shadow Correction\)](#)' voor voorzorgsmaatregelen over het gebruik van deze functie.

### ● **Kleurenpatroon... (Color Pattern...)**

Hiermee kunt u de algehele kleur van de afbeelding aanpassen. U kunt vervaagde kleuren vanwege overkleuring, enzovoort corrigeren en de natuurlijke kleuren herstellen en hier een voorbeeld van weergeven.

➔ [Kleuren aanpassen met een kleurenpatroon](#)

### ● **Scannen (Perform Scan)**

#### ● **Scannen (Scan)**

Het scannen begint.

### **Opmerking**

- Wanneer het scannen begint, wordt de voortgang weergegeven. Klik op Annuleren (Cancel) om de scan te annuleren.

### ● **Voorkeuren... (Preferences...)**

Het dialogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. Hier kunt u instellingen voor scannen en voorbeeld opgeven.

➔ [Dialogvenster Voorkeuren \(Preferences\)](#)

- **Sluiten (Close)**

ScanGear (scannerstuurprogramma) sluiten.

## Werkbalk

- **Werkbalk**

U kunt voorbeeldafbeeldingen aanpassen of roteren. De knoppen die worden weergegeven op de werkbalk, verschillen per weergave.

### In miniaturenweergave



### In volledige afbeeldingsweergave



-  **(Miniatuur)** /  **(Hele afbeelding)**

Hiermee wordt geschakeld tussen weergaven in het voorbeeldgebied.

➔ [Voorbeeldgebied](#)

-  **(Linksom roteren)**

De voorbeeldafbeelding wordt 90 graden tegen de klok in gedraaid.

- Het resultaat is zichtbaar in de gescande afbeelding.

- Wanneer u de afbeelding opnieuw als voorbeeld weergeeft, wordt de oorspronkelijke staat hersteld.

-  **(Rechtsom roteren)**

De afbeelding wordt 90 graden met de klok mee gedraaid.

- Het resultaat is zichtbaar in de gescande afbeelding.

- Wanneer u de afbeelding opnieuw als voorbeeld weergeeft, wordt de oorspronkelijke staat hersteld.

-  **(Automatisch bijnijden)**

Het bijnijdkader weergeven en automatisch aanpassen aan de grootte van het document dat wordt weergegeven in het voorbeeldgebied. Het scangebied wordt verkleind telkens wanneer u op deze knop klikt als er in het bijnijdkader bijnijdgebieden zijn.

-  **(Alle kaders selecteren)**

Deze knop is beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven.

Het selectievakje van de afbeelding in de miniaturenweergave wordt ingeschakeld.

-  **(Selectie alle kaders opheffen)**

Deze knop is beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven.

Het selectievakje van de afbeelding in de miniaturenweergave wordt uitgeschakeld.

-  **(Alle kaders selecteren)**

Deze knop is beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven.

Hiermee kunt u de afbeelding in de miniaturenweergave selecteren en de afbeelding wordt omlijnd met een blauw kader.

-  **(Alle bijnijdkaders selecteren)**

Deze knop is beschikbaar wanneer er twee of meer bijnijdkaders zijn.

Alle bijnijdkaders worden weergegeven met dikke onderbroken lijnen. De instellingen worden

toegepast op alle bijsnijdkaders.

-  **(Bijsnijdkader verwijderen)**

Hiermee verwijdert u het geselecteerde bijsnijdkader.

-  **(Informatie)**

Hier worden de versie van ScanGear en de huidige scaninstellingen (zoals documenttype) weergegeven.

-  **(Handleiding openen)**

Deze pagina wordt weergegeven.

## Voorbeeldgebied

- **Voorbeeldgebied**



Hier wordt een testafbeelding weergegeven nadat u op Voorbeeld (Preview) hebt geklikt. U kunt ook de resultaten controleren van de instellingen (afbeeldingscorrecties, kleuraanpassingen en dergelijke) die zijn geconfigureerd in ' [Knoppen voor instellingen en bewerkingen](#)'.

Als  **(miniatuur) wordt weergegeven op de werkbalk**

Er worden miniatures weergegeven van afbeeldingen die zijn bijgesneden tot het documentformaat. Alleen afbeeldingen waarvoor het selectievakje is ingeschakeld, worden gescand.



## Opmerking

- Als er van meerdere afbeeldingen een voorbeeld wordt weergegeven, worden verschillende selectiestatusen met verschillende randen aangeduid.
  - Kader met focus (dikke blauwe rand): de weergegeven instellingen worden toegepast.
  - Geselecteerd kader (dunne blauwe rand): de instellingen worden gelijktijdig toegepast op het kader met focus en het geselecteerde kader. U kunt meerdere afbeeldingen selecteren door de Ctrl-toets ingedrukt te houden terwijl u ze selecteert.
  - Niet geselecteerd (geen rand): de instellingen worden niet toegepast.
- Dubbelklik op een kader om in te zoomen op de afbeelding. Klik op   (volgend/vorig kader) onder aan het scherm om het vorige of volgende kader weer te geven. Dubbelklik opnieuw op het kader om terug te keren naar de weergave op de oorspronkelijke grootte.

Als  **(volledige afbeelding) wordt weergegeven op de werkbalk**

De items op de glasplaat worden gescand en als één afbeelding weergegeven. Alle gedeelten binnen de bijsnijdkaders worden gescand.



### **Opmerking**

- U kunt het scangebied (bijsnijdkader) opgeven op de weergegeven afbeelding. U kunt in de miniaturenweergave maar één bijsnijdkader per afbeelding maken. In de volledige afbeeldingsweergave kunt u meerdere bijsnijdkaders maken.  
➔ [Bijsnijdkaders aanpassen](#)

### **Verwant onderwerp**

- ▶ [Scannen in de Basismodus](#)

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode)

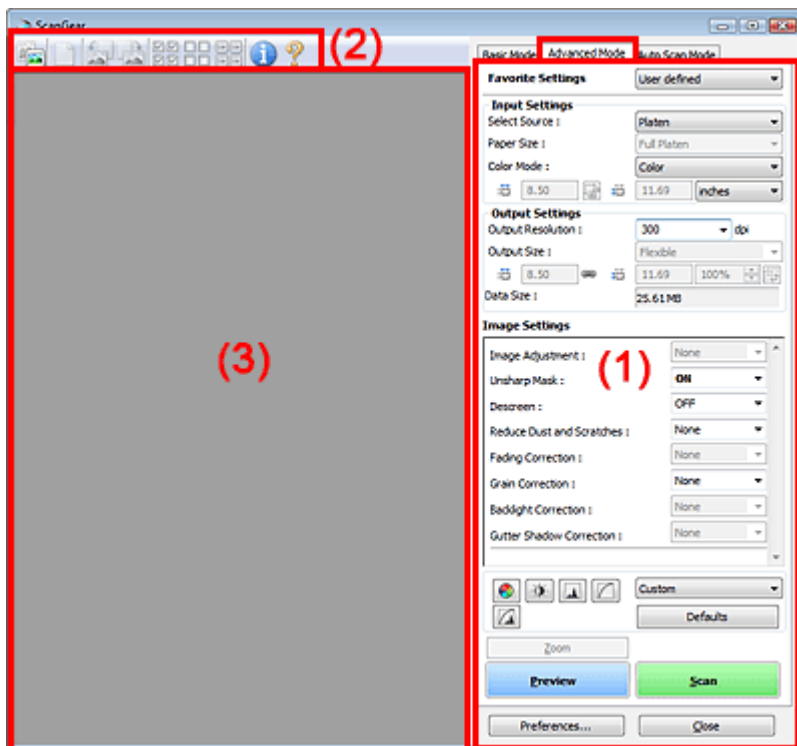
ScanGear

## Tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode)

In deze modus kunt u geavanceerde scaninstellingen opgeven, zoals de kleurenmodus, uitvoerresolutie, helderheid van de afbeelding en kleurtint.

In dit gedeelte worden instellingen en functies beschreven die beschikbaar zijn in de Geavanceerde modus (Advanced Mode).

Bij het scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) worden de documenten gescand zonder eerst een voorbeeld weer te geven.



(1) Knoppen voor instellingen en bewerkingen

(2) Werkbalk

(3) Voorbeeldgebied

### Opmerking

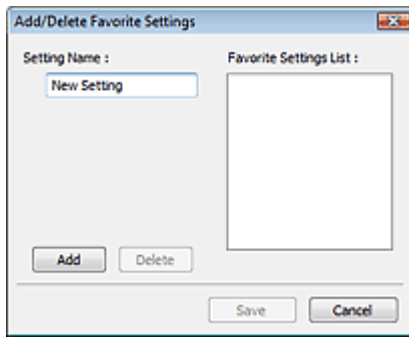
- De weergegeven items zijn afhankelijk van het documenttype en de manier waarop het scherm is geopend.

## Knoppen voor instellingen en bewerkingen

### • Voorkeursinstellingen (Favorite Settings)

U kunt een groep instellingen (instellingen voor invoer of uitvoer, instellingen voor afbeeldingen en knoppen voor kleuraanpassing) een naam geven en opslaan op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode). Vervolgens kunt u deze instellingen laden wanneer u ze nodig hebt. Als u een groep instellingen vaak gebruikt, is het handig deze op te slaan. U kunt hiermee ook de standaardinstellingen opnieuw laden.

Selecteer Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...) in het keuzemenu. Het dialoogvenster Favoriete instellingen toevoegen/verwijderen (Add/Delete Favorite Settings).



Geef een naam op bij Naam instelling (Setting Name) en klik op Toevoegen (Add). De naam wordt weergegeven in de Lijst met voorkeursinstellingen (Favorite Settings List).

Wanneer u op Opslaan (Save) klikt, wordt het item weergegeven in de lijst Voorkeursinstellingen (Favorite Settings) en kan het worden geselecteerd, samen met de vooraf gedefinieerde items.

Als u een item wilt verwijderen, selecteert u het item in de Lijst met voorkeursinstellingen (Favorite Settings List) en klikt u op Verwijderen (Delete). Klik op Opslaan (Save) als u instellingen wilt weergeven in de Lijst met voorkeursinstellingen (Favorite Settings List).

### Opmerking

- U kunt Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...) instellen in Voorkeursinstellingen (Favorite Settings) nadat het voorbeeld is weergegeven.
- U kunt maximaal 10 items opslaan.

#### ● Instellingen voor invoer (Input Settings)

Geef de instellingen voor invoer op, zoals het documenttype en -formaat.

➔ [Instellingen voor invoer \(Input Settings\)](#)

#### ● Instellingen voor uitvoer (Output Settings)

Geef de instellingen voor uitvoer op, zoals de uitvoerresolutie en het formaat.

➔ [Instellingen voor uitvoer \(Output Settings\)](#)

#### ● Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)

Hier kunt u diverse functies voor afbeeldingscorrectie in- of uitschakelen.

➔ [Instellingen voor afbeeldingen \(Image Settings\)](#)

#### ● Knoppen voor kleuraanpassing

Met deze knoppen kunt u nauwkeurige correcties aanbrengen in de helderheid en de kleurtonen van de afbeelding. U kunt de algemene helderheid of het contrast van de afbeelding aanpassen en de waarden (histogram) of balans (tintcurve) aanpassen voor de lichte en donkere gedeelten.



➔ [Knoppen voor kleuraanpassing](#)

#### ● In-/uitzoomen (Zoom)

Hiermee wordt ingezoomd op een afbeelding of het gedeelte binnen het bijsnijdkader. Wanneer op de afbeelding is ingezoomd, verandert In-/uitzoomen (Zoom) in Ongedaan maken (Undo). Klik op Ongedaan maken (Undo) om terug te keren naar de weergave op de oorspronkelijke grootte.

### In miniaturenweergave

Wanneer meerdere afbeeldingen in de miniaturweergave worden weergegeven, klikt u op deze

knop om in te zoomen op het geselecteerde frame. Klik op   (volgend/vorig kader) onder aan het scherm om het vorige of volgende kader weer te geven.

### Opmerking

- U kunt ook op een afbeelding inzoomen door op het kader te dubbelklikken. Dubbelklik opnieuw op het kader om terug te keren naar de weergave op de oorspronkelijke grootte.

### In volledige afbeeldingsweergave


Het gedeelte binnen het bijsnijdkader wordt opnieuw gescand met een sterkere vergroting.

### Opmerking

- Met In-/uitzoomen (Zoom) wordt de afbeelding opnieuw gescand en wordt er in het voorbeeld

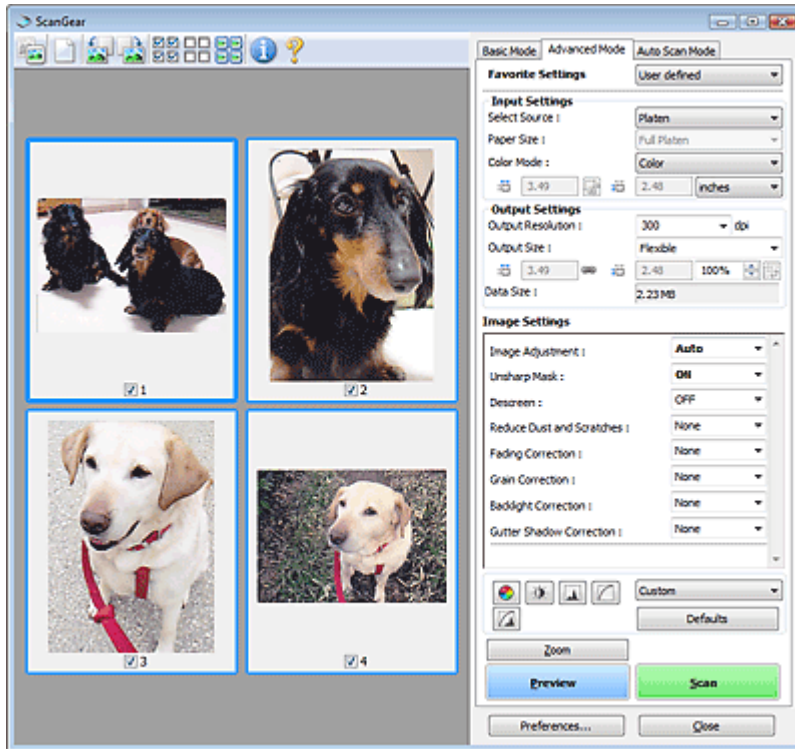


een afbeelding met een hoge resolutie weergegeven.

-  Vergroten/Verkleinen (Enlarge/Reduce) op de werkbalk biedt u de mogelijkheid snel in of uit te zoomen op de voorbeeldafbeelding. De resolutie van de afbeelding die wordt weergegeven, is echter laag.

### • Voorbeeld (Preview)

Een proefscan uitvoeren.



### • Scannen (Scan)

Het scannen begint.

#### **Opmerking**

- Wanneer het scannen begint, wordt de voortgang weergegeven. Klik op Annuleren (Cancel) om de scan te annuleren.
- Wanneer het scannen is voltooid, wordt er mogelijk een dialoogvenster weergegeven waarin u wordt gevraagd de volgende actie te selecteren. Volg de aanwijzingen om te voltooien. Zie Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning) in 'Tabblad Scannen (Scan)' (dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)) voor meer informatie.
- De verwerking van afbeeldingen kan enige tijd in beslag nemen als het totale formaat van de gescande afbeeldingen een bepaalde grootte overschrijdt. In dat geval wordt er een waarschuwingsbericht weergegeven. Het wordt aanbevolen de totale grootte te beperken. Voer een scan uit in de volledige afbeeldingsweergave om door te gaan.

### • Voorkeuren... (Preferences...)

Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. Hier kunt u instellingen voor scannen en voorbeeld opgeven.

➔ [Dialoogvenster Voorkeuren \(Preferences\)](#)

### • Sluiten (Close)

ScanGear (scannerstuurprogramma) sluiten.

## Werkbalk

### • Werkbalk

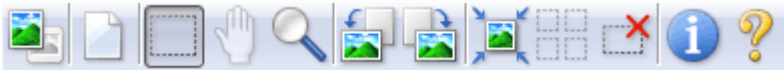
U kunt voorbeeldafbeeldingen aanpassen of roteren. De knoppen die worden weergegeven op de

werkbalk, verschillen per weergave.

### In miniaturenweergave



### In volledige afbeeldingsweergave



-  **(Miniatuur)** /  **(Hele afbeelding)**  
 Hiermee wordt geschakeld tussen weergaven in het voorbeeldgebied.  
 → Voorbeeldgebied
-  **(Wissen)**  
 Klik op deze knop om de voorbeeldaafbeelding te verwijderen.  
 Hiermee worden ook de instellingen die met de werkbalk en kleuraanpassing zijn gemaakt, ingesteld op de standaardwaarden.
-  **(Bijsnijden)**  
 Hiermee kunt u het scangebied bepalen door met de muis te slepen.
-  **(Afbeelding verplaatsen)**  
 Als een vergrote afbeelding te groot is om in het voorbeeldgebied te passen, kunt u op deze knop klikken en de afbeelding op het scherm verplaatsen tot het gedeelte wordt weergegeven dat u wilt bekijken. U kunt de afbeelding ook verplaatsen met de schuifbalken.
-  **(Vergroten/verkleinen)**  
 Klik op deze knop en klik vervolgens op de afbeelding om deze te vergroten (inzoomen). Rechtsklik op de afbeelding om deze te verkleinen (uitzoomen).
-  **(Linksom roteren)**  
 De voorbeeldaafbeelding wordt 90 graden tegen de klok in gedraaid.
  - Het resultaat is zichtbaar in de gescande afbeelding.
  - Wanneer u de afbeelding opnieuw als voorbeeld weergeeft, wordt de oorspronkelijke staat hersteld.
-  **(Rechtsom roteren)**  
 De afbeelding wordt 90 graden met de klok mee gedraaid.
  - Het resultaat is zichtbaar in de gescande afbeelding.
  - Wanneer u de afbeelding opnieuw als voorbeeld weergeeft, wordt de oorspronkelijke staat hersteld.
-  **(Automatisch bijsnijden)**  
 Het bijsnijdkader weergegeven en automatisch aanpassen aan de grootte van het document dat wordt weergegeven in het voorbeeldgebied. Het scangebied wordt verkleind telkens wanneer u op deze knop klikt als er in het bijsnijdkader bijsnijdgebieden zijn.
-  **(Alle kaders selecteren)**  
 Deze knop is beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven.  
 Het selectievakje van de afbeelding in de miniaturenweergave wordt ingeschakeld.
-  **(Selectie alle kaders opheffen)**  
 Deze knop is beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven.  
 Het selectievakje van de afbeelding in de miniaturenweergave wordt uitgeschakeld.



- (Alle kaders selecteren)**

Deze knop is beschikbaar wanneer twee of meer kaders worden weergegeven. Hiermee kunt u de afbeelding in de miniaturesweergave selecteren en de afbeelding wordt omlijnd met een blauw kader.



- (Alle bijsnijdkaders selecteren)**

Deze knop is beschikbaar wanneer er twee of meer bijsnijdkaders zijn. Alle bijsnijdkaders worden weergegeven met dikke onderbroken lijnen. De instellingen worden toegepast op alle bijsnijdkaders.



- (Bijsnijdkader verwijderen)**

Hiermee verwijdert u het geselecteerde bijsnijdkader.



- (Informatie)**

Hier worden de versie van ScanGear en de huidige scaninstellingen (zoals documenttype) weergegeven.



- (Handleiding openen)**

Deze pagina wordt weergegeven.

## Voorbeeldgebied

- Voorbeeldgebied**

Hier wordt een testafbeelding weergegeven nadat u op Voorbeeld (Preview) hebt geklikt. U kunt ook de resultaten controleren van de instellingen (afbeeldingscorrecties, kleuraanpassingen en dergelijke) die zijn geconfigureerd in ' [Knoppen voor instellingen en bewerkingen](#)'.



### Als (miniatuur) wordt weergegeven op de werkbalk

Er worden miniatures weergegeven van afbeeldingen die zijn bijgesneden tot het documentformaat. Alleen afbeeldingen waarvoor het selectievakje is ingeschakeld, worden gescand.



## Opmerking

- Als er van meerdere afbeeldingen een voorbeeld wordt weergegeven, worden verschillende selectiestatussen met verschillende randen aangeduid.
  - Kader met focus (dikke blauwe rand): de weergegeven instellingen worden toegepast.
  - Geselecteerd kader (dunne blauwe rand): de instellingen worden gelijktijdig toegepast op het kader met focus en het geselecteerde kader. U kunt meerdere afbeeldingen selecteren door de Ctrl-toets ingedrukt te houden terwijl u ze selecteert.
  - Niet geselecteerd (geen rand): de instellingen worden niet toegepast.

Als  (volledige afbeelding) wordt weergegeven op de werkbalk

De items op de glasplaat worden gescand en als één afbeelding weergegeven. Alle gedeelten binnen de bijsnijdkaders worden gescand.



### **Opmerking**

- U kunt het scangebied (bijsnijdkader) opgeven op de weergegeven afbeelding. U kunt in de miniaturenweergave maar één bijsnijdkader per afbeelding maken. In de volledige afbeeldingsweergave kunt u meerdere bijsnijdkaders maken.  
➔ [Bijsnijdkaders aanpassen](#)

### **Verwant onderwerp**

- ▶ [Scannen in de Geavanceerde modus](#)

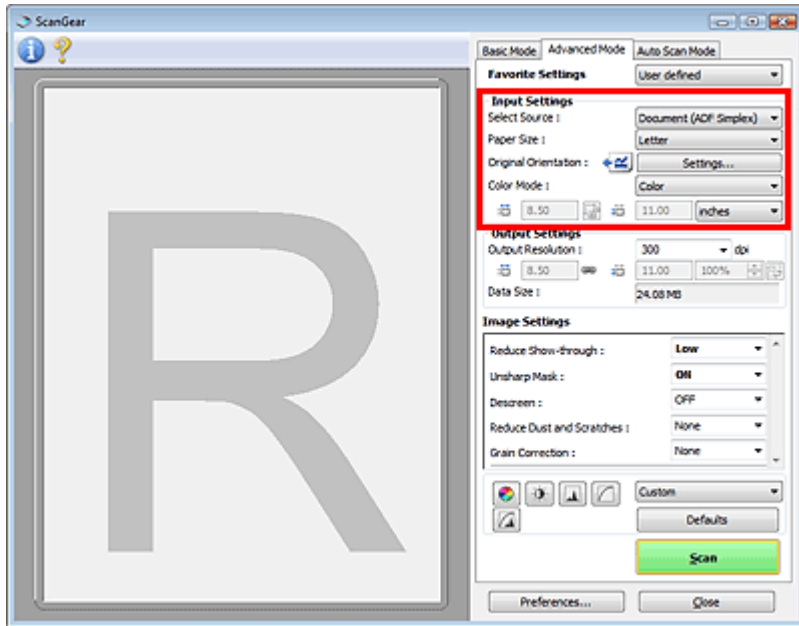
[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Instellingen voor invoer (Input Settings)



## Instellingen voor invoer (Input Settings)



Bij Instellingen voor invoer (Input Settings) kunt u de volgende opties instellen:

- **Bron selecteren (Select Source)**

Het type document dat wordt gescand wordt weergegeven. Selecteer Glasplaat (Platen) wanneer u vanaf de glasplaat wilt scannen. Als u vanuit de ADF (automatische documentinvoer) wilt scannen, selecteert u Document (ADF enkelzijdig) (Document (ADF Simplex)) of Document (ADF dubbelzijdig) (Document (ADF Duplex)).

### Belangrijk

- Ook als u vanuit de ADF (automatische documentinvoer) wilt scannen, wordt doorlopend scannen niet door alle toepassingen ondersteund. Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie

- **Papierformaat (Paper Size)**

Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen. Deze instelling is alleen beschikbaar in de weergave van de volledige film.


Als u beide zijden van de documenten automatisch wilt scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer), selecteert u A4 of Letter.

Als u een formaat selecteert, wordt het formaat van het voorbeeldgebied daaraan aangepast.

### Belangrijk

- Bepaalde toepassingen kunnen maar een beperkte hoeveelheid scangegevens ontvangen. Met ScanGear (scannerstuurprogramma) kunt gegevens scannen van:
  - 21000 pixels x 30000 pixels of minder
- Als u het Papierformaat (Paper Size) wijzigt nadat het voorbeeld is weergegeven, wordt de voorbeeldafbeelding verwijderd.

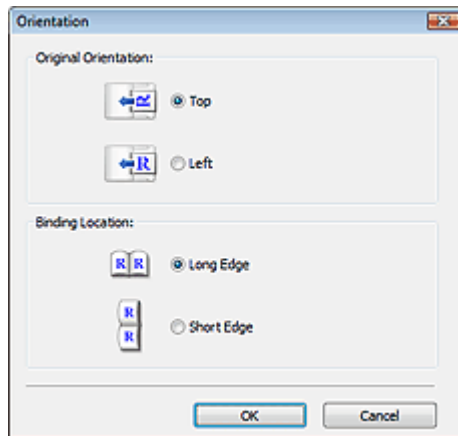
### Opmerking

- Als u niet zeker weet welk formaat u moet selecteren bij Papierformaat (Paper Size), stelt u het Papierformaat (Paper Size) in op Volledige plaat (Full Platen), meet u het formaat van het document en geeft u de waarden op bij  (Breedte) en  (Hoogte).

- **Afdrukstand origineel (Original Orientation)**

Stel de afdrukstand en de nietmarge in van de documenten die u vanuit de ADF (automatische documentinvoer) scant.

Klik op Instellingen... (Settings...) om het dialoogvenster Afdrukstand (Orientation) te openen.



### **Belangrijk**

- Het dialoogvenster Afdrukstand (Orientation) kan alleen worden geopend als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Document (ADF enkelzijdig) (Document (ADF Simplex)) of Document (ADF dubbelzijdig) (Document (ADF Duplex)).
- Inbindlocatie (Binding Location) kan niet worden opgegeven als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Document (ADF enkelzijdig) (Document (ADF Simplex)).

- **Kleurenmodus (Color Mode)**

Selecteer hoe u het document wilt scannen.

- **Kleur (Color)**

Selecteer deze modus om kleurendocumenten te scannen en kleurenafbeeldingen te maken. In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd met 256 niveaus (8-bits) van R(ood), G(roen) en B(lauw).

- **Grijswaarden (Grayscale)**

Selecteer deze modus om zwart-wit foto's te scannen of om zwart-wit afbeeldingen te maken. In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd met 256 niveaus (8-bits) van zwart-wit.

- **Zwart-wit (Black and White)**



Selecteer deze modus om foto's en documenten in zwart-wit te scannen. In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd uit zwart en wit. Het contrast in de afbeelding is op bepaalde niveaus (drempelniveau) verdeeld in zwart en wit en wordt met twee kleuren opgebouwd. Het

drempelniveau kan worden ingesteld met de knop  (Drempel).

- **Invoerformaat**

In de miniaturenweergave wordt de grootte van het bijgesneden document weergegeven nadat u een voorbeeld hebt bekeken.

In de volledige afbeeldingsweergave wordt Papierformaat (Paper Size) weergegeven voordat u een voorbeeld hebt bekeken, en wordt het formaat van het bijsnijdkader (scangebied) weergegeven nadat u een voorbeeld hebt bekeken.

U kunt het formaat van het bijsnijdkader aanpassen door de waarden op te geven bij  (Breedte) en  (Hoogte).

Klik op  (Verhouding behouden) en wijzig dit in  (Vergrendeld) om de verhouding te behouden wanneer u het formaat van het bijsnijdkader opgeeft.

### **Belangrijk**

- Instellingen voor het invoerformaat zijn alleen beschikbaar wanneer het Uitvoerformaat (Output Size) in Instellingen voor uitvoer (Output Settings) is ingesteld op Aanpasbaar (Flexible). Als u een ander formaat dan Aanpasbaar (Flexible) selecteert, wordt een bijsnijdkader weergegeven dat is berekend op basis van Uitvoerformaat (Output Size) en Uitvoerresolutie (Output Resolution)

en met een vaste verhouding.

### **Opmerking**

- U kunt alleen waarden invoeren die binnen het bereik van het geselecteerde documentformaat vallen. Het minimumformaat is 96 x 96 pixels wanneer Uitvoerresolutie (Output Resolution) 600 dpi is, geschaald op 100%.
- Als u de afbeelding automatisch bijsnijdt in de volledige afbeeldingsweergave, wordt de verhouding niet behouden, omdat het formaat prioriteit heeft.
- Zie '[Bijsnijdkaders aanpassen](#)' voor meer informatie over bijsnijdkaders.

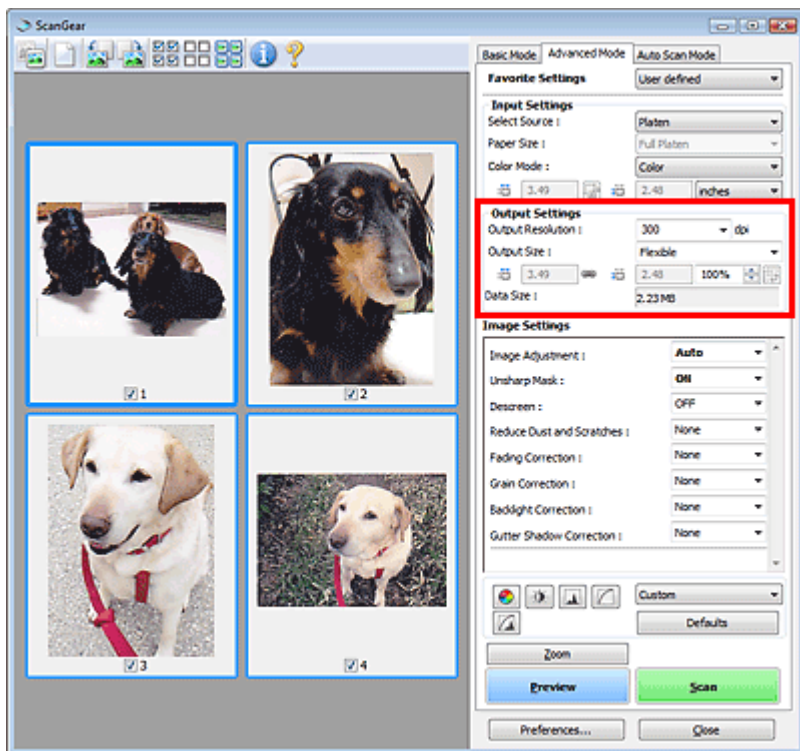
[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Instellingen voor uitvoer (Output Settings)

ScanGear

## Instellingen voor uitvoer (Output Settings)



Bij Instellingen voor uitvoer (Output Settings) kunt u de volgende opties instellen:

- **Uitvoerresolutie (Output Resolution)**

Selecteer de resolutie waarmee u wilt scannen.

Hoe hoger de resolutie (waarde), hoe gedetailleerder de afbeelding.

Selecteer een van de weergegeven opties voor de resolutie door op de knop te klikken, of typ een waarde (in stappen van 1 dpi).

➔ **Resolutie**

- **Als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Plaat (Platen)**

U kunt een waarde invoeren tussen 25 dpi en 19200 dpi.

- **Als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Document (ADF enkelzijdig) (Document (ADF Simplex)) of Document (ADF dubbelzijdig) (Document (ADF Duplex))**

U kunt een waarde invoeren tussen 25 dpi en 600 dpi.

- **Uitvoerformaat (Output Size)**

Selecteer een uitvoerformaat.

Selecteer Aanpasbaar (Flexible) om aangepaste afmetingen op te geven of selecteer een formaat voor het afdrucken of weergeven van de afbeelding. Selecteer Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...) om een aangepast formaat in te stellen en dit op te slaan als een nieuwe optie voor het uitvoerformaat.

- **Aanpasbaar (Flexible)**

U kunt de uitvoerresolutie en schaal opgeven en het bijsnijdkader aanpassen.

### In miniaturenweergave



Sleep de muis over een miniatuur om een bijsnijdkader weer te geven. Wanneer een bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt het gedeelte in het bijsnijdkader gescand. Als er geen bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt elk kader afzonderlijk gescand.





## In volledige afbeeldingsweergave

Wanneer er geen bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt het hele voorbeeldgebied gescand. Wanneer een bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt het gedeelte in het bijsnijdkader gescand.

### Opmerking

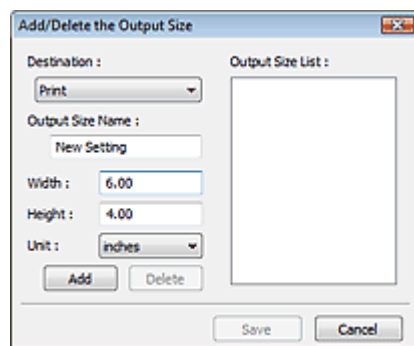
- Als u de gescande afbeelding wilt vergroten/verkleinen, voert u waarden in bij  (Breedte) en  (Hoogte) bij Instellingen voor uitvoer (Output Settings) of geeft u een waarde op in procenten bij %. De maximumwaarde die beschikbaar is voor % is afhankelijk van wat er voor Uitvoerresolutie (Output Resolution) is opgegeven. U kunt een % opgeven voor maximaal 19200 dpi (de maximaal beschikbare uitvoerresolutie).

### • Papierformaat (bijvoorbeeld L) en Beeldschermformaat (bijvoorbeeld 1024 x 768 pixels)

 (Breedte),  (Hoogte) en Schaal kunnen niet worden opgegeven. De voorbeeldafbeelding wordt bijgesneden op basis van het geselecteerde uitvoerformaat en de opgegeven resolutie. Het gedeelte in het bijsnijdkader wordt gescand met het formaat van het geselecteerde papier-/beeldschermformaat. U kunt het bijsnijdkader vergroten of verkleinen door dit te verslepen. Hierbij blijft de verhouding bewaard.

### • Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...)

Hiermee wordt het dialoogvenster Uitvoerformaat toevoegen/verwijderen (Add/Delete the Output Size) geopend. Hierin kunt u aangepaste uitvoerformaten opgeven.



In het dialoogvenster Uitvoerformaat toevoegen/verwijderen (Add/Delete the Output Size) kunt u meerdere uitvoerformaten opgeven en gelijktijdig opslaan. Opgeslagen items worden toegevoegd aan de lijst Uitvoerformaat (Output Size) en kunnen samen met de vooraf gedefinieerde items worden geselecteerd.

#### Toevoegen

Als u een formaat wilt toevoegen, selecteert u Afdrukken (Print) of Afbeeldingsweergave (Image display) voor Doel (Destination), geeft u de Naam van uitvoerformaat (Output Size Name), Breedte (Width) en Hoogte (Height) op en klikt u op Toevoegen (Add). De naam van het toegevoegde formaat wordt weergegeven in de Lijst van uitvoerformaten (Output Size List).

Klik op Opslaan (Save) om de uitvoerformaten in de Lijst van uitvoerformaten (Output Size List) op te slaan

#### Verwijderen

Als u een item wilt verwijderen, selecteert u het in de Lijst van uitvoerformaten (Output Size List) en klikt u op Verwijderen (Delete). Klik op Opslaan (Save) om de uitvoerformaten in de Lijst van uitvoerformaten (Output Size List) op te slaan

### Belangrijk

- Vooraf gedefinieerde uitvoerformaten, zoals A4 en 1024 x 768 pixels, kunnen niet worden verwijderd.

### Opmerking

- U kunt maximaal 10 items opslaan voor elk doel.
- Er verschijnt een foutmelding als u een waarde buiten het instellingenbereik opgeeft. Voer een waarde in binnen het bereik dat in het bericht wordt vermeld.
- Eenheid (Unit) varieert, afhankelijk van het Doel (Destination). Selecteer voor Afdrukken (Print) mm of inch (inches). Voor Afbeeldingsweergave (Image display) is de eenheid pixels.

---

 **Opmerking**

---

- Zie '[Bijsnijkaders aanpassen](#)' voor meer informatie over bijsnijkaders.
  - Als u wilt weten of het bijsnijkader aanvankelijk wordt weergegeven voor een voorbeeldweergave, raadpleegt u Kader van voorbeeldafbeelding bijnijden (Cropping Frame on Previewed Images) op het '[Tabblad Voorbeeld \(Preview\)](#)' (dialogvenster Voorkeuren (Preferences)).
- 

 ● **(Lengte-breedteverhouding schakelen)**

Deze knop is beschikbaar wanneer een andere optie dan Aanpasbaar (Output Size) is geselecteerd bij Uitvoerformaat (Flexible).

Klik op deze knop om het bijsnijkader te draaien. Klik nogmaals op de knop om de oorspronkelijke richting weer te herstellen.

● **Gevegensgrootte (Data Size)**

Wanneer de voorbeeldafbeelding wordt gescand, wordt een afbeeldingsbestand gemaakt. De grootte voor een BMP-indeling wordt weergegeven.

---

 **Opmerking**

---

- Wanneer de bestandsgrootte een bepaald formaat overschrijdt, wordt de waarde rood weergegeven. In dat geval wordt er een waarschuwingsbericht weergegeven wanneer u op Scannen (Scan) klikt. Het wordt aanbevolen de instellingen aan te passen om Gevegensgrootte (Data Size) te beperken. Voer een scan uit in de volledige afbeeldingsweergave om door te gaan.
- 

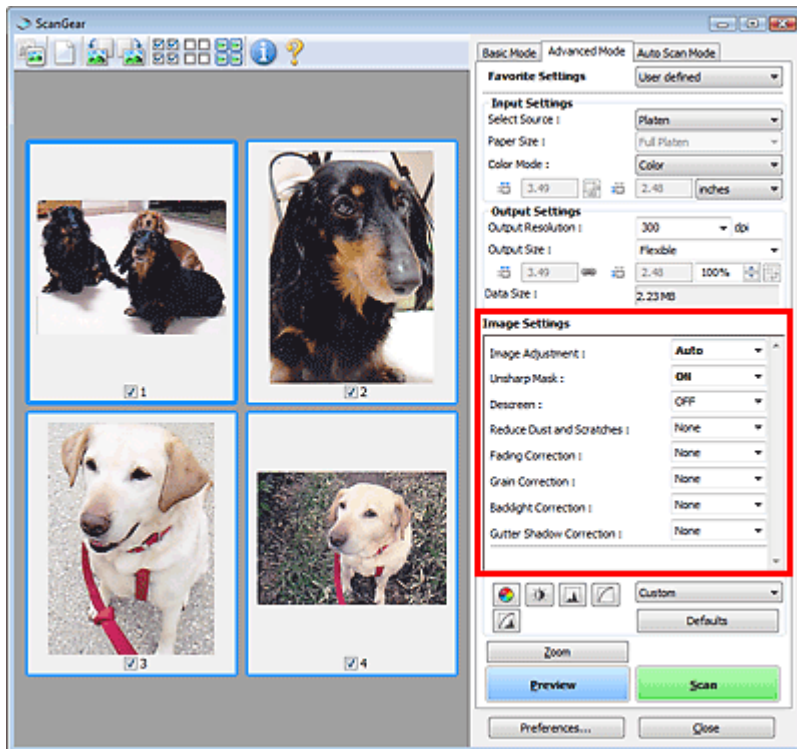
[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)

ScanGear

## Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)



### Belangrijk

- Gebruik deze functies niet voor afbeeldingen zonder moiré, stof/krassen of vervaagde kleuren. De kleurtint kan dan nadelig beïnvloed worden.
- Resultaten van afbeeldingscorrecties worden mogelijk niet weergegeven in de voorbeeldafbeelding.

### Opmerking

- Welke instellingen u kunt selecteren, is afhankelijk van de instellingen voor de kleurenmodus.
- Wanneer u Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings) gebruikt, kan het scannen langer duren.

Bij Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings) kunt u de volgende opties instellen:

#### • Beeldaanpassing (Image Adjustment)

Wanneer Beeldaanpassing is ingeschakeld, wordt de helderheid van het opgegeven deel van de afbeelding geoptimaliseerd. Afbeeldingen kunnen worden aangepast aan de hand van het automatisch gedetecteerde documenttype of het opgegeven documenttype. Het resultaat van de aanpassing is in de gehele afbeelding te zien.

##### • Geen (None)

Beeldaanpassing wordt niet toegepast.

##### • Automatisch (Auto)

Beeldaanpassing wordt toegepast door automatisch het documenttype te detecteren. Deze instelling wordt aanbevolen.

##### • Foto (Photo)

Hiermee wordt Beeldaanpassing (Image Adjustment) voor foto's toegepast.

- **Tijdschrift (Magazine)**

Hiermee wordt Beeldaanpassing (Image Adjustment) voor tijdschriften toegepast.

- **Krant (Newspaper)**

Hiermee wordt Beeldaanpassing (Image Adjustment) voor kranten toegepast.

- **Document**

Hiermee wordt Beeldaanpassing (Image Adjustment) voor tekstdocumenten toegepast.

## **Belangrijk**

- U kunt Beeldaanpassing (Image Adjustment) instellen nadat u het voorbeeld hebt bekeken.
- U kunt deze instelling selecteren wanneer u Aanbevolen (Recommended) selecteert op het tabblad Kleurinstellingen (Color Settings) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).

## **Opmerking**

- Als de afbeelding niet correct wordt aangepast met Automatisch (Auto), moet u het documenttype opgeven.
- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding na toepassing van de functie Beeldaanpassing. Stel in dat geval Beeldaanpassing (Image Adjustment) in op Geen (None).

- **Doorschijnendheid beperken (Reduce Show-through)**

Gebruik deze functie om doorschijneffecten in tekstdocumenten te reduceren of de basiskleur lichter te maken voor gerecycled papier en ander gekleurd papier bij het scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer).

- **Geen (None)**

Doorschijneffecten worden niet gereduceerd.

- **Laag (Low)**

Gebruik deze optie om doorschijneffecten in dubbelzijdige documenten te reduceren of de basiskleur lichter te maken. Deze instelling wordt aanbevolen.

- **Hoog (High)**

Selecteer deze functie als de gescande afbeelding doorschijnend is. Dit kan van invloed zijn op de tint van de afbeelding.

- **Beeld verscherpen (Unsharp Mask)**

Als deze optie is ingesteld op AAN (ON), worden de contouren van de onderwerpen benadrukt om de afbeelding te verscherpen.

- **Moiré-reductie (Descreen)**

Afgedrukte foto's en afbeeldingen worden weergegeven als een verzameling kleine puntjes. Moiré is een verschijnsel waarbij ongelijkmatige gradatie of een streep patroon zichtbaar is als foto's of afbeeldingen met fijne punten worden gescand. Moiré-reductie (Descreen) is de functie waarmee u dit effect kunt verkleinen.

## **Opmerking**

- Zelfs wanneer Moiré-reductie (Descreen) is ingesteld op AAN (ON), is het mogelijk dat dit effect niet helemaal wordt verwijderd als Beeld verscherpen (Unsharp Mask) ook is ingesteld op AAN (ON). In dat geval moet u Beeld verscherpen (Unsharp Mask) instellen op UIT (OFF).
- Wanneer u Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color)) selecteert bij Bron selecteren (Select Source) op het tabblad Basismodus (Basic Mode), heeft dit hetzelfde effect als wanneer u Moiré-reductie (Descreen) instelt op AAN (ON) op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode).

- **Stof en krassen reduceren (Reduce Dust and Scratches)**

Een gescande foto kan witte puntjes bevatten. Dit wordt veroorzaakt door stof of krassen. Gebruik deze functie om dergelijke ruis te reduceren.

- **Geen (None)**

Stof en krassen worden niet gereduceerd.

- **Laag (Low)**

Selecteer deze optie om kleine stofdeeltjes en krasjes te verminderen. Grotere deeltjes en

krassen blijven mogelijk achter.

- **Middel (Medium)**

Deze instelling wordt aanbevolen.

- **Hoog (High)**

Selecteer deze optie om kleine en grote stofdeeltjes en krassen te reduceren. Het is echter mogelijk dat het reductieproces zichtbaar blijft en dat ook fijnere delen van de afbeelding worden verwijderd.

### **Belangrijk**

- Deze instelling heeft mogelijk geen effect bij bepaalde typen foto's.

### **Opmerking**

- U wordt aanbevolen deze optie in te stellen op Geen (None) wanneer u gedrukte materialen scant.

- **Correctie van vervaging (Fading Correction)**

Gebruik deze functie om foto's te corrigeren die in de loop der tijd zijn vervaagd of waarbij overkleuring is opgetreden. Overkleuring is het fenomeen waarbij een bepaalde kleur de gehele foto beïnvloedt als gevolg van weersomstandigheden of sterke omgevingskleuren.

- **Geen (None)**

Er wordt geen correctie van vervaging toegepast.

- **Laag (Low)**

Selecteer deze instelling om een lichte mate van vervaging of overkleuring te corrigeren.

- **Middel (Medium)**

Deze instelling wordt aanbevolen.

- **Hoog (High)**

Selecteer deze instelling om een hoge mate van vervaging en overkleuring te corrigeren. Dit kan van invloed zijn op de tint van de afbeelding.

### **Belangrijk**

- U kunt Correctie van vervaging (Fading Correction) instellen nadat u het voorbeeld hebt bekeken.
- U kunt deze instelling selecteren wanneer u Aanbevolen (Recommended) selecteert op het tabblad Kleurinstellingen (Color Settings) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).
- Correctie van vervaging (Fading Correction) heeft mogelijk weinig effect als het scangebied te klein is.

- **Correctie van korreligheid (Grain Correction)**

Gebruik deze functie om korreligheid (grofheid) te reduceren in foto's die met hoge snelheid of gevoelige film zijn genomen.

- **Geen (None)**

Korreligheid wordt niet gereduceerd.

- **Laag (Low)**

Selecteer deze instelling wanneer de foto iets korrelig is.

- **Middel (Medium)**

Deze instelling wordt aanbevolen.

- **Hoog (High)**

Selecteer deze instelling als de foto zeer korrelig is. Dit kan van invloed zijn op de gradatie en de scherpte van de afbeelding.

### **Belangrijk**

- Correctie van korreligheid (Grain Correction) heeft mogelijk weinig effect als het scangebied te klein is.

- **Tegenlichtcorrectie (Backlight Correction)**

Gebruik deze functie om foto's te corrigeren die met tegenlicht zijn genomen.

Wanneer u de instelling voor Tegenlichtcorrectie (Backlight Correction) wijzigt, is het resultaat daarvan zichtbaar in de voorbeeldweergave.

- **Geen (None)**

Er wordt geen tegenlichtcorrectie toegepast.

- **Laag (Low)**

Selecteer deze instelling om foto's met weinig tegenlicht te corrigeren. Dit heeft geen invloed op het contrast van de afbeelding.

- **Middel (Medium)**

Deze instelling wordt aanbevolen.

- **Hoog (High)**

Selecteer deze instelling om foto's met sterk tegenlicht te corrigeren. Dit kan van invloed zijn op het contrast van de afbeelding.

## **Belangrijk**

- U kunt Tegenlichtcorrectie (Backlight Correction) instellen nadat u het voorbeeld hebt bekeken.
- U kunt deze instelling selecteren wanneer u Aanbevolen (Recommended) selecteert op het tabblad Kleurinstellingen (Color Settings) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).
- Tegenlichtcorrectie (Backlight Correction) heeft mogelijk weinig effect als het scangebied te klein is.

## **Opmerking**

- Mogelijk is er ruis zichtbaar als Tegenlichtcorrectie (Backlight Correction) wordt toegepast. Als u Correctie van korreligheid (Grain Correction) toepast en Beeld verscherpen (Unsharp Mask) instelt op UIT (OFF), kunt u de ruispatronen mogelijk reduceren.

- **Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter Shadow Correction)**

Gebruik deze functie om schaduw tussen pagina's te corrigeren wanneer u geopende boeken scant.

Wanneer u Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter Shadow Correction) instelt in de voorbeeldweergave, is het resultaat van de instelling zichtbaar. Bekijk eerst een afdrukresultaat voordat u gaat scannen. Afhankelijk van het type document en hoe hierop wordt gedrukt, kan het afdrukresultaat namelijk variëren.

Onduidelijke of vervaagde tekst/lijnen als gevolg van gebogen pagina's, worden niet gecorrigeerd.

- **Geen (None)**

Schaduw van rugmarge wordt niet gecorrigeerd.

- **Laag (Low)**

Selecteer deze instelling wanneer het effectniveau met de instelling Middel (Medium) te sterk is.

- **Middel (Medium)**

Deze instelling wordt aanbevolen.

- **Hoog (High)**

Selecteer deze instelling wanneer het effectniveau met de instelling Middel (Medium) te zwak is.

## **Belangrijk**

- Plaats geen items op de glasplaat van 2 kg of meer. Oefen ook geen druk van meer dan 2 kg uit op het document. Als u te hard drukt, werkt de scanner mogelijk niet goed of kunt u het glas breken.
- Lijn het document uit met de rand van de glasplaat. Wanneer u dit niet doet, wordt de schaduw niet goed gecorrigeerd.



- Afhankelijk van het document is het mogelijk dat schaduwen niet goed worden gecorrigeerd. Als de pagina geen witte achtergrond heeft, is het mogelijk dat schaduwen niet goed worden gedetecteerd of helemaal niet worden gedetecteerd.
- Druk bij het scannen net zo hard op de rug als bij de voorbeeldscan. Als het boek niet gelijkmatig is gebonden, wordt de schaduw niet goed gecorrigeerd.



- Hoe u het document moet plaatsen, is afhankelijk van het model en het document dat u wilt scannen.

### **Opmerking**

- Bedek het document met een zwarte doek als er punten, strepen of gekleurde patronen op de scan voorkomen. Dit kan het resultaat zijn van omgevingslicht dat tussen het document en de glasplaat is binnengedrongen.
- Als de schaduw niet goed is gecorrigeerd, past u het bijsnijdkader op de voorbeeldafbeelding aan.  
➔ [Bijsnijdkaders aanpassen](#)

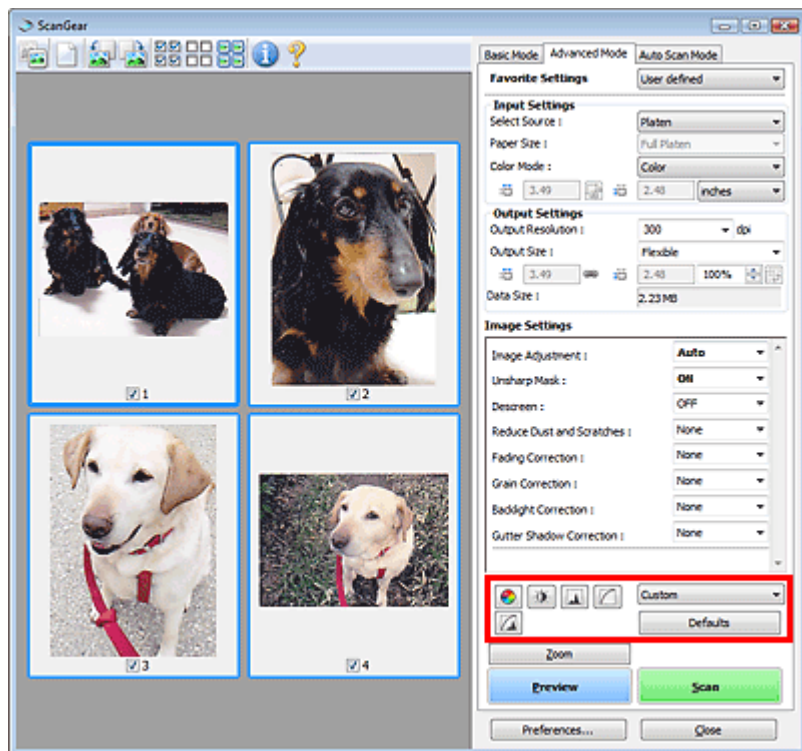
[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Knoppen voor kleuraanpassing

ScanGear

## Knoppen voor kleuraanpassing



Met de knoppen voor kleuraanpassing kunt u fijne correcties aanbrengen aan de helderheid en kleurtonen van de afbeelding. U kunt de algemene helderheid of het contrast van de afbeelding aanpassen en de waarden (histogram) of balans (tintcurve) aanpassen voor de lichte en donkere gedeelten.

### Belangrijk

- De knoppen voor kleuraanpassing zijn niet beschikbaar wanneer u Kleurafstemming (Color Matching) selecteert op het tabblad Kleurinstellingen (Color Settings) in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).

### Opmerking

- Welke instellingen u kunt selecteren, is afhankelijk van de instellingen voor de kleurenmodus.
- Wanneer u de afbeelding aanpast met de knoppen voor kleuraanpassing, is het resultaat daarvan zichtbaar in de voorbeeldweergave

Klik op een knop voor kleuraanpassing om de volgende opties in te stellen:

#### • (Verzadiging/kleurbalans)

Hiermee past u de verzadiging (levendigheid) en kleurtoon van de afbeelding aan. Gebruik deze functie om kleuren die in de loop van de tijd zijn vervaagd of overkleuringen te corrigeren. Overkleuring is het fenomeen waarbij een bepaalde kleur de gehele foto beïnvloedt als gevolg van weersomstandigheden of sterke omgevingskleuren.

➔ [Verzadiging en kleurbalans aanpassen](#)

#### • (Helderheid/contrast)

De helderheid en het contrast van een afbeelding aanpassen. Als de afbeelding te donker of te licht is of als de beeldkwaliteit te vlak is door gebrek aan contrast, kunt u de helderheid en het contrast



aanpassen.

➔ [Helderheid en contrast aanpassen](#)



### • (Histogram)

In een histogram kunt u de gegevensconcentratie zien op elk helderheidsniveau van een afbeelding. U kunt de donkerste niveaus (schaduwen) en helderste niveaus (lichtste gebieden) in een afbeelding opgeven, de niveaus verlagen en de middentinten van een afbeelding uitbreiden.

➔ [Histogram aanpassen](#)



### • (Tintcurve-instellingen)

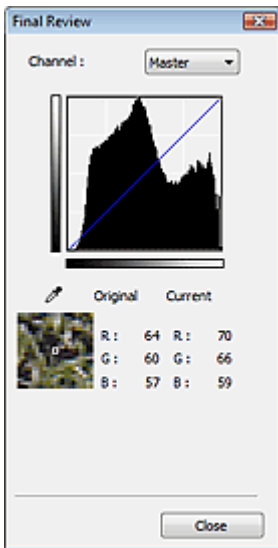
De helderheid van een afbeelding aanpassen door het type grafiek (tintcurve) te selecteren die de balans van de tintinvoer en -uitvoer aangeeft. U kunt subtiele aanpassingen opgeven voor de helderheid van een bepaald gebied.

➔ [Tintcurve aanpassen](#)



### • (Laatste controle)

De kleuraanpassingen voor een laatste keer controleren. De definitieve gesynthetiseerde tintcurve en het histogram dat is afgeleid van de navolgende beeldverwerking worden weergegeven. U kunt geen instellingen opgeven in dit scherm.



- Voor een kleuraanpassing selecteert u een kleur bij Kanaal (Channel) om alleen Rood (Red), Groen (Green) of Blauw (Blue) in te schakelen. Selecteer Model (Master) om de drie kleuren samen in te schakelen.
- Als u de muisaanwijzer op de voorbeeldafbeelding plaatst, wordt het gedeelte vergroot en worden de RGB-waarden (alleen L wanneer Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Grijswaarden (Grayscale)) van voor en na de aanpassingen aan het gebied weergegeven.



### • (Drempel)

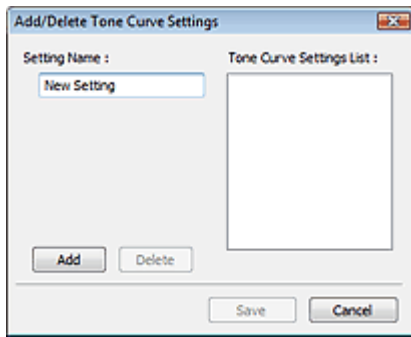
Stel de grens (de drempel) in waar zwart en wit worden gescheiden. Door het drempelniveau aan te passen, kunt u de tekst in een document scherper maken en voorkomen dat tekst op de achterzijde van het papier doorschijnt (wat vooral bij en gebeurt).

➔ [Drempel instellen](#)

### • Aangepast (Custom)

U kunt een set met tintcurve- en drempelinstellingen voor de knoppen voor kleuraanpassing een naam geven en deze set opslaan.

Selecteer Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...) in het keuzemenu. Als Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op een andere waarde dan Zwart-wit (Black and White), wordt het dialoogvenster Tintcurve-instellingen toevoegen/verwijderen (Add/Delete Tone Curve Settings) geopend. Als Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Zwart-wit (Black and White), wordt het dialoogvenster Drempelinstellingen toevoegen/verwijderen (Add/Delete Threshold Settings) geopend.



Geef een naam op bij Naam instelling (Setting Name) en klik op Toevoegen (Add). De naam wordt weergegeven in de Lijst met tintcurve-instellingen (Tone Curve Settings List) of de Lijst met drempelinstellingen (Threshold Settings List).

Klik op Opslaan (Save) om op te slaan.

U kunt de opgeslagen tintcurve- en drempelinstellingen ook toepassen op een voorbeeldafbeelding. Selecteer hiervoor het opgeslagen item in het vervolgkeuzemenu.

Als u een item wilt verwijderen, selecteert u het in de Lijst met tintcurve-instellingen (Tone Curve Settings List) of de Lijst met drempelinstellingen (Threshold Settings List) en klikt u op Verwijderen (Delete). Klik op Opslaan (Save) om de instellingen op te slaan die worden weergegeven in Lijst met tintcurve-instellingen (Tone Curve Settings List) of Lijst met drempelinstellingen (Threshold Settings List).

### **Opmerking**

- U kunt maximaal 20 items opslaan.

#### ● **Standaard (Defaults)**

Hiermee maakt u alle aanpassingen ongedaan (verzadiging/kleurbalans, helderheid/contrast, histogram en tintcurve).

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

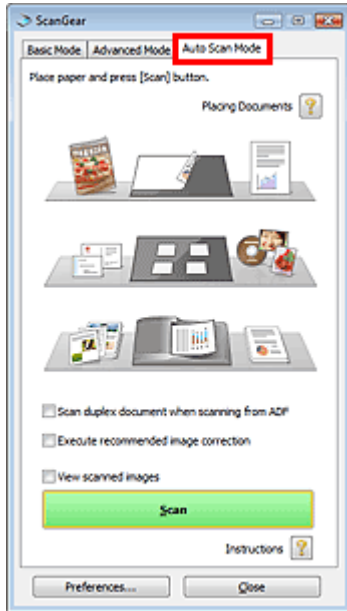
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Tabblad Auto. scanmodus (Auto Scan Mode)

ScanGear

## Tabblad Auto. scanmodus (Auto Scan Mode)

In deze modus kunt u eenvoudig scannen door documenten gewoon op de glasplaat of in de ADF (automatische documentinvoer) te leggen en op een knop te drukken.

In Auto. scanmodus (Auto Scan Mode) worden documenten automatisch gedetecteerd. U hoeft geen bijrijdkaders op te geven of afbeeldingen te corrigeren.



- **Ondersteunde documenten**

Foto's, Ansichtkaarten, visitekaartjes, tijdschriften, kranten, tekstdocumenten en cd's/dvd's.

### **Belangrijk**

- De volgende documenttypen kunnen niet correct worden gescand. In dat geval geeft u het documenttype of -formaat op het tabblad Basismodus (Basic Mode) of het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) op en scant u het document.
  - Foto's op A4-formaat
  - Tekstdocumenten kleiner dan 2L (127 x 178 mm), zoals pagina's van een pocket waarvan de rug is afgesneden
  - Documenten die zijn afgedrukt op dun wit papier
  - Lange, smalle documenten, zoals panoramafoto's
  - ➔ Scannen in de Basismodus
  - ➔ Scannen in de Geavanceerde modus
- Reflecterende cd/dvd-labels worden mogelijk niet correct gescand.
- Plaats de documenten juist op de plaat, afhankelijk van het type document dat u wilt scannen. Anders worden de documenten mogelijk niet juist gescand. Zie '[Documenten plaatsen](#)' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.
- Als u voor het eerst scant vanuit de ADF (automatische documentinvoer), duurt het scannen langer dan gebruikelijk.
- Als u twee of meer documenten vanuit de ADF (automatische documentinvoer) wilt scannen, moet u documenten van hetzelfde formaat plaatsen.

### **Opmerking**

- Voer de scan uit vanaf het '[Tabblad Basismodus \(Basic Mode\)](#)' of het '[Tabblad Geavanceerde modus \(Advanced Mode\)](#)' om moiré te reduceren.

- **Documenten plaatsen (Placing Documents)** 

'Documenten plaatsen' wordt weergegeven.

- **Dubbelzijdig document scannen bij het scannen uit ADF (Scan duplex document when scanning from ADF)**

Schakel dit selectievakje in als u beide zijden van de documenten vanuit de ADF (automatische documentinvoer) wilt scannen.

Ondersteunde documentformaten:

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld: A5 Staand, B5, A4, Letter, Legal

Als dit selectievakje is ingeschakeld: A4, Letter

- **Aanbevolen beeldcorrectie uitvoeren (Execute recommended image correction)**

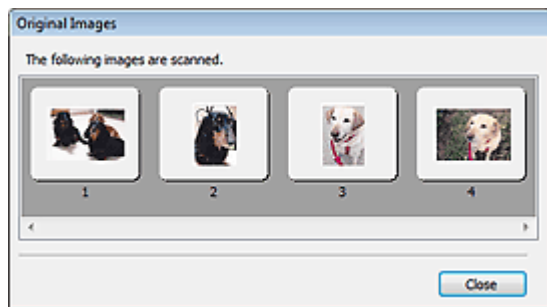
Schakel dit selectievakje in om geschikte correcties automatisch toe te passen op basis van het documenttype.

## Belangrijk

- Als dit selectievakje is ingeschakeld in ScanGear (scannerstuurprogramma), dat gestart is vanuit MP Navigator EX, kunt u de bestanden uitsluitend opslaan in een JPEG/Exif- of PDF-indeling.
- Het scannen duurt mogelijk langer dan gebruikelijk wanneer dit selectievakje is ingeschakeld.
- U kunt deze instelling selecteren wanneer u Aanbevolen (Recommended) selecteert op het tabblad Kleurinstellingen (Color Settings) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).
- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

- **Gescande beelden weergeven (View scanned images)**

Schakel dit selectievakje in om de miniatures van de gescande afbeeldingen weer te geven in een ander venster.



- **Scannen (Scan)**

Het scannen begint.

## Opmerking

- Wanneer het scannen begint, wordt de voortgang weergegeven. Klik op Annuleren (Cancel) om de scan te annuleren.
- Wanneer het scannen is voltooid, wordt er mogelijk een dialoogvenster weergegeven waarin u wordt gevraagd de volgende actie te selecteren. Volg de aanwijzingen om te voltooien. Zie Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning) in ' [Tabblad Scannen \(Scan\)](#) ' (dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)) voor meer informatie.

- **Instructies (Instruction)** 

Deze pagina wordt weergegeven.

- **Voorkeuren... (Preferences...)**

Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. Hier kunt u instellingen voor scannen en voorbeeld opgeven.

➔ [Dialoogvenster Voorkeuren \(Preferences\)](#)

- **Sluiten (Close)**

Hiermee sluit u ScanGear.

## Verwant onderwerp

► Scannen in de automatische scanmodus

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

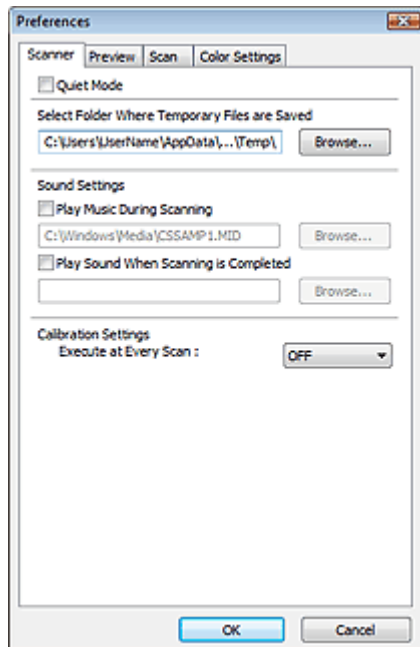
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Dialogovenster Voorkeuren (Preferences)

ScanGear

## Dialogovenster Voorkeuren (Preferences)

Klik op Voorkeuren... (Preferences...) in het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) op het dialogovenster Voorkeuren (Preferences) te openen.

In het dialogovenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen opgeven voor functies van ScanGear via de tabbladen Scanner, Voorbeeld (Preview), Scannen (Scan) en Kleurinstellingen (Color Settings).



### Tabblad Scanner

Hier kunt u een map opgeven waarin de afbeeldingen tijdelijk worden opgeslagen. Daarnaast kunt u hier een muziekbestand selecteren dat moet worden afgespeeld tijdens het scannen of wanneer het scannen is voltooid.

➔ [Tabblad Scanner](#)

### Tabblad Voorbeeld (Preview)

Hier kunt u selecteren hoe u het voorbeeld wilt gebruiken wanneer ScanGear wordt gestart en hoe bijsnijdkaders worden weergegeven nadat voorbeelden van afbeeldingen zijn weergegeven. U kunt ook het bijsnijdformaat selecteren voor miniatures van gescande documenten.

➔ [Tabblad Voorbeeld \(Preview\)](#)

### Tabblad Scannen (Scan)

Hier kunt u selecteren wat u met ScanGear wilt doen nadat u afbeeldingen hebt gescand.

➔ [Tabblad Scannen \(Scan\)](#)

### Tabblad Kleurinstellingen (Color Settings)

Hier kunt u aangeven hoe de kleuren moeten worden aangepast en de gammawaarde voor de monitor opgeven.

➔ [Tabblad Kleurinstellingen \(Color Settings\)](#)

[Naar boven](#) ⬆

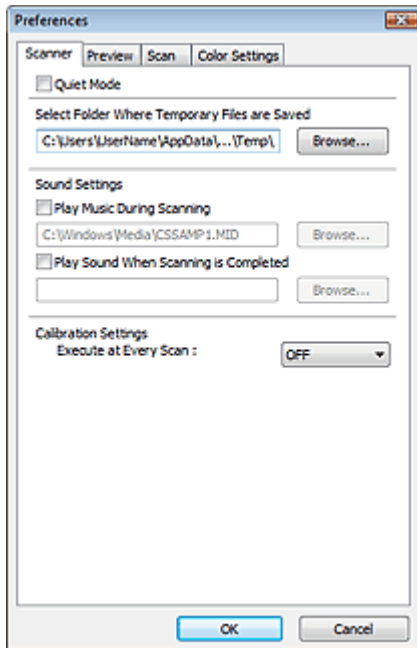
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Tabblad Scanner



## Tabblad Scanner

Op het tabblad Scanner kunt u de volgende instellingen opgeven.



- **Stille modus (Quiet Mode)**

Schakel dit selectievakje in om het geluid van de scanner te reduceren door de scannerkop te vertragen wanneer u documenten scant of een voorbeeld weergeeft.

### Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u deze functie inschakelt.

- **Map voor tijdelijke bestanden (Select Folder Where Temporary Files are Saved)**

Hier wordt de map weergegeven waarin de afbeeldingen tijdelijk moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

- **Geluidsinstellingen (Sound Settings)**

U kunt het apparaat zodanig instellen dat er een geluidsbestand wordt afgespeeld tijdens het scannen of wanneer het scannen is voltooid.

Schakel het selectievakje Muziek afspelen tijdens scannen (Play Music During Scanning) of Geluidssignaal na voltooiing scan (Play Sound When Scanning is Completed) in, klik op Bladeren... (Browse...) en geef een geluidsbestand op.

U kunt de volgende bestanden opgeven.

- MIDI-bestand (\*.mid, \*.rmi, \*.midi)
- Audiobestand (\*.wav, \*.aif, \*.aiff)
- MP3-bestand (\*.mp3)

- **Kalibratie-instellingen (Calibration Settings)**

Wanneer u voor Uitvoeren bij elke scan (Execute at Every Scan) AAN (ON) selecteert, wordt de scanner telkens voor een voorbeeldweergave en scan gekalibreerd zodat de juiste kleurtinten in de gescande afbeeldingen worden weergegeven.

### Opmerking

- Zelfs als Uitvoeren bij elke scan (Execute at Every Scan) is ingesteld op UIT (OFF), wordt de scanner mogelijk automatisch gekalibreerd in bepaalde gevallen (bijvoorbeeld meteen nadat u

het apparaat hebt ingeschakeld).

- Kalibratie kan enige tijd duren, afhankelijk van uw computer.
- 

[Naar boven](#) ↕



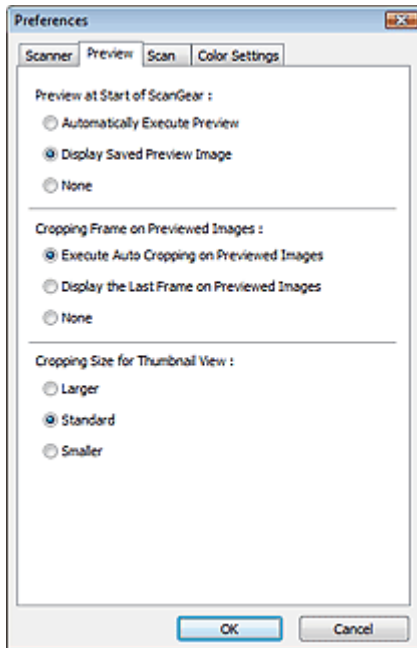
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Tabblad Voorbeeld (Preview)

ScanGear

## Tabblad Voorbeeld (Preview)

Op het tabblad Voorbeeld (Preview) kunt u de volgende instellingen opgeven.



- **Voorbeeld bij starten van ScanGear (Preview at Start of ScanGear)**

Selecteer wat u wilt doen met Voorbeeld wanneer ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt gestart.

- **Voorbeeld automatisch uitvoeren (Automatically Execute Preview)**

ScanGear begint automatisch met een voorbeeldweergave bij het opstarten.

- **Opgeslagen voorbeeldafbeelding weergeven (Display Saved Preview Image)**

De eerder bekeken voorbeeldafbeelding wordt weergegeven.

De instellingen voor de knoppen voor kleuraanpassing, de werkbalkinstellingen en de instellingen voor het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) worden ook opgeslagen.

- **Geen (None)**

Bij het opstarten wordt geen voorbeeldafbeelding weergegeven.

### **Opmerking**

- Selecteer Geen (None) als u de voorbeeldafbeelding niet wilt opslaan.

- **Kader van voorbeeldafbeelding bijnijden (Cropping Frame on Previewed Images)**

Selecteer hoe u het bijnijdkader wilt weergeven nadat u een voorbeeld van de afbeelding hebt bekeken.

- **Voorbeeldafbeeldingen automatisch bijnijden (Execute Auto Cropping on Previewed Images)**

Het bijnijdkader wordt automatisch weergegeven in het documentformaat na de voorbeeldweergave.

- **Het laatste kader van voorbeeldafbeeldingen weergeven (Display the Last Frame on Previewed Images)**

Na de voorbeeldweergave wordt er een bijnijdkader weergegeven met dezelfde afmetingen als het vorige bijnijdkader dat u hebt gebruikt.

- **Geen (None)**

Nadat het voorbeeld is bekeken, wordt er geen bijsnijdkader weergegeven.

- **Uitsnedeformaat voor filminiatur (Cropping Size for Thumbnail View)**

Hiermee kunt u het bijsnijdformaat selecteren voor miniatures van gescande documenten.

- **Groter (Larger)**

Hiermee wordt 105% (in breedte en hoogte) weergegeven van het gedeelte dat voor het standaardformaat wordt weergegeven.

- **Standaard (Standard)**

Het standaardformaat.

- **Kleiner (Smaller)**

Hiermee wordt 95% (in breedte en hoogte) weergegeven van het gedeelte dat wordt weergegeven voor het standaardformaat.

### **Opmerking**

---

- Als u de instelling Uitsnijdformaat voor filminiatur (Cropping Size for Thumbnail View) wijzigt, worden de voorbeeldafbeeldingen vernieuwd en bijgesneden tot het nieuwe formaat. Wanneer de voorbeeldafbeeldingen worden vernieuwd, worden de kleuraanpassingen en andere instellingen die zijn toegepast, hersteld naar de standaardwaarden.
- 

[Naar boven](#) ↕

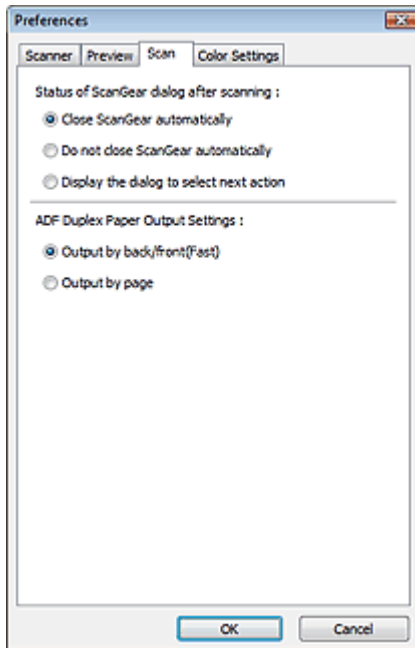
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Tabblad Scannen (Scan)



## Tabblad Scannen (Scan)

Op het tabblad Scannen (Scan) kunt u de volgende instellingen opgeven.



- **Status van dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning)**

Selecteer wat u wilt doen met ScanGear (scannerstuurprogramma) nadat afbeeldingen zijn gescand.

- **ScanGear automatisch sluiten (Close ScanGear automatically)**

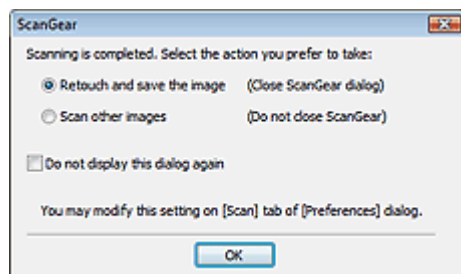
Selecteer deze optie wanneer u na het scannen wilt teruggaan naar de oorspronkelijke toepassing.

- **ScanGear niet automatisch sluiten (Do not close ScanGear automatically)**

Selecteer deze optie wanneer u na het scannen wilt teruggaan naar het scherm ScanGear om nog een scan te maken.

- **Dialoogvenster weergeven om volgende actie te selecteren (Display the dialog to select next action)**

Selecteer deze optie om een scherm te openen en te selecteren wat er moet gebeuren als het scannen is voltooid.



### Opmerking

- De instellingen ScanGear niet automatisch sluiten (Do not close ScanGear automatically) of Dialoogvenster weergeven om volgende actie te selecteren (Display the dialog to select next action) worden mogelijk niet door alle toepassingen ondersteund.

- **ADF Dubbelzijdig Instellingen voor papieruitvoer (ADF Duplex Paper Output Settings)**

Geef op hoe het papier moet worden uitgevoerd nadat u beide zijden van meerdere documenten tegelijk via de ADF (automatische documentinvoer) hebt gescand.

Uitvoer op achterzijde/voorzijde (snel) (Output by back/front(Fast)) wordt geselecteerd als u naar een toepassing zoals OCR scant, waarbij het scherm van ScanGear niet wordt geopend.

- **Uitvoer op achterzijde/voorzijde (snel) (Output by back/front(Fast))**

Deze instelling wordt aanbevolen als u snel moet scannen. De documenten worden snel uitgevoerd. De documenten worden echter niet in de juiste paginavolgorde uitgevoerd.

- **Uitvoer per pagina (Output by page)**

Hiermee worden gescande documenten in de juiste paginavolgorde uitgevoerd.

[Naar boven](#) ↕

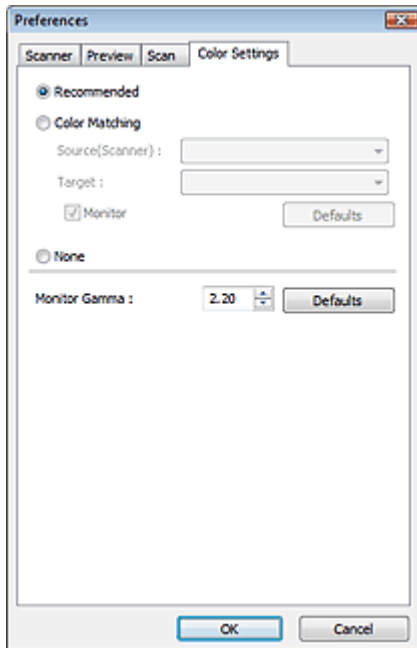
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) > Tabblad Kleurinstellingen (Color Settings)



## Tabblad Kleurinstellingen (Color Settings)

Op het tabblad Kleurinstellingen (Color Settings) kunt u de volgende instellingen opgeven.



- **Kleuraanpassing**

Selecteer een van de volgende opties.

U kunt een instelling selecteren wanneer Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Kleur (Color) of Grijswaarden (Grayscale).

- **Aanbevolen (Recommended)**

Gebruik deze optie om een levendige reproductie van de tint van een document weer te geven op het scherm. Deze instelling wordt aanbevolen.

- **Kleurafstemming (Color Matching)**

Selecteer deze optie om de kleuren van de scanner, de monitor en de kleurenprinter op elkaar af te stemmen, waardoor u de tijd en moeite bespaart van het handmatig afstemmen van de kleuren van de printer en de monitor.

De knoppen voor kleuraanpassing (Color Adjustment) zijn niet beschikbaar.

Deze functie is beschikbaar wanneer de Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Kleur (Color).

- Bron (scanner) (Source(Scanner)): een scannerprofiel selecteren.
- Doel (Target): een doelprofiel selecteren.
- Monitor: selecteer deze optie om een voorbeeldafbeelding weer te geven met een optimale correctie voor het beeldscherm.
- Standaard (Defaults): hiermee worden de standaardinstellingen voor Kleurafstemming (Color Matching) hersteld.

- **Geen (None)**

Selecteer deze optie om de kleurcorrectie van ScanGear (scannerstuurprogramma) uit te schakelen.

### Opmerking

- Kleurafstemming is beschikbaar wanneer ScanGear, de monitor, een toepassing die kleurbeheer ondersteunt (zoals Adobe Photoshop) en de printer correct zijn ingesteld.

Raadpleeg de handleiding bij de monitor, printer en toepassing voor de instellingen.

---

- **Monitorgamma (Monitor Gamma)**

Als u de gammawaarde van een beeldscherm instelt, kunt u de invoergegevens aanpassen aan de helderheidskenmerken van het beeldscherm. Pas de waarde aan als de gammawaarde van uw monitor niet overeenkomt met de standaardwaarde in ScanGear en de kleuren van de oorspronkelijke afbeelding niet goed worden weergegeven op de monitor.

Klik op Standaard (Defaults) om de gammawaarde terug te zetten op de standaardwaarde (2,20).



### **Opmerking**

---

- Raadpleeg de handleiding van uw monitor voor de gammawaarde. Neem contact op met de fabrikant als de gammawaarde niet in de handleiding staat vermeld.
- 

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Scannen](#) > [Scannen met andere toepassingssoftware](#) > [Bijlage: handige informatie over scannen](#)

---

### Bijlage: handige informatie over scannen

- **Het bijsnijdkader (scangebied) aanpassen**
  - ➔ [Bijsnijdkaders aanpassen](#)
- **De beste resolutie selecteren**
  - ➔ [Resolutie](#)
- **Informatie over bestandsindelingen**
  - ➔ [Bestandsindelingen](#)
- **Informatie over kleurafstemming**
  - ➔ [Kleurafstemming](#)
- **De kleuren van het document en de monitor op elkaar afstemmen**

Zie Monitorgamma (Monitor Gamma) in het volgende onderwerp.

  - ➔ [Tabblad Kleurinstellingen \(Color Settings\)](#)

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Bijlage: handige informatie over scannen > Bijsnijdkaders aanpassen

### Bijsnijdkaders aanpassen

U kunt het scangebied opgeven door een bijsnijdkader te maken op de afbeelding die wordt weergegeven in het voorbeeldgebied van het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma). Wanneer u op de knop Scannen (Scan) klikt, wordt alleen het gedeelte binnen het bijsnijdkader gescand en doorgestuurd naar de toepassing.

#### Soorten bijsnijdkaders



(1) Actief bijsnijdkader (bewegende dikke stippellijnen)

De instellingen in Basismodus (Basic Mode) of Geavanceerde modus (Advanced Mode) worden toegepast.

(2) Geselecteerd bijsnijdkader (stilstaande dikke stippellijnen)

De instellingen worden gelijktijdig toegepast op het actieve bijsnijdkader en het geselecteerde bijsnijdkader. U kunt meerdere bijsnijdkaders selecteren door de Ctrl-toets ingedrukt te houden terwijl u ze selecteert.

(3) Niet-geselecteerd bijsnijdkader (stilstaande dunne stippellijnen)

De instellingen worden niet toegepast.

#### Opmerking

- Het actieve bijsnijdkader en het geselecteerde bijsnijdkader worden weergegeven in de volledige afbeeldingsweergave.

#### Oorspronkelijk bijsnijdkader

##### In miniaturenweergave

Bijsnijdkader wordt aanvankelijk niet weergegeven. Sleep de muis over een kader om een bijsnijdkader te maken.


##### In volledige afbeeldingsweergave

Er wordt automatisch een bijsnijdkader (actief bijsnijdkader) rondom de voorbeeldafbeelding weergegeven op basis van het documentformaat. U kunt het bijsnijdkader ook opgeven door de muis in het voorbeeldgebied te slepen.

#### Opmerking

- Bijsnijdkaders worden standaard ingesteld op basis van het documentformaat (Automatisch uitsnijden). Zie Kader van voorbeeldafbeelding bijsnijden (Cropping Frame on Previewed Images) in 'Tabblad Voorbeeld (Preview)' (Dialogvenster Voorkeuren (Preferences)) voor meer informatie.


#### Een bijsnijdkader aanpassen

De aanwijzer verandert in  (pijl) wanneer deze boven een bijsnijdkader wordt geplaatst. Als u nu op de muisknop klikt en de muisaanwijzer in de richting van de pijl sleept, wordt het







bijsnijdkader dienovereenkomstig vergroot of verkleind.



De aanwijzer verandert in  (vierrichtingspijl) wanneer deze binnen een bijsnijdkader wordt geplaatst. Klik op de muisknop en sleep de muis om het hele bijsnijdkader te verplaatsen.



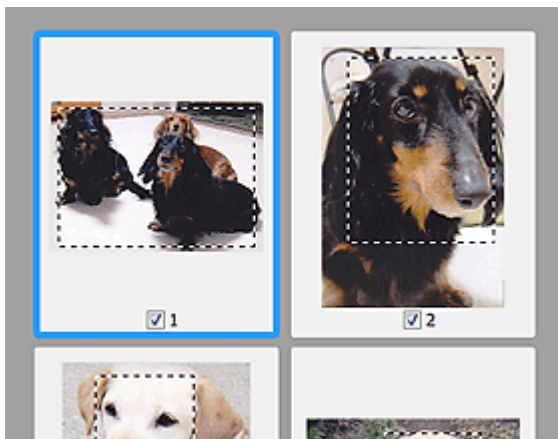
### Opmerking

- In de Geavanceerde modus (Advanced Mode) kunt u de grootte van het bijsnijdkader opgeven door waarden in te voeren bij  (Breedte) en  (Hoogte) in Instellingen voor invoer (Input Settings).  
➔ [Instellingen voor invoer \(Input Settings\)](#)
- U kunt een bijsnijdkader 90 graden roteren door te klikken op  (Lengte-breedteverhouding schakelen).  (Lengte-breedteverhouding schakelen) is echter niet beschikbaar wanneer Uitvoerformaat (Output Size) is ingesteld op Aanpasbaar (Flexible).

## Meerdere bijsnijdkaders maken

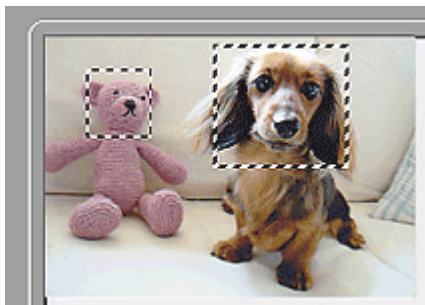
### In miniaturenweergave

U kunt maar één bijsnijdkader per afbeelding maken.



### In volledige afbeeldingsweergave

Klik en sleep de muisaanwijzer buiten de grenzen van het bestaande bijsnijdkader om een nieuw bijsnijdkader in het voorbeeldgebied te maken. Het nieuwe bijsnijdkader wordt het actieve bijsnijdkader en het eerste bijsnijdkader wordt het niet-geselecteerde bijsnijdkader.



U kunt meerdere bijsnijdkaders maken en op elk daarvan verschillende scaninstellingen toepassen.

U kunt ook meerdere bijsnijdkaders selecteren door de Ctrl-toets ingedrukt te houden terwijl u ze selecteert.

Als u meerdere bijsnijdkaders selecteert en de instellingen op het tabblad aan de rechterkant van ScanGear wijzigt, worden deze instellingen op alle geselecteerde bijsnijdkaders toegepast.

Wanneer u een nieuw bijsnijdkader maakt, behoudt het kader de kenmerken van het laatste bijsnijdkader.

### **Opmerking**


- U kunt maximaal 12 bijsnijdkaders maken.
- Het scannen duurt langer dan gebruikelijk wanneer er meerdere bijsnijdkaders zijn geselecteerd.

## **Bijsnijdkaders verwijderen**

### **In miniaturenweergave**

Als u een bijsnijdkader wilt verwijderen, klikt u buiten het bijsnijdkader of op een afbeelding.

### **In volledige afbeeldingsweergave**

U verwijdert een bijsnijdkader door het kader te selecteren en te klikken op  (Bijsnijdkader verwijderen) op de werkbalk. U kunt ook op de toets Delete drukken.

Als er meerdere bijsnijdkaders zijn, worden alle geselecteerde bijsnijdkaders (actief bijsnijdkader geselecteerd bijsnijdkader) gelijktijdig verwijderd.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

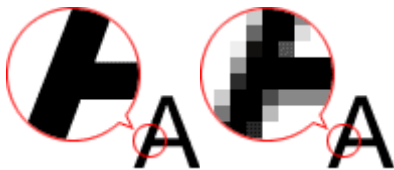
Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Bijlage: handige informatie over scannen > Resolutie

# Resolutie

## Wat is resolutie?

De gegevens in de door u gescande afbeelding zijn een verzameling puntjes die informatie over helderheid en kleur bevatten. De dichtheid van deze puntjes wordt 'resolutie' genoemd. De resolutie bepaalt hoeveel details de afbeelding bevat. De resolutie wordt uitgedrukt in het aantal puntjes per inch (dpi). Dpi is het aantal puntjes per inch (2,54 cm).

Hoe hoger de resolutie (waarde), des te gedetailleerder de afbeelding. Hoe lager de resolutie (waarde), des te minder details in de afbeelding.



## De resolutie instellen in MP Navigator EX

In MP Navigator EX kunt u de resolutie instellen met de optie Scanresolutie (Scanning Resolution) in het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings).

## Afbeeldingen die op een beeldscherm worden weergegeven

Stel bij het scannen van papier/foto's de resolutie in op 150 dpi. Dit komt overeen met de resolutie van een gangbare monitor.

## Afbeeldingen die worden afgedrukt

Afbeeldingen die worden afgedrukt, moeten worden gescand met een resolutie die overeenkomt met de resolutie van de printer.

Voorbeeld: Stel de resolutie in op 600 dpi als u wilt afdrucken op een zwart-witprinter van 600 dpi.




Als u een kleurenprinter gebruikt, kunt u de resolutie instellen op de helft van de resolutie van de printer.

Voorbeeld: Stel de resolutie in op 300 dpi als u gescand papier/foto's wilt afdrucken op een kleurenprinter van 600 dpi. Het afdrucken duurt echter langer dan gewoonlijk als u op een printer met een hoge resolutie de helft van de resolutie instelt voor het afdrucken.

## Voorbeeld van de juiste resolutie bij afdrucken op schaal

Wanneer u een document zowel verticaal als horizontaal tweemaal zo groot afdrukt, wordt de resolutie van het document gehalveerd. Als de resolutie van het oorspronkelijke document 300 dpi is, is de resolutie van het vergrote document 150 dpi. Als u het document afdrukt op een 600 dpi kleurenprinter, is het gebrek aan details duidelijk zichtbaar. In dat geval wordt, zelfs wanneer u het document tweemaal zo groot afdrukt, de resolutie 300 dpi gebruikt wanneer u scant met een Scanresolutie (Scanning Resolution) van 600 dpi en kunt u het document met voldoende kwaliteit afdrucken. Omgekeerd is het zo dat als u een document op de helft van de grootte wilt afdrucken, het voldoende moet zijn om te scannen met de helft van de resolutie.

Kleurenfoto's tweemaal zo groot afdrucken

		
<p>Documentresolutie: 300 dpi Scanresolutie: 600 dpi</p>	<p>Afdrukken op dubbel formaat Scanresolutie/werkelijke scanresolutie: 600 dpi</p>	<p>Afdrukresolutie: 300 dpi</p>

Schaal: 200%




### De resolutie instellen in ScanGear (scannerstuurprogramma)

In ScanGear kunt u de resolutie opgeven bij Uitvoerresolutie (Output Resolution) in Instellingen voor uitvoer (Output Settings) op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode).

### Voorbeeld van de juiste resolutie bij afdrukken op schaal

De scanresolutie wordt automatisch ingesteld, zodat de waarde die bij Uitvoerresolutie (Output Resolution) is ingesteld als resolutie van de gescande afbeelding wordt gebruikt. Als u de Uitvoerresolutie (Output Resolution) instelt op 300 dpi en op dubbele grootte scant, dan wordt het document automatisch gescand op 600 dpi en zal de resolutie van de gescande afbeelding 300 dpi zijn. U kunt het document met voldoende kwaliteit afdrukken op een 600 dpi kleurenprinter.

Foto's op L-formaat (8,9 cm x 12,7 cm) tweemaal zo groot afdrukken

		
Documentresolutie: 300 dpi Uitvoerresolutie: 300 dpi Schaal: 200%	Scannen op dubbel formaat Werkelijke scanresolutie: 600 dpi	Afbeeldingsresolutie/afdrukresolutie: 300 dpi

### Correcte resolutie-instellingen

Stel de resolutie in die hoort bij het gebruik van de gescande afbeelding.

#### Opmerking

- Hoewel u de Uitvoerresolutie (Output Resolution) in ScanGear kunt wijzigen, kunt u het beste scannen met de standaardwaarde.

Voor weergave op een beeldscherm: 150 dpi

Voor afdrukken: 300 dpi

Wanneer het Uitvoerformaat (Output Size) is ingesteld op Aanpasbaar (Flexible) op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (Bron selecteren (Select Source) is Plaat (Platen) en de schaal is 100%)

Document	Gebruik	Kleurenmodus	Uitvoerresolutie
Kleurenfoto	Kopiëren (Afdrukken)	Kleur	300 dpi
	Een briefkaart maken	Kleur	300 dpi
	Op een computer opslaan	Kleur	75 dpi - 300 dpi
	Op een website gebruiken of toevoegen aan een e-mail	Kleur	75 dpi - 150 dpi
Zwart-wit foto	Op een computer opslaan	Grijswaarden	75 dpi - 300 dpi
	Op een website gebruiken of toevoegen aan een e-mail	Grijswaarden	75 dpi - 150 dpi
Tekstdocument	Kopiëren	Kleur, Grijswaarden of Zwart-wit	300 dpi
	Toevoegen aan e-mail	Kleur, Grijswaarden of Zwart-wit	150 dpi
	Tekst scannen met OCR	Kleur of grijswaarden	300 dpi - 400

			dpi
--	--	--	-----

**Belangrijk**

- Als u de resolutie verdubbelt, wordt het bestand viermaal zo groot. Als het bestand te groot is, vermindert de uitvoersnelheid aanzienlijk en kan er bijvoorbeeld een gebrek aan geheugen ontstaan. Stel minimaal de resolutie in die hoort bij het gebruik van de gescande afbeelding.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Bijlage: handige informatie over scannen > Bestandsindelingen

# Bestandsindelingen

Bij het opslaan van gescande afbeeldingen kunt u een bestandsindeling kiezen. Geef de meest geschikte indeling op, in overeenstemming met het gebruik van de afbeelding in een bepaalde toepassing.

De beschikbare bestandsindelingen zijn afhankelijk van de toepassing en de computer (Windows of Macintosh).

Zie hieronder voor de eigenschappen van iedere indeling voor afbeeldingsbestanden.

### **BMP (standaardbestandsextensie: .bmp)**

Een standaardbestandsindeling van Windows.

BMP wordt vaak geselecteerd voor afbeeldingen die alleen in Windows worden gebruikt.

### **JPEG (standaardbestandsextensie: .jpg)**

Een bestandsindeling die vaak wordt gebruikt op websites en voor digitale camera's.

JPEG beschikt over een hoge compressiegraad. De kwaliteit van JPEG-afbeeldingen neemt echter enigszins af elke keer wanneer de afbeelding opnieuw wordt opgeslagen. De oorspronkelijke kwaliteit kan dan niet meer worden hersteld.

JPEG is niet beschikbaar voor zwart-wit afbeeldingen.

### **Exif (standaardbestandsextensie: .jpg)**

Een bestandsindeling die door veel digitale camera's wordt ondersteund.

Met deze indeling worden ook gegevens zoals de opnamedatum, het cameramodel, de sluitertijd, de opnamemodus en opmerkingen opgeslagen in de JPEG-bestanden.

De versie van de bestandsindeling moet Exif 2.2 of hoger zijn voor afdrucken op een printer die compatibel is met Direct Print.

### **TIFF (standaardbestandsextensie: .tif)**

Een bestandsindeling met een relatief hoge mate van compatibiliteit tussen verschillende computers en toepassingen. (Sommige TIFF-bestanden zijn niet compatibel.) TIFF is geschikt voor het bewerken van opgeslagen afbeeldingen.

### **Opmerking**

- MP Navigator EX ondersteunt de volgende TIFF-bestandsindelingen.
  - Binair zwart-wit zonder compressie
  - RGB (8 bits per kanaal) zonder compressie
  - YCC (8 bits per component) zonder compressie
  - RGB (16 bits per kanaal) zonder compressie
  - YCC (16 bits per component) zonder compressie
  - Grijswaarden zonder compressie

### **PDF (standaardbestandsextensie: .pdf)**

Een bestandsindeling die is ontwikkeld door Adobe Systems. Deze indeling is geschikt voor diverse computers en besturingssystemen. PDF-bestanden kunnen daardoor worden uitgewisseld tussen personen met verschillende besturingssystemen, lettertypen, enzovoort, ongeacht de verschillen.

### **Belangrijk**

- Alleen PDF-bestanden die met MP Navigator EX zijn gemaakt, worden ondersteund. PDF-

bestanden die met andere toepassingen zijn gemaakt of bewerkt worden niet ondersteund.

[Naar boven](#) ↕

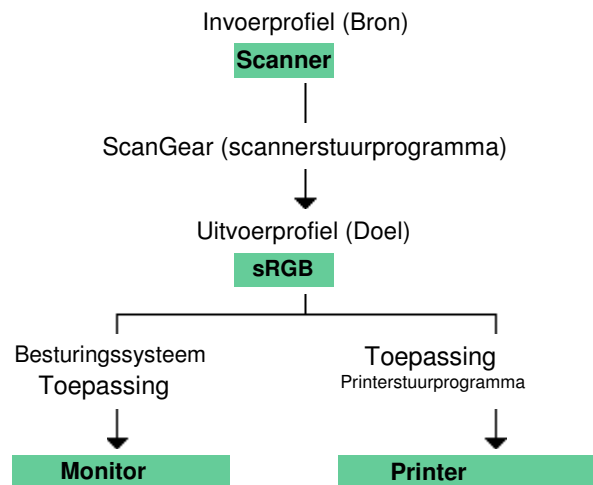
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Scannen met andere toepassingssoftware > Bijlage: handige informatie over scannen > Kleurafstemming

## Kleurafstemming

Met kleurafstemming (Color Matching) worden apparaten aangepast (zie onderstaande afbeelding) om ervoor te zorgen dat de kleuren van een afbeelding op een beeldscherm of een gedrukte afbeelding overeenkomen met de kleuren van het originele document.

### Voorbeeld: sRGB is geselecteerd als uitvoerprofiel (doel)



ScanGear converteert de kleurreimte van de afbeelding van de scanner naar sRGB.

Wanneer de afbeelding wordt weergegeven op een monitor, wordt de kleurreimte van de afbeelding op basis van de monitorinstellingen van het besturingssysteem en de instellingen voor de werkkruimte van de toepassing geconverteerd van sRGB naar de kleurreimte van de monitor.

Wanneer de afbeelding wordt afgedrukt, wordt de kleurreimte van de afbeelding op basis van de afdrুকinstellingen van de toepassing en de instellingen van het printerstuurprogramma geconverteerd van sRGB naar de kleurreimte van de printer.

[Naar boven](#) ↕



## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Scannen](#) > Vensters van Canon IJ Network Scan Utility

---

### Vensters van Canon IJ Network Scan Utility

➔ [Het menu en instellingenvenster van Canon IJ Network Scan Utility](#)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding


Uitgebreide Handleiding > Scannen > Schermen van Canon IJ Network Scan Utility > Het menu en instellingenvenster van Canon IJ Network Scan Utility

# Het menu en instellingenvenster van Canon IJ Network Scan Utility

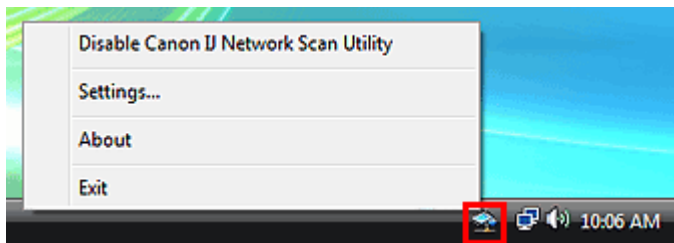
Het Canon IJ Network Scan Utility instellen voor het scannen van afbeeldingen naar een computer via een netwerk, met het bedieningspaneel van het apparaat.

Na de installatie wordt het Canon IJ Network Scan Utility weergegeven in het systeemvak van de taakbalk.

## Opmerking

- Als  (Ingeschakeld) niet wordt weergegeven in het systeemvak van de taakbalk van het menu Start, selecteert u (Alle) Programma's ((All) Programs) > Canon IJ Network Utilities > Canon IJ Network Scan Utility > Canon IJ Network Scan Utility om het programma te starten.

## Menu



- **Canon IJ Network Scan Utility uitschakelen (Disable Canon IJ Network Scan Utility) of Canon IJ Network Scan Utility inschakelen (Enable Canon IJ Network Scan Utility)**

Hiermee schakelt u Canon IJ Network Scan Utility in of uit.

Wanneer u Canon IJ Network Scan Utility uitschakelen (Disable Canon IJ Network Scan Utility) selecteert, kunt u niet via een netwerk scannen met het bedieningspaneel.

Ingeschakeld: , Uitgeschakeld: 


- **Instellen... (Settings...)**

Het dialoogvenster Canon IJ Network Scan Utility wordt geopend. U kunt het product dat u wilt gebruiken selecteren.

- **Info (About)**

Geeft informatie over de versie weer

- **Afsluiten (Exit)**

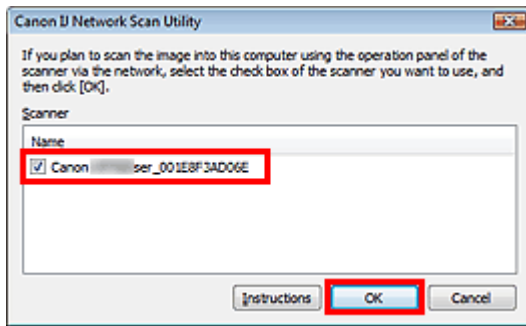
Canon IJ Network Scan Utility wordt gesloten.  (Ingeschakeld) verdwijnt uit het systeemvak van de taakbalk.

## Dialoogvenster Canon IJ Network Scan Utility

Het apparaat moet worden geselecteerd met Canon IJ Network Scan Utility voordat u via een netwerk kunt scannen.

In het systeemvak van de taakbalk klikt u op het pictogram met de rechtermuisknop en selecteert u Instellingen... (Settings...) om het dialoogvenster Canon IJ Network Scan Utility te openen.

Gewoonlijk is het apparaat al geselecteerd. In dat geval hoeft u het apparaat niet nogmaals te selecteren.



U kunt het product dat u wilt gebruiken selecteren.

De scanners die bij het systeem zijn geregistreerd worden weergegeven. Selecteer het selectievakje van het product dat u wilt gebruiken

U kunt maximaal drie scanners selecteren

Klik op Instructies (Instructions) om deze pagina te openen.

### **Opmerking**

- Als de scanner die u wilt gebruiken niet wordt weergegeven controleert u het volgende en klikt u op OK om het dialoogvenster te sluiten, vervolgens opent u het venster opnieuw en selecteert u de scanner.
  - De MP Drivers zijn geïnstalleerd
  - De installatie van het netwerk is voltooid na het installeren van de MP Drivers
  - Netwerkcommunicatie tussen de scanner en de computer is ingeschakeldRaadpleeg '[Problemen oplossen](#)' als de scanner nog steeds niet wordt weergegeven.
- U hoeft deze software niet te gebruiken wanneer u scant via USB of vanaf een computer.  
Raadpleeg '[De Canon IJ Network Tool/Canon IJ Network Scan Utility verwijderen](#)' om deze te verwijderen. U kunt ook scannen via USB of vanaf de computer als het programma nog niet is verwijderd.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Andere scanmethoden

---

### Andere scanmethoden

- ➔ Scannen met WIA-stuurprogramma
- ➔ Scannen via het Configuratiescherm (alleen Windows XP)

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Andere scanmethoden > Scannen met WIA-stuurprogramma

# Scannen met WIA-stuurprogramma

U kunt een afbeelding scannen vanuit een toepassing die compatibel is met WIA en de afbeelding in die toepassing gebruiken.

WIA (Windows Imaging Acquisition) is een stuurprogrammamodel dat onderdeel is van Windows XP of later. Hiermee kunt u documenten scannen zonder een toepassing te gebruiken. Scan documenten vanuit een toepassing die compatibel is met TWAIN om geavanceerde instellingen voor het scannen op te geven.

De procedure varieert, afhankelijk van de toepassing. De volgende procedures dienen alleen als voorbeeld.

Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie

### Belangrijk

- In Windows 2000 kunt u niet scannen met het WIA-stuurprogramma.
- In Windows XP kunt u niet scannen met het WIA-stuurprogramma via een netwerkverbinding.
- Het doorlopend scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer) wordt niet door alle toepassingen ondersteund. Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie
- Geef de volgende instellingen op om scannen via een netwerk in te schakelen.
  1. Selecteer Netwerk (Network) in het menu Start. (Selecteer in Windows 7 Computer > Netwerk (Network) in het menu Start.)
  2. Klik met de rechtermuisknop op (modelnaam)\_MAC-adres ((model name) \_MAC address) en selecteer Installeren (Install).

### Scannen met WIA-stuurprogramma 2.0

Hieronder wordt een voorbeeld gegeven van scannen met Windows Faxen en scannen of Windows Fotogalerie.

Gebruik Windows Faxen en scannen in Windows 7.

- 1.** Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven op de glasplaat of in de ADF (automatische documentinvoer).

➔ Documenten plaatsen

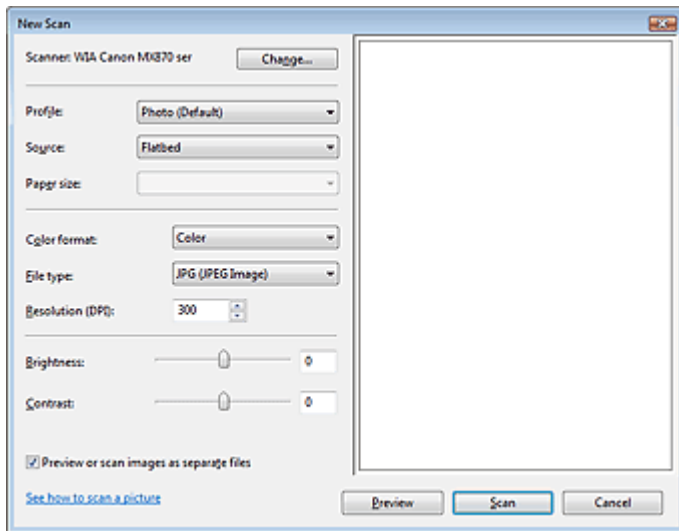
- 2.** Klik in Windows Faxen en scannen op Scannen... (Scan...) bij Nieuw (New) in het menu Bestand (File).

Klik in Windows Fotogalerie in het menu Bestand (File) op Van camera of scanner importeren... (Import from Camera or Scanner...) en dubbelklik op WIA Canon (modelnaam) (WIA Canon (model name)).

Wanneer u een netwerkverbinding gebruikt, dubbelklikt u op (modelnaam) \_MAC-adres ((model name) \_MAC address) in de lijst.

Het scherm met scaninstellingen wordt geopend.

- 3.** Geef de instellingen op.



- **Scanner**

De momenteel ingestelde productnaam wordt weergegeven. Als u de scanner wilt wijzigen, klikt u op Wijzigen... (Change...) en selecteert u het product dat u wilt gebruiken.

- **Profiel (Profile)**

Selecteer de standaardwaarde, Foto (Photo (Default)), of Documenten (Documents), afhankelijk van het document dat u wilt scannen. Als u een nieuw Profiel (Profile) wilt opslaan, selecteert u Profiel toevoegen... (Add profile...). U kunt de details opgeven in het dialoogvenster Nieuw profiel toevoegen (Add New Profile).

- **Bron (Source)**

Selecteer een scannertype. Als u wilt scannen vanaf de glasplaat, selecteert u Flatbed. Als u wilt scannen vanuit de ADF (automatische documentinvoer), selecteert u Invoermodule (één zijde scannen) (Feeder (Scan one side)) or Invoermodule (beide zijden scannen) (Feeder (Scan both sides)).

- **Papierformaat (Paper size)**

Selecteer het papierformaat. Papierformaat (Paper size) kan alleen worden opgegeven als bij Bron (Source) Invoermodule (één zijde scannen) (Feeder (Scan one side)) of Invoermodule (beide zijden scannen) (Feeder (Scan both sides)) is geselecteerd. Als u beide zijden van de documenten automatisch scant, worden de documentenformaten A4 en Letter ondersteund.

- **Kleurindeling (Color format)**

Selecteer hoe u het document wilt scannen.

- **Bestandstype (File type)**

Selecteer een bestandstype uit JPEG, BMP, PNG en TIFF.

- **Resolutie (DPI) (Resolution (DPI))**

Geef de resolutie op. Geef een waarde op tussen 50 en 600 dpi. 300 dpi is standaard ingesteld.

➔ [Resolutie](#)

- **Helderheid (Brightness)**

Pas de helderheid aan met de schuifknop. Sleep de schuifknop naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om de afbeelding lichter te maken. U kunt ook een waarde invoeren (-100 tot 100).

- **Contrast**

Pas het contrast aan met de schuifknop. Als u de schuifknop naar links verplaatst wordt het contrast van de afbeelding lager, waardoor de afbeelding zachter wordt. Als u de schuifknop naar rechts verplaatst wordt het contrast van de afbeelding groter, waardoor de afbeelding scherper wordt. U kunt ook een waarde invoeren (-100 tot 100).

- **Afbeeldingen als voorbeeld weergeven of afbeeldingen scannen als afzonderlijke bestanden (Preview or scan images as separate files)**

Schakel dit selectievakje in wanneer u meerdere afbeeldingen als afzonderlijke bestanden wilt bekijken (in een voorbeeld) of scannen.

- **Meer informatie over het scannen van een afbeelding (See how to scan a picture)**

Klik hierop om Windows Help en ondersteuning te openen.

## Opmerking

- Met een netwerkverbinding kunt u geen Helderheid (Brightness) en Contrast opgeven.
- In Windows 7 wordt Meer informatie over het scannen van een afbeelding (See how to scan a picture) niet weergegeven.

### 4. Klik op Voorbeeld (Preview) om een voorbeeld van de afbeelding te bekijken.

De afbeelding wordt aan de rechterkant weergegeven.

## Belangrijk

- Met een netwerkverbinding scant u zonder een voorbeeld weer te geven wanneer u documenten vanuit de ADF (automatische documentinvoer) scant. Als u een voorbeeld weergeeft, plaatst u het document nogmaals en scant u. Als er nog een document in de ADF (automatische documentinvoer) aanwezig is nadat u een voorbeeld hebt weergegeven, drukt u op het bedieningspaneel van het apparaat op OK en verwijdert u het document.

### 5. Klik op Scannen (Scan).

Wanneer het scannen is voltooid, verschijnt de gescande afbeelding in de toepassing.


## Scannen met WIA-stuurprogramma 1.0

Hieronder wordt een voorbeeld gegeven van scannen met Paint.

### 1. Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven op de glasplaat of in de ADF (automatische documentinvoer).

➔ Documenten plaatsen

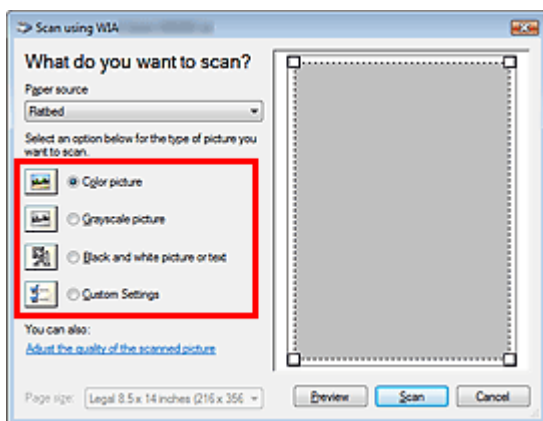
### 2. Klik op Van scanner of camera... (From Scanner or Camera...) in het menu Bestand (File). (Klik in Windows 7 op Van scanner of camera (From Scanner or Camera) bij

.) (Selecteer de opdracht om een document naar de toepassing te scannen.)

### 3. Selecteer een afbeeldingstype dat overeenkomt met het document dat u wilt scannen.

Als u wilt scannen vanaf de glasplaat, selecteert u Flatbed (Flatbed) bij Papierbron (Paper source).

Als u wilt scannen via de ADF (automatische documentinvoer), selecteert u Documentinvoer (Document Feeder).

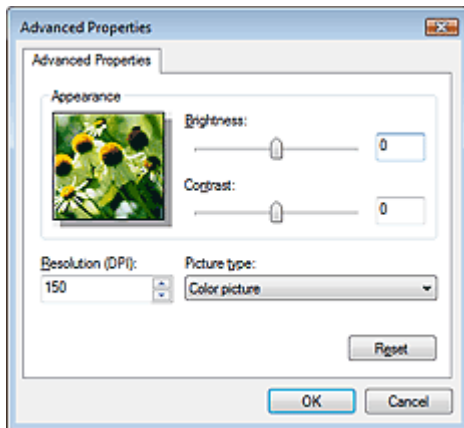


## Opmerking

- Als u wilt scannen met de waarden die zijn ingesteld bij De kwaliteit van de gescande foto aanpassen (Adjust the quality of the scanned picture), selecteert u Aangepaste instellingen (Custom Settings).

- Als u Documentinvoer (Document Feeder) selecteert bij Papierbron (Paper source), kunt u het Paginaformaat (Page size) selecteren.

**4.** Klik op De kwaliteit van de gescande foto aanpassen (Adjust the quality of the scanned picture) en stel de gewenste voorkeuren in.



- **Helderheid (Brightness)**

Pas de helderheid aan met de schuifknop. Sleep de schuifknop naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om de afbeelding lichter te maken. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).

- **Contrast**

Pas het contrast aan met de schuifknop. Als u de schuifknop naar links verplaatst wordt het contrast van de afbeelding lager, waardoor de afbeelding zachter wordt. Als u de schuifknop naar rechts verplaatst wordt het contrast van de afbeelding groter, waardoor de afbeelding scherper wordt. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).

- **Resolutie (DPI) (Resolution (DPI))**

Geef de resolutie op. Geef een waarde op tussen 50 en 600 dpi.

➔ [Resolutie](#)

- **Type afbeelding (Picture type)**

Selecteer het gewenste type scan voor uw document.

- **Herstellen (Reset)**

Klik hierop om terug te gaan naar de oorspronkelijke instellingen.

### **Opmerking**

- Met een netwerkverbinding kunt u geen Helderheid (Brightness) en Contrast opgeven.

**5.** Klik op Voorbeeld (Preview) om een voorbeeld van de afbeelding te bekijken.

De afbeelding wordt aan de rechterkant weergegeven. Sleep  om het scangebied op te geven.

### **Belangrijk**

- Met een netwerkverbinding scant u zonder een voorbeeld weer te geven wanneer u documenten vanuit de ADF (automatische documentinvoer) scant. Als u een voorbeeld weergeeft, plaatst u het document nogmaals en scant u. Als er nog een document in de ADF (automatische documentinvoer) aanwezig is nadat u een voorbeeld hebt weergegeven, drukt u op het bedieningspaneel van het apparaat op OK en verwijderd u het document.

**6.** Klik op Scannen (Scan).

Wanneer het scannen is voltooid, verschijnt de gescande afbeelding in de toepassing.



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Scannen > Andere scanmethoden > Scannen via het Configuratiescherm (alleen Windows XP)

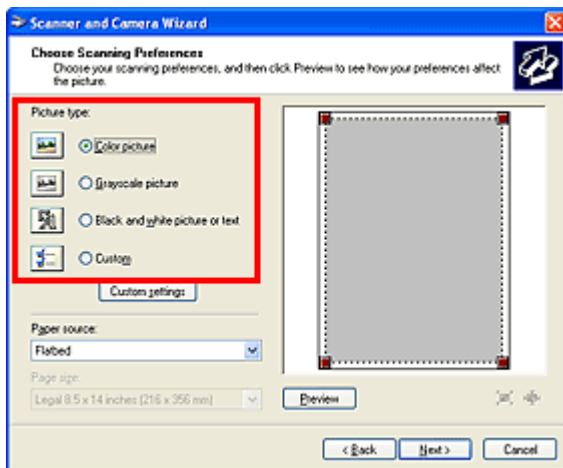
### Scannen via het Configuratiescherm (alleen Windows XP)

U kunt afbeeldingen scannen via het Configuratiescherm van Windows XP met het WIA-stuurprogramma.

#### **Belangrijk**

- Met een netwerkverbinding kunt u niet scannen met het WIA-stuurprogramma.

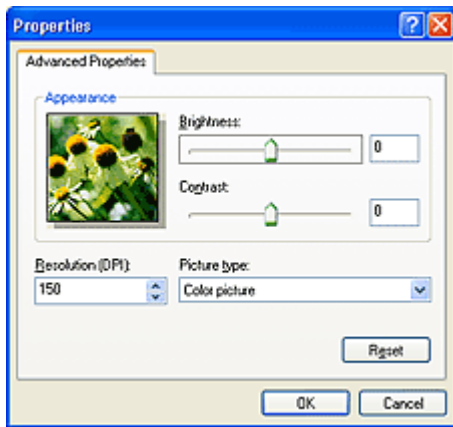
- Klik op Start en selecteer Configuratiescherm (Control Panel).
- Klik op Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) > Scanners en camera's (Scanners and Cameras) en dubbelklik op WIA Canon (modelnaam) (WIA Canon (model name)).  
Het dialoogvenster Wizard Scanner en camera (Scanner and Camera Wizard) verschijnt.
- Klik op Volgende (Next).
- Selecteer bij Type afbeelding (Picture type) het type document dat u wilt scannen.  
Als u wilt scannen vanaf de glasplaat, selecteert u Flatbed (Flatbed) bij Papierbron (Paper source).  
Als u wilt scannen via de ADF (automatische documenten invoer), selecteert u Documentinvoer (Document Feeder).



#### **Opmerking**

- Selecteer Aangepast (Custom) om te scannen met de waarden die eerder zijn ingesteld bij Aangepaste instellingen (Custom Settings).
- Als u Documentinvoer (Document Feeder) selecteert bij Papierbron (Paper source), kunt u het Paginaformaat (Page size) selecteren.

- Klik op Aangepaste instellingen (Custom Settings) en stel de gewenste voorkeuren in.




- **Helderheid (Brightness)**

Pas de helderheid aan met de schuifknop. Sleep de schuifknop naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om de afbeelding lichter te maken. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).
  - **Contrast**

Pas het contrast aan met de schuifknop. Als u de schuifknop naar links verplaatst wordt het contrast van de afbeelding lager, waardoor de afbeelding zachter wordt. Als u de schuifknop naar rechts verplaatst wordt het contrast van de afbeelding groter, waardoor de afbeelding scherper wordt. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).
  - **Resolutie (DPI) (Resolution (DPI))**

Geef de resolutie op. Geef een waarde op tussen 50 en 600 dpi.  
➔ [Resolutie](#)
  - **Type afbeelding (Picture type)**

Selecteer het gewenste type scan voor uw document.
  - **Herstellen (Reset)**

Klik hierop om terug te gaan naar de oorspronkelijke instellingen.
- 6.** Klik op Voorbeeld (Preview) om een voorbeeld van de afbeelding te bekijken.  
De afbeelding wordt aan de rechterkant weergegeven. Sleep  om het scangebied op te geven.
- 7.** Klik op Volgende (Next) en volg de instructies.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen

---

### Faxen

- ➔ Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat
- ➔ Een fax verzenden vanaf een computer

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat

# Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat

- ➔ Faxen verzenden
- ➔ Een fax verzenden na een telefoongesprek
- ➔ Ontvangers registreren voor Verkort kiezen
- ➔ Een fax verzenden met de functie Verkort kiezen
- ➔ Een geregistreerd verkort kiesnummer zoeken op naam (kiezen uit adreslijst)
- ➔ Hetzelfde document naar verschillende ontvangers verzenden (Sequentiële uitzending)
- ➔ Een fax opnieuw verzenden (nummerherhaling van bezette nummers)
- ➔ De knop Handsfree gebruiken
- ➔ Handige verzendfuncties gebruiken
- ➔ Informatieservices gebruiken
- ➔ Faxen verzenden/ontvangen in de ECM
- ➔ Verkeerd verzonden faxen voorkomen
- ➔ Faxen ontvangen
- ➔ De afdrukinstellingen wijzigen
- ➔ Aantal keer overgaan bij faxoproepen instellen
- ➔ Handige ontvangstfuncties gebruiken
- ➔ Geheugenontvangst
- ➔ Externe ontvangst
- ➔ Faxontvangst weigeren
- ➔ Oproepen weigeren op basis van nummerherkenning
- ➔ Document opgeslagen in geheugen
- ➔ Overzicht van rapporten en lijsten
- ➔ Het hulpprogramma Snelkiezen gebruiken

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Faxen](#) > [Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat](#) > [Faxen verzenden](#)

---

### Faxen verzenden

Raadpleeg [Faxen verzenden](#) voor meer informatie over de vereiste voorbereidingen en de basisprocedure voor het verzenden van faxen met de numerieke toetsen.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Een fax verzenden na een telefoongesprek

# Een fax verzenden na een telefoongesprek

Als u met de ontvanger wilt spreken voordat u een fax verzendt, of als de ontvanger geen faxapparaat heeft dat automatisch faxen kan ontvangen, kunt u een fax handmatig verzenden nadat u via de telefoon met de ontvanger heeft gesproken.

### **Belangrijk**

- Het is mogelijk dat faxen bij een onbeoogde ontvanger terechtkomen doordat het verkeerde fax-/telefoonnummer is gekozen of het nummer onjuist is geregistreerd. Wanneer u belangrijke documenten stuurt, wordt aanbevolen ze te verzenden nadat u de ontvanger aan de telefoon hebt gesproken. Zie hieronder voor de procedure.
- Als u een fax handmatig verzendt, kunt u de glasplaat niet gebruiken om documenten te laden.
- Als u met de ontvanger wilt spreken voordat u een fax verzendt, moet er een telefoon zijn aangesloten op het apparaat. Raadpleeg de installatiehandleiding voor informatie over het aansluiten van een telefoon op het apparaat.

1. Plaats de documenten in de ADF en neem de hoorn op van de telefoon die met het apparaat is verbonden.
2. Kies het fax-/telefoonnummer van de ontvanger met het telefoontoestel.
3. Spreek met de ontvanger.  
Als u hoge tonen hoort in plaats van de stem van de ontvanger, gaat u naar stap 5.
4. Vraag de ontvanger om het faxapparaat in te stellen voor het ontvangen van faxen.
5. Wanneer u hoge tonen hoort, drukt u op de knop **Kleur** als u het document in kleur wilt verzenden of op de knop **Zwart** als u het document in zwart-wit wilt verzenden.

### **Belangrijk**

- Verzenden in kleur is alleen mogelijk wanneer het faxapparaat van de ontvanger faxen in kleur ondersteunt.

6. Plaats de hoorn terug.

### **Opmerking**

- Druk op de knop **Stoppen** om het verzenden te annuleren. Als u het verzenden wilt annuleren terwijl de fax wordt verzonden, drukt u op de knop **Stoppen** en volgt u de aanwijzingen op het LCD-scherm.
- Als er documenten achterblijven in de ADF nadat u op de knop **Stoppen (Stop)** hebt gedrukt, wordt het bericht Document in ADF. Druk op OK om document te verwijderen. (Document in ADF. Press OK to eject document.) weergegeven op het LCD-scherm. Druk op de knop **OK** en volg de aanwijzingen op het scherm om de resterende documenten automatisch uit te voeren.

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Faxen](#) > [Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat](#) > [Ontvangers registreren voor Verkort kiezen](#)

# Ontvangers registreren voor Verkort kiezen

Met de functie Verkort kiezen kunt u fax-/telefoonnummers kiezen door op slechts een paar knoppen te drukken.

De volgende methoden voor verkort kiezen zijn beschikbaar:

- **Verkort kiezen met snelkiesnummers (MX870 series)**

Raadpleeg [Faxen verzenden](#) voor meer informatie over het registreren van ontvangers onder snelkiesnummers.

- **Verkort kiezen met kiesnummers**

Registreer een fax-/telefoonnummer voor verkort kiezen met kiesnummers. Kies het nummer door te drukken op de knop **Verkort kiezen (Coded Dial)** en de tweecijferige code in te voeren die aan het nummer is toegewezen, of door het gewenste nummer te selecteren met de knoppen **▲▼◀▶**. U kunt maximaal 100 nummers (00 - 99) (MX870 series) of maximaal 20 nummers (00 - 19) (MX350 series) registreren.

➔ [Verkorte kiesnummers registreren](#)

- **Verkort kiezen met groeps Kiesnummers**

Registreer twee of meer nummers voor verkort kiezen met groeps Kiesnummers. U kunt hetzelfde document nu naar alle nummers in deze groep verzenden.

➔ [Groeps Kiesnummers registreren](#)

## Opmerking

- Raadpleeg [Geregistreerde gegevens wijzigen](#) voor meer informatie over het wijzigen van geregistreerde gegevens voor verkort kiezen of groeps Kiesnummers.
- Raadpleeg [Geregistreerde gegevens verwijderen](#) voor meer informatie over het verwijderen van geregistreerde gegevens voor verkort kiezen of groeps Kiesnummers.
- Raadpleeg [Een lijst met geregistreerde nummers afdrukken](#) voor meer informatie over het afdrukken van een lijst met geregistreerde fax-/telefoonnummers.
- Raadpleeg [Het hulpprogramma Snelkiezen gebruiken](#) voor meer informatie over het registreren, wijzigen of verwijderen van geregistreerde gegevens voor verkort kiezen of groeps Kiesnummers.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Ontvangers registreren voor Verkort kiezen > Verkorte kiesnummers registreren

# Verkorte kiesnummers registreren

Voordat u de functie Verkort kiezen kunt gebruiken, moet u nummers van ontvangers registreren.

Het LCD-scherm kan verschillen, afhankelijk van het apparaat dat u gebruikt.

Het LCD-scherm van de MX870 series wordt gebruikt voor uitleg.


### Opmerking

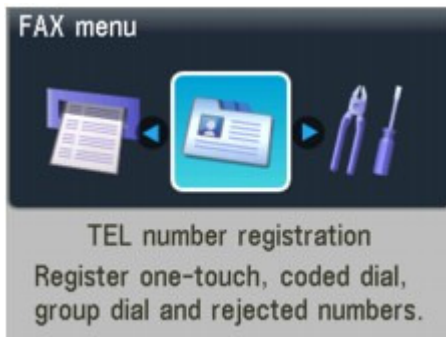
- U kunt fax-/telefoonnummers registreren met het hulpprogramma Snelkiezen. Raadpleeg [Ontvangers voor verkort kiezen registreren met het hulpprogramma Snelkiezen](#) voor meer informatie.

1. Druk op de knop **FAXEN (FAX)** en druk op de linkerfunctietoets.

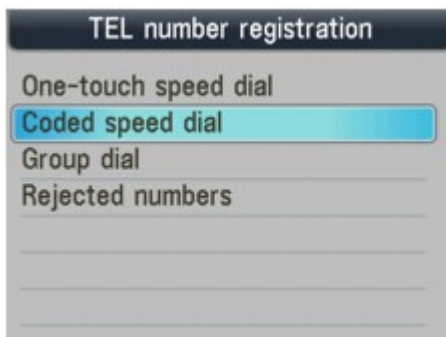
Het scherm FAX-menu (FAX menu) wordt weergegeven.



2. Selecteer  Registratie telefoonnummer (TEL number registration) en druk op de knop **OK**.



3. Selecteer met de knoppen **▲▼** de optie Verkort kiezen (Coded speed dial) en druk op de knop **OK**.

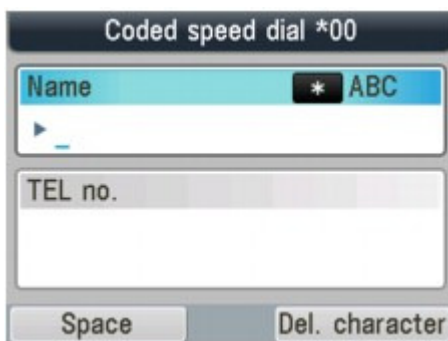


4. Selecteer met de numerieke toetsen of de knoppen **▲▼◀▶** een ongebruikt snelkiesnummer (00-99 op de MX870 series of 00-19 op de MX350 series), en druk vervolgens op de knop **OK**.





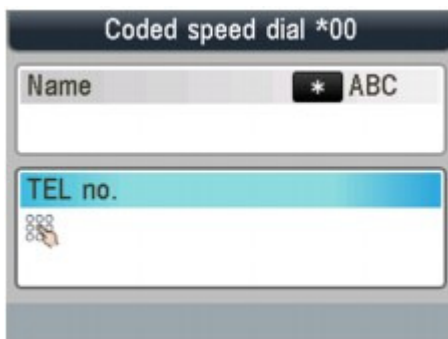
5. Selecteer met de knoppen ▲▼ de optie Naam (Name) en druk vervolgens op de knop **OK**.
6. Voer met de numerieke toetsen een naam in voor het verkorte kiesnummer (max. 16 tekens inclusief spaties) en druk vervolgens op de knop **OK** of ▼.



#### **Opmerking**

- Raadpleeg [Basisinstellingen voor faxen opgeven](#) voor meer informatie over het invoeren of wissen van tekens en cijfers.

7. Voer het gewenste fax-/telefoonnummer van maximaal 60 tekens (40 tekens in de VS, Canada en Korea) in met de numerieke toetsen.



#### **Opmerking**

- Druk op de knop **Nummerherhaling/Pauze** om een pauze in te voeren.
- Als Type telefoonlijn (Telephone line type) is ingesteld op Pulskiezen (Rotary pulse), kunt u een toon (T) invoeren door te drukken op de knop **Toon (Tone)**.

8. Druk op de knop **OK** om het registreren te voltooien.

#### **Opmerking**

- Herhaal stap 4 tot en met 8 om de naam en het nummer van nog een ontvanger te registreren als verkort kiesnummer.
- Als u een overzicht wilt van de ontvangers die u hebt geregistreerd, drukt u de lijst met verkorte

kiesnummers af. Raadpleeg [Een lijst met geregistreerde nummers afdrukken](#) voor meer informatie.

---

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Ontvangers registreren voor Verkort kiezen > Groepskiesnummers registreren

## Groepskiesnummers registreren

Als u hetzelfde document naar meerdere ontvangers wilt verzenden, selecteert u de nummers die u hebt geregistreerd als verkort kiesnummer en wijst u ze toe aan een groepskiesnummer.

Het LCD-scherm kan verschillen, afhankelijk van het apparaat dat u gebruikt.

Het LCD-scherm van de MX870 series wordt gebruikt voor uitleg.


### Opmerking

- U kunt een groepskiesnummer registreren met het hulpprogramma Snelkiezen. Raadpleeg [Ontvangers voor verkort kiezen registreren met het hulpprogramma Snelkiezen](#) voor meer informatie.

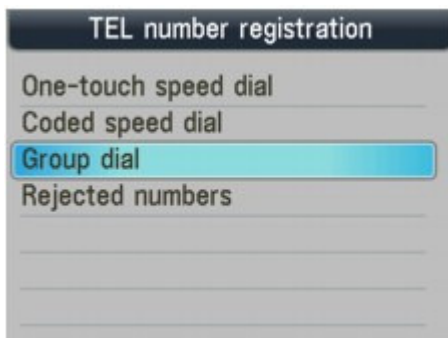
1. Druk op de knop **FAXEN (FAX)** en druk op de linkerfunctietoets.

Het scherm FAX-menu (FAX menu) wordt weergegeven.



2. Selecteer  Registratie telefoonnummer (TEL number registration) en druk op de knop **OK**.

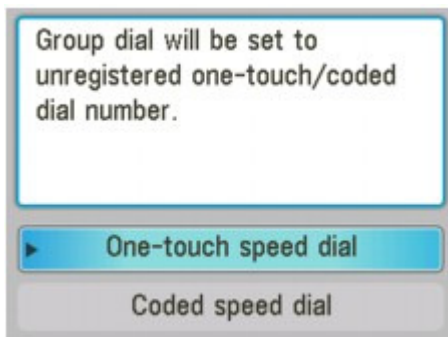
3. Selecteer met de knoppen **▲▼** de optie Groepskiezen (Group dial) en druk op de knop **OK**.



MX870 series-gebruikers: ga naar stap 4.

MX350 series-gebruikers: ga naar stap 5.

4. Selecteer met de knoppen **▲▼** de optie Snelkiezen (One-touch speed dial) of Verkort kiezen (Coded speed dial) en druk vervolgens op de knop **OK**.



5. Selecteer het snelkiesnummer dat u wilt toewijzen aan de groep.



- Een groep registreren onder een snelkiesnummer (MX870 series):  
Selecteer met de knoppen ▲▼ een ongebruikt snelkiesnummer (01-03) en druk vervolgens op de knop **OK**.
- Een groep registreren onder een verkort kiesnummer:  
Selecteer met de numerieke toetsen of de knoppen ▲▼◀▶ een ongebruikt snelkiesnummer (00-99 op de MX870 series of 00-19 op de MX350 series), en druk vervolgens op de knop **OK**.

### **Opmerking**

- U kunt groepen registreren onder elk vrije snelkiesnummer.

6. Voer met de numerieke toetsen een naam in voor de groep (max. 16 tekens inclusief spaties) en druk vervolgens op de knop **OK** of ▼.

### **Opmerking**

- Raadpleeg [Basisinstellingen voor faxen opgeven](#) voor meer informatie over het invoeren of wissen van tekens en cijfers.
- Groepen worden in de lijst met groepskiesnummers weergegeven onder de naam die u in deze stap hebt opgegeven.

7. Voer het verkorte kiesnummer in dat u in de groep wilt registreren.

- Een snelkiesnummer toevoegen (MX870 series):  
Druk op de snelkiestoets (01-03).
- Een verkort kiesnummer toevoegen:  
Druk op de knop **Verkort kiezen (Coded Dial)** en selecteer met de numerieke toetsen of de knoppen ▲▼◀▶ het kiesnummer dat u wilt toevoegen aan de groep. Druk vervolgens op de knop **OK**.  
Als het bericht Geef 1e letter op. (Enter first letter.) op het LCD-scherm wordt weergegeven, voert u de eerste letter van de geregistreerde naam voor het snelkiesnummer in.  
➔ [Een geregistreerd verkort kiesnummer zoeken op naam \(kiezen uit adreslijst\)](#)

### **Opmerking**

- Als u meer verkorte snelkiesnummers wilt toevoegen aan de groep, herhaalt u stap 7.
- U kunt alleen nummers toevoegen die al zijn geregistreerd als verkorte kiesnummers. Het is dus niet mogelijk om een fax-/telefoonnummer in te voeren met de numerieke toetsen.
- Met de knoppen ▲▼ kunt u de kiesnummers bekijken die u hebt geregistreerd.
- Als u een geregistreerd kiesnummer wilt verwijderen, selecteert u dit met de knoppen ▲▼ en vervolgens drukt u op de rechterfunctietoets.

8. Druk op de knop **OK** om het registreren te voltooien.

### **Opmerking**

- Herhaal stap 5 tot en met 8 als u nog een groep wilt registreren.
- Als u een overzicht wilt van de groepen die u hebt geregistreerd, drukt u de lijst met groepskiesnummers af. Raadpleeg [Een lijst met geregistreerde nummers afdrukken](#) voor meer informatie.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Ontvangers registreren voor Verkort kiezen > Geregistreerde gegevens wijzigen

# Geregistreerde gegevens wijzigen

Ga als volgt te werk om geregistreerde informatie voor de functie Verkort kiezen te wijzigen.

## Opmerking

- U kunt geregistreerde gegevens wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen. Raadpleeg [Ontvangers voor verkort kiezen wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen](#) voor meer informatie.

### 1. Druk op de knop **FAXEN (FAX)** en druk op de linkerfunctietoets.

Het scherm FAX-menu (FAX menu) wordt weergegeven.



### 2. Selecteer Registratie telefoonnummer (TEL number registration) en druk op de knop **OK**.

### 3. Selecteer met de knoppen **▲▼** het verkorte kiesnummer dat moet worden gewijzigd en druk op de knop **OK**.

## Opmerking

- Als u Groepskiezen (Group dial) selecteert met MX870 series, wordt het scherm voor Snelkiezen (One-touch speed dial) of Verkort kiezen (Coded speed dial) weergegeven. Kies een van deze opties en druk op de knop **OK**.

### 4. Selecteer het kiesnummer dat u wilt wijzigen.

- Een snelkiesnummer wijzigen (MX870 series):  
Selecteer met de knoppen **▲▼** het snelkiesnummer (01-03) dat u wilt wijzigen en druk vervolgens op de knop **OK**.
- Een verkort kiesnummer wijzigen:  
Selecteer met de numerieke toetsen of met de knoppen **▲▼◀▶** het verkorte kiesnummer dat u wilt wijzigen en druk vervolgens op de knop **OK**.
- Snelkiesnummers (MX870 series) in een kiesgroep wijzigen:  
Selecteer met de knoppen **▲▼** het snelkiesnummer (01-03) van de kiesgroep dat u wilt wijzigen en druk vervolgens op de knop **OK**.
- Verkorte kiesnummers in een kiesgroep wijzigen:  
Selecteer met de numerieke toetsen of met de knoppen **▲▼◀▶** het verkorte kiesnummer van de kiesgroep die u wilt wijzigen en druk vervolgens op de knop **OK**.

### 5. Selecteer met de knoppen **▲▼** de optie Bewerken (Edit) en druk vervolgens op de knop **OK**.

### 6. Bewerk de geregistreerde informatie.

1. Wijzig de naam (max. 16 tekens inclusief spaties) met de numerieke toetsen en druk vervolgens op de knop **OK**.
2. Wis het fax-/telefoonnummer met de knop **◀** en voer vervolgens het nieuwe nummer van maximaal 60 tekens inclusief spaties (40 tekens in de VS, Canada en Korea) in met de numerieke toetsen.
  - Ga als volgt te werk om de geregistreerde informatie voor een kiesgroep te wijzigen.
    1. Wijzig de naam me de numerieke toetsen en druk vervolgens op de knop **OK**.
    2. Als u een nummer wilt toevoegen, drukt u enkele keren op de knop **▼** totdat een vrij verkort kiesnummer wordt weergegeven, en vervolgens selecteert u het verkorte

kiesnummer.

Als u een nummer wilt verwijderen, drukt u enkele keren op de knop ▼ totdat het kiesnummer wordt weergegeven dat u wilt verwijderen, en vervolgens drukt u op de rechter functietoets.



### Opmerking

---

- Wanneer u een nummer toevoegt terwijl er een gebruikt snelkiesnummer is geselecteerd, wordt deze informatie overschreven.
- 

**7.** Druk op de knop **OK** om het registreren te voltooien.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Ontvangers registreren voor Verkort kiezen > Geregistreerde gegevens verwijderen

# Geregistreerde gegevens verwijderen

Ga als volgt te werk om geregistreerde informatie voor de functie Verkort kiezen te verwijderen.

## Opmerking

- U kunt geregistreerde gegevens verwijderen met het hulpprogramma Snelkiezen. Raadpleeg [Ontvangers voor verkort kiezen verwijderen met het hulpprogramma Snelkiezen](#) voor meer informatie.

### 1. Druk op de knop **FAXEN (FAX)** en druk op de linkerfunctietoets.

Het scherm FAX-menu (FAX menu) wordt weergegeven.



### 2. Selecteer Registratie telefoonnummer (TEL number registration) en druk op de knop **OK**.

### 3. Selecteer met de knoppen **▲▼** het verkorte kiesnummer dat moet worden verwijderd en druk op de knop **OK**.

## Opmerking

- Als u Groepskiezen (Group dial) selecteert met MX870 series, wordt het scherm voor Snelkiezen (One-touch speed dial) of Verkort kiezen (Coded speed dial) weergegeven. Selecteer de optie waaronder het groeps kiesnummer is geregistreerd en druk vervolgens op de knop **OK**.

### 4. Selecteer het kiesnummer dat u wilt verwijderen.

- Een snelkiesnummer verwijderen (MX870 series):  
Selecteer met de knoppen **▲▼** het snelkiesnummer (01-03) dat u wilt verwijderen en druk vervolgens op de knop **OK**.
- Een verkort kiesnummer verwijderen:  
Selecteer met de numerieke toetsen of met de knoppen **▲▼◀▶** het verkorte kiesnummer dat u wilt verwijderen en druk vervolgens op de knop **OK**.
- Het snelkiesnummer (MX870 series) van een kiesgroep verwijderen:  
Selecteer met de knoppen **▲▼** het snelkiesnummer (01-03) van de kiesgroep die u wilt verwijderen en druk vervolgens op de knop **OK**.
- Het kiesnummer van een kiesgroep verwijderen:  
Selecteer met de numerieke toetsen of met de knoppen **▲▼◀▶** het verkorte kiesnummer van de kiesgroep die u wilt verwijderen en druk vervolgens op de knop **OK**.

### 5. Selecteer met de knoppen **▲▼** de optie Verwijderen (Delete) en druk vervolgens op de knop **OK**.

### 6. Gebruik de knop **▲▼** om Ja (Yes) te selecteren en druk op **OK**.

[Naar boven](#) ↑



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Ontvangers registreren voor Verkort kiezen > Een lijst met geregistreerde nummers afdrukken

### Een lijst met geregistreerde nummers afdrukken

U kunt een lijst afdrukken met de ontvangers die zijn geregistreerd voor de functie Verkort kiezen en deze lijst bij het apparaat bewaren ter referentie bij het kiezen.

#### 1. Plaats papier.

Raadpleeg [Papier/originelen plaatsen](#) .

#### 2. Druk op de knop **FAXEN (FAX)** en druk op de linkerfunctietoets.

Het scherm FAX-menu (FAX menu) wordt weergegeven.

#### 3. Selecteer Rapporten/lijsten afdrukken (Print reports/lists) en druk op de knop **OK**.

#### 4. Selecteer met de knoppen ▲▼ de optie Lijst met telefoonnummers (Telephone number list) en druk vervolgens op de knop **OK**.

#### 5. Selecteer met de knoppen ▲▼ het snelkiesnummer en druk vervolgens op de knop **OK**.

- Als u de optie Snelkiezen (One-touch speed dial) (MX870 series) of Verkort kiezen (Coded speed dial) kiest:  
Selecteer met de knoppen ▲▼ of u de lijst alfabetisch gesorteerd op naam of numeriek gesorteerd op kiesnummer wilt afdrukken.  
Ja (Yes): hiermee drukt u de lijst met nummers af in alfabetische volgorde.  
Nee (No): hiermee drukt u de lijst met geregistreerde nummers af in numerieke volgorde.
- Als u Groepskiezen (Group dial) heeft geselecteerd:  
Het bevestigingsscherm wordt weergegeven. Selecteer Ja (Yes) met de knoppen ▲▼ en druk op de knop **OK** om de lijst af te drukken.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Een fax verzenden met de functie Verkort kiezen

# Een fax verzenden met de functie Verkort kiezen

Als u fax-/telefoonnummers hebt geregistreerd als kiesnummers, kunt u gemakkelijk faxen verzenden.


## Opmerking

- Raadpleeg [Faxen verzenden](#) voor meer informatie over de vereiste voorbereidingen en de basisprocedure voor het verzenden van faxen met de numerieke toetsen.

## Belangrijk

- Het is mogelijk dat faxen bij een onbeoogde ontvanger terechtkomen doordat het verkeerde fax-/telefoonnummer is gekozen of het nummer onjuist is geregistreerd. Wanneer u belangrijke documenten stuurt, wordt aanbevolen ze te verzenden nadat u de ontvanger aan de telefoon hebt gesproken. Raadpleeg [Een fax verzenden na een telefoongesprek](#) voor meer informatie.


## 1. Kies het nummer van de ontvanger.

- Faxen verzenden met snelkiesnummers (MX870 series):  
Druk op de snelkiestoets (01 - 03) voor het nummer dat u wilt kiezen.
- Faxen verzenden met kiesnummers:  
Druk op de knop **Verkort kiezen (Coded Dial)** en selecteer met de numerieke toetsen of met de knoppen  het tweecijferige kiesnummer dat u hebt toegewezen aan het gewenste fax-/telefoonnummer. Druk vervolgens op de knop **OK**.
- Faxen verzenden met groeps Kiesnummers:

### Als u snelkiesnummers (MX870 series) gebruikt:

Druk op de snelkiestoets (01-03) voor de groep die u wilt kiezen.

### Als u verkorte kiesnummers gebruikt:

Druk op de knop **Verkort kiezen (Coded Dial)** en selecteer met de numerieke toetsen of met de knoppen  het tweecijferige kiesnummer dat u hebt toegewezen aan de gewenste groep. Druk vervolgens op de knop **OK**.

## Opmerking

- Als u de vorige keer de functie Kiezen uit adreslijst heeft gebruikt, wordt het scherm voor de functie Kiezen uit adreslijst weergegeven wanneer u op de knop **Verkort kiezen** drukt. Raadpleeg [Een geregistreerd verkort kiesnummer zoeken op naam \(kiezen uit adreslijst\)](#) voor meer informatie.

## 2. Druk op de knop **Kleur** als u het document in kleur wilt verzenden of op de knop **Zwart** als u het document in zwart-wit wilt verzenden.

## Belangrijk

- Verzenden in kleur is alleen mogelijk wanneer het faxapparaat van de ontvanger faxen in kleur ondersteunt.

## Opmerking

- Druk op de knop **Stoppen** om het verzenden te annuleren. Als u het verzenden wilt annuleren terwijl de fax wordt verzonden, drukt u op de knop **Stoppen** en volgt u de aanwijzingen op het LCD-scherm.
- Als er documenten achterblijven in de ADF nadat u op de knop **Stoppen (Stop)** hebt gedrukt, wordt het bericht Document in ADF. Druk op OK om document te verwijderen. (Document in ADF. Press OK to eject document.) weergegeven op het LCD-scherm. Druk op de knop **OK** en volg de aanwijzingen op het scherm om de resterende documenten automatisch uit te voeren.
- Als het verzenden van de fax is mislukt, bijvoorbeeld omdat de lijn van de ontvanger bezet was, is het mogelijk om het nummer na een vaste tijd opnieuw te bellen. Automatische nummerherhaling is standaard ingeschakeld. Raadpleeg [Automatische nummerherhaling](#) voor meer informatie. Als u de functie Automatische nummerherhaling wilt annuleren, wacht u totdat het apparaat

opnieuw begint te kiezen en drukt u op de knop **Stoppen**.

---

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Een geregistreerd verkort kiesnummer zoeken op naam (kiezen uit adreslijst)

### Een geregistreerd verkort kiesnummer zoeken op naam (kiezen uit adreslijst)

U kunt de fax-/telefoonnummers die u hebt geregistreerd als verkorte kiesnummers op alfabetische volgorde doorzoeken.

#### Opmerking

- Raadpleeg [Faxen verzenden](#) voor meer informatie over de vereiste voorbereidingen en de basisprocedure voor het verzenden van faxen met de numerieke toetsen.

#### Belangrijk

- Het is mogelijk dat faxen bij een onbeoogde ontvanger terechtkomen doordat het verkeerde fax-/telefoonnummer is gekozen of het nummer onjuist is geregistreerd. Wanneer u belangrijke documenten stuurt, wordt aanbevolen ze te verzenden nadat u de ontvanger aan de telefoon hebt gesproken. Raadpleeg [Een fax verzenden na een telefoongesprek](#) voor meer informatie.

#### 1. Druk op de knop **Verkort kiezen**.

Het lijst met verkorte kiesnummers wordt weergegeven.

#### 2. Druk op de linkerfunctietoets om het scherm Kiezen uit adreslijst weer te geven.



Als u de lijst met verkorte kiesnummers wilt weergeven, drukt u op de rechterfunctietoets.

#### 3. Voer met de numerieke toetsen de eerste letter in van de naam van de ontvanger die u zoekt.

#### Opmerking

- Raadpleeg [Basisinstellingen voor faxen opgeven](#) voor meer informatie over het invoeren of wissen van tekens en cijfers.

De namen van ontvangers zijn alfabetisch gesorteerd.

#### Opmerking

- U kunt de volgende tekens opgeven met de numerieke toetsen.  
A, D, G, J, M, P, T, W
- Als het ingevoerde teken niet overeenkomt met het eerste teken van de geregistreerde namen van ontvangers, worden de namen weergegeven met de letters die daar het dichtst bij liggen.

#### 4. Selecteer met de knoppen **▲▼** de naam van de ontvanger en druk vervolgens op de knop **OK**.

5. Druk op de knop **Kleur** als u het document in kleur wilt verzenden of op de knop **Zwart** als u het document in zwart-wit wilt verzenden.

 **Belangrijk**

- Verzenden in kleur is alleen mogelijk wanneer het faxapparaat van de ontvanger faxen in kleur ondersteunt.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Hetzelfde document naar verschillende ontvangers verzenden (Sequentiële uitzending)

# Hetzelfde document naar verschillende ontvangers verzenden (Sequentiële uitzending)

Het is mogelijk om met één handeling de verzending van hetzelfde document naar meerdere ontvangers tegelijk voor te bereiden (max. 104 ontvangers met de MX870 series of 21 met de MX350 series). U kunt de nummers van de ontvangers als volgt kiezen.

- **Verkort kiezen met snelkiesnummers (MX870 series):**

Maximaal 3 nummers

- **Verkort kiezen met kiesnummers:**

Maximaal 100 nummers met de MX870 series en maximaal 20 nummers met de MX350 series

- **Normaal kiezen (met de numerieke toetsen) of nummerherhaling:**

Eén nummer

U kunt de nummers in elke gewenste volgorde invoeren. Zorg er echter voor dat u telkens op de knop **OK** drukt wanneer u een nummer heeft opgegeven met de numerieke toetsen.

### Opmerking

- Als u regelmatig documenten naar dezelfde groep ontvangers verzendt, kunt u deze nummers registreren als groep. Op die manier kunt u documenten naar alle ontvangers verzenden door op slechts een paar knoppen te drukken. Raadpleeg [Groepskiesnummers registreren](#) voor meer informatie.
- Raadpleeg [Faxen verzenden](#) voor meer informatie over de vereiste voorbereidingen en de basisprocedure voor het verzenden van faxen met de numerieke toetsen.

### Belangrijk

- Het is mogelijk dat faxen bij een onbeoogde ontvanger terechtkomen doordat het verkeerde fax-/telefoonnummer is gekozen of het nummer onjuist is geregistreerd. Wanneer u belangrijke documenten stuurt, wordt aanbevolen ze te verzenden nadat u de ontvanger aan de telefoon hebt gesproken. Raadpleeg [Een fax verzenden na een telefoongesprek](#) voor meer informatie.

## 1. Geef de nummers van de ontvangers een voor een op.

- Als u snelkiesnummers (MX870 series) gebruikt:  
Druk op de snelkiestoets (01 - 03) voor het nummer dat u wilt kiezen.
- Als u Verkort kiezen gebruikt:  
Druk op de knop **Verkort kiezen (Coded Dial)** en selecteer met de numerieke toetsen of met de knoppen **▲▼◀▶** het tweecijferige kiesnummer dat u hebt toegewezen aan het gewenste fax-/telefoonnummer. Druk vervolgens op de knop **OK**.

### Opmerking

- Als het scherm Kiezen uit adreslijst wordt weergegeven, raadpleegt u [Een geregistreerd verkort kiesnummer zoeken op naam \(kiezen uit adreslijst\)](#) voor meer informatie.
- Als u normaal kiest:  
Voer met de numerieke toetsen het nummer van de ontvanger in en druk vervolgens op de knop **OK**.  
Als de optie Faxnr. opnw. invoeren (Fax number re-entry) is ingesteld op AAN (ON), gaat u naar [Fax verzenden na tweemaal kiezen \(Faxnr opnw. invoeren\)](#) .
- Als u nummerherhaling gebruikt:  
Druk op de knop **Nummerherhaling/Pauze** en selecteer met de knoppen **▲▼** het nummer dat u wilt kiezen. Druk vervolgens op de knop **OK**.  
➔ [Handmatige nummerherhaling](#)

### **Opmerking**

---

- Met de knoppen ▲▼ kunt u de nummers bekijken die u hebt ingevoerd.
  - Druk op de knop **Terug (Back)** om het laatste nummer van een geadresseerde te verwijderen dat u hebt ingevoerd.
- 

2. Druk op de knop **Kleur** als u het document in kleur wilt verzenden of op de knop **Zwart** als u het document in zwart-wit wilt verzenden.

### **Belangrijk**

- Verzenden in kleur is alleen mogelijk wanneer het faxapparaat van de ontvanger faxen in kleur ondersteunt.

### **Opmerking**

---

- Druk op de knop **Stoppen** om Sequentiële uitzending te annuleren. Als u het verzenden wilt annuleren terwijl de fax wordt verzonden, drukt u op de knop **Stoppen** en volgt u de aanwijzingen op het LCD-scherm.
  - Als er documenten achterblijven in de ADF nadat u op de knop **Stoppen (Stop)** hebt gedrukt, wordt het bericht Document in ADF. Druk op OK om document te verwijderen. (Document in ADF. Press OK to eject document.) weergegeven op het LCD-scherm. Druk op de knop **OK** en volg de aanwijzingen op het scherm om de resterende documenten automatisch uit te voeren.
  - Wanneer u op de knop **Stoppen** drukt, wordt het verzenden naar alle ontvangers geannuleerd. Het is niet mogelijk om het verzenden naar een van de ontvangers te annuleren.
- 

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Een fax opnieuw verzenden (nummerherhaling van bezette nummers)

# Een fax opnieuw verzenden (nummerherhaling van bezette nummers)

Er zijn twee methoden voor het herhalen van een nummer: Automatische nummerherhaling en Handmatige nummerherhaling.

- ➔ [Automatische nummerherhaling](#)
- ➔ [Handmatige nummerherhaling](#)

### **Belangrijk**

- Het is mogelijk dat faxen bij een onbeoogde ontvanger terechtkomen doordat het verkeerde fax-/telefoonnummer is gekozen of het nummer onjuist is geregistreerd. Wanneer u belangrijke documenten stuurt, wordt aanbevolen ze te verzenden nadat u de ontvanger aan de telefoon hebt gesproken. Raadpleeg [Een fax verzenden na een telefoongesprek](#) voor meer informatie.

### **Automatische nummerherhaling**

Als u een document verzendt en de lijn bezet is, probeert het apparaat het na een vaste periode automatisch opnieuw. Automatische nummerherhaling is standaard ingeschakeld.

U kunt de volgende instellingen voor automatische nummerherhaling opgeven:

- **of Automatische nummerherhaling is ingeschakeld;**
- **het aantal keer dat het apparaat het opnieuw probeert (1 tot 10 keer);**
- **het interval tussen pogingen (1 tot 30 minuten).**

Raadpleeg [Autom. nummerherhaling](#) voor meer informatie over de instellingen voor automatische nummerherhaling.

### **Opmerking**

- De mogelijke waarden die u kunt instellen voor de functie Automatische nummerherhaling variëren, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.
- Als u de functie Automatische nummerherhaling wilt annuleren, wacht u totdat het apparaat opnieuw begint te kiezen en drukt u op de knop **Stoppen**.
- Als u automatische nummerherhaling wilt annuleren, kunt u het niet-verzonden document uit het geheugen van het apparaat wissen wanneer het apparaat wacht op de volgende poging. Raadpleeg [Documenten in het geheugen verwijderen](#) voor meer informatie.

### **Handmatige nummerherhaling**

Ga als volgt te werk om een nummer handmatig te herhalen.

- 1. Druk op de knop Nummerherhaling/Pauze.**
- 2. Selecteer met de knoppen ▲▼ het nummer van de ontvanger dat u wilt herhalen en druk vervolgens op de knop OK.**
- 3. Druk op de knop Kleur als u het document in kleur wilt verzenden of op de knop Zwart als u het document in zwart-wit wilt verzenden.**

### **Belangrijk**

- Verzenden in kleur is alleen mogelijk wanneer het faxapparaat van de ontvanger faxen in kleur ondersteunt.



 **Opmerking**

---

- Voor de functie Handmatige nummerherhaling onthoudt het apparaat maximaal 10 nummers van ontvangers die met de numerieke toetsen zijn ingevoerd. Nummers van ontvangers die zijn gekozen met de knop Snelkiezen (One-Touch Speed Dial) (MX870 series), **Verkort kiezen (Coded Dial)** of **Nummerherhaling/Pauze (Redial/Pause)**, worden niet onthouden.
  - Druk op de knop **Stoppen** om Handmatige nummerherhaling te annuleren.
- 

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > De knop Handsfree gebruiken

# De knop Handsfree gebruiken

Volg de onderstaande procedure als u faxen wilt verzenden met de knop **Handsfree (Hook)**.

## Opmerking

- U kunt de knop **Handsfree (Hook)** alleen gebruiken als Instelling handsfreetoets (Hook key setting) is ingesteld op Inschakelen (Enable). Raadpleeg [Instelling handsfreetoets](#) voor meer informatie.

## Belangrijk

- Het is mogelijk dat faxen bij een onbeoogde ontvanger terechtkomen doordat het verkeerde fax-/telefoonnummer is gekozen of het nummer onjuist is geregistreerd. Wanneer u belangrijke documenten stuurt, wordt aanbevolen ze te verzenden nadat u de ontvanger aan de telefoon hebt gesproken. Raadpleeg [Een fax verzenden na een telefoongesprek](#) voor meer informatie.
- Als u een fax handmatig verzendt, kunt u de glasplaat niet gebruiken om documenten te laden.
- Als u met de ontvanger wilt spreken voordat u een fax verzendt met de MX870 series, moet er een telefoon zijn aangesloten op het apparaat. Raadpleeg de installatiehandleiding voor informatie over het aansluiten van een telefoon op het apparaat.

### 1. Plaats documenten in de ADF en druk op de knop **Handsfree (Hook)**.

### 2. Kies het fax-/telefoonnummer van de ontvanger met de numerieke toetsen.

Als u de MX870 series gebruikt en de stem van de ontvanger hoort via de telefoon die is aangesloten op het apparaat, vraagt u hem/haar om het faxapparaat van de ontvanger in te stellen voor faxontvangst.

## Opmerking

- U kunt ook gebruikmaken van snelkiesnummers (MX870 series), verkorte kiesnummers of handmatige herhaling.
  - ➔ [Faxen verzenden](#)
  - ➔ [Een fax verzenden met de functie Verkort kiezen](#)
  - ➔ [Een fax opnieuw verzenden \(nummerherhaling van bezette nummers\)](#)

### 3. Wanneer u hoge tonen hoort, drukt u op de knop **Kleur** als u het document in kleur wilt verzenden of op de knop **Zwart** als u het document in zwart-wit wilt verzenden.

## Belangrijk

- Verzenden in kleur is alleen mogelijk wanneer het faxapparaat van de ontvanger faxen in kleur ondersteunt.

## Opmerking

- Druk op de knop **Stoppen** om het verzenden te annuleren. Als u het verzenden wilt annuleren terwijl de fax wordt verzonden, drukt u op de knop **Stoppen** en volgt u de aanwijzingen op het LCD-scherm.
- Als er documenten achterblijven in de ADF nadat u op de knop **Stoppen (Stop)** hebt gedrukt, wordt het bericht Document in ADF. Druk op OK om document te verwijderen. (Document in ADF. Press OK to eject document.) weergegeven op het LCD-scherm. Druk op de knop **OK** en volg de aanwijzingen op het scherm om de resterende documenten automatisch uit te voeren.

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Faxen](#) > [Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat](#) > [Handige verzendfuncties gebruiken](#)

---

### Handige verzendfuncties gebruiken

- ➔ [Informatieservices gebruiken](#)
- ➔ [Faxen verzenden/ontvangen in de ECM](#)
- ➔ [Verkeerd verzonden faxen voorkomen](#)

Raadpleeg [Een fax verzenden vanaf een computer](#) voor meer informatie over het verzenden van faxen vanaf uw computer.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Informatieservices gebruiken

# Informatieservices gebruiken

U kunt gebruikmaken van vele informatieservices, zoals services voor bankieren en vliegticket- en hotelreserveringen. Voor het gebruik van deze services is toonkiezen vereist. U moet dus tijdelijk schakelen naar toonkiezen als het apparaat is aangesloten op een lijn voor pulskiezen.

➔ [De lijn voor toonkiezen gebruiken](#)

➔ [De lijn voor pulskiezen gebruiken](#)

## Belangrijk

- Voor sommige informatieservices kan een overeenkomst met een serviceprovider vereist zijn. Neem contact op met de serviceprovider voor meer informatie.

## De lijn voor toonkiezen gebruiken

- **Nummers kiezen met de knop Handsfree (Hook)**

### Opmerking

- U kunt de knop **Handsfree (Hook)** alleen gebruiken als Instelling handsfreetoets (Hook key setting) is ingesteld op Inschakelen (Enable). Raadpleeg [Instelling handsfreetoets](#) voor meer informatie.

**1. Druk op de knop FAXEN.**

**2. Druk op de knop Handsfree.**

**3. Kies het nummer van de informatieservice met numerieke toetsen.**

**4. Wanneer het opgenomen bericht van de informatieservice wordt afgespeeld, drukt u met de numerieke toetsen op de nummers die in het bericht worden aangegeven.**

Wanneer u de MX870 series gebruikt en wilt spreken, neemt u de hoorn op van de telefoon die op het apparaat is aangesloten.

**5. Druk op de knop Handsfree om het gebruik van de service te beëindigen.**

- **Nummers kiezen met de telefoon die op het apparaat is aangesloten**

**1. Druk op de knop FAXEN.**

**2. Neem de hoorn van de telefoon op.**

**3. Kies het nummer van de informatieservice met de telefoon.**

**4. Wanneer het opgenomen bericht van de informatieservice wordt afgespeeld, drukt u op de telefoon op de nummers die in het bericht worden aangegeven.**

**5. Plaats de hoorn terug om de service te beëindigen.**

## De lijn voor pulskiezen gebruiken

- **Nummers kiezen met de knop Handsfree (Hook)**

** Opmerking**

- U kunt de knop **Handsfree (Hook)** alleen gebruiken als Instelling handsfreetoets (Hook key setting) is ingesteld op Inschakelen (Enable). Raadpleeg [Instelling handsfreetoets](#) voor meer informatie.

- 1. Druk op de knop FAXEN.**
- 2. Druk op de knop Handsfree.**
- 3. Kies het nummer van de informatieservice met numerieke toetsen.**
- 4. Wanneer het opgenomen bericht van de informatieservice wordt afgespeeld, drukt u op de knop Toon om toonkiezen in te schakelen.**

Wanneer u de MX870 series gebruikt en wilt spreken, neemt u de hoorn op van de telefoon die op het apparaat is aangesloten.
- 5. Voer met de numerieke toetsen de nummers in die in het bericht worden aangegeven.**
- 6. Druk op de knop Handsfree om het gebruik van de service te beëindigen.**

- **Nummers kiezen met de telefoon die op het apparaat is aangesloten**

- 1. Druk op de knop FAXEN.**
- 2. Neem de hoorn van de telefoon op.**
- 3. Kies het nummer van de informatieservice met de telefoon.**
- 4. Wanneer het opgenomen bericht van de informatieservice wordt afgespeeld, schakelt u met de telefoon naar toonkiezen.**

Wanneer u het nummer van de informatieservice hebt gekozen op de telefoon die op het apparaat is aangesloten, kunt u niet met het apparaat schakelen naar toonkiezen. Raadpleeg de handleiding van de telefoon voor informatie over hoe u toonkiezen kunt inschakelen.
- 5. Druk op de telefoon op de nummers die in het bericht worden aangegeven.**
- 6. Plaats de hoorn terug om de service te beëindigen.**

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Faxen](#) > [Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat](#) > [Faxen verzenden/ontvangen in de ECM](#)

---

### Faxen verzenden/ontvangen in de ECM

Het apparaat is ingesteld voor het verzenden/ontvangen van faxen in de ECM (Error Correction Mode). Als het faxapparaat van de ontvanger geschikt is voor ECM, verstuurt het apparaat de fax automatisch opnieuw met gecorrigeerde fouten.

#### **Opmerking**

- Als het faxapparaat van de afzender of ontvanger niet geschikt is voor ECM, wordt de fax verzonden/ontvangen zonder automatische foutcorrectie.
  - Als u kleurenfaxen wilt ontvangen, moet ECM RX zijn ingesteld op AAN (ON). Raadpleeg [ECM RX](#) voor meer informatie.
  - U kunt de ECM voor verzenden/ontvangen uitschakelen. Raadpleeg [ECM TX](#) of [ECM RX](#) voor meer informatie.
  - Als de ECM is ingeschakeld kan het verzenden langer duren.
- 

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Verkeerd verzonden faxen voorkomen

### Verkeerd verzonden faxen voorkomen

Het apparaat heeft twee functies voor het voorkomen van verzendfouten in faxen.

- **Faxen verzenden nadat u het nummer tweemaal hebt gekozen**
  - ➔ Fax verzenden na tweemaal kiezen (Faxnr opnw. invoeren)
- **Faxen verzenden na controle van de gegevens van het ontvangende faxapparaat**
  - ➔ Fax verzenden na controle gegevens (gegevens van de ontvanger controleren)

#### Fax verzenden na tweemaal kiezen (Faxnr opnw. invoeren)

Met deze functie moet u het fax-/telefoonnummer tweemaal invoeren met de numerieke toetsen om te voorkomen dat u het verkeerde nummer kiest.

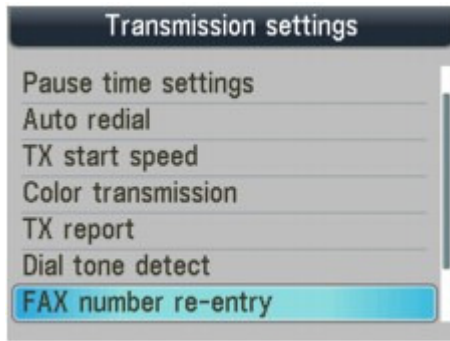
1. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.



2. Selecteer **Apparaatinstellingen (Device settings)** en druk op de knop **OK**.
3. Selecteer met de knop **▲▼** de optie **FAX-instellingen (FAX settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
4. Selecteer met de knoppen **▲▼** de optie **Verzendingsinstellingen (Transmission settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



5. Selecteer met de knoppen **▲▼** de optie **Faxnr opnw. invoeren (Fax number re-entry)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



- 6.** Selecteer met de knoppen ▲▼ de optie **AAN (ON)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

Ga als volgt te werk om een fax te verzenden met deze functie.

- 1.** Voer met de numerieke toetsen het fax-/telefoonnummer in en druk vervolgens op de knop **OK**.

De tekst Voer nummer opnieuw in voor bevestiging. (Re-enter the number for confirmation.) wordt weergegeven op het LCD-scherm.

- 2.** Voer het nummer in en druk op de knop **OK**.

Als het nummer niet overeenkomt met het nummer dat u eerst heeft ingevoerd, gaat u terug naar stap 1.

- 3.** Druk op de knop **Kleur** als u het document in kleur wilt verzenden of op de knop **Zwart** als u het document in zwart-wit wilt verzenden.

### **Belangrijk**


- Verzenden in kleur is alleen mogelijk wanneer het faxapparaat van de ontvanger faxen in kleur ondersteunt.

### **Fax verzenden na controle gegevens (gegevens van de ontvanger controleren)**

Voordat een fax wordt verzonden, controleert het apparaat of de gegevens van het ontvangende faxapparaat overeenkomen met het gekozen nummer.

- 1.** Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.



- 2.** Selecteer  **Apparaatinstellingen (Device settings)** en druk vervolgens op **OK**.

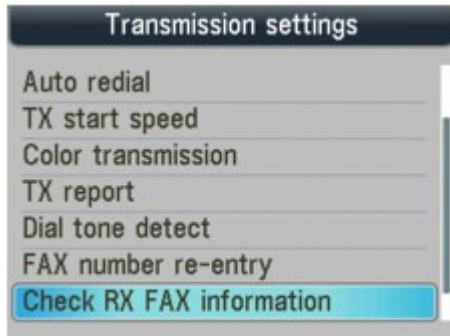
- 3.** Selecteer met de knop ▲▼ de optie **FAX-instellingen (FAX settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

- 4.** Selecteer met de knoppen ▲▼ de optie **Verzendingsinstellingen (Transmission settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.





5. Selecteer met de knoppen ▲▼ de optie RX-faxinfo controleren (Check RX fax information) en druk vervolgens op de knop OK.



6. Selecteer met de knoppen ▲▼ de optie AAN (ON) en druk vervolgens op de knop OK.

### **Belangrijk**

- Het verzenden wordt geannuleerd als het apparaat geen gegevens over het ontvangende apparaat ontvangt of als de ontvangen gegevens niet overeenkomen met het faxnummer.
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer u faxen handmatig verzend. Raadpleeg [Een fax verzenden na een telefoongesprek](#) voor meer informatie.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Faxen](#) > [Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat](#) > [Faxen ontvangen](#)

---

### Faxen ontvangen

Raadpleeg [Faxen ontvangen](#) voor informatie over het ontvangen van faxen en het instellen van de ontvangstmodus.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > De afdrukinstellingen wijzigen

## De afdrukinstellingen wijzigen

Het apparaat drukt ontvangen faxen af op papier dat is geladen in de achterste lade. Met het bedieningspaneel kunt u de papierinstellingen voor het afdrukken van faxen wijzigen. Zorg dat de instellingen geschikt zijn voor het geplaatste papier.

### Belangrijk

- Als u de MX870 series gebruikt, plaatst u papier van het formaat Legal in de achterste lade. Alleen papier in het formaat A4 of Letter kan vanuit de cassette worden ingevoerd.
- Als er papier van een ander formaat dan A4, Letter of Legal is geplaatst, worden ontvangen faxen in het geheugen opgeslagen en wordt het bericht Controleer papierformaat en druk op OK. (Check the page size and press OK.) weergegeven op het LCD-scherm. Vervang het geplaatste papier door papier in het formaat A4, Letter of Legal\* en druk vervolgens op de knop **OK**.  
U kunt ook op de knop **Stoppen** drukken om het bericht af te sluiten en de opgeslagen documenten later af te drukken. Raadpleeg [Documenten in het geheugen afdrukken](#) voor meer informatie.  
\* Het formaat Legal is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.
- Als er geen papier is geplaatst in de papierbron of als het papier op raakt tijdens het afdrukken, worden de ontvangen faxen in het geheugen opgeslagen en wordt het bericht Het papier is op. Plaats papier en druk op OK (There is no paper. Load paper and press OK.) weergegeven op het LCD-scherm. In dat geval plaatst u papier in de papierbron en druk u op de knop **OK**.  
U kunt ook op de knop **Stoppen** drukken om het bericht af te sluiten en de opgeslagen documenten later af te drukken. Raadpleeg [Documenten in het geheugen afdrukken](#) voor meer informatie.

### Opmerking

- Als de afzender een document verzendt dat groter is dan het formaat Letter of Legal, zoals 11 x 17 inch (27,94 x 43,18 mm), kan het faxapparaat van de verzender het document automatisch verkleinen of opdelen of slechts een deel van het origineel verzenden.

1. Druk op de knop **FAXEN (FAX)** en druk op de linkerfunctietoets.



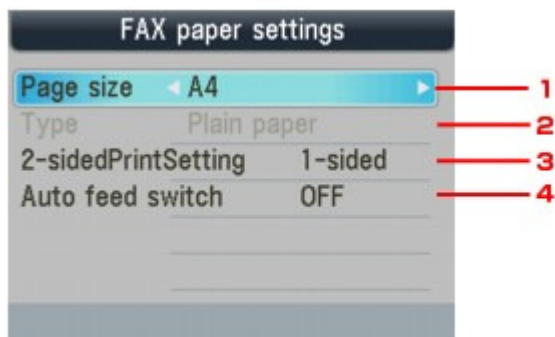
2. Selecteer **Instellingen voor faxpapier (FAX paper settings)** en druk op de knop **OK**.

### Items instellen

Selecteer met de knoppen **▲▼** de optie die u wilt instellen. Gebruik de knop **◀▶** om de instelling te wijzigen.

Het LCD-scherm kan verschillen, afhankelijk van het apparaat dat u gebruikt.

Het LCD-scherm van de MX870 series wordt gebruikt voor uitleg.



1. Paginaformaat (Page size)

U kunt het Paginaformaat (Page size) instellen op A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) of Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal)).

## 2. Type

MX870 series:

Het type papier is ingesteld op Normaal papier (Plain paper).

MX350 series:

Selecteer Normaal papier (Plain paper).

## 3. Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting) (MX870 series)

Selecteer dubbelzijdig of enkelzijdig afdrucken.

Dubbelzijdig afdrucken is beschikbaar voor faxen in zwart-wit. Faxen in kleur worden afgedrukt op één kant van het papier, ongeacht deze instelling.



### Opmerking

---

- Wanneer het paginaformaat is ingesteld op Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal)), kunt u geen andere papierbron instellen dan de Achterste lade.
  - Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting) is beschikbaar wanneer Paginaformaat (Page size) is ingesteld op A4 of LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)).
  - Nadat u Dub.zijdig (2-sided) hebt geselecteerd voor Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting), drukt u op de rechterfunctietoets om op te geven aan welke kant u wilt nieten.
- 

## 4. Autom. invoersch. (Auto feed switch) (MX870 series)

Selecteer of u automatisch van papierbron wilt wisselen.



### Opmerking

---

- Als AAN (ON) is geselecteerd voor Autom. invoersch. (Auto feed switch) en er zich geen papier bevindt in de papierbron die als laatste is gebruikt om af te drukken, schakelt het apparaat automatisch naar een andere papierbron.
- 

Als u op de knop **FAXEN (FAX)** drukt, keert het LCD-scherm terug naar het standby-scherm van de fax.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Faxen](#) > [Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat](#) > [Aantal keer overgaan bij faxoproepen instellen](#)

---

### Aantal keer overgaan bij faxoproepen instellen

U kunt opgeven hoe vaak het externe apparaat moet overgaan bij faxoproepen met Binnenkomend signaal (Incoming ring) in Ontvangstinstellingen (Reception settings).

MX870 series:

U kunt opgeven of het externe apparaat moet overgaan voor faxoproepen wanneer Modus faxprioriteit (Fax priority mode) of Modus alleen fax (Fax only mode) is geselecteerd. Raadpleeg [De ontvangstmodus instellen](#) voor meer informatie.

Als u AAN (ON) selecteert, kunt u opgeven hoe vaak het apparaat moet overgaan.

MX350 series:

U kunt opgeven hoe vaak het externe apparaat moet overgaan voor faxoproepen wanneer Modus faxprioriteit (Fax priority mode) of Modus alleen fax (Fax only mode) is geselecteerd. Raadpleeg [De ontvangstmodus instellen](#) voor meer informatie.

DRPD\*1 of Netwerkschakelaar (Network switch)\*2 zijn ook mogelijk. Raadpleeg [De ontvangstmodus instellen](#) voor meer informatie.

\*1 Deze instellingen zijn alleen beschikbaar in de VS en Canada.

\*2 Deze instelling is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Faxen](#) > [Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat](#) > [Handige ontvangstfuncties gebruiken](#)

---

### Handige ontvangstfuncties gebruiken

- ➔ [Geheugenontvangst](#)
- ➔ [Externe ontvangst](#)
- ➔ [Faxontvangst weigeren](#)
- ➔ [Oproepen weigeren op basis van nummerherkenning](#)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Geheugenontvangst

### Geheugenontvangst

Als het apparaat in een van de volgende gevallen een fax ontvangt, kan deze niet worden afgedrukt en wordt de fax opgeslagen in het geheugen. Het lampje **In gebruik/Geheugen** gaat aan en het bericht Ontvangen in geheugen (Received in memory) wordt weergegeven op het LCD-scherm. Wanneer het probleem is opgelost zoals hieronder staat beschreven, wordt de opgeslagen fax automatisch afgedrukt.

- **De inkt is op:**

Controleer het inktniveau en neem de benodigde maatregelen.

➔ [Routineonderhoud](#)

#### **Opmerking**

- U kunt het apparaat zo instellen dat ontvangen faxen geforceerd worden afgedrukt, zelfs als de inkt op is.  
Het kan echter zijn dat de fax deels of in zijn geheel niet wordt afgedrukt omdat de inkt op is. De inhoud van de fax wordt dan niet opgeslagen in het geheugen.  
Als de inkt al op is, wordt u bovendien aanbevolen UIT (OFF) te selecteren voor de optie voor automatisch afdrucken in Gebruikersinstellingen FAX (FAX user settings). Op deze manier worden ontvangen faxen in het geheugen opgeslagen. Wanneer u de fax in het geheugen handmatig wilt afdrucken, controleert u eerst een inktniveau en neemt u de benodigde maatregelen. Selecteer hierna AAN (ON) voor de optie voor automatisch afdrucken. De fax die in het geheugen is opgeslagen, wordt automatisch afgedrukt.

- **Het papier is op:**

Plaats nieuw papier en druk op de knop **OK**.

- **Er is een ander papierformaat geplaatst dan is opgegeven in**

#### **Paginaformaat (Page size):**

Plaats papier van het formaat dat is opgegeven in Paginaformaat (Page size) en druk vervolgens op de knop **OK**.

- **Paginaformaat (Page size) is ingesteld op een ander formaat dan A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) of Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal))**

#### **(MX350 series):**

Stel de optie Paginaformaat (Page size) in op A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) of Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal)).

- **U hebt op de knop Stoppen gedrukt om het afdrucken van een fax te**

#### **annuleren:**

Druk op de knop **FAXEN**.

#### **Opmerking**

- Als u ontvangen faxen automatisch wilt afdrucken, selecteert u AAN (ON) voor de optie voor automatisch afdrucken in Gebruikersinstellingen FAX (FAX user settings). Raadpleeg [Automatisch afdrucken](#) voor meer informatie.
- Als de optie UIT (OFF) is geselecteerd voor de optie voor automatisch afdrucken in Gebruikersinstellingen FAX (FAX user settings), kunt u de faxen die in het geheugen zijn opgeslagen afdrucken vanuit het scherm Geheugenverwijzing (Memory reference). Raadpleeg [Documenten in het geheugen afdrucken](#) voor meer informatie.
- In het apparaatgeheugen van de MX870 series kunnen circa 250 faxpagina's (maximaal 30 documenten)\* worden opgeslagen. In het apparaatgeheugen van de MX350 series kunnen circa 50

faxpagina's (maximaal 20 documenten)\* worden opgeslagen.

\* Wanneer u ITU-T No.1 chart gebruikt (standaardmodus)

- Als het geheugen volraakt, kan het apparaat geen faxen meer ontvangen. Druk de faxen af of verwijder de originelen die in het geheugen zijn opgeslagen, en vraag de afzender om de fax opnieuw te verzenden. Raadpleeg [Document opgeslagen in geheugen](#) voor meer informatie.
- 

[Naar boven](#) ↑



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Externe ontvangst

---

### Externe ontvangst

Als het apparaat zich niet in de buurt van de telefoon bevindt, kunt u de hoorn van de haak nemen op de telefoon die is aangesloten op het apparaat. Kies 25 (de id voor externe ontvangst) om faxen te ontvangen (externe ontvangst).

- **Als de telefoon is aangesloten op een lijn voor pulskiezen, schakelt u de telefoon tijdelijk om naar toonkiezen. Raadpleeg de handleiding van de telefoon voor informatie over hoe u toonkiezen kunt inschakelen.**
- **Als er een antwoordapparaat op het apparaat is aangesloten dat geschikt is voor externe besturing, kan de beveiligingscode voor deze functie dezelfde zijn als de code voor ontvangst op afstand. Als dat het geval is, wijzigt u de code voor ontvangst op afstand onder Code RX op afstand (Remote RX ID) in RX op afstand (Remote RX).**

De functie Ontvangst op afstand kan worden uitgeschakeld.

[RX op afstand](#)

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Faxontvangst weigeren

### Faxontvangst weigeren

U kunt het apparaat zo instellen dat faxen zonder informatie over de afzender of van bepaalde afzenders worden geweigerd. Selecteer een van de volgende opties voor het weigeren van faxen.

- **Faxen zonder informatie over de afzender.**
- **Faxen van nummers die niet zijn geregistreerd als verkort kiesnummer.**
- **Faxen van nummers die in het apparaat zijn geregistreerd als geweigerde nummers.**

**1.** Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm Instellingenmenu (Setup menu) wordt weergegeven.



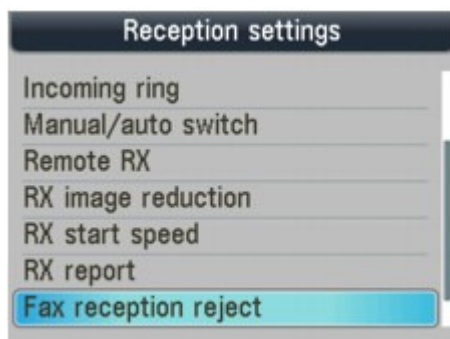
**2.** Selecteer **Apparaatinstellingen (Device settings)** en druk op de knop **OK**.

**3.** Selecteer met de knop **▲▼** de optie **FAX-instellingen (FAX settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

**4.** Selecteer met de knoppen **▲▼** de optie **Ontvangstinstellingen (Reception settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



**5.** Selecteer met de knoppen **▲▼** de optie **Faxontv. geweigerd (Fax reception reject)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



6. Selecteer met de knoppen ▲▼ de optie AAN (ON) en druk vervolgens op de knop **OK**.
7. Selecteer met de knoppen ▲▼ de gewenste optie voor het weigeren van faxen en druk vervolgens op de knop **OK**.

U kunt een van de volgende drie opties selecteren.

**Geen info afzender (No sender info.)**

Selecteer deze optie om faxen zonder informatie over de afzender te weigeren.

**Snel/verkort kzn uitsch. (1-touch/code unset) (MX870 series), Verkort kiezen uitgesch. (Coded dial unset) (MX350 series)**

Selecteer deze optie om faxen te weigeren van nummers die niet zijn geregistreerd als snelkiesnummer.

**Geweigerde nummers (Rejected numbers)**

Selecteer deze optie om faxen te weigeren van nummers die in het apparaat zijn geregistreerd als geweigerde nummers.

Als u de optie Geweigerde nummers (Rejected numbers) selecteert, gaat u als volgt te werk om een fax-/telefoonnummer te registreren als geweigerd nummer.

1. Selecteer Ja (Yes) wanneer het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

De lijst met geweigerde nummers wordt weergegeven.



2. Selecteer met de knoppen ▲▼ het kiesnummer dat u wilt registreren en druk vervolgens op de knop **OK**.
3. Voer met de numerieke toetsen het fax-/telefoonnummer in dat u wilt weigeren en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het bericht Gegevensinvoer OK. (Data entry OK.) wordt weergegeven op het LCD-scherm, waarna het terugkeert naar het scherm voor het registreren van geweigerde nummers.

4. Herhaal stap 2 en 3 om meer geweigerde nummers te registreren.

U kunt maximaal 10 geweigerde nummers registreren.

### **Opmerking**

- Wanneer het apparaat een inkomende oproep weigert, wordt het bericht Ontvangst geweigerd. (Reception rejected.) weergegeven op het LCD-scherm.
- U kunt een lijst met geweigerde nummers afdrukken. Raadpleeg [Overzicht van rapporten en lijsten](#) voor meer informatie.
- Faxen zonder informatie over de afzender worden ook geweigerd als een andere instelling dan Geen info afzender (No sender info.) is geselecteerd.

### **Geweigerde nummers registreren/bewerken/verwijderen in het scherm Registratie telnr.**

U kunt geweigerde nummers registreren, bewerken of verwijderen vanuit het scherm <Registratie telnr.> (<<TEL number registration>>).

**1. Druk op de knop FAXEN (FAX) en druk op de linkerfunctietoets.**

Het scherm FAX-menu (FAX menu) wordt weergegeven.

**2. Selecteer Registratie telefoonnummer (TEL number registration) en druk vervolgens op de knop OK.****3. Selecteer met de knoppen ▲▼ de optie Geweigerde nummers (Rejected numbers) en druk vervolgens op de knop OK.**

- **Het nummer registreren:**

1. Selecteer met de knoppen ▲▼ het kiesnummer en druk vervolgens op de knop **OK**.
2. Voer met de numerieke toetsen het fax-/telefoonnummer in dat u wilt weigeren en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het bericht Gegevensinvoer OK. (Data entry OK.) wordt weergegeven op het LCD-scherm, waarna het terugkeert naar het scherm voor het registreren van geweigerde nummers.

Herhaal stap 1 en 2 om meer geweigerde nummers te registreren.

- **Het nummer bewerken:**

1. Selecteer met de knoppen ▲▼ het gebruikte kiesnummer en druk vervolgens op de knop **OK**.
2. Selecteer Bewerken (Edit) en druk vervolgens op de knop **OK**.
3. Verwijder het nummer met de knop ◀ en voer het nieuwe nummer in met de numerieke toetsen. Druk vervolgens op de knop **OK**.

### **Opmerking**

- Houd de knop ◀ ingedrukt om het nummer te wissen.
- Het bericht Gegevensinvoer OK. (Data entry OK.) wordt weergegeven op het LCD-scherm, waarna het terugkeert naar het scherm voor het registreren van geweigerde nummers.

Herhaal stap 1 tot en met 3 om meer geweigerde nummers te registreren.

- **Het nummer verwijderen:**

1. Selecteer met de knoppen ▲▼ het gebruikte kiesnummer en druk vervolgens op de knop **OK**.
2. Selecteer Verwijderen (Delete) en druk vervolgens op de knop **OK**.
3. Selecteer Ja (Yes) wanneer het bericht Geregistreerd nummer verwijderen? (Delete the registered number?) op het LCD-scherm wordt weergegeven. Druk vervolgens op de knop **OK**.

Het bericht Gegevens verwijderd. (Data deleted.) wordt weergegeven op het LCD-scherm, waarna het terugkeert naar het scherm voor het registreren van geweigerde nummers.

Herhaal stap 1 tot en met 3 om meer geregistreerde nummers te verwijderen.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Oproepen weigeren op basis van nummerherkenning

### Oproepen weigeren op basis van nummerherkenning

Als u bent geabonneerd op een service voor beller-ID, detecteert het apparaat het nummer van de afzender. Als de ID van de afzender niet voldoet aan de voorwaarden die u hier hebt geselecteerd, weigert het apparaat het telefoongesprek of de fax van de afzender.

1. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.



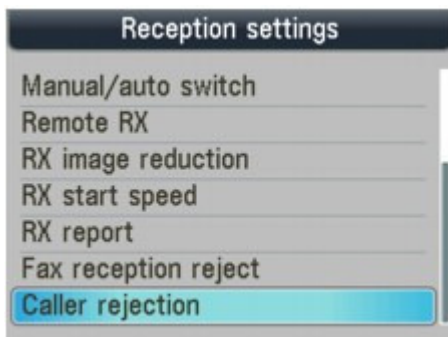
2. Selecteer **Apparaatinstellingen (Device settings)** en druk op de knop **OK**.

3. Selecteer met de knop **▲▼** de optie **FAX-instellingen (FAX settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

4. Selecteer met de knoppen **▲▼** de optie **Ontvangstinstellingen (Reception settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



5. Selecteer met de knoppen **▲▼** de optie **Weigering beller (Caller rejection)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



6. Gebruik de knop **▲▼** om **Ja (Yes)** te selecteren en druk op **OK**.

U kunt nu de instellingen voor Weigering beller (Caller rejection) opgeven.

7. Selecteer met de knoppen **▲▼** de voorwaarden voor het weigeren van telefoon- of faxoproepen en selecteer vervolgens met de knoppen **◀▶** de gewenste instelling. Druk ten slotte op de knop **OK**.

#### **Anoniem nummer (Anonymous no.)**

Hiermee selecteert u of een telefoongesprek of fax van een anoniem nummer moet worden

geweigerd.

**Nr. buiten regio (Out of area no.)**

Hiermee selecteert u of een telefoongesprek of fax van buiten de regio moet worden geweigerd.

**Geweigerd nummer (Rejected no.)**

Hiermee selecteert u of een telefoongesprek of fax van een nummer dat is geregistreerd onder Geweigerde nummers (Rejected numbers) in Faxontv. geweigerd (Fax reception reject) moet worden geweigerd. Raadpleeg [Faxontvangst weigeren](#) voor meer informatie.

Weigeren (Reject): selecteer deze optie om telefoongesprekken of faxen die voldoen aan deze voorwaarde te weigeren.

Als u Weigeren (Reject) selecteert voor Geweigerde nummers (Rejected numbers), wordt Geweigerde nummers registreren? (Register rejected numbers?) weergegeven op het LCD-scherm. Selecteer Ja (Yes) als u een fax- of telefoonnummer wilt registreren als geweigerd.

Raadpleeg [Faxontvangst weigeren](#) voor meer informatie.

Accept. (Accept): selecteer deze optie om telefoongesprekken of faxen die voldoen aan deze voorwaarde te accepteren.

 **Opmerking**

- Deze instelling wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van het land of de regio van aankoop. Neem contact op met uw telefoonmaatschappij om te vragen of deze service wordt geboden.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Document opgeslagen in geheugen

### Document opgeslagen in geheugen

In de volgende gevallen kan het apparaat een ontvangen fax niet afdrukken en zal deze automatisch worden opgeslagen in het geheugen.

- **De inkt is op.**
- **Het papier is op.**
- **Er is een ander papierformaat geplaatst dan is opgegeven in Paginaformaat (Page size).**
- **Paginaformaat (Page size) is ingesteld op een ander formaat dan A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) of Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal)) (MX350 series).**
- **UIT (OFF) is geselecteerd voor de optie voor automatisch afdrukken in Gebruikersinstellingen FAX (FAX user settings).**
- **U hebt op de knop Stoppen gedrukt om het afdrukken van een ontvangen fax te annuleren.**

#### **Belangrijk**

- Als u de stekker uit het stopcontact haalt, gaan alle documenten die in het geheugen zijn opgeslagen verloren. Verzend de nodige documenten of druk deze af voordat u de stekker uit het stopcontact haalt. Raadpleeg [Kennisgeving over het loskoppelen van het netsnoer](#) voor meer informatie over het loskoppelen van het netsnoer.

#### **Opmerking**

- Wanneer u een document in het geheugen wilt bevestigen, afdrukken of verwijderen, kunt u het gewenste document selecteren met behulp van het transactienummer. Als u het transactienummer van het gewenste document niet weet, kunt u eerst een lijst met documenten afdrukken.

Een document in het geheugen afdrukken:

➔ [Documenten in het geheugen afdrukken](#)

Een document in het geheugen verwijderen:

➔ [Documenten in het geheugen verwijderen](#)

Een document opslaan op een geheugenkaart of USB-flashstation

➔ [Een document in het geheugen opslaan op een geheugenkaart/USB-flashstation](#)

[Naar boven](#) ↑



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Document opgeslagen in geheugen > Documenten in het geheugen afdrukken

## Documenten in het geheugen afdrukken

Als het apparaat een fax niet heeft kunnen verzenden of afdrukken, wordt deze in het geheugen van het apparaat opgeslagen. Als er een fout is opgetreden tijdens het verzenden van een fax, wordt het document niet in het geheugen opgeslagen. U kunt een lijst met opgeslagen documenten (de geheugenlijst) afdrukken, of een specifiek document afdrukken.

- ➔ De geheugenlijst of een bepaald document in het geheugen afdrukken
- ➔ Alle documenten in het geheugen afdrukken

### Opmerking

- De geheugenlijst geeft het transactienummer van de niet-verzonden of niet-afgedrukte fax (TX/RX nr.), de transactiemodus en de datum en tijd van de transactie weer.

### De geheugenlijst of een bepaald document in het geheugen afdrukken

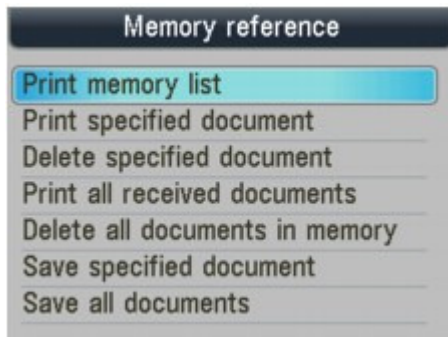
#### 1. Plaats papier.

Raadpleeg [Papier/originelen plaatsen](#).

#### 2. Druk op de knop FAXEN (FAX) en druk op de rechterfunctietoets.

Het scherm Geheugenverwijzing wordt weergegeven.

#### 3. Druk een bepaald document of de geheugenlijst af.



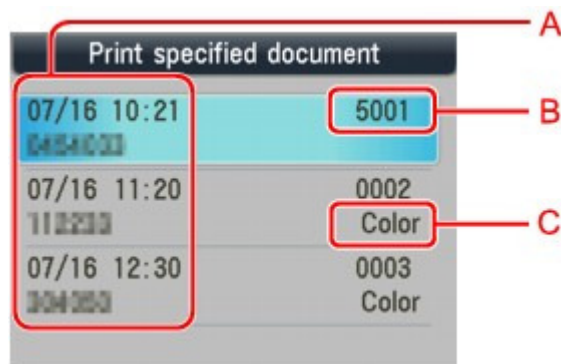
- **Een geheugenlijst afdrukken:**

1. Selecteer met de knoppen ▲▼ de optie Geheugenlijst afdrukken (Print memory list) en druk op de knop **OK**.
2. Gebruik de knop ▲▼ om Ja (Yes) te selecteren en druk op **OK**.  
De geheugenlijst met documenten in het geheugen wordt nu afgedrukt.

- **Een bepaald document afdrukken:**

1. Selecteer met de knoppen ▲▼ de optie Opgegeven document afdrukken (Print specified document) en druk vervolgens op de knop **OK**.
2. Selecteer met de knoppen ▲▼ het transactienummer van het document dat u wilt afdrukken en druk vervolgens op de knop **OK**.

De datum en tijd van de transactie, het fax-/telefoonnummer, het transactienummer en de kleurgegevens worden weergegeven in een scherm met een lijst van de documenten die in het geheugen zijn opgeslagen.



.D. Datum en tijd van de transactie en fax-/telefoonnummer

.E. Transactienummer (TX/RX nr.)

Een transactienummer tussen 0001 en 4999 geeft aan dat het een verzonden document is.

Een transactienummer tussen 5001 en 9999 geeft aan dat het een ontvangen document is.

.F. Kleurgegevens

3. Selecteer met de knoppen ▲▼ de optie Ja (Yes) of Nee (No) en druk vervolgens op de knop **OK**.

Als u Ja (Yes) selecteert, wordt alleen de eerste pagina van het document afgedrukt. Als u Nee (No) selecteert, worden alle pagina's van het document afgedrukt.

Herhaal stap 2 en 3 als u meer documenten wilt afdrukken.

### Opmerking

- Als u Nee (No) selecteert en alle pagina's van het document zijn afgedrukt, wordt het bericht De afgedrukte documenten uit het geheugen verwijderen? (Delete the printed documents from memory?) weergegeven op het LCD-scherm. Als u Ja (Yes) selecteert, worden alle afgedrukte pagina's uit het geheugen verwijderd.
- Als er geen documenten in het geheugen zijn opgeslagen, wordt het bericht Geen document in geheugen. (There is no document in memory.) weergegeven. Druk op de knop **OK** om terug te keren naar het vorige scherm.

## Alle documenten in het geheugen afdrukken

### 1. Plaats papier.

Raadpleeg [Papier/originelen plaatsen](#).

### 2. Druk op de knop FAXEN (FAX) en druk op de rechterfunctietoets.

Het scherm Geheugenverwijzing wordt weergegeven.

### 3. Selecteer met de knoppen ▲▼ de optie Alle ontvangen docum. afdrukken (Print all received documents) en druk vervolgens op de knop **OK**.

### 4. Gebruik de knop ▲▼ om Ja (Yes) te selecteren en druk op **OK**.

### Opmerking

- Telkens wanneer een document is afgedrukt, wordt het bericht De afgedrukte documenten uit het geheugen verwijderen? (Delete the printed documents from memory?) weergegeven op het LCD-scherm. Als u Ja (Yes) selecteert, wordt het document uit het geheugen verwijderd.
- Als er geen documenten in het geheugen zijn opgeslagen, wordt het bericht Geen document in geheugen. (There is no document in memory.) weergegeven. Druk op de knop **OK** om terug te keren naar het vorige scherm.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Document opgeslagen in geheugen > Documenten in het geheugen verwijderen

## Documenten in het geheugen verwijderen

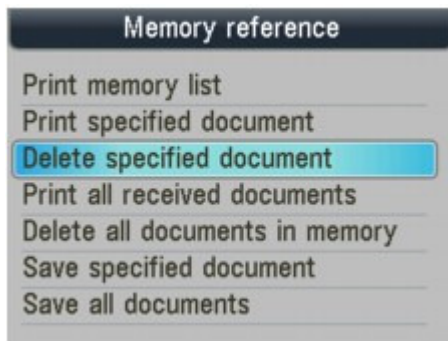
- ➔ Bepaalde documenten in het geheugen verwijderen
- ➔ Alle documenten in het geheugen verwijderen

### Bepaalde documenten in het geheugen verwijderen

1. Druk op de knop FAXEN (FAX) en druk op de rechterfunctietoets.

Het scherm Geheugenverwijzing wordt weergegeven.

2. Selecteer met de knoppen ▲▼ de optie Opgegeven doc. verwijderen (Delete specified document) en druk op de knop OK.



3. Selecteer met de knoppen ▲▼ het transactienummer (TX/RX-nr.) van het document dat u wilt opslaan en druk vervolgens op de knop OK.



4. Gebruik de knop ▲▼ om Ja (Yes) te selecteren en druk op OK.

Herhaal stap 3 en 4 als u meer documenten wilt verwijderen.

### Alle documenten in het geheugen verwijderen

1. Druk op de knop FAXEN (FAX) en druk op de rechterfunctietoets.

Het scherm Geheugenverwijzing wordt weergegeven.

2. Selecteer met de knoppen ▲▼ de optie Alle docum. in geheugen verwijld. (Delete all documents in memory) en druk vervolgens op de knop OK.

3. Gebruik de knop ▲▼ om Ja (Yes) te selecteren en druk op OK.

 **Opmerking**

---

- Deze functie is niet beschikbaar wanneer het apparaat een fax aan het ontvangen is.
- 

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Document opgeslagen in geheugen > Een document in het geheugen opslaan op een geheugenkaart/USB-flashstation

# Een document in het geheugen opslaan op een geheugenkaart/USB-flashstation

Vanaf het bedieningspaneel van het apparaat kunt u verzenden/ontvangen faxen als PDF-bestanden opslaan op een geheugenkaart of USB-flashstation.

### Belangrijk

- Verwijder de geheugenkaart of het USB-flashstation pas uit het apparaat nadat het opslaan is voltooid.
- U kunt het USB-flashstation en de geheugenkaart niet tegelijkertijd gebruiken. Gebruik een van deze twee media om faxen op te slaan.
- Faxen die op een USB-flashstation of geheugenkaart zijn opgeslagen, kunnen niet worden afgedrukt in de geheugenkaartmodus.
- Uit veiligheidsoverwegingen wordt aangeraden regelmatig een reservekopie op een ander medium op te slaan van faxen die op een geheugenkaart of USB-flashstation zijn opgeslagen om zo onverwacht verlies te voorkomen.
- Canon is niet aansprakelijk voor enige schade aan of verlies van gegevens om welke reden dan ook, ook niet binnen de garantieperiode.

### 1. Druk op de knop FAXEN (FAX) en druk op de rechterfunctietoets.

Het scherm Geheugenverwijzing wordt weergegeven.

### 2. Plaats het USB-flashstation in de poort voor Direct afdrucken of plaats de geheugenkaart in de kaartsleuf.

#### Belangrijk

- U kunt het USB-flashstation en de geheugenkaart niet tegelijkertijd gebruiken. Gebruik een van deze twee media om faxen op te slaan.

#### Opmerking

- Zie [Afdrukken vanaf een geheugenkaart](#) voor meer informatie over het plaatsen van de geheugenkaart of het USB-flashstation.

### 3. Gebruik de knoppen ▲▼ om Opgegeven document opslaan (Save specified document) of Alle documenten opslaan (Save all documents) te selecteren en druk op de knop OK button.

### 4. Selecteer het doel met de knoppen ▲▼ en druk vervolgens op de knop OK.

- Als u Alle documenten opslaan (Save all documents) hebt geselecteerd in stap 3: Alle documenten worden opgeslagen op de geselecteerde bestemming.
- Als u Opgegeven document opslaan (Save specified document) hebt geselecteerd in stap 3: Ga verder met stap 5.

### 5. Selecteer met de numerieke toetsen of de knoppen ▲▼ het transactienummer (TX/RX-nr.) van het document dat u wilt opslaan en druk op de knop OK.

Save specified document	
07/16 10:21 0434033	5001
07/16 11:20 112233	0002 Color
07/16 12:30 334253	0003 Color

Het opgegeven document wordt opgeslagen.  
Als u andere documenten wilt opslaan, herhaalt u stap 5.

## 6. Druk op de knop Terug (Back) of Stoppen (Stop).

### Opmerking

- Met de MX870 series kunt u maximaal 250 faxpagina's als één PDF-bestand opslaan. Met de MX350 series kunt u maximaal 50 faxpagina's als één PDF-bestand opslaan.
  - U kunt maximaal 2000 PDF-bestanden opslaan op een geheugenkaart of USB-flashstation.
  - Als Alle documenten opslaan (Save all documents) is geselecteerd, worden faxen opgeslagen in de volgorde van het transactienummer.
  - Als de geheugenkaart of het USB-flashstation vol raakt terwijl faxen worden opgeslagen, wordt Onvoldoende vrije ruimte (Not enough free space) weergegeven op het LCD-scherm en worden de faxen niet opgeslagen.
  - De faxen worden opgeslagen in de volgende map op de geheugenkaart of het USB-flashstation of de geheugenkaart en de bestandsnaam is als volgt:
    - Mapnaam: CANON\_SC\FAXDOC\0001
    - Bestandsnaam (bestandsextensie: PDF): opeenvolgende nummers, beginnend bij FAX\_0001
    - Bestandsdatum: de datum en tijd van het moment van opslaan die zijn ingesteld in het apparaat. Raadpleeg [Basisinstellingen voor faxen opgeven](#) voor informatie over het instellen van de datum en tijd.
- 
- Faxen op een geheugenkaart importeren naar de computer  
U kunt faxen die zijn opgeslagen op een geheugenkaart, importeren naar de computer met de kaartsleuf op het apparaat.  
Zie [De kaartsleuf instellen als het geheugenkaartstation van de computer](#) voor meer informatie.
  - Faxen die zijn opgeslagen op een USB-flashstation importeren naar de computer  
U kunt faxen die zijn opgeslagen op een USB-flashstation importeren naar de computer.  
Nadat u de faxen hebt opgeslagen, sluit u het USB-flashstation aan op de computer en importeert u de gegevens met Windows Verkenner.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Overzicht van rapporten en lijsten

### Overzicht van rapporten en lijsten

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de rapporten en lijsten die het apparaat kan afdrukken. Ga naar de opgegeven pagina's voor meer informatie.

Rapport of lijst	Beschrijving
Activiteitenrapport	Dit rapport geeft een overzicht van de recente faxtransacties van het apparaat. U kunt het apparaat zo instellen dat na elke 20 transacties automatisch een rapport wordt afgedrukt. Het is ook mogelijk om het rapport handmatig af te drukken. → <a href="#">Activiteitenrapport</a>
Lijst met telefoonnummers	Hiermee kunt u een lijst afdrukken met de nummers en namen die zijn geregistreerd als snelkiesnummers (MX870 series), nummers voor verkort kiezen en groeps Kiesnummers. → <a href="#">Ontvangers registreren voor Verkort kiezen</a>
Lijst gebruikersgegevens	Deze lijst bevat de huidige instellingen van het apparaat en de geregistreerde verzendinformatie. → <a href="#">Lijst gebruikersgegevens</a>
Geheugenlijst	Deze lijst bevat alle documenten die op dat moment in het geheugen van het apparaat zijn opgeslagen. → <a href="#">Document opgeslagen in geheugen</a>
Lijst geweigerde nummers	Deze lijst bevat alle geweigerde nummers. → <a href="#">Lijst geweigerde nummers</a>
Lijst met belgeschiedenis	Deze lijst bevat de belgeschiedenis (beschikbaar als u bent aangemeld voor de service beller-ID). → <a href="#">Lijst met belgeschiedenis</a>
TX rapport (verzendrapport)	Dit rapport geeft aan of het verzenden van een fax is gelukt. Als deze optie is ingeschakeld, wordt dit rapport telkens na het verzenden van een fax afgedrukt. U kunt de afdrুকinstelling zo opgeven dat het rapport alleen wordt afgedrukt als zich tijdens het verzenden een fout heeft voorgedaan of dat de eerste pagina van de fax samen met het rapport wordt afgedrukt. De eerste pagina van de fax wordt echter niet afgedrukt bij verzending in kleur. → <a href="#">TX rapport (verzendrapport)</a>
RX rapport (ontvangstrapport)	Dit rapport geeft aan of de ontvangst van een fax is gelukt. Als deze optie is ingeschakeld, wordt dit rapport telkens na het ontvangen van een fax afgedrukt. U kunt de afdrুকinstelling zo opgeven dat het rapport alleen wordt afgedrukt als zich tijdens de ontvangst een fout heeft voorgedaan. → <a href="#">RX rapport (ontvangstrapport)</a>
MULTI TX-rapport (verzendrapport)	Dit rapport wordt afgedrukt als u een document heeft verzonden met de functie Sequentiële uitzending. → <a href="#">MULTI TX-rapport (verzendrapport)</a>

#### Opmerking

- Als de optie Automatisch afdrukken (Auto print) in Gebruikersinstellingen FAX (FAX user settings) is ingesteld op UIT (OFF), worden de volgende rapporten niet automatisch afgedrukt.  
Activiteitenrapport  
TX rapport (verzendrapport)  
RX rapport (ontvangstrapport)  
MULTI TX-rapport (verzendrapport)
- U kunt het activiteitenrapport handmatig afdrukken, zelfs als UIT (OFF) is geselecteerd voor Automatisch afdrukken (Auto print) in Gebruikersinstellingen FAX (FAX user settings). Raadpleeg [Activiteitenrapport](#) voor de procedure voor handmatig afdrukken.  
Als u een ander rapport dat het activiteitenrapport wilt afdrukken, selecteert u AAN (ON) voor Automatisch afdrukken (Auto print).



## Activiteitenrapport

Hiermee wordt de geschiedenis van verzonden en ontvangen faxen afgedrukt. De standaardinstelling voor het apparaat is om na iedere 20 transacties een activiteitenrapport af te drukken. Het is mogelijk om het automatisch afdrukken uit te schakelen en het rapport handmatig af te drukken.

### Opmerking

- Raadpleeg [Activiteitenrapport](#) voor meer informatie over de instellingen voor het activiteitenrapport.

#### • Het activiteitenrapport handmatig afdrukken

##### 1. Plaats papier.

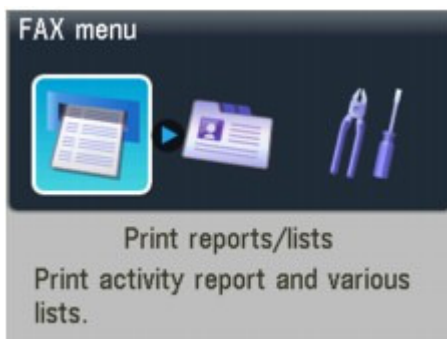
Raadpleeg [Papier/originelen plaatsen](#).

##### 2. Druk op de knop FAXEN (FAX) en druk op de linkerfunctietoets.

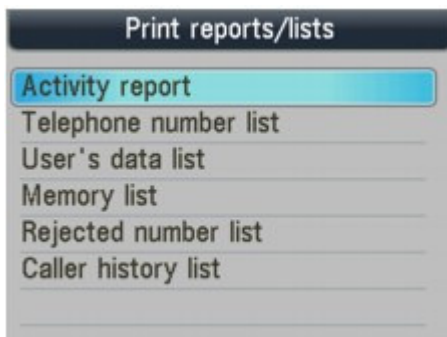
Het scherm FAX-menu (FAX menu) wordt weergegeven.



##### 3. Selecteer Rapporten/lijsten afdrukken (Print reports/lists) en druk op de knop OK.



##### 4. Selecteer met de knoppen ▲▼ de optie Activiteitenrapport (Activity report) en druk vervolgens op de knop OK.



##### 5. Gebruik de knop ▲▼ om Ja (Yes) te selecteren en druk op OK.

Het activiteitenrapport wordt nu afgedrukt.

## Lijst gebruikersgegevens

De lijst met gebruikersgegevens biedt u de mogelijkheid om de huidige instellingen van het apparaat en de geregistreeerde verzendinginformatie te controleren.

➔ [Basisinstellingen voor faxen opgeven](#)

- De lijst met gebruikersgegevens afdrukken

1. Plaats papier.

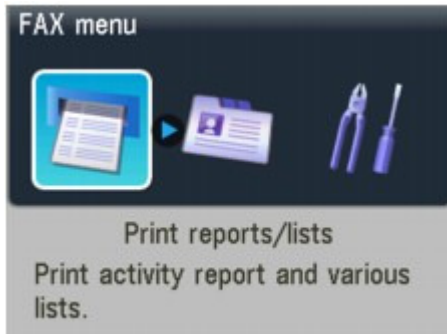
Raadpleeg [Papier/originelen plaatsen](#).

2. Druk op de knop FAXEN (FAX) en druk op de linkerfunctietoets.

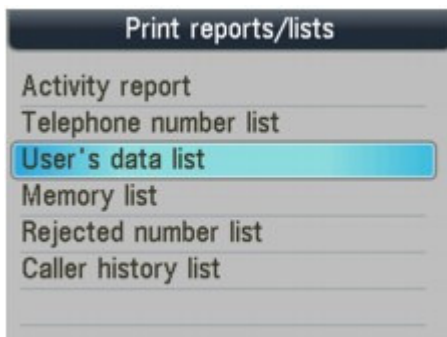
Het scherm FAX-menu (FAX menu) wordt weergegeven.



3. Selecteer  Rapporten/lijsten afdrukken (Print reports/lists) en druk vervolgens op de knop OK.



4. Selecteer met de knoppen ▲▼ de optie Lijst met gebruikersgegevens (User's data list) en druk vervolgens op de knop OK.



5. Gebruik de knop ▲▼ om Ja (Yes) te selecteren en druk op OK.

De lijst met gebruikersgegevens wordt nu afgedrukt.

## Lijst geweigerde nummers

- De lijst met geweigerde nummers afdrukken

1. Plaats papier.

Raadpleeg [Papier/originelen plaatsen](#).

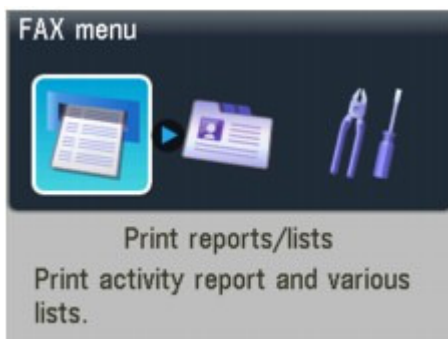
2. Druk op de knop FAXEN (FAX) en druk op de linkerfunctietoets.

Het scherm FAX-menu (FAX menu) wordt weergegeven.

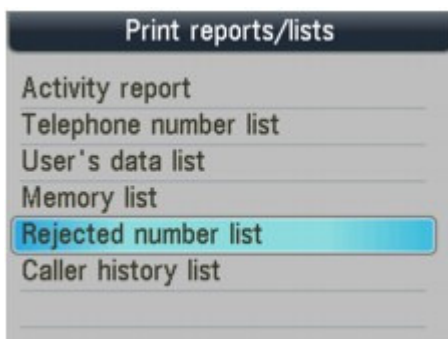


3. Selecteer  Rapporten/lijsten afdrukken (Print reports/lists) en druk

vervolgens op de knop OK.



4. Selecteer met de knoppen ▲▼ de optie Lijst met geweigerde nummers (Rejected number list) en druk vervolgens op de knop OK.



5. Gebruik de knop ▲▼ om Ja (Yes) te selecteren en druk op OK.

De lijst met geweigerde nummers wordt nu afgedrukt.

### Lijst met belgeschiedenis

Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

- **De lijst belgeschiedenis afdrukken**

1. Plaats papier.

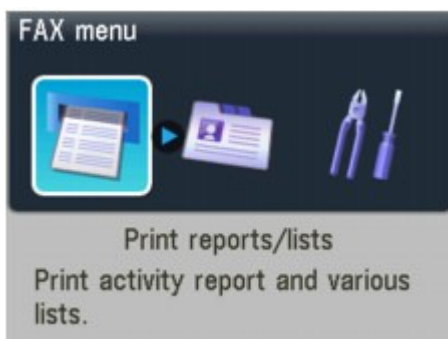
Raadpleeg [Papier/originelen plaatsen](#).

2. Druk op de knop FAXEN (FAX) en druk op de linkerfunctietoets.

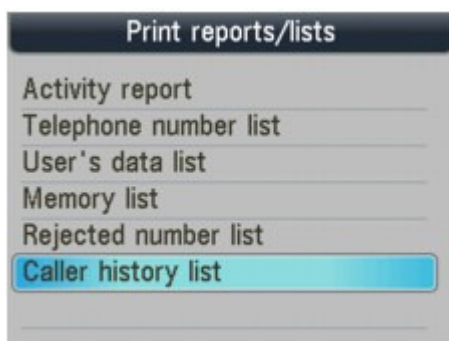
Het scherm FAX-menu (FAX menu) wordt weergegeven.



3. Selecteer  Rapporten/lijsten afdrukken (Print reports/lists) en druk vervolgens op de knop OK.



4. Selecteer met de knoppen ▲▼ de optie **Lijst belgeschiedenis (Caller history list)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



5. Gebruik de knop ▲▼ om **Ja (Yes)** te selecteren en druk op **OK**.

De lijst belgeschiedenis wordt nu afgedrukt.

### TX rapport (verzendrapport)

Dit apparaat kan na het verzenden van een document een verzendrapport (TX rapport) afdrukken om te bevestigen dat het verzenden geslaagd is. De standaardinstelling is dat TX-rapporten alleen worden afgedrukt wanneer er zich een fout heeft voorgedaan. U kunt het apparaat zo instellen dat er na elk verzonden document een rapport wordt afgedrukt, of het afdrukken van dit rapport helemaal uitschakelen.

#### **Opmerking**

- Raadpleeg **TX rapport (verzendrapport)** voor meer informatie over de instellingen voor het verzendrapport.
- Raadpleeg **Fouten bij het verzenden van faxen** voor informatie over de fouten die kunnen optreden bij het verzenden van faxen.

#### **Fouten bij het verzenden van faxen**

Als er een fout optreedt bij het verzenden van een fax, wordt het foutnummer op het verzendrapport afgedrukt (bij sommige fouten wordt ook de oorzaak afgedrukt). Hieronder ziet u welke oorzaken bij welke foutnummers horen.

Nr.	Oorzaak	Actie
#001	Document vastgelopen in de ADF.	Het document is vastgelopen in de ADF. Verwijder de pagina die is vastgelopen in de ADF. Als de fout is opgelost, voert u de bewerking opnieuw uit. Zie <b>Het document loopt vast in de ADF</b> .
#003	Document te lang.	U hebt geprobeerd om een document te verzenden dat langer is dan 400 mm. Het is niet mogelijk om documenten langer dan 400 mm te verzenden met de ADF. #003 wordt ook afgedrukt als het lang duurt om een pagina te verzenden. Verdeel het document in kleinere stukken of stel de beeldkwaliteit (faxresolutie) lager in en verzend het document opnieuw.
#005	Geen antwoord.	Het faxapparaat van de ontvanger reageert niet. Neem contact op met de ontvanger en laat deze controleren of de telefoonlijn correct is aangesloten.
#012	Probeer nogmaals.	Het papier in het faxapparaat van de ontvanger is op. Neem contact op met de ontvanger en laat deze papier plaatsen.

#017	Geen kiestoon.	Het apparaat heeft geen kiestoon gedetecteerd. De optie Kiestoondetectie (Dial tone detect) in Verzendinginstellingen (Transmission settings) is ingesteld op AAN (ON). Stel deze optie in op UIT (OFF) en verzend de fax opnieuw.
#018	Lijn bezet.	Het fax-/telefoonnummer dat u hebt gekozen, is bezet. Probeer het later nogmaals.
#022	Probeer nogmaals.	Het fax-/telefoonnummer dat is geregistreerd als snelkiesnummer, is onjuist. Controleer het fax-/telefoonnummer van de ontvanger, pas het geregistreerde snelkiesnummer aan en verzend het document opnieuw.
#059	Verzenden geannuleerd vanwege onjuiste faxinformatie.	Het verzenden is geannuleerd omdat het apparaat de faxinformatie van de verzender niet heeft gedetecteerd of omdat deze informatie niet overeenkwam met het gekozen nummer. Deze fout wordt weergegeven wanneer de optie RX-faxinfo controleren (Check RX fax information) is ingesteld op AAN (ON). Raadpleeg <a href="#">Fax verzenden na controle gegevens (gegevens van de ontvanger controleren)</a> voor meer informatie.
#085	Probeer nogmaals in zwart-wit.	Het faxapparaat van de ontvanger ondersteunt geen kleurenfaxen. Verzend het document opnieuw in zwart-wit.
STOPPEN	De knop <b>Stoppen</b> is ingedrukt tijdens het verzenden.	De knop <b>Stoppen</b> is ingedrukt om het verzenden van het document te annuleren. Verzend het document zo nodig opnieuw.

## RX rapport (ontvangstrapport)

Dit apparaat kan na het verzenden van een document een ontvangstrapport (RX rapport) afdrukken om te bevestigen dat het ontvangen geslaagd is. De standaardinstelling is dat RX-rapporten niet worden afgedrukt. U kunt het apparaat zo instellen dat er na elk verzonden document een rapport wordt afgedrukt, of het rapport afdrukken wanneer er een fout is opgetreden.

### Opmerking

- Raadpleeg [RX rapport \(ontvangstrapport\)](#) voor meer informatie over de instellingen voor het ontvangstrapport.
- Raadpleeg [Fouten bij het ontvangen van faxen](#) voor informatie over de fouten die kunnen optreden bij het ontvangen van faxen.

### Fouten bij het ontvangen van faxen

Als er een fout optreedt bij het ontvangen van een fax, wordt het foutnummer op het ontvangstrapport afgedrukt (bij sommige fouten wordt ook de oorzaak afgedrukt). Hieronder ziet u welke oorzaken bij welke foutnummers horen.

Nr.	Oorzaak	Actie
#003	Het ontvangen van een pagina duurt te lang.	Neem contact op met de afzender en laat deze de fax in kleinere stukken verdelen of de beeldkwaliteit (faxresolutie) lager instellen. De afzender kan het document daarna opnieuw verzenden.
#005	Geen antwoord.	Het apparaat detecteert geen signalen van het faxapparaat van de afzender bij het handmatig

		ontvangen van een fax. Neem contact op met de afzender en vraag deze het document opnieuw te verzenden, of laat het apparaat de fax automatisch ontvangen.
#037	Geheugen vol.	Het apparaat kon een fax niet ontvangen omdat het geheugen vol is. Maak geheugen vrij en vraag de afzender de fax opnieuw te verzenden. Zie <a href="#">Documenten in het geheugen verwijderen</a> .
#046	Het ontvangen fax is geweigerd op grond van de opgegeven instellingen voor het weigeren van faxen.	De ontvangen fax is geweigerd omdat deze voldoet aan de voorwaarden voor het weigeren van faxen die zijn opgegeven in Faxontv. geweigerd (Fax reception reject). Raadpleeg <a href="#">Faxontvangst weigeren</a> voor meer informatie.
STOPPEN	De knop <b>Stoppen</b> is ingedrukt tijdens het ontvangen.	De knop <b>Stoppen</b> is ingedrukt om het ontvangen van het document te annuleren. Neem zo nodig contact op met de afzender en vraag deze de fax opnieuw te verzenden.

### MULTI TX-rapport (verzendrapport)

Het apparaat drukt een MULTI TX-rapport (verzendrapport) af na het verzenden van hetzelfde document aan meerdere ontvangers, om aan te geven of het verzenden naar alle ontvangers is geslaagd.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Faxen](#) > [Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat](#) > [Het hulpprogramma Snelkiezen gebruiken](#)

---

# Het hulpprogramma Snelkiezen gebruiken

## Informatie over het hulpprogramma Snelkiezen

Met het hulpprogramma Snelkiezen kunt u de fax-/telefoonnummers die in het apparaat zijn geregistreerd, doorsturen naar een computer en ze op de computer registreren/wijzigen. Daarnaast kunt u het fax-/telefoonnummer, de naam en het fax-/telefoonnummer van de gebruiker en geweigerde nummers die op de computer zijn bewerkt, registreren in het apparaat. U kunt ze ook als back-up opslaan op de computer.

Om te voorkomen dat de geregistreerde gegevens verloren gaan door een stroomstoring of een onjuiste handeling, wordt het aanbevolen een back-up van de geregistreerde gegevens op de computer te maken met het hulpprogramma Snelkiezen.

- ➔ [Het hulpprogramma Snelkiezen starten](#)
- ➔ [Dialogvenster van het hulpprogramma Snelkiezen](#)
- ➔ [Geregistreerde gegevens in het apparaat opslaan op de pc](#)
- ➔ [Ontvangers voor verkort kiezen registreren met het hulpprogramma Snelkiezen](#)
- ➔ [Ontvangers voor verkort kiezen wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen](#)
- ➔ [Ontvangers voor verkort kiezen verwijderen met het hulpprogramma Snelkiezen](#)
- ➔ [Gegevens over de afzender wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen](#)
- ➔ [Geweigerde nummers registreren/wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen](#)
- ➔ [De geregistreerde gegevens oproepen vanaf de pc en de gegevens in het apparaat registreren](#)
- ➔ [Het hulpprogramma Snelkiezen verwijderen](#)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Faxen](#) > [Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat](#) > [Het hulpprogramma Snelkiezen gebruiken](#) > [Het hulpprogramma Snelkiezen starten](#)

# Het hulpprogramma Snelkiezen starten

Voordat u het hulpprogramma Snelkiezen start, controleert u het volgende:

- **Zijn de vereiste toepassingen (MP Drivers en hulpprogramma**

- **Snelkiezen) geïnstalleerd?**

- Als de toepassingen (MP Drivers en hulpprogramma Snelkiezen) nog niet zijn geïnstalleerd, plaatst u de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* in het schijfstation van de computer. Voer vervolgens een Aangepaste installatie (Custom Install) uit en selecteer MP Drivers en Hulpprogramma Snelkiezen (Speed Dial Utility).

- **Het apparaat is correct aangesloten op een computer.**

- Controleer of het apparaat correct is aangesloten op de computer.

- Verwijder of plaats de USB- of LAN-kabel niet terwijl geregistreerde gegevens op de computer worden opgeslagen of wanneer de computer in de slaapstand of stand-by staat.

- Als u het hulpprogramma Snelkiezen via een netwerkverbinding gebruikt, moet u ervoor zorgen dat alle vereiste instellingen zijn opgegeven.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

2. Klik op Start en selecteer Alle programma's (All programs) (of Programma's (Programs)), Canon Utilities, Hulpprogramma Snelkiezen (Speed Dial Utility) en vervolgens Hulpprogramma Snelkiezen (Speed Dial Utility).

- Het hulpprogramma Snelkiezen wordt gestart.

[Naar boven](#) ↑



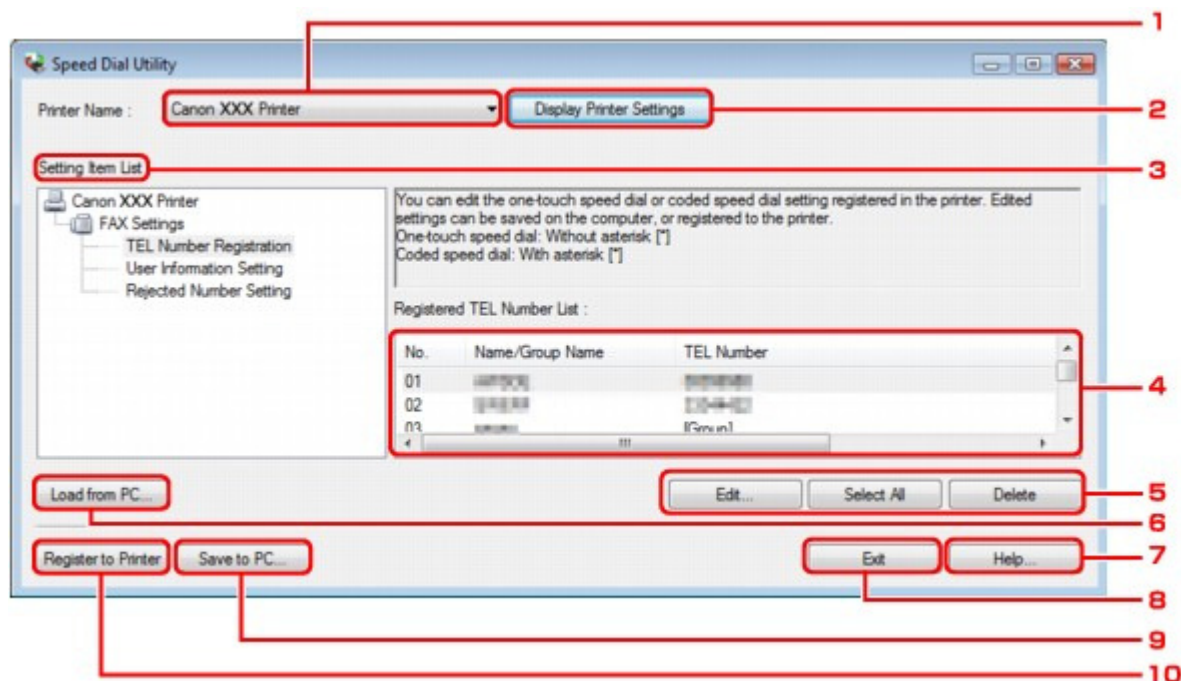
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Het hulpprogramma Snelkiezen gebruiken > Dialogvenster van het hulpprogramma Snelkiezen

### Dialogvenster van het hulpprogramma Snelkiezen

Het dialogvenster Hulpprogramma Snelkiezen (Speed Dial Utility) bevat de volgende items.

Het scherm van de MX870 series wordt gebruikt voor uitleg.



#### 1. Printernaam (Printer Name)

Hier selecteert u het apparaat waarvoor u de geregistreerde gegevens wilt bewerken met het hulpprogramma Snelkiezen.

#### 2. Afdrukinstellingen weergeven (Display Printer Settings)

Hiermee laadt u de geregistreerde gegevens in het apparaat dat is geselecteerd bij Printernaam (Printer Name) in het hulpprogramma Snelkiezen.

#### 3. Lijst met instellingsitems (Setting Item List)

Hier selecteert u de geregistreerde gegevens, zodat u ze kunt bewerken. Kies Registratie telefoonnummer (TEL Number Registration), Gebruikersgegevens instellen (User Information Setting) of Geweigerde nummers instellen (Rejected Number Setting).

#### 4. Lijst met geregistreerde gegevens (Registered information list)

Hier worden de geregistreerde gegevens weergegeven die zijn geselecteerd bij Lijst met instellingsitems (Setting Item List).

#### 5. Bewerken... (Edit...)/Alles selecteren (Select All)/Verwijderen (Delete)

Hiermee kunt u de geregistreerde gegevens bewerken of verwijderen of alle geregistreerde gegevens selecteren die zijn geselecteerd voor Lijst met instellingsitems (Setting Item List). Als meerdere items zijn geselecteerd in de lijst met geregistreerde gegevens, kunt u de knop Bewerken... (Edit...) niet gebruiken.

#### 6. Laden van pc... (Load from PC...)

Hiermee geeft u de geregistreerde gegevens weer die zijn opgeslagen op de computer.

**7. Help...**

Hiermee geeft u de pagina van de online handleiding weer die betrekking heeft op het hulpprogramma Snelkiezen.

**8. Afsluiten (Exit)**

Hiermee sluit u het hulpprogramma Snelkiezen af. Gegevens die zijn geregistreerd of bewerkt met het hulpprogramma Snelkiezen worden niet op de computer opgeslagen en ook niet in het apparaat geregistreerd.

**9. Opslaan op pc... (Save to PC...)**

Hiermee slaat u gegevens die zijn bewerkt met het hulpprogramma Snelkiezen op de computer op.

**10. Registr. in printer (Register to Printer)**

Hiermee registreert u gegevens die zijn bewerkt met het hulpprogramma Snelkiezen in het apparaat.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Faxen](#) > [Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat](#) > [Het hulpprogramma Snelkiezen gebruiken](#) > [Geregistreerde gegevens in het apparaat opslaan op de pc](#)

---

### Geregistreerde gegevens in het apparaat opslaan op de pc

Volg de onderstaande procedure als u de verkorte kiesnummers/groepskiesnummers, de naam van de gebruiker, het fax-/telefoonnummer of geweigerde nummers in het apparaat wilt opslaan op de computer.

1. Start het hulpprogramma Snelkiezen.
  - ➔ [Het hulpprogramma Snelkiezen starten](#)
2. Selecteer het apparaat in de lijst Printernaam (Printer Name) en klik daarna op Afdrukinstellingen weergeven (Display Printer Settings).
3. Klik op Opslaan op pc... (Save to PC...).
4. Voer de bestandsnaam in op het weergegeven scherm en klik op Opslaan (Save).

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Het hulpprogramma Snelkiezen gebruiken > Ontvangers voor verkort kiezen registreren met het hulpprogramma Snelkiezen

# Ontvangers voor verkort kiezen registreren met het hulpprogramma Snelkiezen

Volg de onderstaande procedure als u fax-/telefoonnummers wilt registreren.

Het scherm van de MX870 series wordt gebruikt voor uitleg.

### Opmerking

- Voordat u fax-/telefoonnummers registreert met het hulpprogramma Snelkiezen, moet u controleren of er geen faxbewerkingen worden uitgevoerd.

## 1. Start het hulpprogramma Snelkiezen.

➔ [Het hulpprogramma Snelkiezen starten](#)

## 2. Selecteer het apparaat in de lijst Printernaam (Printer Name) en klik daarna op Afdrukinstellingen weergeven (Display Printer Settings).

## 3. Klik op Registratie telefoonnummer (TEL Number Registration) bij Lijst met instellingsitems (Setting Item List).

De lijst met geregistreerde fax-/telefoonnummers wordt weergegeven.

## 4. Selecteer een ongebruikt nummer in de lijst en klik op Bewerken... (Edit...).

Het dialoogvenster Individueel of groeps kiesnummer selecteren (Individual or Group Selection) wordt weergegeven.

## 5. Klik op Individueel telefoonnummer registreren (Register individual TEL number) of Groeps kiesnummer registreren (Register group dial) en klik op Volgende (Next).

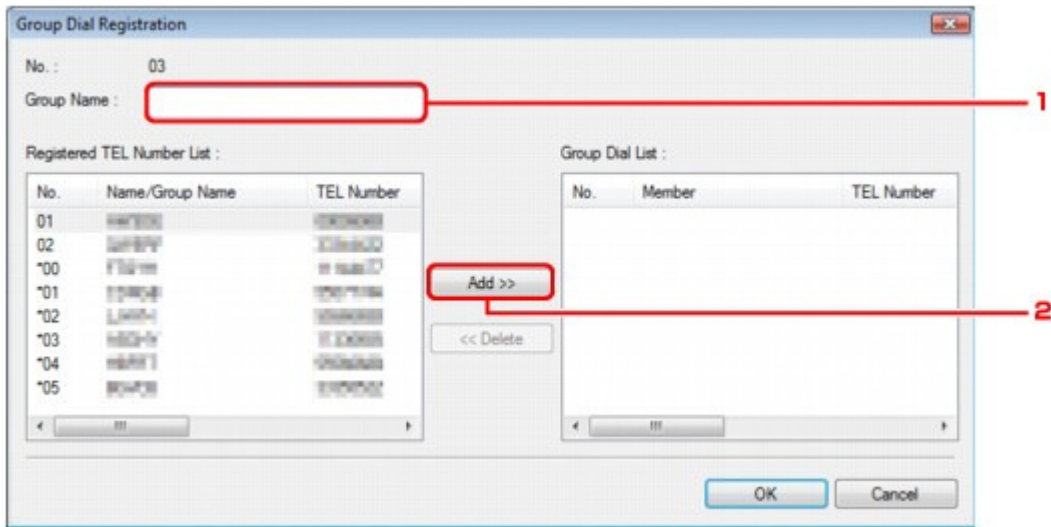
- Als Individueel telefoonnummer registreren (Register individual TEL number) is geselecteerd:



1. Geef de naam op.

2. Geef het fax- of telefoonnummer op.

- Als Groeps kiesnummer registreren (Register group dial) is geselecteerd:



1. Geef de groepsnaam op.
2. Selecteer het nummer dat u aan de groep wilt toevoegen en klik op Toevoegen (Add).

### **Opmerking**

- U kunt alleen nummers invoeren die al zijn geregistreerd als verkorte kiesnummers.

## 6. Klik op OK.

Herhaal stap 4 tot en met 6 als u nog meer fax-/telefoonnummers of groeps kiesnummers wilt registreren.

- De geregistreerde gegevens op de computer opslaan:
  1. Klik op Opslaan op pc... (Save to PC...).
  2. Voer de bestandsnaam in op het weergegeven scherm en klik op Opslaan (Save).
- De geregistreerde gegevens in het apparaat registreren:
  1. Klik op Registr. in printer (Register to Printer).  
De gegevens worden geregistreerd in het apparaat.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Het hulpprogramma Snelkiezen gebruiken > Ontvangers voor verkort kiezen wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen

# Ontvangers voor verkort kiezen wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen

Volg de onderstaande procedure als u fax-/telefoonnummers wilt wijzigen.

Het scherm van de MX870 series wordt gebruikt voor uitleg.

### Opmerking

- Voordat u fax-/telefoonnummers wijzigt met het hulpprogramma Snelkiezen, moet u controleren of er geen faxbewerkingen worden uitgevoerd.

## 1. Start het hulpprogramma Snelkiezen.

➔ Het hulpprogramma Snelkiezen starten

## 2. Selecteer het apparaat in de lijst Printernaam (Printer Name) en klik daarna op Afdrukinstellingen weergeven (Display Printer Settings).

## 3. Klik op Registratie telefoonnummer (TEL Number Registration) bij Lijst met instellingsitems (Setting Item List).

De lijst met geregistreerde fax-/telefoonnummers wordt weergegeven.

## 4. Selecteer in de lijst het nummer dat u wilt wijzigen en klik op Bewerken... (Edit...).

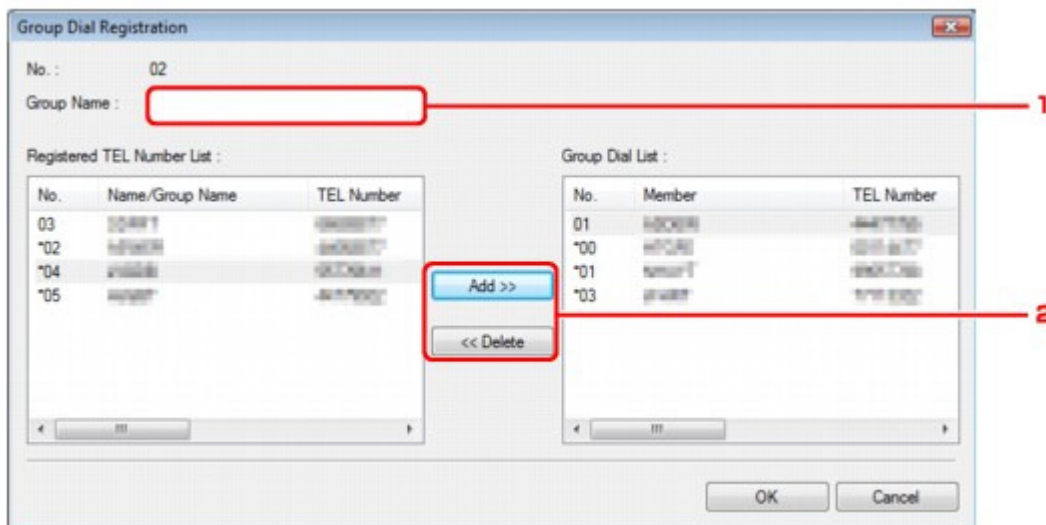
- Als een individueel fax-/telefoonnummer is geselecteerd:



1. Geef de nieuwe naam op.

2. Geef het nieuwe fax- of telefoonnummer op.

- Als een groeps kiesnummer is geselecteerd:



No.	Name/Group Name	TEL Number
03	00000000	00000000
*02	00000000	00000000
*04	00000000	00000000
*05	00000000	00000000

No.	Member	TEL Number
01	00000000	00000000
*00	00000000	00000000
*01	00000000	00000000
*03	00000000	00000000

1. Geef de nieuwe groepsnaam op.
2. Voeg een nummer toe aan het groeps kiesnummer of verwijder een nummer uit de groep.

**Een nummer toevoegen:**

Selecteer het nummer dat u aan de groep wilt toevoegen en klik op Toevoegen (Add).

**Een nummer verwijderen:**

Selecteer het nummer dat u uit de groep wilt verwijderen en klik op Verwijderen (Delete).

## 5. Klik op OK.

Herhaal stap 4 en 5 als u nog meer fax-/telefoonnummers of groeps kiesnummers wilt wijzigen.

- De bewerkte gegevens op de computer opslaan:
  1. Klik op Opslaan op pc... (Save to PC...).
  2. Voer de bestandsnaam in op het weergegeven scherm en klik op Opslaan (Save).
- De bewerkte gegevens in het apparaat registreren:
  1. Klik op Registr. in printer (Register to Printer).

De gegevens worden geregistreerd in het apparaat.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Het hulpprogramma Snelkiezen gebruiken > Ontvangers voor verkort kiezen verwijderen met het hulpprogramma Snelkiezen

# Ontvangers voor verkort kiezen verwijderen met het hulpprogramma Snelkiezen

Volg de onderstaande procedure als u fax-/telefoonnummers wilt verwijderen.

## Opmerking

- Voordat u fax-/telefoonnummers verwijdert met het hulpprogramma Snelkiezen, moet u controleren of er geen faxbewerkingen worden uitgevoerd.

### 1. Start het hulpprogramma Snelkiezen.

➔ [Het hulpprogramma Snelkiezen starten](#)

### 2. Selecteer het apparaat in de lijst Printernaam (Printer Name) en klik daarna op Afdrukinstellingen weergeven (Display Printer Settings).

### 3. Klik op Registratie telefoonnummer (TEL Number Registration) bij Lijst met instellingsitems (Setting Item List).

De lijst met geregistreerde fax-/telefoonnummers wordt weergegeven.

### 4. Selecteer het nummer dat u uit de lijst wilt verwijderen en klik op Verwijderen (Delete).

Het geselecteerde fax-/telefoonnummer wordt verwijderd.

Herhaal stap 4 als u nog meer fax-/telefoonnummers wilt verwijderen.

## Opmerking

- Als u alle fax-/telefoonnummers uit de lijst wilt verwijderen, klikt u op Alles selecteren (Select all) en daarna op Verwijderen (Delete).

- De bewerkte gegevens op de computer opslaan:
  - Klik op Opslaan op pc... (Save to PC...).
  - Voer de bestandsnaam in op het weergegeven scherm en klik op Opslaan (Save).
- De bewerkte gegevens in het apparaat registreren:
  - Klik op Registr. in printer (Register to Printer).
  - Bevestig het bericht dat verschijnt en klik op OK.

De gegevens worden geregistreerd in het apparaat.

[Naar boven](#) ↑



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Het hulpprogramma Snelkiezen gebruiken > Gegevens over de afzender wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen

# Gegevens over de afzender wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen

Volg de onderstaande procedure als u de naam of het fax-/telefoonnummer van de gebruiker wilt wijzigen.

## 1. Start het hulpprogramma Snelkiezen.

➔ [Het hulpprogramma Snelkiezen starten](#)

## 2. Selecteer het apparaat in de lijst Printernaam (Printer Name) en klik daarna op Afdrukinstellingen weergeven (Display Printer Settings).

## 3. Klik op Gebruikersgegevens instellen (User Information Setting) bij Lijst met instellingsitems (Setting Item List).

De gegevens van de gebruiker worden weergegeven.

## 4. Selecteer een item en klik op Bewerken... (Edit...).

Het dialoogvenster Gebruikersgegevens (User Information) wordt weergegeven.

## 5. Geef de nieuwe gebruikersnaam op bij Gebruikersnaam (User Name) en het nieuwe fax-/telefoonnummer bij Telefoonnummer (TEL Number) en klik op OK.

- De bewerkte gegevens op de computer opslaan:
  1. Klik op Opslaan op pc... (Save to PC...).
  2. Voer de bestandsnaam in op het weergegeven scherm en klik op Opslaan (Save).
- De bewerkte gegevens in het apparaat registreren:
  1. Klik op Registr. in printer (Register to Printer).De gegevens worden geregistreerd in het apparaat.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Het hulpprogramma Snelkiezen gebruiken > Geweigerde nummers registreren/wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen

# Geweigerde nummers registreren/wijzigen met het hulpprogramma Snelkiezen

Volg de onderstaande procedure als u geweigerde nummers wilt registreren, wijzigen of verwijderen.

## 1. Start het hulpprogramma Snelkiezen.

➔ [Het hulpprogramma Snelkiezen starten](#)

## 2. Selecteer het apparaat in de lijst Printernaam (Printer Name) en klik daarna op Afdrukinstellingen weergeven (Display Printer Settings).

## 3. Klik op Geweigerde nummers instellen (Rejected Number Setting) bij Lijst met instellingsitems (Setting Item List).

De lijst met geweigerde nummers wordt weergegeven.

- Een geweigerd nummer registreren:
  1. Selecteer een ongebruikt nummer in de lijst en klik op Bewerken... (Edit...).
  2. Geef het fax-/telefoonnummer op in het dialoogvenster Geweigerd nummer (Rejected Number) en klik vervolgens op OK.
- Een geweigerd nummer wijzigen:
  1. Selecteer in de lijst het nummer dat u wilt wijzigen en klik op Bewerken... (Edit...).
  2. Geef het fax-/telefoonnummer op in het dialoogvenster Geweigerd nummer (Rejected Number) en klik vervolgens op OK.
- Een geweigerd nummer verwijderen:
  1. Selecteer het nummer dat u uit de lijst wilt verwijderen en klik op Verwijderen (Delete).  
Het geselecteerde fax-/telefoonnummer wordt verwijderd.

### Opmerking

- Als u alle fax-/telefoonnummers uit de lijst wilt verwijderen, klikt u op Alles selecteren (Select all) en daarna op Verwijderen (Delete).

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Het hulpprogramma Snelkiezen gebruiken > De geregistreerde gegevens oproepen vanaf de pc en de gegevens in het apparaat registreren

---

### De geregistreerde gegevens oproepen vanaf de pc en de gegevens in het apparaat registreren

U kunt de fax-/telefoonnummers, de naam en het fax-/telefoonnummer van de gebruiker en geweigerde nummers die op de computer zijn opgeslagen, registreren in het apparaat.

1. Start het hulpprogramma Snelkiezen.
  - ➔ [Het hulpprogramma Snelkiezen starten](#)
2. Selecteer het apparaat in de lijst Printernaam (Printer Name) en klik daarna op Afdrukinstellingen weergeven (Display Printer Settings).
3. Klik op Laden van pc... (Load from PC...).
4. Selecteer het RSD-bestand (\*.rsd) dat u in het apparaat wilt registreren.
5. Klik op Openen (Open) in het dialoogvenster.
6. Klik op Registr. in printer (Register to Printer).

De geregistreerde gegevens op de computer worden geregistreerd in het apparaat.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Faxen verzenden/ontvangen met het bedieningspaneel van het apparaat > Het hulpprogramma Snelkiezen gebruiken > Het hulpprogramma Snelkiezen verwijderen

# Het hulpprogramma Snelkiezen verwijderen

Volg de onderstaande procedure als u het hulpprogramma Snelkiezen wilt verwijderen.

### Belangrijk

- Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten.

**1.** Klik op Start > Alle programma's (All Programs) (of Programma's (Programs)) > Canon Utilities > Hulpprogramma Snelkiezen (Speed Dial Utility) > Hulpprogramma Snelkiezen verwijderen (Speed Dial Utility Uninstall).

**2.** Klik op Ja (Yes) als het bevestigingsvenster wordt weergegeven.

Klik bij de vraag of u de computer opnieuw wilt opstarten op OK. De computer wordt opnieuw opgestart.

### Opmerking

- U kunt ook de opties Een programma verwijderen (Uninstall a program) (of Software (Add or Remove Programs) of Toepassingen installeren of verwijderen (Add/Remove Applications)) in het Configuratiescherm (Control Panel) gebruiken om het hulpprogramma Snelkiezen te verwijderen.
- Als u het hulpprogramma Snelkiezen opnieuw wilt installeren, verwijdert u het hulpprogramma Snelkiezen, voert u Aangepaste installatie (Custom Install) uit vanaf de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* en selecteert u Hulpprogramma Snelkiezen (Speed Dial Utility) om dit opnieuw te installeren.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Faxen](#) > Een fax verzenden vanaf een computer

---

### Een fax verzenden vanaf een computer

- ➔ Een fax verzenden
- ➔ Een adresboek maken

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Een fax verzenden vanaf een computer > Een fax verzenden

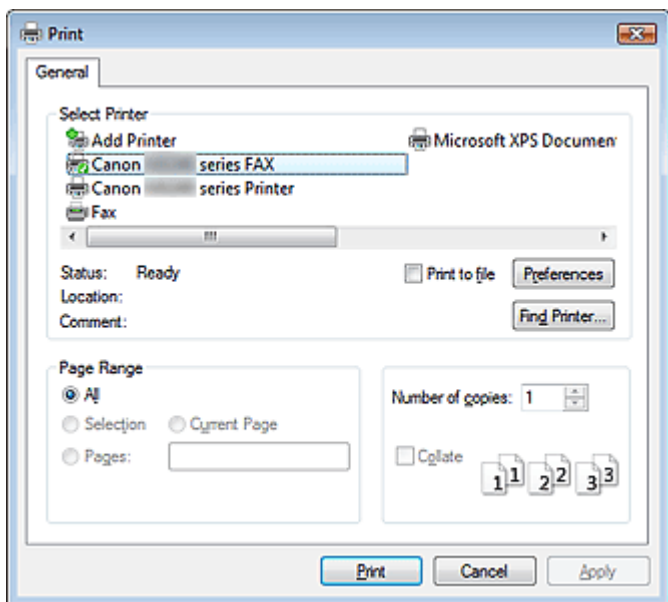
### Een fax verzenden

Met het faxstuurprogramma kunt u faxen verzenden vanuit toepassingen waarmee u documenten kunt afdrukken.

#### Opmerking

- U kunt niet meer dan één ontvanger opgeven. Het is niet mogelijk om een fax tegelijkertijd aan twee of meer ontvangers te verzenden.
- Het is alleen mogelijk om faxen in zwart-wit te verzenden.

1. Open het document dat u als fax wilt verzenden in de bijbehorende toepassing (bijvoorbeeld Word) en klik vervolgens op Afdrukken. (De opdracht Afdrukken... (Print...) vindt u in het menu Bestand (File).)
2. Selecteer Canon (modelnaam) series FAX bij Printer selecteren (Select Printer) of Name (Name) in het dialoogvenster Afdrukken (Print).
3. Klik op Afdrukken (Print) of OK.

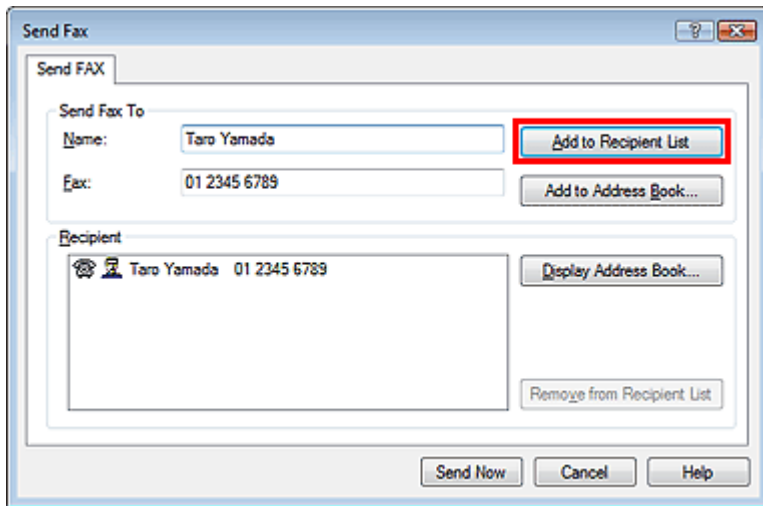


\* Dialoogvenster Afdrukken (Print) in Kladblok

#### Opmerking

- U kunt het papierformaat en de afdrukstand instellen door te klikken op Voorkeuren (Preferences) of Eigenschappen (Properties) (in Windows 2000: het tabblad Faxopties (Fax Options) of Eigenschappen (Properties)) in het dialoogvenster Afdrukken (Print). Raadpleeg de Help bij het faxstuurprogramma voor meer informatie.

4. Geef de Naam (Name) en het Faxnummer (Fax) van de ontvanger op in Fax verzenden aan (Send Fax To) in het dialoogvenster Fax verzenden (Send Fax). Klik vervolgens op Toevoegen aan lijst geadresseerden (Add to Recipient List).

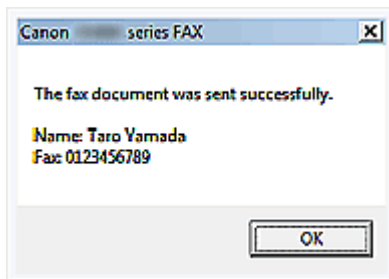


### Opmerking

- Ga als volgt te werk om een ontvanger in de lijst met ontvangers te registreren:
  1. Klik op Adresboek weergeven... (Display Address Book...) en selecteer een ontvanger in de lijst met ontvangers.
  2. Klik op Toevoegen aan lijst geadresseerden (Add to Recipient List).
  3. Klik op OK.
- Raadpleeg de Help bij het faxstuurprogramma voor meer informatie over geldige tekens.
- U kunt de ontvanger die u heeft toegevoegd registreren in het adresboek door te klikken op Toevoegen aan adresboek... (Add to Address Book...). Raadpleeg 'Een adresboek maken' voor meer informatie over het adresboek.

## 5. Klik op Verzenden (Send Now).

Er wordt een bevestigingsbericht weergegeven wanneer het verzenden is voltooid.



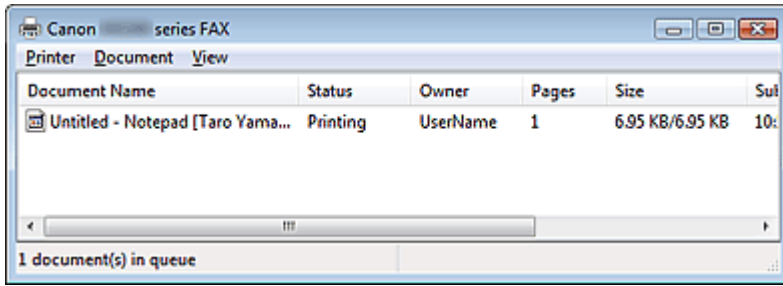
### Belangrijk

- Als het fax- of telefoonnummer van de geadresseerde incorrect is ingevoerd, of als het geregistreerde fax- of telefoonnummer onjuist is, wordt de fax mogelijk naar de verkeerde geadresseerde gestuurd. Wanneer u een belangrijke fax stuurt, raden wij u aan de fax te verzenden nadat u de status van de ontvanger hebt gecontroleerd.
- Raadpleeg 'Problemen met het verzenden van een fax' als u geen faxen kunt verzenden als gevolg van storing in de lijn, enzovoort.

## Verzenden annuleren

Als u op Verzenden (Send Now) klikt in het dialoogvenster Fax verzenden (Send Fax), wordt het printerpictogram weergegeven in de taakbalk. Dubbelklik op dit pictogram om een lijst weer te geven met faxtaken die klaar staan voor verzending of die nu worden verzonden.

U kunt het verzenden annuleren door met de rechtermuisknop op een taak te klikken en vervolgens Annuleren (Cancel) te selecteren.



[Naar boven](#)



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Een fax verzenden vanaf een computer > Een adresboek maken

# Een adresboek maken

Als u gebruikmaakt van een adresboek, kunt u gemakkelijk faxen verzenden door een ontvanger te selecteren. U kunt de naam, het faxnummer en andere informatie registreren in het adresboek.

## Een ontvanger (WAB-contact) registreren in het adresboek

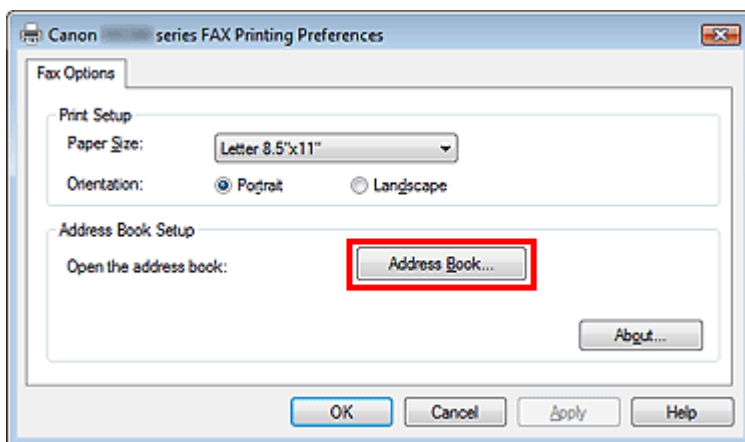
U kunt afzonderlijke ontvangers (Contactpersonen) registreren in het adresboek.

### 1. Navigeer als volgt via het menu Start:

- **Windows 7:**  
Klik op Start en selecteer Configuratiescherm (Control Panel) > Hardware en geluid (Hardware and Sound) > Apparaten en printers (Devices and Printers).
- **Windows Vista:**  
Klik in het menu Start op Configuratiescherm (Control Panel) > Hardware en geluiden (Hardware and Sound) > Printers.
- **Windows XP:**  
Klik op Start en selecteer Configuratiescherm (Control Panel) > Printers en andere hardware > Printers en faxapparaten (Printers and Faxes).
- **Windows 2000:**  
Klik op Start en selecteer Instellingen (Settings) > Printers.

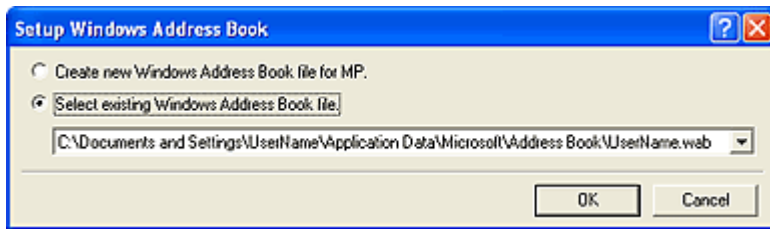
### 2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Canon (modelnaam) series FAX en klik op Voorkeursinstellingen voor afdrucken... (Printing Preferences...).

### 3. Klik in het dialoogvenster Canon (modelnaam) series FAX Voorkeursinstellingen (Canon (model name) series FAX Printing Preferences) op Adresboek... (Address Book...).



### Het adresboek voor het eerst openen (Windows XP/Windows 2000)

Als u het adresboek in Windows XP/Windows 2000 voor het eerst opent, wordt het dialoogvenster Windows-adresboek instellen (Setup Windows Address Book) weergegeven.



### Een afzonderlijk WAB-bestand (Windows Address Book) maken voor het verzenden van faxen

Selecteer Nieuw Windows-adresboekbestand maken voor MP. (Create new Windows Address Book file for MP.) en klik vervolgens op OK.

U kunt deze instellingen ook later wijzigen zodat u een ander adresboek kunt gebruiken. Raadpleeg de Help bij het faxstuurprogramma voor meer informatie.

### Een bestaand Windows-adresboek gebruiken

Selecteer deze optie als u geen afzonderlijk adresboek wilt maken voor het verzenden van faxen.

Klik op Bestaand Windows-adresboekbestand selecteren. (Select existing Windows Address Book file.) en selecteer het adresboekbestand in de lijst. Klik vervolgens op OK.

Als u een bestaand Windows-adresboek gebruikt, kunt u dit delen met andere toepassingen die gebruikmaken van Windows-adresboeken.

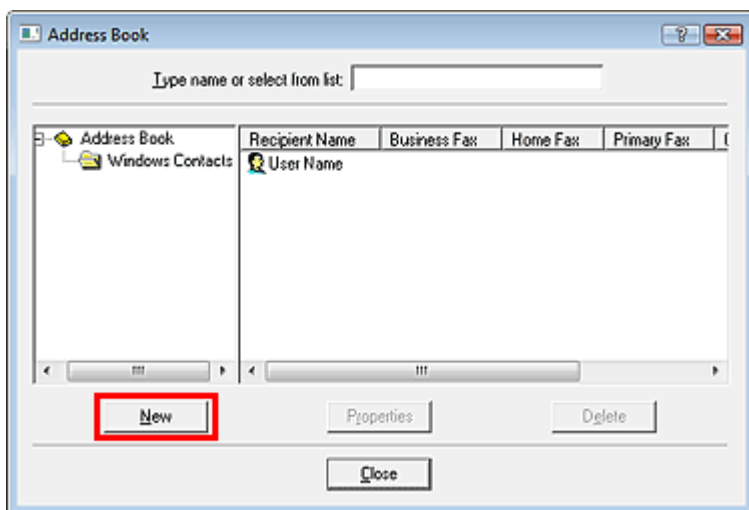
Deze optie kunt u niet selecteren als u nog geen Windows-adresboekbestand heeft gemaakt.



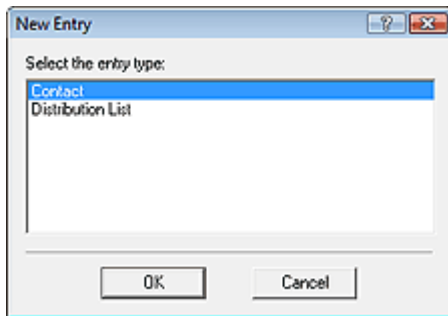
### Opmerking

- In Windows 7/Windows Vista is het mogelijk om afzonderlijke ontvangers (Contactpersonen) in de adresboekmap (Windows-adresboek) te registreren als een adresboekbestand (met de extensie .contact) dat u in meerdere toepassingen kunt gebruiken. Het is echter niet mogelijk om het gebruikte adresboek te wijzigen omdat u per gebruiker maar één adresboek kunt maken.  
Als u het Windows-adresboek (Windows Address Book) wilt openen, klikt u op Start en klikt u vervolgens op Alle programma's (All Programs) > Adresboek (Windows Contacts). (Selecteer in het menu Start van Windows 7 XXXX (gebruikersnaam) (XXXX (user name)) > Contactpersonen (Contacts).)
- In Windows XP/Windows 2000 kunt u een ander adresboek selecteren door op Adresboekprofiel... (Address Book Profile...) te klikken in het dialoogvenster Canon (modelnaam) series FAX Voorkeursinstellingen (Canon (model name) series FAX Printing Preferences). Raadpleeg de Help bij het faxstuurprogramma voor meer informatie.
- Raadpleeg de Help of de gebruikshandleiding van de toepassing die het Windows-adresboek gebruikt voor informatie over het openen van het Windows-adresboek (het standaardadresboek van het besturingssysteem).

## 4. Klik in het dialoogvenster Adresboek (Address Book) op Nieuw (New).



5. Klik op Contactpersoon (Contact) in het dialoogvenster Nieuwe vermelding (New Entry) en klik vervolgens op OK.

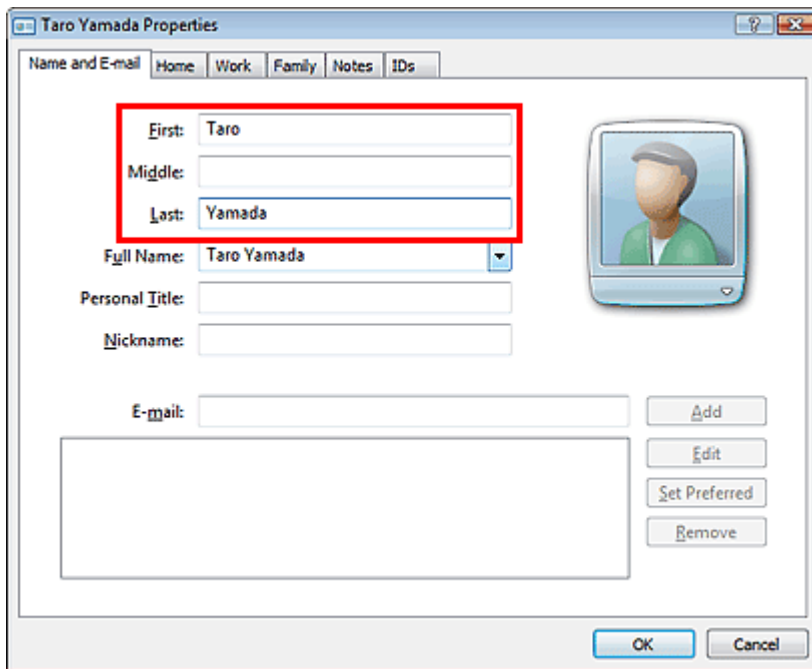


### **Opmerking**

- U kunt niet meer dan één ontvanger opgeven voor het verzenden van een fax. Het is niet mogelijk om een Distributielijst (Distribution List) op te geven.

6. Voer de Voornaam (First), Middelste naam (Middle) en Achternaam (Last) van de contactpersoon in op het tabblad Naam en e-mail (Name and E-mail) (tabblad Naam (Name) in andere versies dan Windows 7/Windows Vista) in het scherm Eigenschappen (Properties).

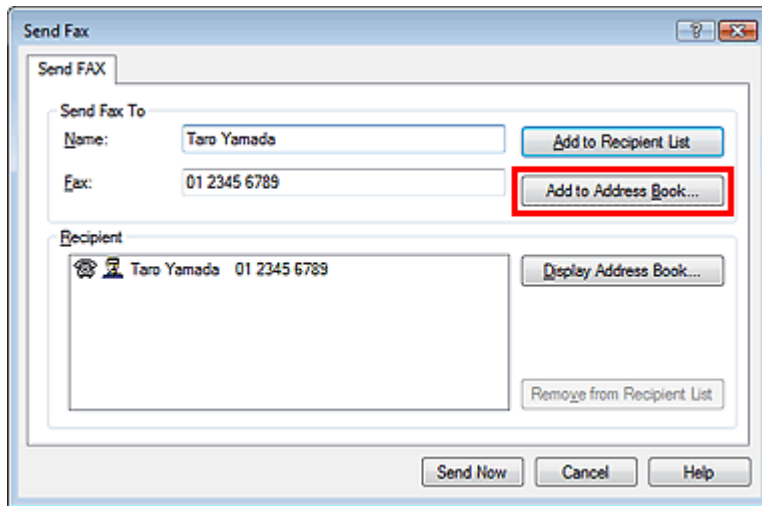
De naam van de ontvanger wordt boven aan de verzonden fax weergegeven.



7. Geef op het tabblad Thuis (Home) of Werk (Work) het faxnummer op en klik vervolgens op OK.

### **Opmerking**

- U kunt ook een ontvanger registreren door op de knop Toevoegen aan adresboek... (Add to Address Book...) te klikken in het dialoogvenster Fax verzenden (Send Fax) nadat u de ontvanger hebt ingevoerd.



- Als u een upgrade uitvoert van Windows XP naar Windows 7/Windows Vista, komt het adresboek dat u in Windows XP had gemaakt mogelijk niet overeen met het adresboek in Windows 7/Windows Vista. In dat geval opent u het adresboek als volgt om de informatie in een nieuw adresboek te zetten.
  1. Klik in de taakbalk van Windows op Start en klik vervolgens op Configuratiescherm (Control Panel) > Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen (Appearance and Personalization) > Mapopties (Folder Options).
  2. Klik op het tabblad Beeld (View) van het dialoogvenster Mapopties (Folder Options), selecteer Verborgen bestanden en mappen weergeven (Show hidden files and folders) bij Geavanceerde instellingen (Advanced settings) (klik in Windows 7 op Beeld (View) in het dialoogvenster Mapopties (Folder Options) en selecteer Verborgen bestanden, mappen en stations weergeven (Show hidden files, folders and drives) bij Geavanceerde instellingen (Advanced settings)) en klik op OK.
  3. Klik in de taakbalk van Windows op Start en klik op XXXX (gebruikersnaam). Dubbelklik vervolgens op AppData > Zwervend (Roaming) > Canon > MP5 om de map te openen.
  4. Dubbelklik op het WAB-bestand.
 Het adresboek wordt automatisch in Windows Vista geladen.

### Opmerking

- In Windows XP/Windows 2000 kunt u ook andere Windows-adresboeken gebruiken of importeren. Raadpleeg de Help bij het faxstuurprogramma voor meer informatie.

### Verwant onderwerp

- ▶ [Ontvangers in een adresboek bewerken of verwijderen](#)
- ▶ [Ontvangers zoeken in een adresboek](#)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Een fax verzenden vanaf een computer > Ontvangers in een adresboek bewerken of verwijderen

# Ontvangers in een adresboek bewerken of verwijderen

U kunt de naam, het faxnummer en andere gegevens van de ontvangers wijzigen of ontvangers verwijderen die zijn geregistreerd in het adresboek.

## Ontvangers in een adresboek bewerken

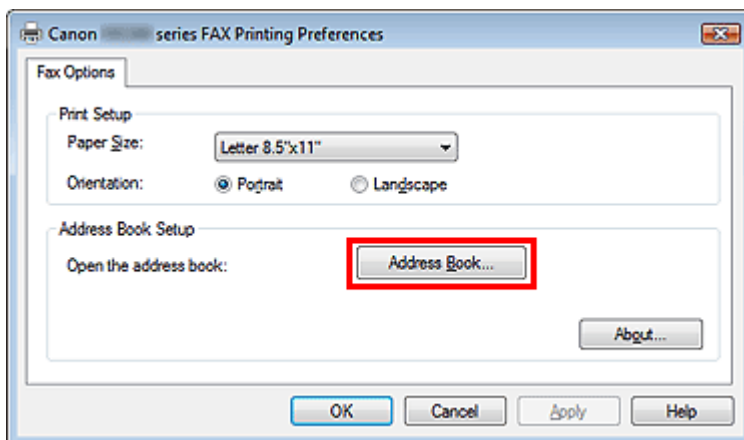
U kunt de contactgegevens in het adresboek bewerken.

### 1. Navigeer als volgt via het menu Start:

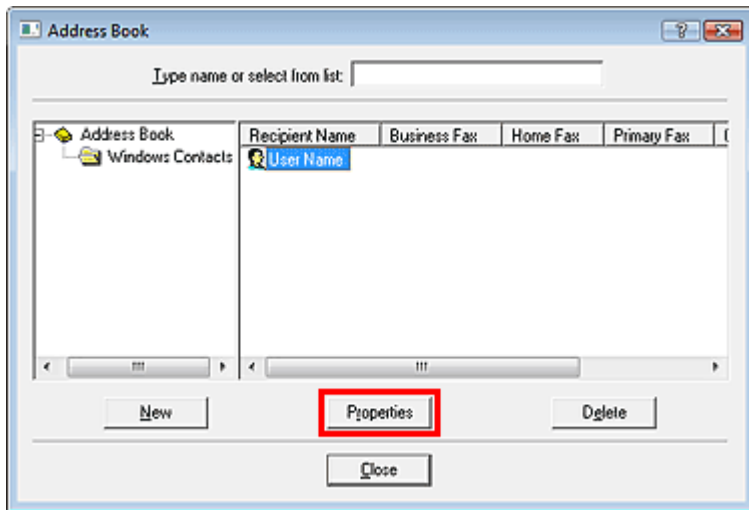
- **Windows 7:**  
Klik op Start en selecteer Configuratiescherm (Control Panel) > Hardware en geluid (Hardware and Sound) > Apparaten en printers (Devices and Printers).
- **Windows Vista:**  
Klik in het menu Start op Configuratiescherm (Control Panel) > Hardware en geluiden (Hardware and Sound) > Printers.
- **Windows XP:**  
Klik op Start en selecteer Configuratiescherm (Control Panel) > Printers en andere hardware > Printers en faxapparaten (Printers and Faxes).
- **Windows 2000:**  
Klik op Start en selecteer Instellingen (Settings) > Printers.

### 2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Canon (modelnaam) series FAX en klik op Voorkeursinstellingen voor afdrucken... (Printing Preferences...).

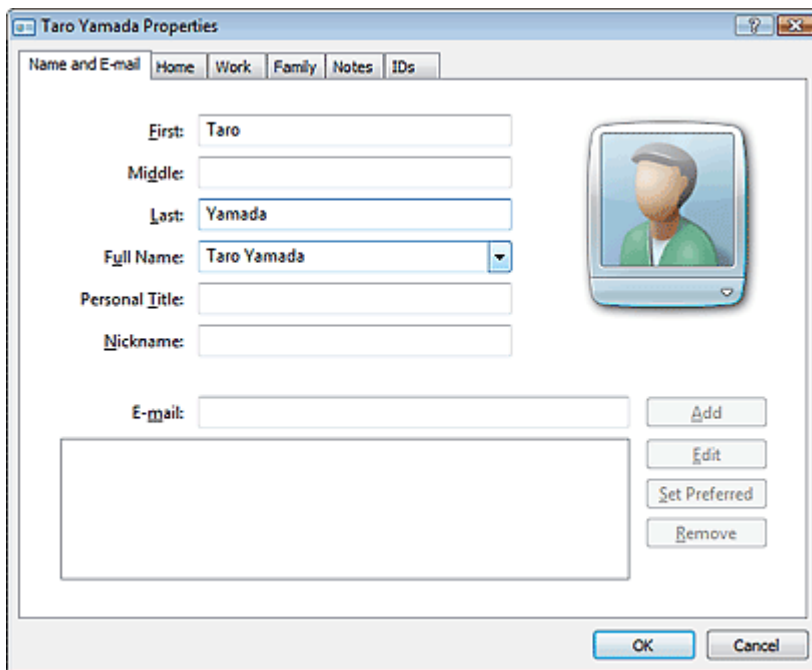
### 3. Klik in het dialoogvenster Canon (modelnaam) series FAX Voorkeursinstellingen (Canon (model name) series FAX Printing Preferences) op Adresboek... (Address Book...).



### 4. Selecteer de ontvanger die u wilt bewerken in het dialoogvenster Adresboek (Address Book) en klik vervolgens op Eigenschappen (Properties).



5. Wijzig de gewenste informatie in het dialoogvenster Eigenschappen (Properties) en klik vervolgens op OK.



### Ontvangers verwijderen uit een adresboek

U kunt contactpersonen uit het adresboek verwijderen.

1. Navigeer als volgt via het menu Start:

- **Windows 7:**

Klik op Start en selecteer Configuratiescherm (Control Panel) > Hardware en geluid (Hardware and Sound) > Apparaten en printers (Devices and Printers).

- **Windows Vista:**

Klik in het menu Start op Configuratiescherm (Control Panel) > Hardware en geluiden (Hardware and Sound) > Printers.

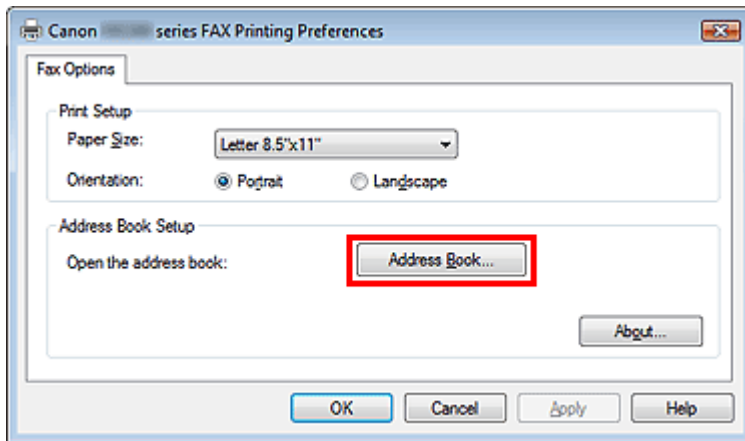
- **Windows XP:**

Klik op Start en selecteer Configuratiescherm (Control Panel) > Printers en andere hardware > Printers en faxapparaten (Printers and Faxes).

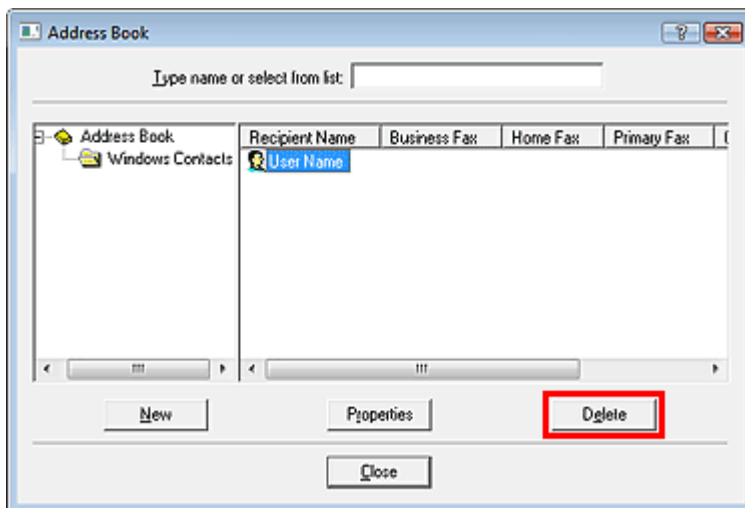
- **Windows 2000:**

Klik op Start en selecteer Instellingen (Settings) > Printers.

- Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Canon (modelnaam) series FAX en klik op Voorkeursinstellingen voor afdrucken... (Printing Preferences...).
- Klik in het dialoogvenster Canon (modelnaam) series FAX Voorkeursinstellingen (Canon (model name) series FAX Printing Preferences) op Adresboek... (Address Book...).



- Selecteer de geadresseerde die u uit het dialoogvenster Adresboek (Address Book) wilt verwijderen en klik op Verwijderen (Delete).



- Klik in het bevestigingsbericht op Ja (Yes).

[Naar boven](#)

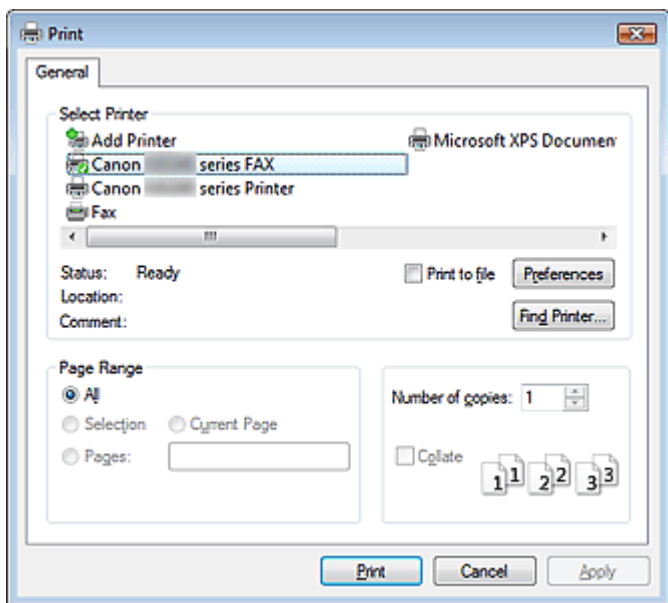
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Faxen > Een fax verzenden vanaf een computer > Ontvangers zoeken in een adresboek

### Ontvangers zoeken in een adresboek

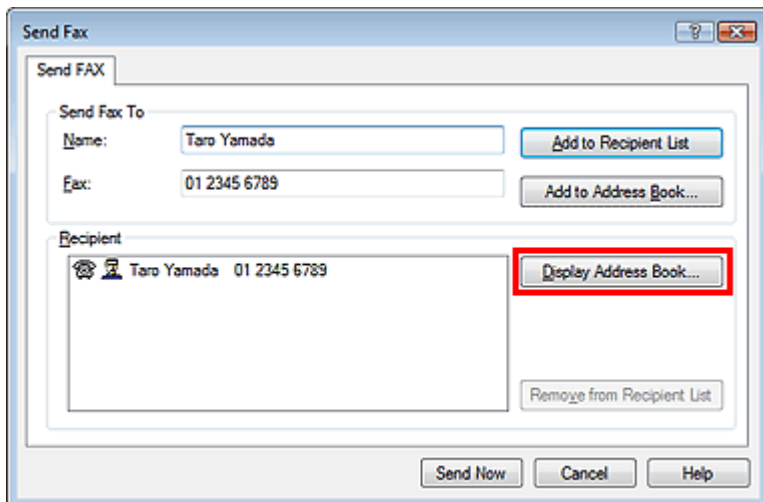
U kunt op naam zoeken naar ontvangers in het adresboek.

1. Open het document dat u als fax wilt verzenden in de bijbehorende toepassing (bijvoorbeeld Word) en klik vervolgens op Afdrukken. (De opdracht Afdrukken... (Print...) vindt u in het menu Bestand (File).)
2. Selecteer Canon (modelnaam) series FAX bij Printer selecteren (Select Printer) of Name (Name) in het dialoogvenster Afdrukken.
3. Klik op Afdrukken (Print) of OK.



\* Dialoogvenster Afdrukken (Print) in Kladblok

4. Klik op Adresboek weergeven... (Display Address Book...) in Geadresseerde (Recipient) in het dialoogvenster Fax verzenden (Send Fax).

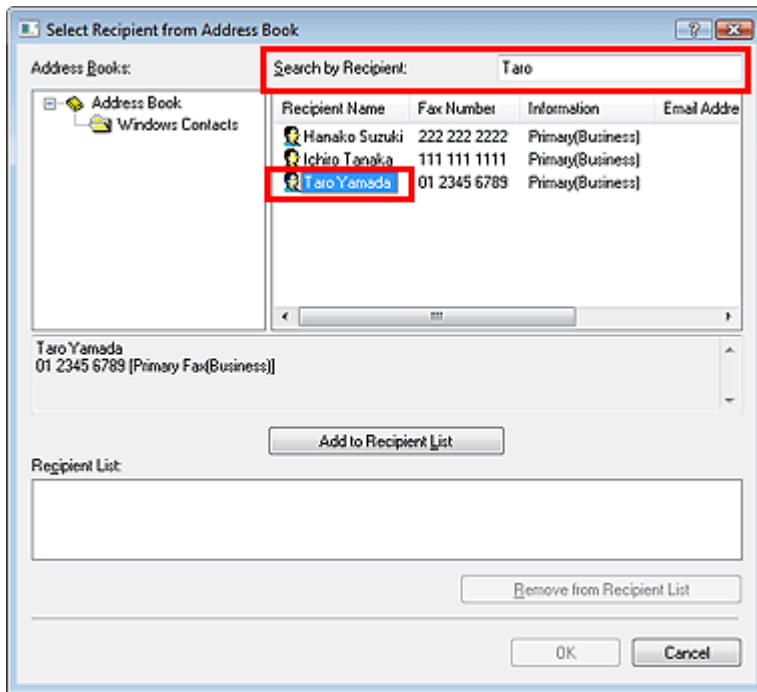


5. Geef in Zoeken op geadresseerde (Search by Recipient) in het dialoogvenster



Ontvanger kiezen uit adresboek (Select Recipient from Address Book) de naam op van de ontvanger die u zoekt.

Als de opgegeven naam wordt gevonden, wordt de naam van de ontvanger geselecteerd weergegeven in de lijst met contacten.



### Belangrijk

- Het is niet mogelijk om op andere gegevens dan de naam te zoeken.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een compatibel apparaat of een draadloos apparaat

### Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een compatibel apparaat of een draadloos apparaat

- ➔ Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een compatibel apparaat
- ➔ Foto's afdrukken vanaf een draadloos communicatieapparaat

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een compatibel apparaat of een draadloos apparaat > Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een compatibel apparaat

---

### Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een compatibel apparaat

- ➔ Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een compatibel apparaat
- ➔ Informatie over PictBridge-afdrুকinstellingen

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een compatibel apparaat of een draadloos apparaat > Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een compatibel apparaat > Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een compatibel apparaat

## Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een compatibel apparaat

U kunt een PictBridge-compatibel apparaat, zoals een digitale camera, een camcorder of een mobiele telefoon, aansluiten met een door de fabrikant van het apparaat aanbevolen USB-kabel, zodat u opgeslagen foto's rechtstreeks kunt afdrukken zonder daarbij een computer te gebruiken.

### Belangrijk

- Gebruik geen USB-kabel die langer is dan 3 meter/10 feet om een PictBridge-compatibel apparaat aan te sluiten. Dit kan gevolgen hebben voor de werking van andere apparaten.

### Opmerking

- Wanneer u foto's afdrukt terwijl het PictBridge-compatibele apparaat is aangesloten, raden we u aan de netspanningsadapter te gebruiken die bij het apparaat is geleverd. Als u de accu van het apparaat gebruikt, moet die volledig zijn opgeladen.
- Afhankelijk van het merk en het type van het apparaat moet u mogelijk een afdrukmodus selecteren die compatibel is met PictBridge voordat u het apparaat aansluit. U moet het apparaat mogelijk ook handmatig inschakelen of de afspeelmodus selecteren nadat u het apparaat hebt aangesloten. Voer de benodigde handelingen uit op het PictBridge-compatibele apparaat voordat u het aansluit op de printer. Raadpleeg hiervoor de instructiehandleiding van het apparaat.

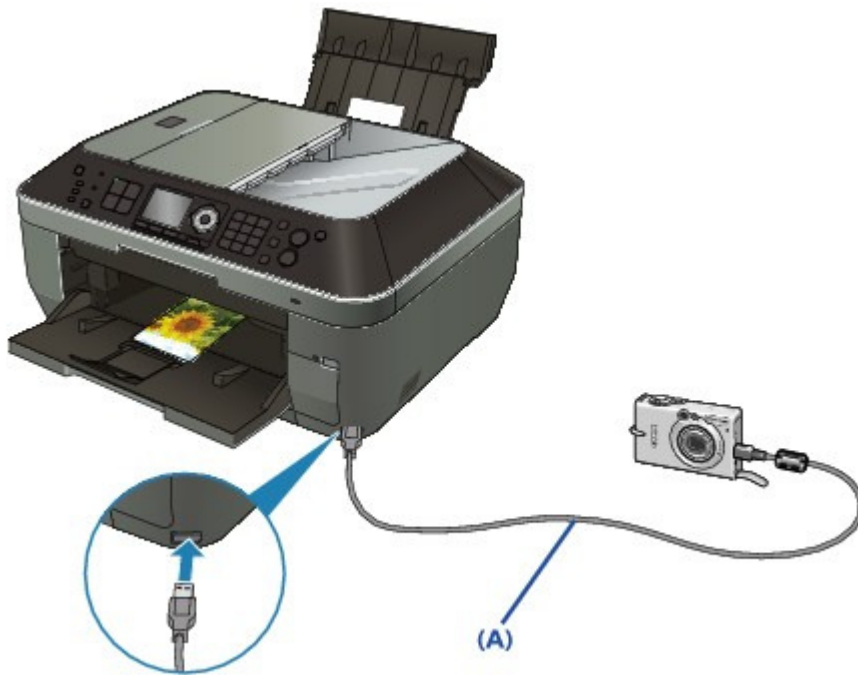
1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Plaats papier.
3. Controleer of het PictBridge-compatibele apparaat is uitgeschakeld.
4. Sluit het PictBridge-compatibele apparaat aan op de printer met een USB-kabel (A) die wordt aanbevolen door de fabrikant van het apparaat.

Het PictBridge-compatibele apparaat wordt automatisch ingeschakeld.

Zet het apparaat handmatig aan als het niet automatisch wordt ingeschakeld.

Wanneer het apparaat correct is aangesloten op een met PictBridge-compatibel apparaat, wordt op het LCD-display van het apparaat een bericht weergegeven dat het apparaat is verbonden.

Raadpleeg de instructiehandleiding van het apparaat.



**5.** Geef de afdrukinstellingen zoals de papiersoort en indeling op.

U kunt instellingen opgeven via het menu op het LCD-scherm van uw PictBridge-compatibele apparaat. Selecteer het papierformaat en de papiersoort die u in de printer hebt geplaatst.

➔ [Instellingen op een PictBridge-compatibel apparaat](#)

Als uw met uw PictBridge-compatibele apparaat geen menu voor instellingen heeft, wijzigt u de instelling vanaf de printer.

➔ [Instellingen op de printer](#)

**6.** Begin met afdrukken vanaf uw PictBridge-compatibele apparaat.

**Belangrijk**

- Koppel de USB-kabel nooit los tijdens het afdrukken, tenzij dat expliciet is toegestaan voor het PictBridge-compatibele apparaat. Volg de aanwijzingen in de instructiehandleiding van het apparaat wanneer u de USB-kabel tussen het PictBridge-compatibele apparaat en de printer loskoppelt.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een compatibel apparaat of een draadloos apparaat > Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een compatibel apparaat > Informatie over PictBridge-afdrukinstellingen

## Informatie over PictBridge-afdrukinstellingen

- ➔ Instellingen op een PictBridge-compatibel apparaat
- ➔ Instellingen op de printer

### Instellingen op een PictBridge-compatibel apparaat

In dit gedeelte wordt de PictBridge-functie van de printer beschreven. Raadpleeg de instructiehandleiding van het apparaat voor informatie over de afdrukinstellingen van een met PictBridge-compatibel apparaat.

#### Opmerking

- In de volgende beschrijving worden de namen van instellingen gebruikt van PictBridge-compatibele apparaten van het merk Canon. De namen van de instellingen kunnen afwijken, afhankelijk van het merk of model van uw apparaat.
  - Mogelijk zijn niet alle hieronder beschreven instellingen beschikbaar op bepaalde apparaten. In dat geval worden de instellingen van de printer gebruikt. Wanneer sommige instellingen op een PictBridge-compatibel apparaat zijn ingesteld op Standaard (Default), worden voor deze instellingen eveneens de instellingen op de printer gebruikt.
- ➔ [Instellingen op de printer](#)

U kunt de volgende instellingen gebruiken wanneer u afdrukt vanaf een PictBridge-compatibel apparaat.

Papierformaat	4 x 6 inch/10 x 15 cm, 5 x 7 inch*1, 8 x 10 inch/ 20 x 25 cm, A4, 8.5 x 11 inch (Letter), 4 x 7,1 inch / 10,1 x 18 cm*2 *1 10x15 kan worden weergegeven op bepaalde PictBridge-compatibele apparaten. *2 Op een PictBridge-compatibel apparaat van een ander merk dan Canon kan Hi Vision worden weergegeven.
Papiersoort	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Standaard (selectie op basis van de printerinstelling)</li> <li>● Foto: Glossy Foto Papier Extra II PP-201/Glanzend Fotopapier 'voor frequent gebruik' GP-501/Glossy Foto Papier GP-502/Photo Paper Plus Halfglans SG-201/Fotostickers* * Als u afdrukt op stickervellen, selecteert u 10x15cm/ 4" x 6" (4" x 6"/ 10 x 15 cm) bij Pg.form. (Paper size). Stel Indeling (Layout) niet in op Zonder marges (Borderless).</li> <li>● Snelle foto: Professioneel Fotopapier II PR-201</li> <li>● Gewoon: A4/Letter Als Papiersoort (Paper type) is ingesteld op Gewoon (Plain), is afdrukken zonder marges uitgeschakeld, ook al is Indeling (Layout) ingesteld op Zonder marges (Borderless).</li> </ul>
Indeling	Standaard (selectie op basis van de apparaatinstelling), index, met marges, zonder marges, N-up (2, 4, 6, 16)*1, 20-up*2, 35-up*3 *1 Indeling compatibel met papier van A4- of Letter-formaat en bovenstaande Canon-stickers. A4/Letter: 4-up Fotostickers: 2-up, 4-up, 9-up, 16-up. *2 Als u met een PictBridge-compatibel apparaat van Canon items selecteert met een 'i'-markering, kunt u opnamegegevens (Exif Data) afdrukken in een lijstindeling (20-up) of op de marges van de geselecteerde gegevens (1-up). (Deze functie is mogelijk niet beschikbaar met sommige PictBridge-compatibele apparaten van Canon.) *3 Afdrukt in 35 mm filmindeling (indeling afdrukken). Alleen

	beschikbaar met een PictBridge-compatibel apparaat van Canon. (Deze functie is mogelijk niet beschikbaar met sommige PictBridge-compatibele apparaten van Canon.)
Afdrukdatum en bestandsnummer	Standaard (Uit: Niet afdrukken), Datum, Bestandsnummer, Beide, Uit
Afbeelding optimaliseren	Standaard (selecties gebaseerd op de instelling van het apparaat), Aan*1 (Exif Print), Uit, NR (ruisreductie)*2, Levendig*2, Gezicht*2, Rode ogen*2 *1 Foto's worden geoptimaliseerd voor afdrukken met de functie Photo Optimizer Pro. *2 Kan alleen worden geselecteerd op bepaalde PictBridge-compatibele apparaten van het merk Canon. (Kan mogelijk niet worden geselecteerd, afhankelijk van het apparaat.)
Bijsnijden	Standaard (Uit: niet bijsnijden), Aan (instellingen van camera volgen), Uit

## Instellingen op de printer

U kunt de PictBridge-afdrukinstellingen wijzigen op het scherm PictBridge-afdrukinstellingen (PictBridge print settings). Stel de afdrukinstellingen op het PictBridge-compatibele apparaat in op Standaard (Default) als u wilt afdrukken met de instellingen op de printer.

In dit gedeelte wordt de procedure beschreven om het scherm PictBridge-afdrukinstellingen (PictBridge print settings) weer te geven. Raadpleeg [PictBridge-afdrukinstellingen](#) voor informatie over instellingen.

**1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.**

**2. Druk op de knop Instellingen (Setup).**



**3. Selecteer**  **Apparaatinstellingen (Device settings) en druk op de knop OK.**

**4. Gebruik de knoppen ▲▼ om PictBridge-afdrukinstellingen (PictBridge print settings) te selecteren en druk vervolgens op de knop OK.**

Het scherm PictBridge-afdrukinstellingen (PictBridge print settings) wordt weergegeven.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een compatibel apparaat of een draadloos apparaat > Foto's afdrukken vanaf een draadloos communicatieapparaat

---

### Foto's afdrukken vanaf een draadloos communicatieapparaat

- ➔ Afdrukken via Bluetooth-communicatie
- ➔ Het paginaformaat, het mediumtype en de indeling instellen bij afdrukken vanaf een mobiele telefoon

[Naar boven](#) ↕



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een compatibel apparaat of een draadloos apparaat > Foto's afdrukken vanaf een draadloos communicatieapparaat > Afdrukken via Bluetooth-communicatie

### Afdrukken via Bluetooth-communicatie

In dit gedeelte wordt de procedure beschreven om foto's via Bluetooth-communicatie vanaf een mobiele telefoon af te drukken met de optionele Bluetooth-eenheid BU-30.

Wanneer u afdrukt vanaf een mobiele telefoon via Bluetooth-communicatie, moet u ook de instructiehandleiding van het product raadplegen.

Raadpleeg [Over Bluetooth-communicatie](#) voor de procedure voor afdrukken vanaf de computer via Bluetooth-communicatie.

#### Opmerking

- Mobiele telefoons, PDA's en digitale camera's die OPP (Object Push Profile) of BIP (Basic Imaging Profile) ondersteunen, kunnen worden gebruikt om foto's af te drukken. Afhankelijk van uw mobiele telefoon kunt u mogelijk niet afdrukken, ook niet wanneer uw mobiele telefoon de bovenstaande profielen ondersteunt. Raadpleeg de instructiehandleiding bij de telefoon voor informatie over de profielen die uw telefoon ondersteunt.

### Afdrukken via Bluetooth-communicatie

#### 1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

#### 2. Plaats papier.

#### 3. Sluit de optionele Bluetooth-eenheid BU-30 aan.

Plaats de Bluetooth-eenheid BU-30 in de poort voor direct afdrukken.



#### 4. Druk op de knop Instellingen (Setup).



#### 5. Selecteer Afdrukken via mobiele tel. (Print from mobile phone) en druk op de knop OK.

#### 6. Stel het paginaformaat en de indeling in.

U kunt de afdrukinstellingen wijzigen door op de rechterfunctiekноп te drukken. Raadpleeg [Afdrukinstellingen mob. telefoon](#) voor informatie over instellingen.

### Opmerking

---

- U kunt het paginaformaat, het mediumtype en de indeling instellen voordat u gaat afdrukken.  
➔ [Het paginaformaat, het mediumtype en de indeling instellen bij afdrukken vanaf een mobiele telefoon](#)
- 

## 7. Begin met afdrukken vanaf een mobiele telefoon.

- **Als apparaatnaam kiest u de standaardwaarde Canon XXX-1 (waarbij XXX de naam van uw apparaat is).**
- **Als u een wachtwoord moet invoeren, voert u de standaardwaarde 0000 in.**

U kunt de apparaatnaam van de printer, het wachtwoord en dergelijke wijzigen in het scherm Bluetooth-instellingen (Bluetooth settings).

➔ [De Bluetooth-instellingen wijzigen](#)

### Opmerking

---

- Communicatie is mogelijk tot circa 10 meter afstand, afhankelijk van de onderstaande omstandigheden. De afdruksnelheid kan variëren als gevolg van de volgende omstandigheden:  
De aanwezigheid van obstakels tussen de communicatieapparatuur en omstandigheden die van invloed zijn op radiogolven.  
De aanwezigheid van magnetische velden, statische elektriciteit of elektromagnetische interferentie.  
De gevoeligheid van de ontvanger en de prestaties van de antenne van de communicatieapparatuur.
  - Videobestanden kunnen niet worden afgedrukt.
  - Afhankelijk van uw apparaat kunnen gegevens die zijn opgeslagen op een geheugenkaart mogelijk niet worden afgedrukt.
  - **Informatie over verzendbare gegevens**
    - Vanwege beveiligingsinstellingen op de mobiele telefoon kunnen inhoud en foto's die u hebt gedownload van een URL die aan een e-mail is toegevoegd, niet worden afgedrukt.
    - Afhankelijk van het formaat van een foto kan het enige tijd duren voordat het apparaat begint met afdrukken nadat de draadloze communicatie is gestart.
    - De afdrukkwaliteit en afdrukstand (staand of liggend) worden automatisch bepaald op basis van het formaat van de opgenomen foto.
    - Afhankelijk van het formaat van de opgenomen foto op de mobiele telefoon, kunnen de randen van de afbeelding worden bijgesneden wanneer u afdrukt zonder marges. De grootte van de marges kan veranderen wanneer u met marges afdrukt.
    - Als het fotobestand groter is dan 1,8 MB, is het wellicht niet mogelijk het bestand te verzenden.
- 

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een compatibel apparaat of een draadloos apparaat > Foto's afdrukken vanaf een draadloos communicatieapparaat > Afdrukken via Bluetooth-communicatie > De Bluetooth-instellingen wijzigen

### De Bluetooth-instellingen wijzigen

Ter voorbereiding op het afdrukken via Bluetooth-communicatie kunt u de apparaatnaam, het wachtwoord en dergelijke wijzigen in het scherm Bluetooth-instellingen (Bluetooth settings). In dit gedeelte wordt beschreven hoe u het scherm Bluetooth-instellingen (Bluetooth settings) weergeeft. Raadpleeg [Bluetooth-instellingen](#) voor informatie over elke instelling.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Sluit de optionele Bluetooth-eenheid BU-30 aan.  
Plaats de Bluetooth-eenheid BU-30 in de poort voor Direct afdrukken.



3. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.



4. Selecteer **Apparaatinstellingen (Device settings)** en druk op de knop **OK**.
5. Gebruik de knoppen **▲▼** om Bluetooth-instellingen (Bluetooth settings) te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het scherm Bluetooth-instellingen (Bluetooth settings) wordt weergegeven.

➔ [Scherm Bluetooth-instellingen](#)

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een compatibel apparaat of een draadloos apparaat](#) > [Foto's afdrukken vanaf een draadloos communicatieapparaat](#) > Het paginaformaat, het mediumtype en de indeling instellen bij afdrukken vanaf een mobiele telefoon

### Het paginaformaat, het mediumtype en de indeling instellen bij afdrukken vanaf een mobiele telefoon

Als u afdrukt vanaf een mobiele telefoon via Bluetooth-communicatie, selecteert u instellingen voor paginaformaat, mediumtype, indeling en afdrukken zonder marge op het scherm Afdrukinstellingen mob. telefoon (Mobile phone print settings). Raadpleeg [Over Bluetooth-communicatie](#) voor meer informatie over afdrukken vanaf een computer via Bluetooth-communicatie.

\* De standaardinstelling is afdrukken zonder marges op Glossy Foto Papier Extra II van 4 x 6 inch.

#### Het scherm Afdrukinstellingen mob. telefoon (Mobile phone print settings) weergeven

In dit gedeelte wordt de procedure beschreven om het scherm Afdrukinstellingen mob. telefoon (Mobile phone print settings) weer te geven. Raadpleeg [Afdrukinstellingen mob. telefoon](#) voor informatie over instellingen.

**1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.**

**2. Sluit de optionele Bluetooth-eenheid BU-30 aan.**

Plaats de Bluetooth-eenheid BU-30 in de poort voor direct afdrukken.



**3. Druk op de knop Instellingen (Setup).**



**4. Selecteer**  **Apparaatinstellingen (Device settings) en druk op de knop OK.**

**5. Gebruik de knoppen ▲▼ om Afdrukinstellingen mob. telefoon (Mobile phone print settings) te selecteren en druk vervolgens op de knop OK.**

Het scherm Afdrukinstellingen mob. telefoon (Mobile phone print settings) wordt weergegeven. Raadpleeg [Afdrukinstellingen mob. telefoon](#) voor informatie over instellingen.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Onderhoud

---

### Onderhoud

- ➔ Het apparaat reinigen
- ➔ De printkop uitlijnen
- ➔ Onderhoud uitvoeren vanaf een computer

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Onderhoud](#) > [Het apparaat reinigen](#)

---

### Het apparaat reinigen

- ➔ [Reiniging](#)
- ➔ [De buitenkant van het apparaat reinigen](#)
- ➔ [De glasplaat en de documentklep reinigen](#)
- ➔ [De ADF reinigen](#)
- ➔ [Het binnenste van het apparaat reinigen \(Reiniging onderste plaat\)](#)
- ➔ [De uitstekende delen binnen in het apparaat reinigen](#)

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Onderhoud > Het apparaat reinigen > Reiniging

### Reiniging

In dit gedeelte wordt de reinigingsprocedure beschreven die noodzakelijk is voor het onderhoud van het apparaat.

#### **Belangrijk**

- Gebruik voor het reinigen geen tissues, papieren handdoekjes, doeken met een grove structuur of soortgelijk materiaal omdat deze krassen kunnen veroorzaken. Poeder of dunne draadjes van tissues en papier kunnen bovendien in het apparaat achterblijven en problemen veroorzaken, bijvoorbeeld een verstopte printkop of slechte afdrukresultaten. Gebruik altijd een zachte doek.
- Gebruik nooit vluchtige vloeistoffen zoals verdunners, wasbenzine, aceton of andere chemische reinigingsmiddelen om het apparaat te reinigen. Deze kunnen de onderdelen van het apparaat beschadigen.

- ➡ De buitenkant van het apparaat reinigen
- ➡ De glasplaat en de documentklep reinigen
- ➡ De ADF reinigen
- ➡ Het binnenste van het apparaat reinigen (Reiniging onderste plaat)
- ➡ De uitstekende delen binnen in het apparaat reinigen

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Onderhoud](#) > [Het apparaat reinigen](#) > [De buitenkant van het apparaat reinigen](#)

### De buitenkant van het apparaat reinigen

Gebruik altijd een zachte doek, bijvoorbeeld een brillendoekje, en veeg vuilresten voorzichtig van het oppervlak. Strijk eventuele kreukels in de doek zo nodig glad voordat u de doek gebruikt.

#### **Belangrijk**

- Schakel het apparaat altijd uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat reinigen.
- Het apparaat kan niet worden uitgeschakeld terwijl een fax wordt verzonden of ontvangen, of als er niet-verzonden faxen in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.
- Het apparaat kan geen faxen ontvangen als het is uitgeschakeld.
- Als u de stekker uit het stopcontact haalt, gaan alle documenten die in het geheugen zijn opgeslagen verloren. Verzond de nodige documenten of druk deze af voordat u de stekker uit het stopcontact haalt.
- Gebruik geen tissues, papieren handdoekjes, doeken met een grove structuur of soortgelijk materiaal omdat deze krassen kunnen veroorzaken.

[Naar boven](#) ↑



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Onderhoud > Het apparaat reinigen > De glasplaat en de documentklep reinigen

### De glasplaat en de documentklep reinigen

#### Belangrijk

- Schakel het apparaat altijd uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat reinigen.
- Het apparaat kan niet worden uitgeschakeld terwijl een fax wordt verzonden of ontvangen, of als er niet-verzonden faxen in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.
- Het apparaat kan geen faxen ontvangen als het is uitgeschakeld.
- Als u de stekker uit het stopcontact haalt, gaan alle documenten die in het geheugen zijn opgeslagen verloren. Verzond de nodige documenten of druk deze af voordat u de stekker uit het stopcontact haalt.

Veeg de glasplaat (A), de binnenkant van de documentklep (witte plaat) (B), het glas van de ADF (C) en de binnenkant van de ADF (witte gebied) (D) voorzichtig af met een schone, zachte, pluisvrije doek. Zorg ervoor dat er geen restanten achterblijven, vooral niet op de glasplaat.



#### Belangrijk

- De binnenzijde van de documentklep (witte plaat) (B) raakt snel beschadigd. Veeg deze dus voorzichtig af.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Onderhoud > Het apparaat reinigen > De ADF reinigen

### De ADF reinigen

#### Belangrijk

- Schakel het apparaat altijd uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat reinigen.
- Het apparaat kan niet worden uitgeschakeld terwijl een fax wordt verzonden of ontvangen, of als er niet-verzonden faxen in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.
- Het apparaat kan geen faxen ontvangen als het is uitgeschakeld.
- Als u de stekker uit het stopcontact haalt, gaan alle documenten die in het geheugen zijn opgeslagen verloren. Verzond de nodige documenten of druk deze af voordat u de stekker uit het stopcontact haalt.

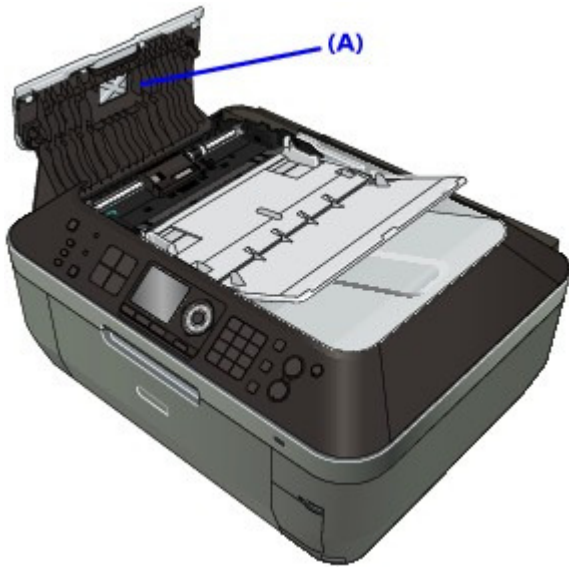
#### 1. Open de documentlade.



#### 2. Open de klep van de documentinvoer.



#### 3. Verwijder papierstof van de binnenkant van de klep van de documentinvoer (A) met een zachte, schone, pluisvrije doek.



4. Sluit daarna de klep van de documentinvoer door erop te drukken totdat deze vastklikt.
5. Sluit de documentlade.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding


Uitgebreide Handleiding > Onderhoud > Het apparaat reinigen > Het binnenste van het apparaat reinigen (Reiniging onderste plaat)

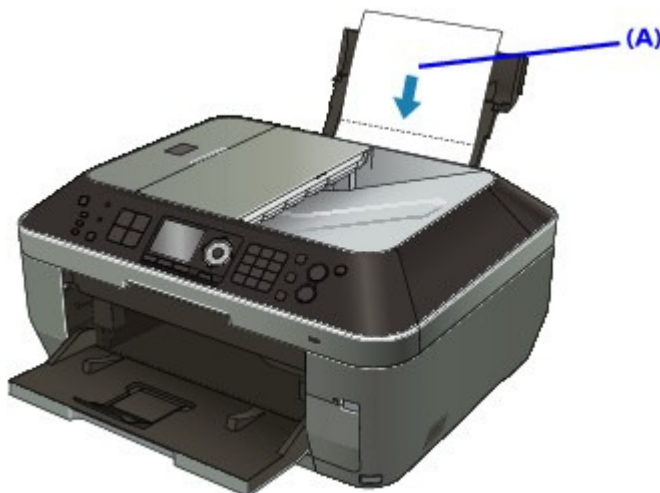
### Het binnenste van het apparaat reinigen (Reiniging onderste plaat)

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u het binnenste van het apparaat kunt reinigen. Als het binnenste van het apparaat vuil wordt, kan bedrukt papier ook vuil worden. Daarom raden we u aan de binnenkant van het apparaat regelmatig te reinigen.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Open de papieruitvoerlade voorzichtig en trek de verlenging van de uitvoerlade uit.
3. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.



4. Selecteer  Onderhoud (Maintenance) en druk op **OK**.
5. Gebruik de knoppen **▲▼** om Reiniging onderste plaat (Bottom plate cleaning) te selecteren en druk op **OK**.
6. Gebruik de knoppen **▲▼** om Ja (Yes) te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
7. Verwijder al het papier uit de achterste lade en volg de instructies op het scherm.
8. Vouw een vel normaal papier van het formaat A4 of Letter in de breedte dubbel, vouw het papier weer open en volg de instructies op het scherm.
9. Plaats alleen dit vel papier in de achterste lade met de geopende zijde naar voren en volg de instructies op het scherm.



(A) Plaats het papier nadat u het hebt opgevouwen.  
Het papier reinigt het binnenste van het apparaat terwijl het wordt doorgevoerd.

10. Wanneer het voltooiingsbericht wordt weergegeven, drukt u op de knop **OK**.  
Controleer het gevouwen gedeelte van het uitgevoerde papier. Als dit inktvlekken bevat, moet u de

onderste plaat opnieuw reinigen.

Als het probleem zich blijft voordoen nadat u de onderste plaat nogmaals hebt gereinigd, zijn de uitstekende delen aan de binnenkant van het apparaat mogelijk vuil. Reinig ze op de manier zoals in de instructies is beschreven.

➡ De uitstekende delen binnen in het apparaat reinigen



### Opmerking

---

- Gebruik een nieuw vel papier wanneer u de onderplaat opnieuw reinigt.
- 

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

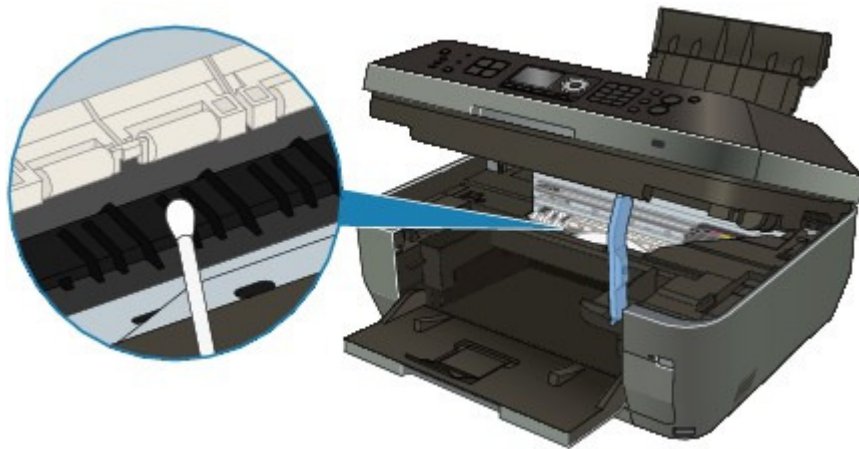
Uitgebreide Handleiding > Onderhoud > Het apparaat reinigen > De uitstekende delen binnen in het apparaat reinigen

### De uitstekende delen binnen in het apparaat reinigen

Als er inktresten aanwezig zijn op de uitstekende delen binnen in het apparaat, reinigt u deze delen met bijvoorbeeld een wattenstaafje.

#### **Belangrijk**

- Schakel het apparaat altijd uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat reinigen.
- Het apparaat kan niet worden uitgeschakeld terwijl een fax wordt verzonden of ontvangen, of als er niet-verzonden faxen in het apparaatgeheugen zijn opgeslagen.
- Het apparaat kan geen faxen ontvangen als het is uitgeschakeld.
- Als u de stekker uit het stopcontact haalt, gaan alle documenten die in het geheugen zijn opgeslagen verloren. Verzend de nodige documenten of druk deze af voordat u de stekker uit het stopcontact haalt.



[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Onderhoud > De printkop uitlijnen

---

### De printkop uitlijnen

➔ De printkop uitlijnen

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Onderhoud > De printkop uitlijnen > De printkop uitlijnen

### De printkop uitlijnen

Als de afgedrukte lijnen niet evenwijdig zijn of als u niet tevreden bent over de afdrukresultaten, dient u de positie van de printkop aan te passen.

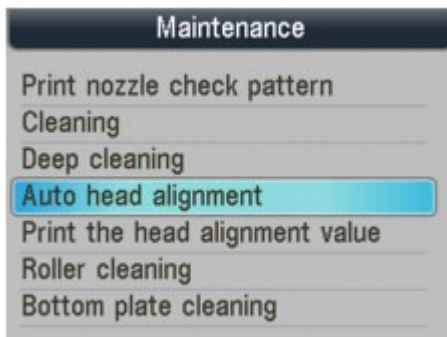
#### Opmerking

- Als de inkt bijna op is, wordt het uitlijningsblad niet correct afgedrukt. Vervang de inkttank die bijna leeg is.  
➔ [Routineonderhoud](#)
- Het uitlijningspatroon voor de printkop wordt alleen in zwart en blauw afgedrukt.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Plaats een vel normaal papier van A4- of Letter-formaat in de cassette.
3. Open de papieruitvoerbode voorzichtig en trek de verlenging van de uitvoerbode uit.
4. Druk het uitlijningsblad af.
  1. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.



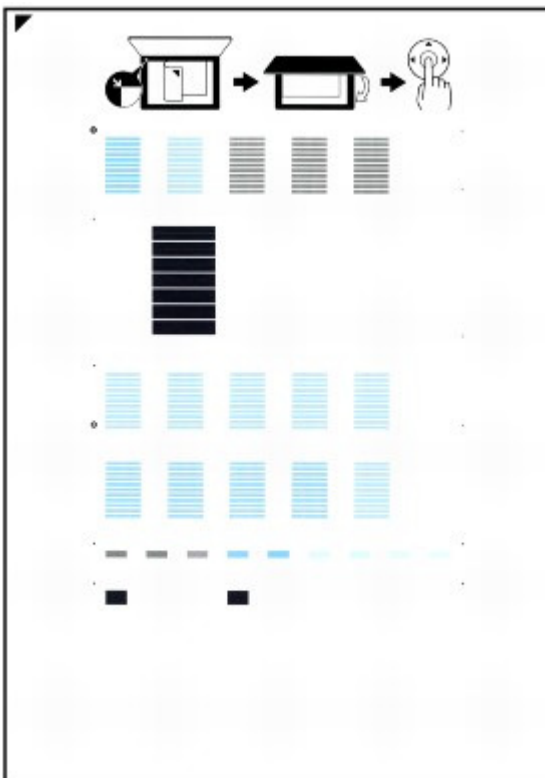
2. Selecteer **Onderhoud (Maintenance)** en druk op **OK**.
3. Gebruik de knoppen **▲▼** om **Printkop automatisch uitlijnen (Auto head alignment)** te selecteren en druk op **OK**.



Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

4. Selecteer met de knoppen **▲▼** de optie **Ja (Yes)** en druk vervolgens op de knop **OK**.  
Het uitlijningsblad wordt afgedrukt.







### **Belangrijk**

- Raak de afdruk op het uitlijningsblad niet aan.
- Voorkom dat het uitlijningsblad vuil wordt. Als het blad vlekken vertoont of gekreukt is, wordt het mogelijk niet juist gescand.

5. Wanneer Zijn de controlerasters correct afgedrukt? (Did the patterns print correctly?) wordt weergegeven, controleert u of het raster juist is afgedrukt, selecteert u met de knoppen ▲▼ de optie Ja (Yes) en vervolgens drukt u op de knop **OK**.

### 5. Scan het uitlijningsblad om de positie van de printkop aan te passen.

1. Bevestig het bericht en plaats het uitlijningsblad voor de printkop op de glasplaat. Plaats het uitlijningsblad voor de printkop **MET DE BEDRUKTE ZIJDE OMLAAG** en zorg dat de markering  in de linkerbovenhoek van het blad is uitgelijnd met de positiemarkering (  ).



### **Opmerking**

- Het uitlijningsblad kan niet worden gescand als dit in de ADF is geplaatst.

2. Sluit de documentklep voorzichtig en druk vervolgens op de knop **OK**. Het uitlijningsblad wordt gescand en de stand van de printkoppen wordt automatisch aangepast.

### **Belangrijk**

- Open de documentklep niet en verwijder het uitlijningsblad niet van de glasplaat voordat het aanpassen van de positie van de printkoppen is voltooid.
- Als de stand van de printkop niet automatisch kan worden aangepast, wordt het bericht Kan blad voor uitlijning niet scannen. (Failed to scan head alignment sheet.) weergegeven op het LCD-schermb.  
➔ Er wordt een foutbericht weergegeven op het LCD-schermb

3. Wanneer het voltooiingsbericht wordt weergegeven, drukt u op de knop **OK**.

Het scherm Onderhoud (Maintenance) wordt opnieuw weergegeven.

Nadat de positie van de printkoppen is aangepast, verwijdert u het uitlijningsblad van de glasplaat.

### **Opmerking**

- Als u andere functies wilt gebruiken, drukt u op de overeenkomstige modusknop.
- Als u nog steeds niet tevreden bent over de afdrukresultaten nadat de printkoppositie is aangepast op de hiervoor omschreven wijze, kunt u de printkoppositie aanpassen vanaf de computer.  
➔ De positie van de printkop uitlijnen
- Als u de huidige aanpassingswaarden voor de printkoppositie wilt afdrukken en controleren, selecteert u Uitlijnwaarde printkop afdrukken (Print the head alignment value) in het scherm Onderhoud (Maintenance).

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Onderhoud](#) > [Onderhoud uitvoeren vanaf een computer](#)

---

### Onderhoud uitvoeren vanaf een computer

- ➔ De printkoppen reinigen
- ➔ De papierinvoerrollen reinigen
- ➔ De positie van de printkop uitlijnen
- ➔ De spuitopeningen van de printkop controleren
- ➔ De binnenkant van het apparaat reinigen

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Onderhoud > Onderhoud uitvoeren vanaf een computer > De printkoppen reinigen

### De printkoppen reinigen

Met de functie Reiniging printkop kunt u verstopte spuitopeningen in de printkop weer vrijmaken. Reinig de printkoppen wanneer de afdruk vaag is of een bepaalde kleur niet wordt afgedrukt, ook al is er genoeg inkt.

De procedure voor het reinigen van de printkoppen is als volgt:



#### Reiniging

1. Open het **eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma**
2. Klik op Reiniging (Cleaning) op het tabblad Onderhoud (Maintenance).  
Het dialoogvenster Reiniging printkop (Print Head Cleaning) wordt geopend. Volg de instructies in het dialoogvenster op.  
Klik op Initiële controle-items (Initial Check Items) om de items te bekijken die u moet controleren voordat u Reiniging (Cleaning) uitvoert.
3. Voor de reiniging uit  
Zorg dat het apparaat aan staat en klik vervolgens op Uitvoeren (Execute).  
Het reinigen van de printkop wordt gestart.
4. Voltooi de reiniging  
Het dialoogvenster Controle spuitopening (Nozzle Check) wordt geopend na het bevestigingsbericht.
5. Controleer de resultaten  
Klik op de knop Controleraster afdrukken (Print Check Pattern) om te controleren of de afdrukkwaliteit is verbeterd. Klik op Annuleren (Cancel) als u deze controle niet wilt uitvoeren.  
Als het eenmaal reinigen van de printkop het probleem niet oplost, herhaalt u het reinigingsproces.



#### Diepte-reiniging

Diepte-reiniging (Deep Cleaning) is grondiger dan een normale reiniging. U gebruikt deze functie als een probleem met de printkop niet wordt opgelost nadat u de functie Reiniging (Cleaning) tweemaal hebt uitgevoerd.

1. Open het **eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma**
2. Klik op Diepte-reiniging (Deep Cleaning) op het tabblad Onderhoud (Maintenance)  
Het dialoogvenster Diepte-reiniging (Deep Cleaning) wordt geopend. Volg de instructies in het dialoogvenster op.  
Klik op Initiële controle-items (Initial Check Items) om de items te bekijken die u moet controleren voordat u Diepte-reiniging (Deep Cleaning) uitvoert.
3. Voer de diepte-reiniging uit

Zorg dat het apparaat aan staat en klik vervolgens op Uitvoeren (Execute).  
Klik op OK in het bevestigingsbericht.

De diepte-reiniging wordt gestart.

#### 4. Voltooi de diepte-reiniging

Het dialoogvenster Controle spuitopening (Nozzle Check) wordt geopend na het bevestigingsbericht.

#### 5. Controleer de resultaten

Klik op de knop Controleraster afdrukken (Print Check Pattern) om te controleren of de afdrukkwaliteit is verbeterd. Klik op Annuleren (Cancel) als u deze controle niet wilt uitvoeren.

### Belangrijk

- Bij Reiniging (Cleaning) wordt een kleine hoeveelheid inkt gebruikt. Bij Diepte-reiniging (Deep Cleaning) wordt meer inkt gebruikt dan bij Reiniging (Cleaning).  
Wanneer u de printkoppen vaak reinigt, zal de inktvoorraad snel slinken. Voer daarom alleen een reiniging uit wanneer dit noodzakelijk is.

### Opmerking

- Als na Diepte-reiniging (Deep Cleaning) geen verbetering optreedt, schakelt u het apparaat uit, wacht u 24 uur en voert u Diepte-reiniging (Deep Cleaning) opnieuw uit. Als er nog steeds geen verbetering optreedt, is de inkt mogelijk op of is de printkop versleten. Raadpleeg ' [Het apparaat beweegt maar er wordt geen inkt toegevoerd](#) ' voor informatie over de te nemen maatregelen.

### Verwant onderwerp

- ➡ [De spuitopening van de printkop controleren](#)

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Onderhoud](#) > [Onderhoud uitvoeren vanaf een computer](#) > [De papierinvoerrollen reinigen](#)

### De papierinvoerrollen reinigen

Hiermee reinigt u de papierinvoerrol. U doet dit als er stukjes papier aan de papierinvoerrol vastzitten en het papier niet goed wordt ingevoerd.

De procedure voor het reinigen van de papierinvoerrol is als volgt:



#### Reiniging rollen

- 1. Bereid het apparaat voor**  
Verwijder alle vellen papier uit de papierbron vanwaar papier niet goed kan worden ingevoerd.
- 2. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma**
- 3. Klik op Reiniging rollen (Roller Cleaning) op het tabblad Onderhoud (Maintenance)**  
Het dialoogvenster Reiniging rollen (Roller Cleaning) wordt weergegeven.
- 4. Selecteer Achterste lade (Rear Tray) of Cassette en klik op OK**  
Er wordt een bevestigingsbericht weergegeven.
- 5. Voer het reinigen van de papierinvoerrollen uit**  
Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en klik op OK.  
Het reinigen van de papierinvoerrol wordt gestart.
- 6. Voltooi het reinigen van de papierinvoerrollen**  
Wanneer de rollen zijn gestopt, volgt u de instructie in het bericht, plaatst u drie vellen gewoon papier in de geselecteerde papierbron van het apparaat en klikt u op OK.  
Het papier wordt uitgevoerd en het reinigen van de invoerrollen wordt voltooid.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Onderhoud > Onderhoud uitvoeren vanaf een computer > De positie van de printkop uitlijnen

### De positie van de printkop uitlijnen

Bij het uitlijnen van de printkoppen worden de installatieposities van de printkop gecorrigeerd waardoor kleuren en lijnen beter worden afgedrukt.

Dit apparaat ondersteunt twee methoden voor het uitlijnen van de printkop: automatische uitlijning en handmatige uitlijning.

Zie voor automatische uitlijning "De printkop uitlijnen" in de Basis Handleiding en voer vervolgens de functie uit op het bedieningspaneel van het apparaat.

De procedure voor het handmatig uitlijnen van de printkop is als volgt:



#### Uitlijning printkop

- 1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma**
- 2. Klik op Aangepaste instellingen (Custom Settings) op het tabblad Onderhoud (Maintenance).**

Het dialoogvenster Aangepaste instellingen (Custom Settings) wordt geopend.
- 3. Uitlijning printkop wijzigen in handmatig**

Schakel het selectievakje Koppen handmatig uitlijnen (Align heads manually) in.
- 4. Verzend de instellingen**

Klik op Verzenden (Send) en vervolgens op OK in het bevestigingsbericht.
- 5. Klik op Uitlijning printkop (Print Head Alignment) op het tabblad Onderhoud (Maintenance)**

Het dialoogvenster Uitlijning printkop starten (Start Print Head Alignment) wordt geopend.
- 6. Plaats papier in het apparaat**

Plaats drie vellen normaal papier van A4- of Letter-formaat in de cassette.
- 7. Voer het uitlijnen van de printkop uit**

Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en klik op Printkop uitlijnen (Align Print Head).  
Volg de instructie in het bericht.
- 8. Controleer het afgedrukte patroon**

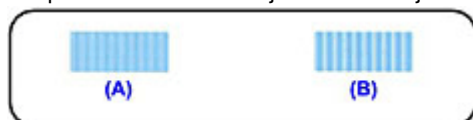
Voer de nummers van de patronen met de minste streepvorming in de bijbehorende vakken in.  
Als u op de patronen met de minste streepvorming klikt in het voorbeeldvenster, worden automatisch de nummers in de bijbehorende vakken geplaatst.



Klik op OK nadat u alle benodigde waarden hebt ingevoerd.

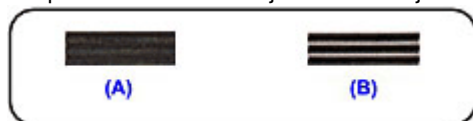
### Opmerking

- Als het moeilijk is het beste raster te kiezen, selecteert u de instelling waarbij de verticale witte strepen het minst duidelijk zichtbaar zijn.



- (A) Minder duidelijk zichtbare verticale witte strepen  
 (B) Duidelijk zichtbare verticale witte strepen

- Als het moeilijk is het beste raster te kiezen, kiest u de instelling waarbij de horizontale witte strepen het minst duidelijk zichtbaar zijn.



- (A) Minder duidelijk zichtbare horizontale witte strepen  
 (B) Duidelijk zichtbare horizontale witte strepen

## 9. Bevestig het weergegeven bericht en klik op OK

Het tweede raster wordt afgedrukt.

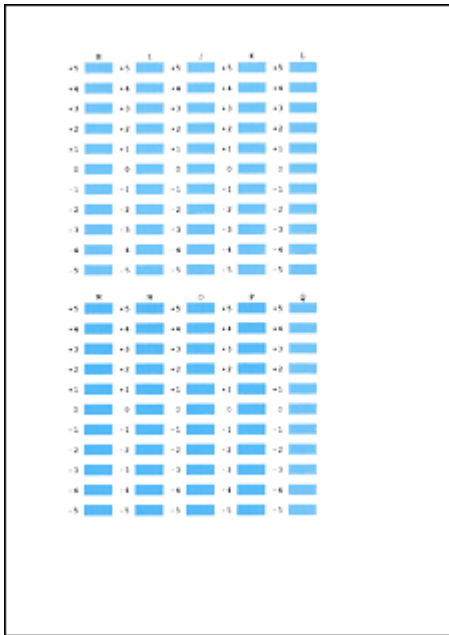
### Belangrijk

- Open de scannereenheid (klep) niet wanneer er een afdruktaak wordt uitgevoerd.

## 10. Controleer het afgedrukte patroon

Voer de nummers van de patronen met de minste streepvorming in de bijbehorende vakken in. Als u op de patronen met de minste streepvorming klikt in het voorbeeldvenster, worden automatisch de nummers in de bijbehorende vakken geplaatst.





Klik op OK nadat u alle benodigde waarden hebt ingevoerd.

### Opmerking

- Als het moeilijk is het beste raster te kiezen, selecteert u de instelling waarbij de verticale witte strepen het minst duidelijk zichtbaar zijn.



- (A) Minder duidelijk zichtbare verticale witte strepen  
 (B) Duidelijk zichtbare verticale witte strepen

## 11. Bevestig het weergegeven bericht en klik op OK

Het derde raster wordt afgedrukt.

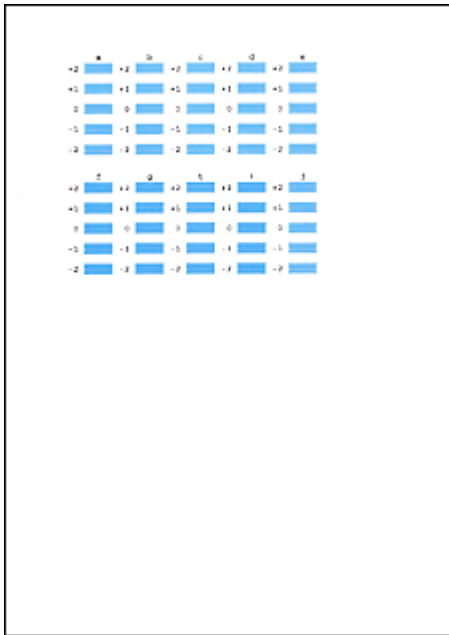
### Belangrijk

- Open de scannereenheid (klep) niet wanneer er een afdruktaak wordt uitgevoerd.

## 12. Controleer het afgedrukte patroon

Voer de nummers van de patronen met de minst zichtbare horizontale strepen in de bijbehorende vakken in.

Als u op de patronen met de minst zichtbare horizontale strepen klikt in het voorbeeldvenster, worden automatisch de nummers in de bijbehorende vakken geplaatst.



Klik op OK nadat u alle benodigde waarden hebt ingevoerd.

### Opmerking

- Als het moeilijk is het beste raster te kiezen, kiest u de instelling waarbij de horizontale witte strepen het minst duidelijk zichtbaar zijn.



- (A) Minder duidelijk zichtbare horizontale witte strepen  
 (B) Duidelijk zichtbare horizontale witte strepen

### Opmerking

- Als u de huidige instelling wilt afdrucken en controleren, opent u het dialoogvenster Uitlijning printkop starten (Start Print Head Alignment) en klikt u op Uitlijningswaarde afdrucken (Print Alignment Value).

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Onderhoud > Onderhoud uitvoeren vanaf een computer > De spuitopeningen van de printkop controleren

### De spuitopeningen van de printkop controleren

Met de functie Controle spuitopening kunt u controleren of de printkoppen goed functioneren. Hierbij wordt een controleraster afgedrukt. Druk een controleraster af wanneer de afdruk vaag is of een bepaalde kleur niet wordt afgedrukt.

De procedure voor het afdrukken van een controleraster is als volgt:



#### Controle spuitopening

1. Open het **eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma**
2. Klik op Controle spuitopening (Nozzle Check) op het tabblad Onderhoud (Maintenance)  
Het dialoogvenster Controle spuitopening (Nozzle Check) wordt weergegeven.  
Als u een lijst wilt weergeven van de items die u moet controleren voordat u het controleraster voor de spuitopeningen afdrukt, klikt u op Initiële controle-items (Initial Check Items).
3. Plaats papier in het apparaat  
Plaats een vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat in de cassette.
4. Druk een controleraster voor de spuitopeningen af  
Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en klik op Controleraster afdrukken (Print Check Pattern).  
Het afdrukken van het controleraster voor de spuitopeningen start.  
Klik op OK in het bevestigingsbericht.  
Het dialoogvenster Rastercontrole (Pattern Check) wordt geopend.
5. Controleer het afdrukresultaat  
Controleer het afdrukresultaat. Klik op Afsluiten (Exit) als het afdrukresultaat normaal is.  
Klik op Reiniging (Cleaning) om de printkop te reinigen als de afdruk vegen bevat of bepaalde secties niet zijn afgedrukt.

#### Verwant onderwerp

➔ [De printkoppen reinigen](#)

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Onderhoud > Onderhoud uitvoeren vanaf een computer > De binnenkant van het apparaat reinigen

### De binnenkant van het apparaat reinigen

Voer een reiniging van de onderste plaat uit voordat u dubbelzijdig afdrukt, om te voorkomen dat er vegen op de achterzijde van het papier ontstaan.

Voer ook een reiniging van de onderste plaat uit als er inktvegen op een afdruk voorkomen die niet worden veroorzaakt door de afdrukgegevens.

Zie "[Het binnenste van het apparaat reinigen \(Reiniging onderste plaat\)](#)" voor meer informatie over het laden van papier in het apparaat.

De procedure voor het reinigen van de onderste plaat is als volgt:



#### Reiniging onderste plaat

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op Reiniging onderste plaat (Bottom Plate Cleaning) op het tabblad Onderhoud (Maintenance)  
Het dialoogvenster Reiniging onderste plaat (Bottom Plate Cleaning) wordt geopend.
3. Plaats papier in het apparaat  
Vouw het normale papier van A4- of Letter-formaat horizontaal doormidden en vervolgens weer uit, zoals aangegeven in het dialoogvenster.  
Plaats het papier in de lengte en met de punt van de vouw naar beneden gericht in de achterste lade.
4. Voer de reiniging van de onderste plaat uit  
Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en klik op Uitvoeren (Execute).  
Het reinigen van de onderste plaat wordt gestart.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over Bluetooth-communicatie

---

### Over Bluetooth-communicatie

- ➔ Voorzorgsmaatregelen voor transport
- ➔ Voorbereiding op het gebruik van de Bluetooth-eenheid
- ➔ Gegevens afdrukken via Bluetooth-communicatie
- ➔ Basisprocedure voor afdrukken via Bluetooth-communicatie
- ➔ Bluetooth-instellingen
- ➔ Problemen oplossen
- ➔ Specificaties

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Over Bluetooth-communicatie](#) > [Voorzorgsmaatregelen voor transport](#)

---

# Voorzorgsmaatregelen voor transport

➔ [Het product verzenden](#)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Informatie over Bluetooth-communicatie](#) > [Voorzorgsmaatregelen voor transport](#) > [Het product verzenden](#)

---

### Het product verzenden

Dit product mag vanwege lokale wetgeving niet worden gebruikt in andere landen en regio's dan het land of de regio waar het werd aangeschaft. Denk eraan dat het gebruik van dit product in dergelijke landen of regio's verboden en strafbaar is en dat Canon niet aansprakelijk mag worden gehouden voor dergelijke straffen.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Over Bluetooth-communicatie](#) > [Vorbereiding op het gebruik van de Bluetooth-eenheid](#)

---

### Vorbereiding op het gebruik van de Bluetooth-eenheid

- ➔ Bluetooth-eenheid
- ➔ Aansluiten op en loskoppelen van de printer

[Naar boven](#) ↑



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Informatie over Bluetooth-communicatie > Voorbereiding voor het gebruik van de Bluetooth-eenheid > Bluetooth-eenheid

---

### Bluetooth-eenheid

De Bluetooth-eenheid BU-30 (hierna de Bluetooth-eenheid genoemd) is een adapter die kan worden gebruikt met een Canon IJ-printer met Bluetooth-interface.

Als u een Bluetooth-eenheid aansluit op een Canon IJ-printer met Bluetooth-interface is draadloos afdrucken mogelijk via een Bluetooth-apparaat, zoals een computer of mobiele telefoon.

#### Opmerking

---

- Communicatie is mogelijk tot circa 10 meter afstand, afhankelijk van de onderstaande omstandigheden. De afdruksnelheid kan variëren als gevolg van de volgende omstandigheden:
    - De aanwezigheid van obstakels tussen de communicatieapparatuur en omstandigheden die van invloed zijn op radiogolven.
    - De aanwezigheid van magnetische velden, statische elektriciteit of elektromagnetische interferentie.
    - Te gebruiken software en besturingssysteem.
    - De gevoeligheid van de ontvanger en de prestaties van de antenne van de communicatieapparatuur.
- 

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Informatie over Bluetooth-communicatie > Voorbereiding voor het gebruik van de Bluetooth-eenheid > Aansluiten op en loskoppelen van de printer

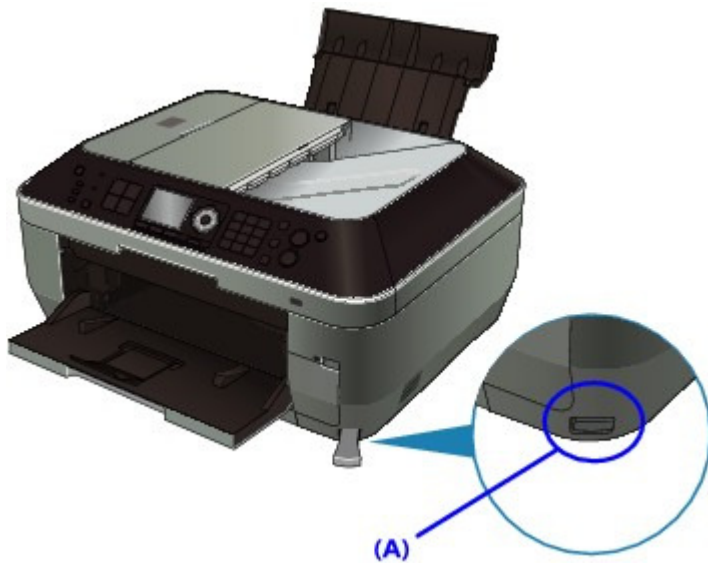
### Aansluiten op en loskoppelen van de printer

- ➔ De Bluetooth-eenheid aansluiten op de printer
- ➔ De Bluetooth-eenheid loskoppelen van de printer

#### De Bluetooth-eenheid aansluiten op de printer

Sluit de Bluetooth-eenheid aan op de poort voor direct afdrucken (A) van de printer volgens onderstaande procedure.

De weergave kan verschillen, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

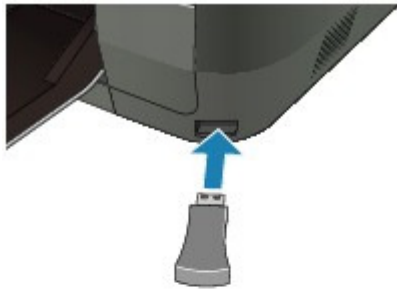


**1. Zorg dat de printer is ingeschakeld.**

Controleer of er lampjes branden op het bedieningspaneel.

**2. Plaats de Bluetooth-eenheid in de poort voor direct afdrucken van de printer.**

Haal het kapje van de Bluetooth-eenheid. Bewaar het kapje op een veilige plek.



### **Opmerking**

- Als de Bluetooth-eenheid op de juiste wijze is aangesloten op een printer met een **AAN/UIT**-lampje, knippert het **AAN/UIT**-lampje van de printer twee keer. Als de Bluetooth-eenheid op de juiste wijze is aangesloten op een printer zonder het **AAN/UIT**-lampje, wordt het bericht op het LCD-scherm weergegeven.

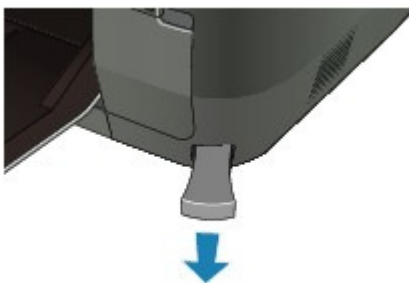
## De Bluetooth-eenheid loskoppelen van de printer

Koppel de Bluetooth-eenheid los van de poort voor direct afdrucken van de printer volgens onderstaande procedure.

### 1. Verwijder de Bluetooth-eenheid uit de poort voor direct afdrucken van de printer.

#### **Belangrijk**

- Controleer of het lampje op de Bluetooth-eenheid niet brandt of knippert voordat u de Bluetooth-eenheid loskoppelt.



#### **Belangrijk**

- Bewaar de Bluetooth-eenheid met het kapje bevestigd.

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Over Bluetooth-communicatie](#) > [Gegevens afdrukken via Bluetooth-communicatie](#)

---

### Gegevens afdrukken via Bluetooth-communicatie

- ➔ Voorbereiding
- ➔ MP Drivers installeren
- ➔ De printer instellen
- ➔ De printer registreren
- ➔ De printer verwijderen

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Informatie over Bluetooth-communicatie](#) > [Gegevens afdrukken via Bluetooth-communicatie](#) > [Voorbereiding](#)

## Voorbereiding

Als u wilt afdrukken via Bluetooth-communicatie met Windows, moet aan de volgende systeemvereisten worden voldaan.

### • Computer

Een computer met een interne Bluetooth-module of een computer waarop een optionele Bluetooth-adapter (beschikbaar van verschillende fabrikanten) is aangesloten.

### • Besturingssysteem

Microsoft Windows 7 (waarbij aan de volgende voorwaarde moet worden voldaan)

- **Bluetooth-apparaat toevoegen (Add a Bluetooth Device) wordt weergegeven in Hardware en geluiden (Hardware and Sound) onder Configuratiescherm (Control Panel)**

Microsoft Windows Vista (waarbij aan een van de volgende vereisten moet worden voldaan)

- **Bluetooth-apparaten (Bluetooth Devices) wordt weergegeven in Hardware en geluiden (Hardware and Sound) onder Configuratiescherm (Control Panel)**
- **Bluetooth-stack voor Windows van Toshiba versie 5.10.04 of later is geïnstalleerd**

Microsoft Windows XP (waarbij aan een van de volgende vereisten moet worden voldaan)

- **Windows XP SP2 of later is geïnstalleerd en Bluetooth-apparaten (Bluetooth Devices) wordt weergegeven in Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) onder Configuratiescherm (Control Panel)**
- **Bluetooth-stack voor Windows van Toshiba versie 3.00.10 of later is geïnstalleerd**

Raadpleeg voor meer informatie over het bevestigen van de versie van Bluetooth-stack voor Windows van Toshiba [Controle 2: Wordt er een niet-ondersteund Bluetooth-stuurprogramma gebruikt?](#)

Als u de Bluetooth-eenheid wilt aansluiten en via Bluetooth-communicatie wilt afdrukken, zijn de volgende stappen nodig.

1. Controleer of de Bluetooth-eenheid goed op de printer is aangesloten.

Raadpleeg [Aansluiten op en loskoppelen van de printer](#) .

2. Installeer MP Drivers.

Raadpleeg [MP Drivers installeren](#) .

3. Controleer de apparaatnaam van de printer met behulp van het LCD-scherm.

Raadpleeg [De printer instellen](#) .

4. Registreer de printer als een Bluetooth-apparaat met behulp van Bluetooth-apparaten (Bluetooth Devices).

- **Als u Windows 7 gebruikt, wordt Bluetooth-apparaat toevoegen (Add a Bluetooth Device) weergegeven in Hardware en geluiden (Hardware and Sound) onder Configuratiescherm (Control Panel)**

Registreer de printer als een Bluetooth-apparaat in Bluetooth-apparaat toevoegen (Add a Bluetooth Device) in Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) in het

Configuratiescherm (Control Panel).

Raadpleeg [De printer registreren](#) .

- **Als u Windows Vista gebruikt, wordt Bluetooth-apparaten (Bluetooth Devices) weergegeven in Hardware en geluiden (Hardware and Sound) onder Configuratiescherm (Control Panel)**

Registreer de printer als een Bluetooth-apparaat in Bluetooth-apparaten (Bluetooth Devices) in Hardware en geluiden (Hardware and Sound) onder Configuratiescherm (Control Panel).

Raadpleeg [De printer registreren](#) .

- **Als u Windows XP SP2 of later gebruikt, wordt Bluetooth-apparaten (Bluetooth Devices) weergegeven in Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) onder Configuratiescherm (Control Panel)**

Registreer de printer als een Bluetooth-apparaat in Bluetooth-apparaten (Bluetooth Devices) in Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) onder Configuratiescherm (Control Panel)

Raadpleeg [De printer registreren](#) .

- **Als u een Toshiba-computer met Windows Vista of Windows XP gebruikt**

Registreer de printer als een Bluetooth-apparaat met behulp van Bluetooth-instellingen (Bluetooth Settings)\*.

\* De computer kan eenvoudig een printer registreren, als de computer met Bluetooth-stack voor Windows van Toshiba wordt gebruikt of als het programma wordt gebruikt dat is aangesloten op de Bluetooth-adaptor met de optie Gefabriceerd door Toshiba.

Bluetooth-instelling. (Bluetooth Settings) kan worden gestart door op Start te klikken en Alle programma's (All Programs), TOSHIBA, Bluetooth en Bluetooth-instelling. (Bluetooth Settings) te selecteren.

Raadpleeg de handleiding bij de toepassing voor meer informatie over Bluetooth-instelling. (Bluetooth Settings).

- **Afhankelijk van het besturingssysteem kan de werkwijze verschillen. Raadpleeg in dat geval de handleiding bij uw computer.**

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Informatie over Bluetooth-communicatie](#) > [Gegevens afdrukken via Bluetooth-communicatie](#) > [MP Drivers installeren](#)

---

# MP Drivers installeren

## Opmerking

- Als u de printer gekoppeld aan een computer gebruikt, is MP Drivers al geïnstalleerd. Ga in dit geval door naar de volgende stap.
    - ➔ [De printer instellen](#)
- 

Voordat u de Bluetooth-eenheid op de printer aansluit om draadloos af te drukken, moet u eerst de printer en de computer via een USB-kabel met elkaar verbinden en MP Drivers installeren.

Als u MP Drivers opnieuw installeert, voert u een Aangepaste installatie (Custom Install) uit vanaf de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* en selecteert u de optie MP Drivers.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Informatie over Bluetooth-communicatie > Gegevens afdrukken via Bluetooth-communicatie > De printer instellen

### De printer instellen

In dit gedeelte worden de procedures beschreven voor het controleren van de instellingen van de Bluetooth-eenheid op het LCD-scherm van de printer ter voorbereiding voor het afdrukken via Bluetooth.

Canon IJ-printers met een Bluetooth-interface kunnen worden onderverdeeld in twee typen: het ene is uitgerust met een grafisch LCD-scherm, het andere heeft een tekst-LCD-scherm.

Raadpleeg [Afdrukken via Bluetooth instellen](#) voor meer informatie over de Bluetooth-instellingen.

#### 1. Controleer of de Bluetooth-eenheid is aangesloten en of de printer aan staat.

Raadpleeg [Aansluiten op en loskoppelen van de printer](#) voor informatie over het aansluiten van de Bluetooth-eenheid.

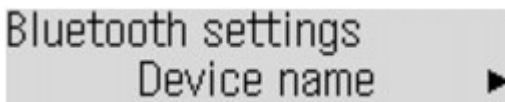
#### 2. Ga naar het scherm Bluetooth-instelling. (Bluetooth settings) op het LCD-scherm.

Raadpleeg [De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm](#) voor informatie over het weergeven van het scherm Bluetooth-instellingen.

##### Grafisch LCD-scherm



##### Tekst-LCD-scherm



##### Opmerking

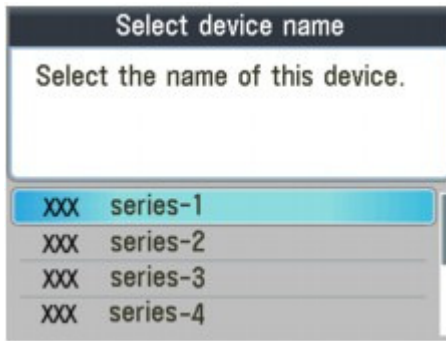
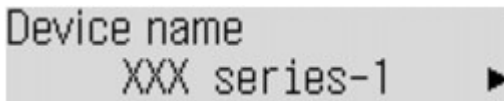
- Als het scherm Bluetooth-instelling. (Bluetooth settings) niet op het LCD-scherm wordt weergegeven, is de Bluetooth-eenheid mogelijk niet goed aangesloten. Koppel de Bluetooth-eenheid los van de printer en sluit deze opnieuw aan.
- Raadpleeg [Aansluiten op en loskoppelen van de printer](#) voor meer informatie.
- Als het scherm Bluetooth-instelling. (Bluetooth settings) nog steeds niet wordt weergegeven, is de Bluetooth-eenheid mogelijk defect. Neem in dat geval contact op met het ondersteuningscentrum.

#### 3. Selecteer Apparaatnaam selecteren (Select device name)/Apparaatnaam (Device name).

Het scherm Apparaatnaam selecteren (Select device name)/Apparaatnaam (Device name) wordt weergegeven.

##### Grafisch LCD-scherm



**Tekst-LCD-scherm****4. Controleer de apparaatnaam.**

De apparaatnaam is nodig om de printer als een Bluetooth-apparaat te registreren. Zorg ervoor dat u de apparaatnaam noteert.

** Opmerking**

- Als meerdere printers met dezelfde modelnaam op het systeem zijn aangesloten, raden we u aan om elke printer een andere apparaatnaam te geven zodat u de printer die u gaat gebruiken sneller kunt identificeren. Raadpleeg [Scherm Bluetooth-instelling](#)

Druk op de printer op **OK** nadat u de apparaatnaam hebt gecontroleerd.

Registreer de printer op uw computer via het LCD-scherm nadat u de Bluetooth-instellingen hebt gecontroleerd.

➡ [De printer registreren](#)

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Informatie over Bluetooth-communicatie > Gegevens afdrukken via Bluetooth-communicatie > De printer registreren

### De printer registreren

Registreer de printer als een Bluetooth-apparaat met Bluetooth-apparaten (Bluetooth Devices) (Bluetooth-apparaat toevoegen (Add a Bluetooth Device) in Windows 7) in het Configuratiescherm (Control Panel).

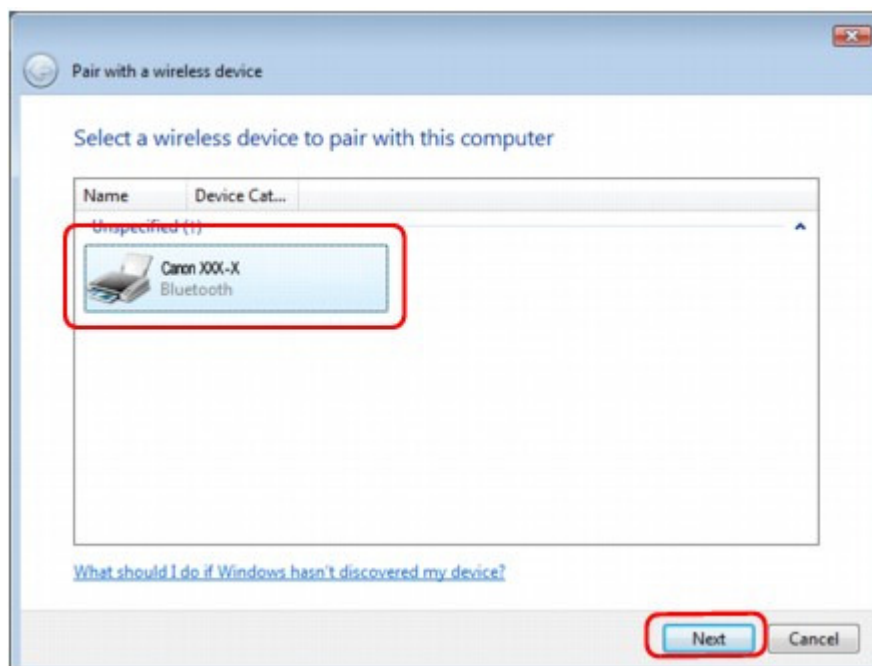
#### Opmerking

- Schakel de Bluetooth-functie van uw computer in voordat u de printer registreert in Bluetooth-apparaten (Bluetooth Devices) (Bluetooth-apparaat toevoegen (Add a Bluetooth Device) in Windows 7) in het Configuratiescherm (Control Panel).  
Raadpleeg voor meer informatie de bedieningshandleiding bij uw computer.
- Als u de printer opnieuw wilt registreren als een Bluetooth-apparaat, moet u eerst de geregistreerde printer verwijderen en deze vervolgens opnieuw registreren.  
Raadpleeg [De printer verwijderen](#).

#### • In Windows 7 of Windows Vista:

Bij de volgende procedure die wordt beschreven, wordt ervan uitgegaan dat Windows Vista op uw computer is geïnstalleerd.

1. Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten.
2. Klik op Configuratiescherm (Control Panel), Bluetooth-apparaat (Bluetooth Device) onder Hardware en geluiden (Hardware and Sound) en vervolgens op Draadloos apparaat toevoegen (Add Wireless Device).  
Klik in Windows 7 op Configuratiescherm (Control Panel) en op Bluetooth-apparaat toevoegen (Add a Bluetooth Device) onder Hardware en geluiden (Hardware and Sound).
3. Selecteer de apparaatnaam van de printer en klik op Volgende (Next).

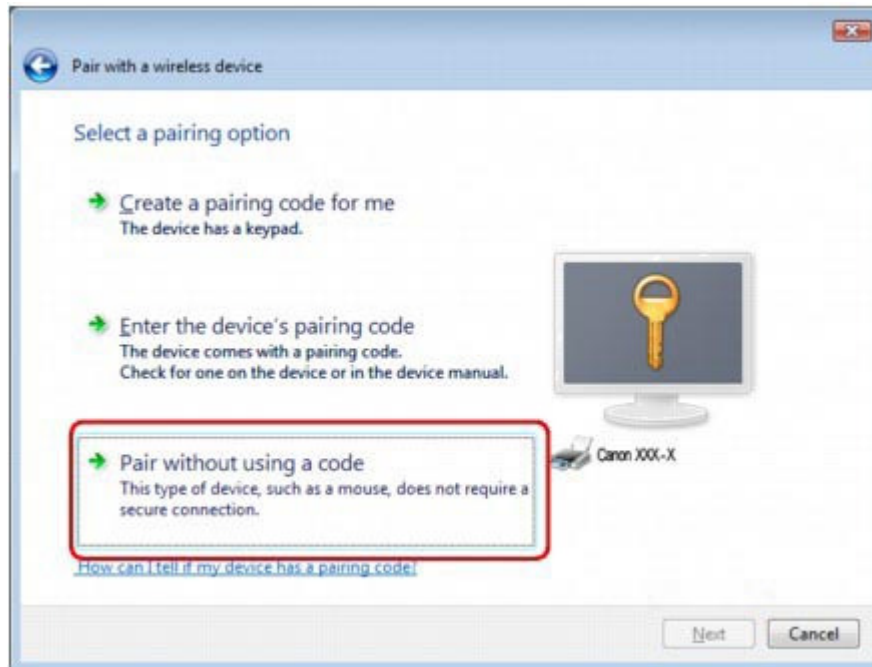


Selecteer dezelfde apparaatnaam als die u hebt gekozen in [De printer instellen](#).

#### Opmerking

- Als de apparaatnaam niet wordt weergegeven, raadpleegt u [Controle 3: Wordt de printernaam die u wilt registreren weergegeven in Printerlijst \(Printer List\)?](#) in [Problemen oplossen](#).

#### 4. Selecteer Een koppeling maken zonder code (Pair without using a code).



Wanneer u deze printer registreert, wordt Koppeling met dit draadloze apparaat maken (Pairing with this wireless device) (Verbinding met dit apparaat maken (Connecting with this device) in Windows 7) weergegeven.

#### **Opmerking**

- Als u een wachtwoord instelt voor de printer, selecteert u Geef de koppelingscode van het apparaat op (Enter the device's pairing code) en voert u het wachtwoord in, en klikt u op Volgende (Next).  
Raadpleeg [Scherm Bluetooth-instelling](#) voor meer informatie over het instellen van wachtwoorden.

#### 5. Wanneer Dit draadloze apparaat is aan deze computer gekoppeld (This wireless device is paired with this computer) wordt weergegeven, klikt u op Sluiten (Close).

Wanneer in Windows 7 Het apparaat is aan deze computer toegevoegd (This device has been successfully added to this computer) wordt weergegeven, klikt u op Sluiten (Close).



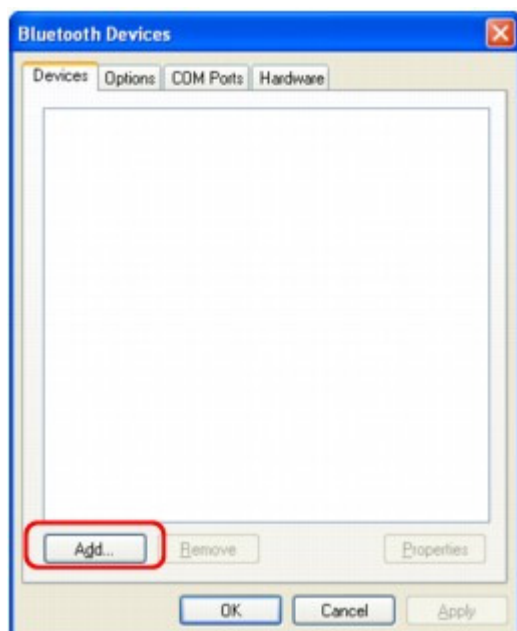
De instellingen voor afdrukken via Bluetooth-communicatie zijn nu gereed.

### **Opmerking**

- In Windows Vista kan het scherm Het stuurprogramma voor uw Bluetooth-apparaat moet worden geïnstalleerd (Windows needs to install driver software for your Bluetooth Peripheral Device) automatisch worden weergegeven. Klik in dat geval op Bericht niet meer weergeven voor dit apparaat (Don't show this message again for this device).

### • In Windows XP:

1. Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten.
2. Klik op Configuratiescherm (Control Panel), Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) en vervolgens op Bluetooth-apparaten (Bluetooth Devices).
3. Klik op Toevoegen (Add) op het tabblad Apparaten (Devices).



De Wizard Bluetooth-apparaat toevoegen (Add Bluetooth Device Wizard) wordt gestart.

4. Zorg dat de printer aan staat, schakel het selectievakje Mijn apparaat is geïnstalleerd en gereed voor detectie (My device is set up and ready to be found) in en klik op Volgende (Next).



5. Selecteer de apparaatnaam van de printer en klik op Volgende (Next).

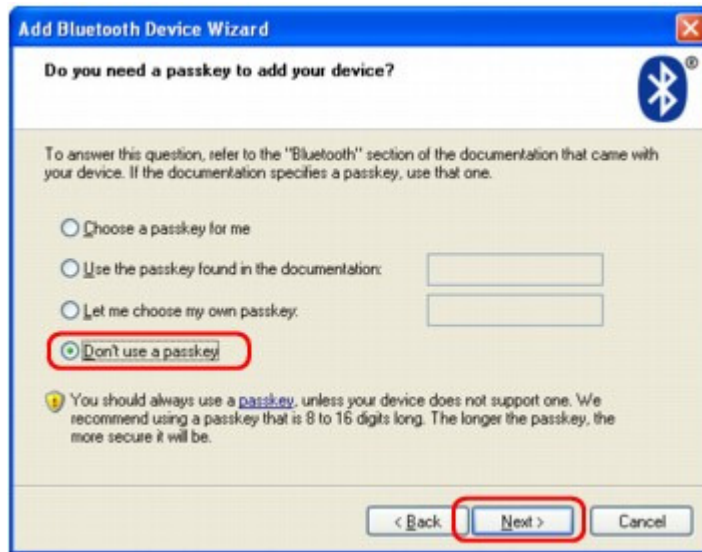


Selecteer dezelfde apparaatnaam als die u hebt gekozen in [De printer instellen](#).

### **Opmerking**

- Als de apparaatnaam niet wordt weergegeven, raadpleegt u [Controle 3: Wordt de printernaam die u wilt registreren weergegeven in Printerlijst \(Printer List\)?](#)

6. Selecteer Geen sleutel gebruiken (Don't use a passkey) en vervolgens Volgende (Next).



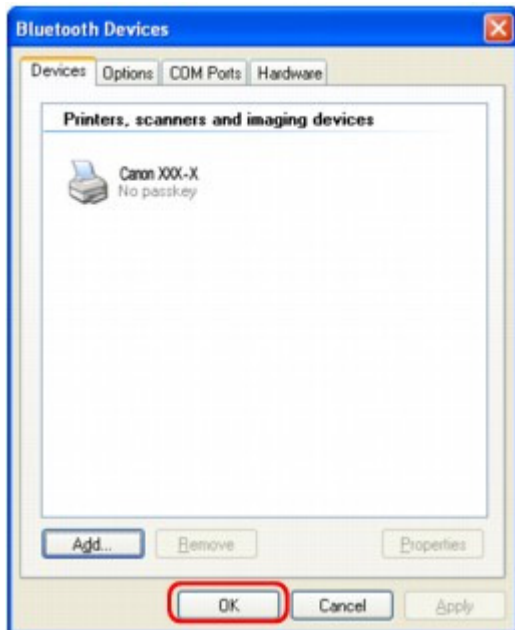
### **Opmerking**

- Als u een sleutel voor de printer hebt ingesteld, selecteert u De sleutel uit de handleiding gebruiken (Use the passkey found in the documentation) en voert u de sleutel in. Klik vervolgens op Volgende (Next). Raadpleeg [Scherm Bluetooth-instelling](#) voor meer informatie over wachtwoorden.

## 7. Klik op Voltooien (Finish).



8. Controleer of de apparaatnaam die u in stap 5 hebt geselecteerd, is geregistreerd op het tabblad Apparaten (Devices) en klik op OK.



De instellingen voor afdrukken via Bluetooth-communicatie zijn nu gereed.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Informatie over Bluetooth-communicatie](#) > [Gegevens afdrukken via Bluetooth-communicatie](#) > [De printer verwijderen](#)

### De printer verwijderen

In dit gedeelte wordt de procedure beschreven voor het verwijderen van de geregistreerde printer.

Als u de printer opnieuw wilt registreren als een Bluetooth-apparaat, moet u eerst onderstaande procedure volgen om de printer te verwijderen en deze vervolgens opnieuw registreren.

Raadpleeg [De printer registreren](#) voor de procedure om de printer opnieuw te registreren.

De stappen in dit gedeelte hebben betrekking op het afdrukken in Windows Vista.

1. Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten.
2. Klik op Configuratiescherm (Control Panel) en vervolgens op Printers onder Hardware en geluiden (Hardware and Sound).

Wanneer u Windows 7 gebruikt, klikt u op Configuratiescherm (Control Panel) en op Apparaten en printers (Devices and Printers) onder Hardware en geluiden (Hardware and Sound).  
Als u een andere versie dan Windows XP gebruikt, klikt u op Configuratiescherm (Control Panel) en vervolgens op Printers en faxapparaten (Printers and Faxes) onder Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware).
3. Klik op het pictogram van de printer om af te drukken via Bluetooth-communicatie.
4. Selecteer Verwijderen (Delete) in het menu Organiseren (Organize)

Wanneer u Windows 7 gebruikt, selecteert u Apparaat verwijderen (Remove device).  
Als u een andere versie dan Windows XP gebruikt, selecteert u Verwijderen (Delete) in het menu Bestand (File).

#### • In Windows Vista of Windows XP:

Ga verder met de onderstaande procedures om de printer uit Continue following the procedure below to delete the printer from Bluetooth-apparaten (Bluetooth Devices) te verwijderen.

- In Windows Vista:
  1. Klik op Configuratiescherm (Control Panel) en vervolgens op Bluetooth-apparaten (Bluetooth Devices) onder Hardware en geluiden (Hardware and Sound).
  2. Klik op het pictogram van de printer om af te drukken via Bluetooth-communicatie.
  3. Selecteer Draadloos apparaat verwijderen (Remove Wireless Device).
- In Windows XP:
  1. Klik op Configuratiescherm (Control Panel) en vervolgens op Bluetooth-apparaten (Bluetooth Devices) onder Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware).
  2. Klik op het blad Apparaten (Devices) op het pictogram van de printer die gebruikt wordt om af te drukken via Bluetooth-communicatie.
  3. Klik op Verwijderen (Remove).

[Naar boven](#) ↑



## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Over Bluetooth-communicatie](#) > [Basisprocedure voor afdrucken via Bluetooth-communicatie](#)

---

# Basisprocedure voor afdrucken via Bluetooth-communicatie

- ➔ Afdrucken vanaf computers
- ➔ Afdrucken met andere Bluetooth-compatibele apparaten dan een computer

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Informatie over Bluetooth-communicatie > Basisprocedure voor afdrukken via Bluetooth-communicatie > Afdrukken vanaf computers

### Afdrukken vanaf computers

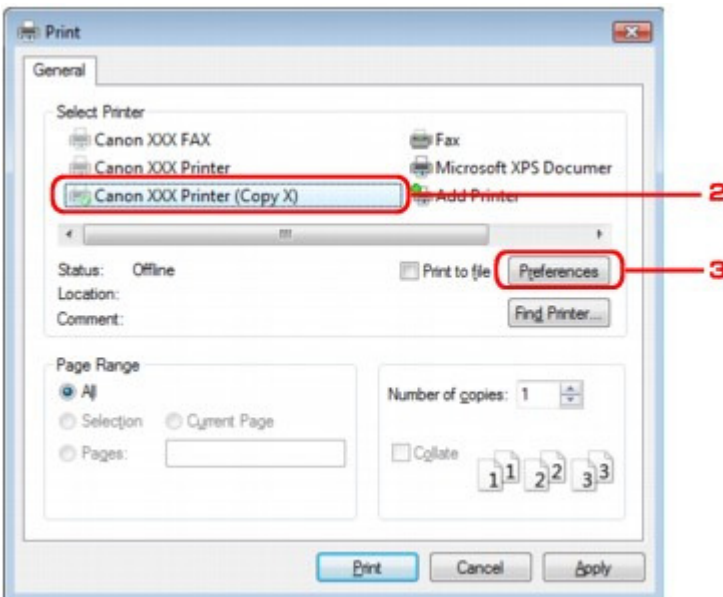
Raadpleeg ook de instructiehandleiding van de computer als u Bluetooth-communicatie gebruikt.

Wanneer u afdrukt vanaf een Bluetooth-compatibel apparaat dat geen computer is, raadpleegt u [Afdrukken met andere Bluetooth-compatibele apparaten dan een computer](#) .

#### Opmerking

- Afhankelijk van uw toepassing kunnen bewerkingen afwijken. Raadpleeg de instructiehandleiding bij de toepassing voor meer informatie.  
De stappen in dit gedeelte hebben betrekking op het afdrukken in Windows Vista.
- Afstand Bluetooth-communicatie: ongeveer 10 meter in een normale omgeving.  
De afstand kan verschillen, afhankelijk van omstandigheden die van invloed zijn op radiogolven, of de communicatieapparatuur.

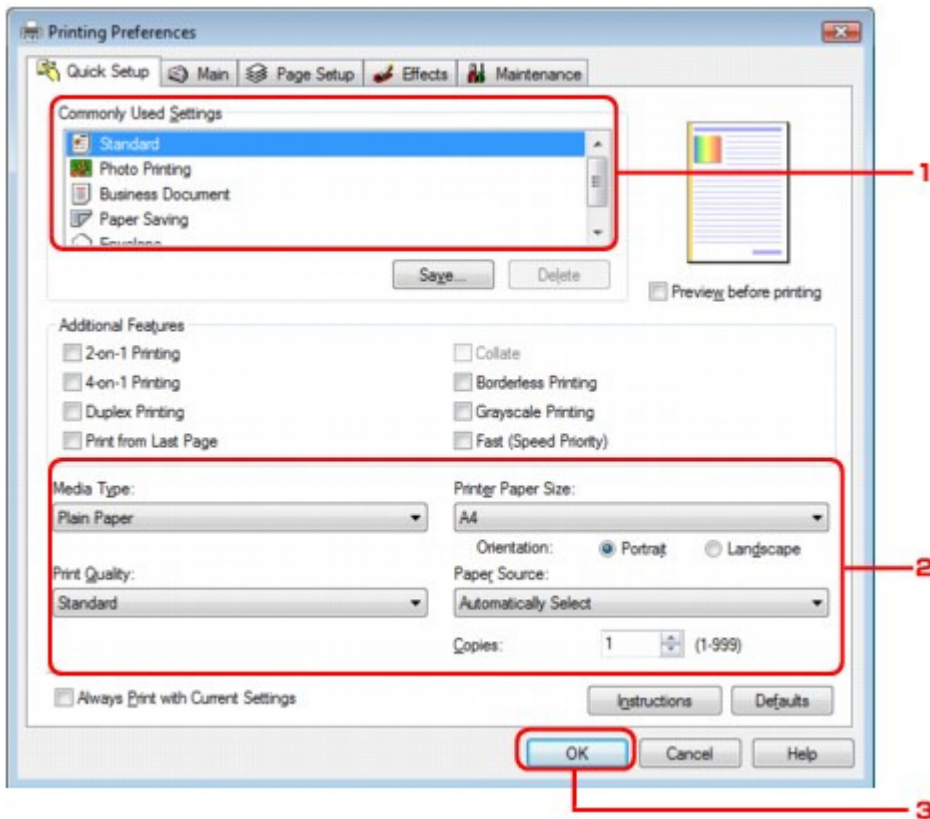
1. Zet de printer aan en plaats het papier.
2. Maak een document of open een bestand met behulp van een geschikte toepassing.
3. Open het dialoogvenster Printereigenschappen.
  1. Selecteer Afdrukken (Print) in het menu Bestand (File) van de toepassing.  
Het dialoogvenster Afdrukken (Print) wordt weergegeven.
  2. Selecteer de printer waarop u de Bluetooth-eenheid hebt aangesloten, zoals Canon XXX printer (kopie X) (Canon XXX Printer (Copy X)), in het menu Printer selecteren (Select Printer).
  3. Klik op Voorkeuren (Preferences) (of Eigenschappen (Properties)).  
Het tabblad Snel instellen (Quick Setup) van het dialoogvenster Voorkeursinstellingen (Printing Preferences) wordt weergegeven.



#### Opmerking

- De printer die in Bluetooth-apparaten (Bluetooth Devices) (Bluetooth-apparaat toevoegen (Add a Bluetooth Device) in Windows 7) is geregistreerd, wordt weergegeven als Canon XXX-printer (kopie X) (Canon XXX Printer (Copy X)).
- "X" is een apparaatnaam of een getal. Het aantal cijfers kan verschillen, afhankelijk van de printer.

#### 4. Geef de vereiste instellingen op.



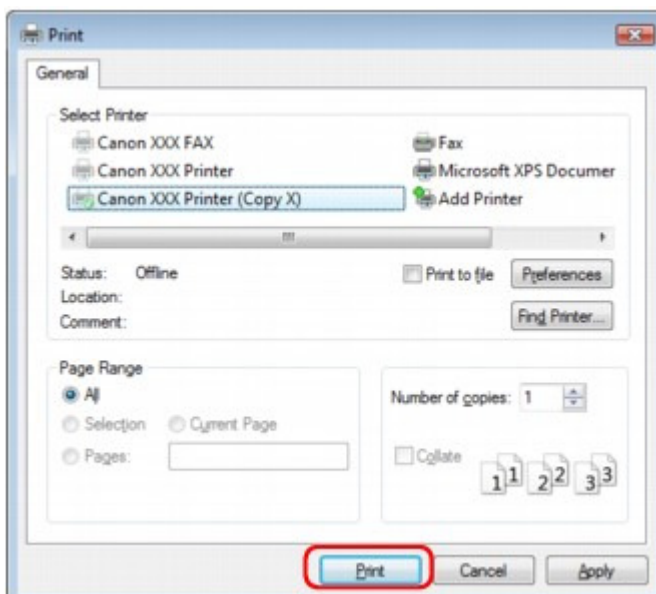
1. Selecteer de afdrukinstellingen in Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings).
2. Controleer de vereiste afdrukinstellingen in Mediumtype (Media Type), Papierformaat printer (Printer Paper Size), enzovoort.

#### **Opmerking**

- U kunt de geavanceerde afdrukinstellingen opgeven op de tabbladen Afdruk (Main) en Pagina-instelling (Page Setup). Raadpleeg [Verschillende afdrukmethoden](#) voor meer informatie over de afdrukinstellingen.

3. Klik op OK.  
Het dialogvenster Afdrukken (Print) wordt weergegeven.

#### 5. Klik op Afdrukken (Print) of op OK om het document af te drukken.



Het afdrukken wordt gestart.



### Opmerking

---

- Selecteer Canon XXX-printer (Canon XXX Printer) in het menu Printer selecteren (Select Printer) als u een USB-kabel gebruikt voor het afdrukken.
  - Druk op de knop **Stoppen** op de printer of klik op Afdrukken annuleren (Cancel Printing) op de printerstatusmonitor als u een actieve afdruktaak wilt annuleren. Nadat een afdruktaak is geannuleerd, wordt er mogelijk nog een vel papier uitgevoerd zonder afdrukresultaat. Als u de printerstatusmonitor wilt weergeven, klikt u op Canon XXX Printer (kopie X) (Canon XXX Printer (Copy X)) op de taakbalk.
  - "X" is een apparaatnaam of een getal. Het aantal cijfers kan verschillen, afhankelijk van de printer.
- 

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Informatie over Bluetooth-communicatie > Basisprocedure voor afdrukken via Bluetooth-communicatie > Afdrukken met andere Bluetooth-compatibele apparaten dan een computer

# Afdrukken met andere Bluetooth-compatibele apparaten dan een computer

In het LCD-scherm van de printer kunt u instellingen configureren voor afdrukken met andere Bluetooth-compatibele apparaten dan een computer.

Raadpleeg ook de instructiehandleiding bij uw product als u met een van deze apparaten afdrukt.

Als u vanaf een computer afdrukt, raadpleegt u [Afdrukken vanaf computers](#).

### Opmerking

- Met mobiele telefoons, PDA's en digitale camera's die OPP (Object Push Profile) of BIP (Basic Imaging Profile) ondersteunen, kunnen foto's worden afgedrukt. Afhankelijk van uw product kunt u mogelijk niet afdrukken, ook niet wanneer uw product de bovenstaande profielen ondersteunt. Raadpleeg voor meer informatie de instructiehandleiding bij uw product.

- Zet de printer aan en plaats het papier.
- Ga naar het scherm Inst. mob. telefoon (Mobile phone settings)/Afdrukinstellingen mob. telefoon (Mobile phone print settings) op het LCD-scherm en stel het mediumtype en het papierformaat in.

Raadpleeg [De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm](#) voor informatie over het weergeven van het scherm Inst. mob. telefoon (Mobile phone settings)/Afdrukinstellingen mob. telefoon (Mobile phone print settings).

- Begin met afdrukken vanaf uw Bluetooth-compatibele apparaat.

Bij het selecteren van de apparaatnaam kiest u de beginwaarde van de printer "Canon XXX-1" (waarbij "XXX" de naam van uw printer is).

Als u een wachtwoord moet invoeren, voert u de beginwaarde "0000" in.

U kunt de apparaatnaam van de printer of het wachtwoord wijzigen in het scherm Bluetooth-instelling. (Bluetooth settings) op het LCD-scherm.

➔ [Afdrukken via Bluetooth instellen](#)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over Bluetooth-communicatie > Bluetooth-instellingen

---

### Bluetooth-instellingen

- ➔ Afdrukken via Bluetooth instellen
- ➔ Scherm Bluetooth-instelling

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Informatie over Bluetooth-communicatie](#) > [Bluetooth-instellingen](#) > [Afdrukken via Bluetooth instellen](#)

---

# Afdrukken via Bluetooth instellen

1. Controleer of de printer aan staat en sluit de Bluetooth-eenheid aan.

### Opmerking

- Als de Bluetooth-eenheid op de juiste wijze is aangesloten op een printer met een **AAN/UIT**-lampje, knippert het **AAN/UIT**-lampje van de printer twee keer. Als de Bluetooth-eenheid op de juiste wijze is aangesloten op een printer zonder het **AAN/UIT**-lampje, wordt het bericht op het LCD-scherm weergegeven.
- 

2. Ga naar het scherm Bluetooth-instellingen (Bluetooth settings) op het LCD-scherm.

Raadpleeg [De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm](#) voor informatie over het weergeven van het scherm Bluetooth-instelling. (Bluetooth settings).

3. Selecteer de inhoud die u op het LCD-scherm wilt instellen.

➔ [Scherm Bluetooth-instelling](#)

### Opmerking

- Raadpleeg [De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm](#) voor meer informatie over het instellen van een mediumtype en een papierformaat wanneer u afdrukt vanaf een mobiele telefoon.
- 

[Naar boven](#) ↑

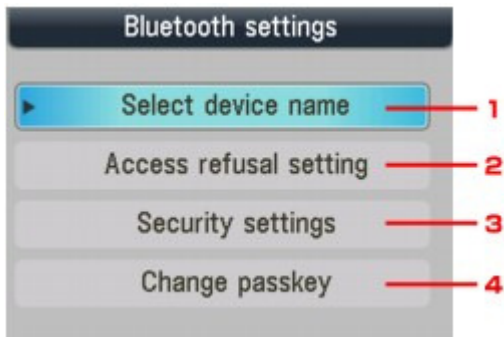
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Informatie over Bluetooth-communicatie > Bluetooth-instellingen > Scherm Bluetooth-instelling

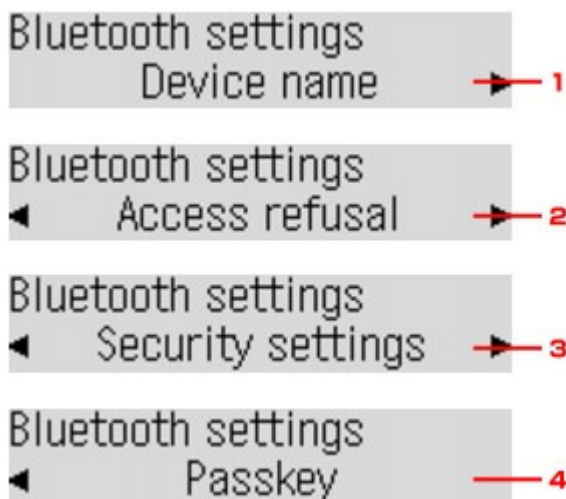
### Scherm Bluetooth-instelling

Canon IJ-printers met een Bluetooth-interface kunnen worden onderverdeeld in twee typen: het ene is uitgerust met een grafisch LCD-scherm, het andere heeft een tekst-LCD-scherm.

#### • Grafisch LCD-scherm



#### • Tekst-LCD-scherm



#### 1. Selecteer Apparaatnaam selecteren (Select device name)/Apparaatnaam (Device name)

Hiermee wordt de apparaatnaam van de printer weergegeven waarop de Bluetooth-eenheid is aangesloten.

➔ Scherm Apparaatnaam selecteren (Select device name)/Apparaatnaam (Device name).

#### 2. Weigering toegang instell. (Access refusal setting)/Weigering toegang (Access refusal)

Als u AAN (ON) selecteert, wordt deze printer uitgesloten van zoekacties vanaf Bluetooth-apparaten.

➔ Scherm Weigering toegang instell. (Access refusal setting)/Weigering toegang (Access refusal)

#### 3. Beveiligingsinst. (Security settings)

Selecteer Inschakelen (Enable) en geef vervolgens de modus op waarmee u het wachtwoord activeert dat u in het scherm Wachtwoord wijzigen (Change passkey)/Wachtwoord (Passkey) hebt ingesteld.

➔ Scherm Beveiligingsinst. (Security settings)



#### 4. Wachtwoord wijzigen (Change passkey)/Wachtwoord (Passkey)

U kunt het wachtwoord wijzigen. Het wachtwoord verwijst naar een identificatienummer dat moet worden vastgesteld. Dit wordt gebruikt om ongewenste toegang vanaf andere Bluetooth-apparaten te voorkomen. De beginwaarde is ingesteld op 0000.

➔ [Scherm Wachtwoord wijzigen \(Change passkey\)/Wachtwoord \(Passkey\)](#)

#### Scherm Apparaatnaam selecteren (Select device name)/Apparaatnaam (Device name).

Hiermee kunt u de apparaatnaam van de printer op een Bluetooth-apparaat instellen.

In het voorbeeld dat voor deze toelichting wordt gebruikt, is de modelnaam ingesteld op MX870 series.

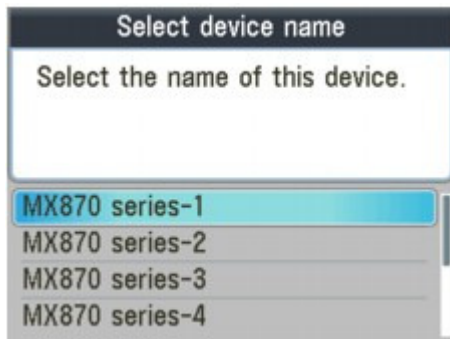
Wanneer een ander model dan de MX870 series wordt gebruikt, ziet u in plaats van "MX870" de naam van het gebruikte model.

Voorbeeld:

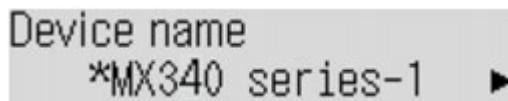
Als u MX870 series-2 selecteert, is de printernaam die op het Bluetooth-apparaat wordt weergegeven Canon MX870 series-2.

De beginwaarde is ingesteld op MX870 series-1.

- **Grafisch LCD-scherm**



- **Tekst-LCD-scherm**



#### Scherm Weigering toegang instell. (Access refusal setting)/Weigering toegang (Access refusal)

Als u een zoekactie uitvoert vanaf een Bluetooth-apparaat, kunt u de weergave van de printernaam in- of uitschakelen.

- **AAN (ON)**

Hiermee worden zoekacties vanaf een Bluetooth-apparaat uitgeschakeld.

- **UIT (OFF) (standaardinstelling)**

Hiermee worden zoek- en afdrukacties vanaf een Bluetooth-apparaat ingeschakeld.

#### Scherm Beveiligingsinst. (Security settings)

- **Inschakelen (Enable)**

Als u Inschakelen (Enable) selecteert, kunt u een van de onderstaande beveiligingsmodi kiezen.

- **Modus 3 (aanbevolen) (Mode 3(recommended))**

Deze modus wordt geactiveerd bij beveiliging op koppelingsniveau. Het wachtwoord is vereist als een Bluetooth-apparaat met het apparaat communiceert. Meestal kiest u deze modus.

- **Modus 2 (Mode 2)**  
Deze modus wordt geactiveerd bij beveiliging op serviceniveau.  
Het wachtwoord is vereist als u afdrukt via Bluetooth-communicatie.

Nadat u de beveiligingsmodus hebt ingesteld, kunt u het beste een proefafdruk via Bluetooth-communicatie maken. Als het afdrucken niet wordt gestart, wijzigt u de beveiligingsmodus en probeert u het opnieuw.

Het instellen van een wachtwoord helpt ongewenste toegang vanaf andere Bluetooth-apparaten voorkomen. U kunt het wachtwoord wijzigen in het scherm Wachtwoord wijzigen (Change passkey)/Wachtwoord (Passkey).

- **Uitschakelen (Disable) (standaardinstelling)**

Bij het registreren van de printer hoeft u geen wachtwoord in te voeren.

### Scherm Wachtwoord wijzigen (Change passkey)/Wachtwoord (Passkey)

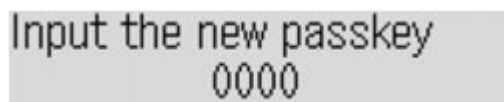
Als u Inschakelen (Enable) selecteert in het scherm Beveiligingsinst. (Security settings), moet u een wachtwoord instellen om de printer op andere Bluetooth-apparaten te registreren.

Nadat u het wachtwoord hebt gewijzigd, wordt u mogelijk gevraagd om het wachtwoord in te voeren op de Bluetooth-apparaten waarmee u kon afdrucken voordat het wachtwoord werd gewijzigd. Voer in dit geval het nieuwe wachtwoord in.

- **Grafisch LCD-scherm**



- **Tekst-LCD-scherm**



[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over Bluetooth-communicatie > Problemen oplossen

---

### Problemen oplossen

- ➔ Problemen oplossen
- ➔ Printer kan niet worden geregistreerd
- ➔ De afdruktaak wordt niet gestart

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Informatie over Bluetooth-communicatie](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen oplossen](#)

---

### Problemen oplossen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u problemen kunt oplossen die zich tijdens het gebruik van de Bluetooth-eenheid hebben voorgedaan.

Problemen gerelateerd aan de hardware van de printer, de installatie van MP Drivers, enzovoort, worden ook beschreven in [Problemen oplossen](#).

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Informatie over Bluetooth-communicatie > Problemen oplossen > Printer kan niet worden geregistreerd

### Printer kan niet worden geregistreerd


#### • Controle 1: Is MP Drivers geïnstalleerd?

Als MP Drivers nog niet zijn geïnstalleerd, plaatst u de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* in het schijfstation van de computer. Voer vervolgens de Aangepaste installatie (Custom Install) uit en selecteer MP Drivers.


#### • Controle 2: Wordt er een niet-ondersteund Bluetooth-stuurprogramma gebruikt?

Controleer of het Bluetooth-stuurprogramma dat op uw computer is geïnstalleerd, wordt ondersteund.

- Computer met Windows 7  
Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten en klik op Configuratiescherm (Control Panel) en vervolgens op Hardware en geluiden (Hardware and Sound). Controleer of Bluetooth-apparaat toevoegen (Add a Bluetooth Device) wordt weergegeven in het dialoogvenster.
- Toshiba-computer met Windows Vista of Windows XP  
Klik in Windows Vista op Start en selecteer Alle programma's (All Programs), TOSHIBA, Bluetooth en vervolgens Bluetooth-instelling. (Bluetooth Settings).  
Klik in het dialoogvenster Bluetooth-instelling. (Bluetooth Settings) op de knop help en het versienummer en controleer of het versienummer 5.10.04 of hoger is.  
Klik in Windows XP op Start en selecteer Alle programma's (All Programs), TOSHIBA, Bluetooth en vervolgens Bluetooth-instelling. (Bluetooth Settings).  
Klik in het dialoogvenster Bluetooth-instelling. (Bluetooth Settings) op de knop help en het versienummer en controleer of het versienummer 3.00.10 of hoger is.
- Windows Vista (behalve Toshiba-computers met Windows Vista)  
Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten en klik op Configuratiescherm (Control Panel) en vervolgens op Hardware en geluiden (Hardware and Sound).

Controleer of het pictogram  Bluetooth-apparaten (Bluetooth Devices) wordt weergegeven in het dialoogvenster.

- Windows XP SP2 of later (behalve Toshiba-computers met Windows XP)  
Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten en klik op Configuratiescherm (Control Panel) en vervolgens op Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware).

Controleer of het pictogram  Bluetooth-apparaten (Bluetooth Devices) wordt weergegeven in het dialoogvenster.

Afhankelijk van het besturingssysteem kan de werkwijze verschillen. Raadpleeg in dat geval de handleiding bij uw computer.

#### • Controle 3: Wordt de printernaam die u wilt registreren weergegeven in Printerlijst (Printer List)?

- **Zorg dat de printer is ingeschakeld.**  
Controleer of er lampjes branden op het bedieningspaneel.
- **Zorg ervoor dat de printer niet in bedrijf is.**
- **Controleer of de Bluetooth-eenheid kan worden gebruikt.**

Controleer of het scherm Bluetooth-instelling. (Bluetooth settings) op het LCD-scherm van de printer kan worden weergegeven. Als het scherm niet kan worden weergegeven, is de Bluetooth-communicatie uitgeschakeld. Koppel de Bluetooth-eenheid los van de printer en sluit deze opnieuw aan.

➔ [Aansluiten op en loskoppelen van de printer](#)

Controleer of het scherm Bluetooth-instelling. (Bluetooth settings) op het LCD-scherm van de printer kan worden weergegeven en probeer de registratie vervolgens opnieuw uit te voeren.

- **Controleer of toegang vanaf een Bluetooth-compatibel apparaat wordt geweigerd.**

Controleer de instellingen voor printertoegang door het scherm Bluetooth-instelling. (Bluetooth settings) op het LCD-scherm van de printer weer te geven.

- 1. Ga naar het scherm Bluetooth-instelling. (Bluetooth settings) op het LCD-scherm van de printer.**

Raadpleeg [De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm](#) voor informatie over het weergeven van het scherm Bluetooth-instelling. (Bluetooth settings).

- 2. Selecteer Weigering toegang instell. (Access refusal setting)/Weigering toegang (Access refusal).**

- 3. Selecteer UIT (OFF) en druk op de knop OK op de printer.**

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Informatie over Bluetooth-communicatie > Problemen oplossen > De afdruktaak wordt niet gestart

### De afdruktaak wordt niet gestart

#### • Controle 1: Is de Bluetooth-eenheid gereed voor gebruik?

Controleer of het scherm Bluetooth-instelling. (Bluetooth settings) op het LCD-scherm van de printer kan worden weergegeven. Als het scherm niet kan worden weergegeven, is de Bluetooth-communicatie uitgeschakeld. Koppel de Bluetooth-eenheid los van de printer en sluit deze opnieuw aan.

➔ [Aansluiten op en loskoppelen van de printer](#)

Controleer of het scherm Bluetooth-instelling. (Bluetooth settings) op het LCD-scherm van de printer kan worden weergegeven en probeer vervolgens opnieuw af te drukken.

Als het scherm Bluetooth-instelling. (Bluetooth settings) nog steeds niet wordt weergegeven nadat u de Bluetooth-eenheid van de printer hebt losgekoppeld en weer hebt aangesloten, is de Bluetooth-eenheid mogelijk defect. Neem in dat geval contact op met het ondersteuningscentrum.

#### • Controle 2: Is er een probleem met de locatie van de printer of is de afstand tussen de printer en de computer te groot?

De maximale communicatieafstand tussen de printer en een computer is ongeveer 10 meter, maar dit hangt af van de volgende omstandigheden:

- De aanwezigheid van obstakels tussen de communicatieapparatuur en omstandigheden die van invloed zijn op radiogolven
  - De locatie waar magnetische velden, statische elektriciteit of radiostoringen optreden
  - De typen software en besturingssysteem die worden gebruikt
  - De gevoeligheid van de ontvanger en de prestaties van de antenne van de communicatieapparatuur
- Installeer de printer op een andere plek of plaats de printer dichterbij de computer.

#### • Controle 3: Is de te gebruiken printer juist geselecteerd?

Volg de hieronder beschreven procedure om de printer te selecteren waarop de Bluetooth-eenheid is bevestigd.

De stappen in dit gedeelte hebben betrekking op het afdrucken in Windows Vista.

##### 1. Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten.

##### 2. Klik op Configuratiescherm (Control Panel) en vervolgens op Printers onder Hardware en geluiden (Hardware and Sound).

Wanneer u Windows 7 gebruikt, klikt u op Configuratiescherm (Control Panel) en op Apparaten en printers (Devices and Printers) onder Hardware en geluiden (Hardware and Sound).

Als u een andere versie dan Windows XP gebruikt, klikt u op Configuratiescherm (Control Panel) en vervolgens op Printers en faxapparaten (Printers and Faxes) onder Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware).

##### 3. Klik op het pictogram van de te gebruiken printer om af te drukken via Bluetooth-communicatie.

De pictogramnaam is standaard Canon XXX-printer (kopie X) (Canon XXX Printer (Copy X)).

##### **Opmerking**

- "X" is een apparaatnaam of een getal. Het aantal cijfers kan verschillen, afhankelijk van de printer.

##### 4. Selecteer Eigenschappen (Properties) in het menu Organiseren (Organize).

Wanneer u Windows 7 gebruikt, selecteert u Printereigenschappen (Printer properties).  
 Als u een andere versie dan Windows XP gebruikt, selecteert u Eigenschappen (Properties) in het menu Bestand (File).

## 5. Klik op het tabblad Poorten (Ports) en selecteer een geschikte printer in Poort (Port).

Dit hangt af van de manier waarop u de printer verifieert.

Voor Windows 7

Als u de printer registreert als een Bluetooth-apparaat toevoegen (Add a Bluetooth device) in het Configuratiescherm (Control Panel)  
 BTHnxx (Canon XXX-printer (kopie X)) (BTHnxx (Canon XXX Printer (Copy X))) ('n' staat voor een getal).

Voor Windows Vista

Als u de printer registreert als een Bluetooth-apparaat (Bluetooth device) in Configuratiescherm (Control Panel)  
 BTHnxx (Canon XXX-printer (kopie X)) (BTHnxx (Canon XXX Printer (Copy X))) ('n' staat voor een getal).

Als u de printer registreert als een Bluetooth-apparaat met behulp van Bluetooth-instelling (Bluetooth Settings) op de computer

TPBnxx (Canon XXX-printer (kopie X)) (TPBnxx (Canon XXX Printer (Copy X))) ('n' staat voor een getal)

Raadpleeg [Registreer de printer als een Bluetooth-apparaat met behulp van Bluetooth-apparaten \(Bluetooth Devices\)](#). in [Vorbereiding](#) voor meer informatie over het registreren van de printer.

## 6. Klik op OK.

### • Controle 4: Wordt het bericht Dit document kan niet worden afgedrukt

#### (This document failed to print) weergegeven?

- Probeer niet opnieuw af te drukken. Lees het foutbericht dat op het LCD-scherm wordt weergegeven.  
 Annuleer de fout volgens [Er wordt een foutbericht weergegeven op het LCD-scherm](#).
- Als u een Microsoft Bluetooth-stuurprogramma gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de service Afdrukken (HCRP) (Printing (HCRP)) op uw computer werkt.

#### In Windows 7:

Open het Configuratiescherm (Control Panel). Selecteer Apparaten en printers (Devices and Printers) onder Hardware en geluiden (Hardware and Sound), en selecteer de printer die u voor Bluetooth-communicatie wilt gebruiken. Klik met de rechtermuisknop en selecteer Eigenschappen (Properties).  
 Controleer of Afdrukken (HCRP) (Printing (HCRP)) op het tabblad Services is geselecteerd.

#### In Windows Vista:

Klik op Configuratiescherm (Control Panel), Bluetooth-apparaten (Bluetooth Devices) onder Hardware en geluiden (Hardware and Sound) en selecteer vervolgens de printer die u voor Bluetooth-communicatie wilt gebruiken. Klik daarna op Eigenschappen (Properties).  
 Controleer of Afdrukken (HCRP) (Printing (HCRP)) op het tabblad Services is geselecteerd.

#### In Windows XP:

Klik op Configuratiescherm (Control Panel), Bluetooth-apparaten (Bluetooth Devices) onder Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware), selecteer vervolgens de printer die u voor Bluetooth-communicatie wilt gebruiken en klik op Eigenschappen (Properties).  
 Controleer of Afdrukken (HCRP) (Printing (HCRP)) op het tabblad Services is geselecteerd.

Als Afdrukken (HCRP) (Printing (HCRP)) niet is geselecteerd of als de service Afdrukken (HCRP) (Printing (HCRP)) niet wordt gevonden, volgt u de onderstaande procedure en registreert u de printer opnieuw.


De stappen in dit gedeelte hebben betrekking op het afdrukken in Windows Vista.

## 1. Klik op Configuratiescherm (Control Panel) en vervolgens op Printers onder Hardware en geluiden (Hardware and Sound).

Wanneer u Windows 7 gebruikt, klikt u op Configuratiescherm (Control Panel) en op Apparaten



en printers (Devices and Printers) onder Hardware en geluiden (Hardware and Sound). Als u een andere versie dan Windows XP gebruikt, klikt u op Configuratiescherm (Control Panel) en vervolgens op Printers en faxapparaten (Printers and Faxes) onder Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware).

2. Klik op het pictogram  van de printer om af te drukken via Bluetooth-communicatie.

3. Selecteer Verwijderen (Delete) in het menu Organiseren (Organize)

Wanneer u Windows 7 gebruikt, selecteert u Apparaat verwijderen (Remove device). Als u een andere versie dan Windows XP gebruikt, selecteert u Verwijderen (Delete) in het menu Bestand (File).

4. Registreer de printer als een Bluetooth-apparaat in Bluetooth-apparaten (Bluetooth Devices) onder Configuratiescherm (Control Panel).

Wanneer u Windows 7 gebruikt, registreert u de printer als een Bluetooth-apparaat in Bluetooth-apparaat toevoegen (Add a Bluetooth Device) in Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) in het Configuratiescherm.

Raadpleeg [De printer registreren](#) voor meer informatie over de procedure.

- Dit bericht wordt weergegeven als de afdruktaak vanaf het Bluetooth-apparaat wordt verzonden terwijl een andere afdruktaak via de USB-poort wordt afgedrukt. Het afdrukken wordt automatisch gestart als de wachtrij is voltooid.
- Er kan niet tegelijkertijd vanaf meer dan één computer met Bluetooth-communicatie worden afgedrukt. In dat geval wordt dit bericht op de computer weergegeven in de stand-bymodus. Het afdrukken wordt automatisch gestart als de wachtrij is voltooid.

#### • **Controle 5: Is MP Drivers geïnstalleerd na het registreren van de printer in Bluetooth-apparaten (Bluetooth Devices) (Bluetooth-apparaat**

##### **toevoegen (Add a Bluetooth Device) in Windows 7)?**

Als u MP Drivers hebt geïnstalleerd na het registreren van de printer als een Bluetooth-apparaat in Bluetooth-apparaten (Bluetooth Devices) (Bluetooth-apparaat toevoegen (Add a Bluetooth Device) in Windows 7), verwijdert u de printer en registreert u deze opnieuw.

Raadpleeg [Vorbereiding](#) voor meer informatie over de procedure.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Informatie over Bluetooth-communicatie > Specificaties

### Specificaties

Communicatiemethode	Bluetooth v2.0
Maximumsnelheid	1,44 Mbps
Uitvoer	Bluetooth Power Class 2
Communicatieafstand	Gezichtsveldafstand: ongeveer 10 meter* * De afstand kan verschillen, afhankelijk van factoren zoals de aanwezigheid van obstakels tussen de communicatieapparatuur en radiogolven, de aanwezigheid van magnetische velden rond magnetrons en locaties waar elektrostatische of radiostoringen optreden, de typen software en besturingssystemen die worden gebruikt, en de gevoeligheid van de ontvanger en de antenneprestaties van de communicatieapparatuur.
Profiel	SPP (Serial Port Profile/Serial Port-profiel) OPP (Object Push Profile/Object Push-profiel) BIP (Basic Imaging Profile/Basic Imaging-profiel) HCRP (Hardcopy Cable Replacement Profile/Hardcopy Cable Replacement-profiel)
Compatibele pc's	Een computer met een interne Bluetooth-module of een computer waarop een optionele Bluetooth-adaptor (beschikbaar van verschillende fabrikanten) is aangesloten. Besturingssysteem/software: Microsoft Windows 7 (waarbij aan de volgende voorwaarden moet worden voldaan) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth-apparaat toevoegen (Add a Bluetooth Device) wordt weergegeven in Hardware en geluiden (Hardware and Sound) onder Configuratiescherm (Control Panel)</li> </ul> Microsoft Windows Vista (waarbij aan een van de volgende vereisten moet worden voldaan) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth-apparaten (Bluetooth Devices) wordt weergegeven in Hardware en geluiden (Hardware and Sound) onder Configuratiescherm (Control Panel)</li> <li>• Bluetooth-stack voor Windows van Toshiba versie 5.10.04 of later is geïnstalleerd</li> </ul> Microsoft Windows XP (waarbij aan een van de volgende vereisten moet worden voldaan) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows XP SP2 of later is geïnstalleerd en Bluetooth-apparaten (Bluetooth Devices) wordt weergegeven in Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) onder Configuratiescherm (Control Panel)</li> <li>• Bluetooth-stack voor Windows van Toshiba versie 3.00.10 of later is geïnstalleerd</li> </ul>
Frequentieband	2,4 GHz-band (2,400 GHz tot 2,4835 GHz)
Stroomvoorziening	Geleverd via de poort voor direct afdrukken op de printer, DC 4,4 V tot 5,25 V
Maximaal stroomverbruik	500 mW (MAX)
Gebruikstemperatuur	5 tot 35 °C
Gebruiksvochtigheid	10 tot 90% relatieve vochtigheid (geen condensatie)
Afmetingen (Breedte x Diepte x Hoogte)	18,5 (B) x 47,5 (D) x 8,7 (H) mm (met kapje bevestigd) 0,73 (B) x 1,87 (D) x 0,35 (H) inch
Gewicht	Ongeveer 7g (0,25 oz)

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > De apparaatinstellingen wijzigen

---

### De apparaatinstellingen wijzigen

- ➔ De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm
- ➔ Apparaatinstellingen vanaf uw computer wijzigen

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [De apparaatinstellingen wijzigen](#) > [De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm](#)

---

### De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm

- ➔ [De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm](#)
- ➔ [Invoerinstellingen voor normaal papier](#)
- ➔ [Faxinstellingen](#)
- ➔ [Afdrukinstellingen](#)
- ➔ [LAN-instellingen](#)
- ➔ [Gebruikersinstellingen apparaat](#)
- ➔ [Afdrukinstellingen mob. telefoon](#)
- ➔ [Bluetooth-instellingen](#)
- ➔ [PictBridge-afdrukinstellingen](#)
- ➔ [Taal kiezen](#)
- ➔ [Instelling herstellen](#)

[Naar boven](#) ↑


## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > De apparaatinstellingen wijzigen > De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherf > De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherf

### De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherf

In dit gedeelte wordt de procedure voor het wijzigen van de instellingen in het scherf Apparaatinstellingen (Device settings) beschreven. Daarbij worden de stappen voor het opgeven van de optie Uitbreiding kopiehoeveelheid (Extended copy amount) als voorbeeld genomen.

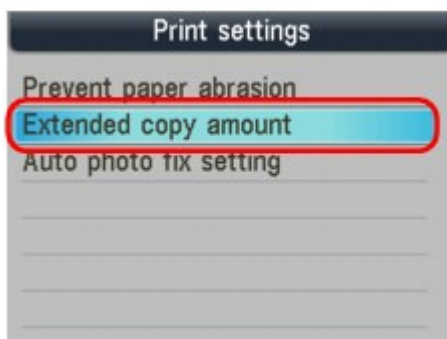
1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

3. Selecteer  Apparaatinstellingen (Device settings) en druk op de knop **OK**.  
Het scherf Apparaatinstellingen (Device settings) wordt weergegeven.

4. Selecteer een instelling met de knoppen **▲▼** en druk vervolgens op de knop **OK**.



5. Gebruik de knoppen **▲▼** om een menu te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.



Het instellingsscherf voor het geselecteerde item wordt weergegeven.

6. Selecteer een instelling met de knoppen **▲▼** en druk vervolgens op de knop **OK**.



- ➔ Invoerinstellingen voor normaal papier
- ➔ Faxinstellingen
- ➔ Afdrukinstellingen
- ➔ LAN-instellingen
- ➔ Gebruikersinstellingen apparaat
- ➔ Afdrukinstellingen mob. telefoon
- ➔ Bluetooth-instellingen
- ➔ PictBridge-afdrukinstellingen
- ➔ Taal kiezen
- ➔ Instelling herstellen

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [De apparaatinstellingen wijzigen](#) > [De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm](#) > [Invoerinstellingen voor normaal papier](#)

---

### Invoerinstellingen voor normaal papier

Hiermee geeft u de papierbron op voor normaal papier van A4-, Letter-, A5- en B5-formaat.

#### **Opmerking**

- Papier van A4-, Letter-, A5- en B5-formaat kan in de cassette worden geplaatst. Plaats andere typen papier in de achterste lade.
- 

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > De apparaatinstellingen wijzigen > De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm > Faxinstellingen

## Faxinstellingen

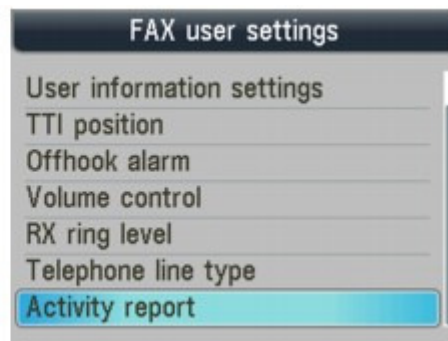
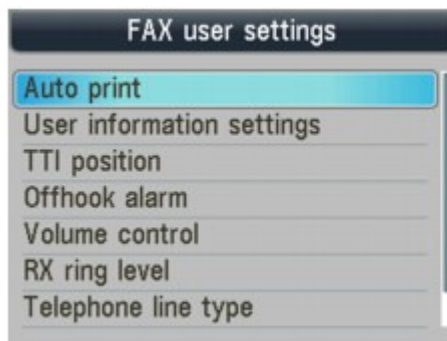
In dit gedeelte worden de instellingen in Gebruikersinstellingen FAX (FAX user settings), Verzendingsinstellingen (Transmission settings) en Ontvangstinstellingen (Reception settings) in het menu FAX-instellingen (FAX settings) beschreven.

- ➔ Gebruikersinstellingen FAX
- ➔ Verzendinginstellingen (Verzendinstellingen)
- ➔ Ontvangstinstellingen (Ontvangstinstellingen)

### Opmerking

- Voordat u deze instellingen wijzigt, kunt u de huidige instellingen controleren door de Lijst gebruikersgegevens af te drukken. Raadpleeg [Lijst gebruikersgegevens](#) voor meer informatie.

### Gebruikersinstellingen FAX



#### • Automatisch afdrukken

Hiermee kunt u instellen of het apparaat ontvangen faxen automatisch afdrukt. Wanneer deze optie is ingesteld op UIT (OFF), worden ontvangen faxen in het geheugen opgeslagen.

- ➔ [Document opgeslagen in geheugen](#)

### Opmerking

- Wanneer deze optie is ingesteld op UIT (OFF), worden de volgende rapporten ook niet automatisch afgedrukt.
  - Activiteitenrapport
  - TX rapport (verzenderapport)
  - RX rapport (ontvangstrapport)
  - MULTI TX-rapport (verzenderapport)
- U kunt het activiteitenrapport handmatig afdrukken, zelfs als UIT (OFF) is geselecteerd voor Automatisch afdrukken (Auto print). Raadpleeg [Activiteitenrapport](#) voor de procedure voor handmatig afdrukken.
  - Als u een ander rapport dat het activiteitenrapport wilt afdrukken, selecteert u AAN (ON) voor Automatisch afdrukken (Auto print).

- Afdrukken bij geen inkt (Print when out of ink):
  - Hiermee kunt u instellen of het apparaat ontvangen faxen moeten blijven afdrukken zonder deze op te slaan in het geheugen wanneer de inkt op is. Als deze optie is ingesteld op AAN (ON), drukt het apparaat de ontvangen faxen geforceerd af, zelfs als de inkt op is.
  - Het kan echter zijn dat de fax deels of in zijn geheel niet wordt afgedrukt omdat de inkt op is.

#### • Gebruikersgegevens instellen

Hiermee kunt u de naam en het fax-/telefoonnummer registreren die worden afgedrukt op



verzonden faxen

➔ [Basisinstellingen voor faxen opgeven](#)

- **TTI positie**

Hiermee kunt u de plaats opgeven van de informatie over de afzender (binnen of buiten het beeldgebied). Nadat u de plaats hebt geselecteerd, kiest u FAX of TEL om in te stellen welk teken wordt weergegeven voor het fax- of telefoonnummer dat op verzonden faxen wordt afgedrukt.

- **Hoorn van haak**

Hiermee stelt u in of er een alarm moet klinken als de hoorn van de telefoon op het apparaat niet juist is teruggeplaatst.

- **Volumeregeling**

RX-belvolume (RX ring volume): hiermee stelt u het belvolume in voor het ontvangen van faxen.

Telefoonlijnvolume (Line monitor volume): hiermee stelt u het telefoonlijnvolume in.

- **RX belniveau**

Hiermee past u het belniveau van het apparaat aan voor het ontvangen van faxen. U kunt de opties Standaard (Standard) of Hoog (High) kiezen.

- **Type telefoonlijn**

Hiermee stelt u het type telefoonlijn van het apparaat in.

➔ [De telefoonlijnverbinding controleren](#)



### Opmerking

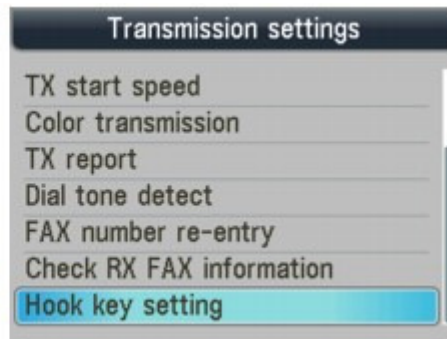
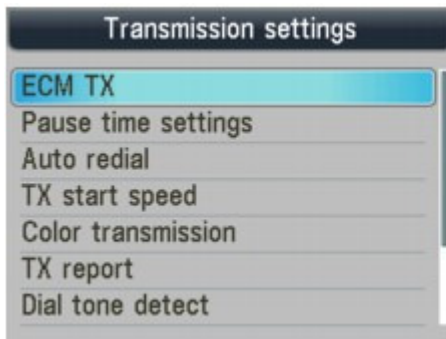
- Deze instelling is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

- **Activiteitenrapport**

Hiermee stelt u in of het activiteitenrapport na 20 transacties automatisch moet worden afgedrukt.

➔ [Activiteitenrapport](#)

## Verzendinstellingen (Verzendinstellingen)



- **ECM TX**

Het apparaat is standaard ingesteld voor het verzenden/ontvangen van faxen in de ECM (Error Correction Mode).

➔ [Faxen verzenden/ontvangen in de ECM](#)

Als het faxapparaat van de ontvanger geschikt is voor ECM, verstuurt het apparaat de fax automatisch opnieuw met gecorrigeerde fouten. Als het faxapparaat van de ontvanger niet geschikt is voor ECM, wordt de fax verzonden/ontvangen zonder automatische foutcorrectie.

Verzenden in de ECM kan worden uitgeschakeld.

- **Pauseduur**

Hiermee stelt u de wachttijd in voor elke keer dat u op de knop **Nummerherhaling/Pauze** drukt.

- **Autom. nummerherhaling**

Hiermee schakelt u automatische nummerherhaling in of uit.

➔ Een fax opnieuw verzenden (nummerherhaling van bezette nummers)

Als u AAN (ON) selecteert, kunt u het maximale aantal pogingen voor de functie automatische nummerherhaling instellen, evenals de wachttijd tussen de pogingen.

- **TX startsnelheid**

Hiermee selecteert u de verzendsnelheid voor faxen.

33600 bps is de maximale verzendsnelheid. Als de telefoonlijn of verbinding slecht is, kunt u verzendingsproblemen verhelpen door een lagere verzendsnelheid te selecteren.

- **Kleurenoverdracht**

Hiermee stelt u in of u kleurendocumenten met de ADF wilt omzetten naar zwart-wit als het faxapparaat van de ontvanger geen ondersteuning biedt voor faxen in kleur.

- **TX rapport**

Hiermee stelt u in of automatisch een verzendrapport afgedrukt moet worden wanneer een fax is verzonden.

➔ TX rapport (verzendrapport)

Als u Alleen fout afdrukken (Print error only) of Afdrukken voor elke TX (Print for each TX) selecteert, kunt u ervoor kiezen of de eerste pagina van de fax onder het rapport moet worden afgedrukt.

- **Kiestoondetectie**

Met deze functie kunt u voorkomen dat het verzenden mislukt omdat het apparaat tegelijkertijd een fax verzendt en ontvangt.

Als u AAN (ON) selecteert, verzendt het apparaat de fax pas nadat de kiestoon is gecontroleerd.

Deze instelling wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

- **Faxnr opnw. invoeren**

Als u AAN (ON) selecteert, stelt u het apparaat zo in dat u faxnummers tweemaal moet kiezen met de numerieke toetsen voordat het apparaat de fax verzendt. Op deze manier kunt u verkeerd verzonden faxen voorkomen.

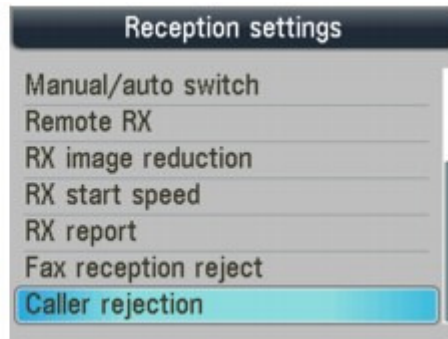
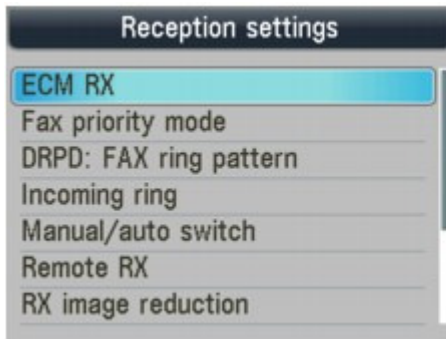
- **RX-faxinfo controleren**

Als u AAN (ON) selecteert, controleert het apparaat of de gegevens van het ontvangende faxapparaat overeenkomen met het gekozen nummer. Als het nummer overeenkomt, wordt de fax verzonden.

- **Instelling handsfreetoets**

Als u Inschakelen (Enable) selecteert, kunt u de knop Handsfree (Hook) gebruiken.

## Ontvangstinstellingen (Ontvangstinstellingen)



- **ECM RX**

Het apparaat is standaard ingesteld voor het verzenden/ontvangen van faxen in de ECM (Error Correction Mode).

➔ [Faxen verzenden/ontvangen in de ECM](#)

Als het faxapparaat van de afzender geschikt is voor ECM, verstuurt het de fax automatisch opnieuw met gecorrigeerde fouten. Als het faxapparaat van de afzender niet geschikt is voor ECM, wordt de fax verzonden/ontvangen zonder automatische foutcorrectie.

Ontvangen in de ECM kan worden uitgeschakeld.

- **Modus faxprioriteit**

Hiermee selecteert u de gedetailleerde instellingen als Instellingen ontvangstmodus (Receive mode settings) is ingesteld op Modus faxprioriteit (Fax priority mode).

- **Starttijd belsignaal (Ring start time)**  
Hiermee stelt u in seconden in hoelang het apparaat heeft om te bepalen of de inkomende oproep een fax of een telefoongesprek is.
- **Belduur telefoon (Telephone ring time)**  
Hiermee stelt u in seconden in hoelang het apparaat overgaat voor een telefoongesprek.
- **Standaardactie (Default action)**  
Hiermee stelt u in of het apparaat de fax na de ingestelde tijd ontvangt.  
Raadpleeg [Faxen ontvangen](#) voor meer informatie over de modus Faxprioriteit.

- **DRPD: FAX-bel instellen.**

Hiermee stelt u het herkenbare belpatroon in voor een oproep waarvan het apparaat aanneemt dat het een fax is. Als u bent aangemeld voor een DRPD-service, stelt u het belpatroon in op het patroon dat is toegewezen door uw telefoonmaatschappij. U kunt de volgende belpatronen selecteren: Normaal belsignaal (Normal ring), Dubbel belsignaal (Double ring), Kort-kort-lang (Short-short-long), Kort-lang-kort (Short-long-short) en Ander type belsignaal (Other ring type).

➔ [De ontvangstmodus instellen](#)

Deze instellingen zijn alleen beschikbaar in de VS en Canada.

- **Telefoonbel**

MX870 series

Hiermee stelt u in of het externe apparaat mag overgaan wanneer de ontvangstmodus is ingesteld op Modus alleen fax (Fax only mode) of Modus faxprioriteit (Fax priority mode).

Raadpleeg [De ontvangstmodus instellen](#) voor meer informatie over de modus Alleen fax en de modus Faxprioriteit.

\* Het beschikbare aantal malen dat het externe apparaat kan overgaan hangt af van het land of de regio van aanschaf; dit varieert van tweemaal tot dertigmaal, tienmaal of vijfmaal.

Als u de optie AAN (ON) selecteert, kunt u opgeven hoe vaak het externe apparaat overgaat.

MX350 series

Hiermee stelt u in hoe vaak het externe apparaat overgaat wanneer de ontvangstmodus is ingesteld op Modus alleen fax (Fax only mode) of Modus faxprioriteit (Fax priority mode).

Raadpleeg [De ontvangstmodus instellen](#) voor meer informatie over de modus Alleen fax en de modus Faxprioriteit.

\* Het beschikbare aantal malen dat het externe apparaat kan overgaan hangt af van het land of de regio van aanschaf; dit varieert van tweemaal tot dertigmaal, tienmaal of vijfmaal.

- **Handm./autom. schak.**

Hiermee stelt u in of u automatisch wilt beginnen met het ontvangen van faxen wanneer het externe apparaat een bepaalde tijd is overgegaan als de modus Instellingen ontvangstmodus (Receive mode settings) is ingesteld op Modus Telefoonprioriteit (TEL priority mode).

Raadpleeg [De ontvangstmodus instellen](#) voor meer informatie over de modus Alleen fax en de modus Faxprioriteit.

Als u AAN (ON) selecteert, kunt u opgeven na hoeveel tijd het apparaat automatisch begint met het ontvangen van faxen.

- **RX op afstand**

Hiermee kunt u ontvangst op afstand in- en uitschakelen.

➔ [Externe ontvangst](#)

Als u AAN (ON) selecteert, kunt u de ID voor ontvangst op afstand instellen.

- **Reductie RX-beeld**

Hiermee stelt u in of het beeld van inkomende faxen verkleind moet worden zodat dit op het geselecteerde papier past.

Als u AAN (ON) selecteert, kunt u opgeven in welke richting het beeld wordt verkleind.

- **RX startsnelheid**

Hiermee selecteert u de ontvangstsnelheid voor faxen.

33600 bps is de maximale ontvangstsnelheid. Als de telefoonlijn of verbinding slecht is, kunt u ontvangstproblemen verhelpen door een lagere ontvangstsnelheid te selecteren.

- **RX rapport**

Hiermee stelt u in of u na elke ontvangen fax een ontvangstrapport wilt afdrukken.

➔ [RX rapport \(ontvangstrapport\)](#)

- **Faxontv. geweigerd**

Als u AAN (ON) selecteert, weigert het apparaat faxen zonder informatie over de afzender of faxen van bepaalde afzenders.

➔ [Faxontvangst weigeren](#)

- **Geen info afzender (No sender info.)**  
Selecteer deze optie om faxen zonder informatie over de afzender te weigeren.
- **Snel/verkort kzn uitsch. (1-touch/code unset) (MX870 series)/Verkort kiezen uitgesch. (Coded dial unset) (MX350 series)**  
Selecteer deze optie om faxen te weigeren van nummers die niet zijn geregistreerd als verkort kiesnummer.
- **Geweigerde nummers (Rejected numbers)**  
Selecteer deze optie om faxen te weigeren van nummers die in het apparaat zijn geregistreerd als geweigerde nummers.

- **Weigering beller**

Als u bent geabonneerd op een service voor beller-ID, detecteert het apparaat het nummer van de afzender. Als de ID van de afzender niet voldoet aan de voorwaarden die u hier hebt geselecteerd, weigert het apparaat het telefoongesprek of de fax van de afzender.

Als u Ja (Yes) selecteert, kunt u de volgende instellingen opgeven.

- **Anoniem nummer (Anonymous no.)**  
Hiermee selecteert u of een telefoongesprek of fax van een anoniem nummer moet worden geweigerd.
- **Nr. buiten regio (Out of area no.)**  
Hiermee selecteert u of een telefoongesprek of fax van buiten de regio moet worden geweigerd.
- **Geweigerd nummer (Rejected no.)**  
Hiermee selecteert u of een telefoongesprek of fax van een nummer dat is

geregistreerd onder Geweigerde nummers (Rejected numbers) in Faxontv. geweigerd (Fax reception reject) moet worden geweigerd. Als u voor deze instelling de optie Weigeren (Reject) kiest, wordt de tekst Geweigerde nummers registreren? (Register rejected numbers?) op het LCD-scherm weergegeven. Selecteer Ja (Yes) als u een fax- of telefoonnummer wilt registreren als geweigerd. Raadpleeg [Faxontvangst weigeren](#) voor meer informatie.

### **Opmerking**

---

- Deze instelling wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van het land of de regio van aankoop. Neem contact op met uw telefoonmaatschappij om te vragen of deze service wordt geboden.
- 

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > De apparaatinstellingen wijzigen > De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm > Afdrukinstellingen

# Afdrukinstellingen

## • Papierschuring voorkomen (Prevent paper abrasion)

Gebruik deze instelling alleen als er vlekken op het afdrukoppervlak ontstaan.

### Belangrijk

- Stel dit item na het afdrukken weer in op UIT (OFF), omdat dit tot een lagere afdruksnelheid of -kwaliteit kan leiden.

## • Uitbreiding kopiehoeveelheid (Extended copy amount)

Met deze instelling selecteert u het gedeelte van de afbeelding dat buiten het papier valt als u afdrukt zonder marges. De afbeelding kan aan de randen enigszins worden afgekapt omdat de gekopieerde afbeelding wordt vergroot om de hele pagina te vullen. Zo nodig kunt u instellen tot welke breedte de randen van de originele afbeelding worden bijgesneden.

Het uitgesneden gedeelte is groter als Hoeveelheid uitbr.: groot (Extended amount: Large) is geselecteerd.

### Opmerking

- Als u afdrukt zonder marges, maar de afdrukken toch marges bevatten, kunt u Hoeveelheid uitbr.: groot (Extended amount: Large) opgeven om dit probleem te verhelpen.

## • Inst. automatische fotocorrectie (Auto Photo fix setting)

Wanneer AAN (ON) is geselecteerd, kunt u in de volgende gevallen selecteren of u foto's wilt afdrukken met de Exif-gegevens van het afbeeldingsbestand.

- Automat. fotocorr. (Auto photo fix) is geselecteerd voor Fotocorr. (Photo fix) als u foto's afdrukt vanaf een geheugenkaart/USB-flashstation
- Wanneer een foto-indexblad zonder invulling van Auto fotocorr. UIT (Auto Photo Fix OFF) wordt gebruikt voor het afdrukken
- Wanneer u afdrukt met een PictBridge-compatibel apparaat dat voldoet aan de volgende twee voorwaarden:
  - De afdrukinstelling op het PictBridge-compatibele apparaat is ingesteld op Standaard (Default)
  - Automat. fotocorr. (Auto photo fix) is geselecteerd voor Fotocorr. (Photo fix) in PictBridge-afdrukinstellingen (PictBridge print settings)

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > De apparaatinstellingen wijzigen > De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm > LAN-instellingen

### LAN-instellingen

#### • Draadloos/bedraad wijzigen (Change wireless/wired)

Hiermee activeert u draadloos LAN of bedraad LAN. U kunt draadloos/bedraad LAN ook uitschakelen.

##### Opmerking

- Als u de verbindingmethode (bedraad of draadloos) wijzigt, stelt u het apparaat in op basis van de methode die u wilt gebruiken. Zie de installatiehandleiding voor meer informatie.

#### • Instellingen draadloos LAN (Wireless LAN setup)

Hiermee selecteert u de instelmethode voor de draadloze LAN-verbinding.

##### Opmerking

- U kunt dit menu ook weergeven door Instellingen draadloos LAN (Wireless LAN setup) te selecteren in het instellingenmenu. In dit geval activeert u het draadloze LAN.

##### • Handm. instellingen (Easy setup)

Selecteer deze optie als u instellingen voor draadloos LAN handmatig uitvoert vanaf het bedieningspaneel van het apparaat.

##### Opmerking

- Als u instellingen voor draadloos LAN uitvoert vanaf de computer, raadpleegt u de installatiehandleiding.

##### • Andere instellingen (Other setup)

Selecteer WPS, WCN of Geavanc.instellingen (Advanced setup). Als u WPS selecteert, selecteert u Methode drukknop (Push button method) of Pincode gebruiken (PIN code method), afhankelijk van de methode die uw toegangspunt ondersteunt, en volgt de instructies op het scherm. Als u WCN selecteert, hebt u een USB-flashstation nodig waarop de instellingen voor het draadloze LAN zijn opgeslagen. Als u Geavanc.instellingen (Advanced setup) selecteert, volgt u de aanwijzingen op het scherm.

#### • LAN-instellingen bevestigen (Confirm LAN settings)

De lijst met draadloze/bekabelde LAN-instellingen van dit apparaat wordt op het LCD-scherm weergegeven.

U kunt de lijst vanuit dit instellingenmenu afdrukken.

##### • Lijst instellingen draadl. LAN (WLAN setting list)

De lijst met draadloze LAN-instellingen van dit apparaat wordt op het LCD-scherm weergegeven.

De volgende items worden weergegeven.

Items	Instelling (IPv4)	Instelling (IPv6)
Verbinding	Actief/Inactief	Actief/Inactief
SSID	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Communicatiemodus	Infrastructuur	Infrastructuur
Kanaal	XX	XX
Beveiliging van het draadloze LAN	Uitschakelen/WEP(64bit)/ WEP(128bit)/WPA-PSK(TKIP)/ WPA-PSK(AES)/WPA2-PSK(TKIP)/ WPA2-PSK(AES)	Uitschakelen/WEP(64bit)/ WEP(128bit)/WPA-PSK(TKIP)/ WPA-PSK(AES)/WPA2-PSK(TKIP)/ WPA2-PSK(AES)
IP-adres	XXX. XXX. XXX. XXX	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:

		XXXX: XXXX: XXXX
Subnetmasker	XXX. XXX. XXX. XXX	-
Lengte subnetprefix	-	XXX
Standaardgateway	XXX. XXX. XXX. XXX	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
MAC-adres	XX:XX:XX:XX:XX:XX	XX:XX:XX:XX:XX:XX
IPsec-instellingen	-	Inschakelen (ESP)/Inschakelen (ESP & AH)/Inschakelen (AH)/ Uitschakelen
Vooraf gedeelde sleutel	-	XXXXXXXXXXXX
Printernaam	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Bonjour-servicenaam	Canon MX870 series _XXXXXXXXXXXX	Canon MX870 series _XXXXXXXXXXXX

(X staat voor een alfanumeriek teken van 0 tot en met 9 en van A tot en met F.)

- Lijst LAN-instellingen (LAN setting list)

De lijst met bekabelde LAN-instellingen van dit apparaat wordt op het LCD-scherm weergegeven.

De volgende items worden weergegeven.

Items	Instelling (IPv4)	Instelling (IPv6)
Verbinding	Actief/Inactief	Actief/Inactief
IP-adres	XXX. XXX. XXX. XXX	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Subnetmasker	XXX. XXX. XXX. XXX	-
Lengte subnetprefix	-	XXX
Standaardgateway	XXX. XXX. XXX. XXX	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
MAC-adres	XX:XX:XX:XX:XX:XX	XX:XX:XX:XX:XX:XX
IPsec-instellingen	-	Inschakelen (ESP)/Inschakelen (ESP & AH)/Inschakelen (AH)/Uitschakelen
Vooraf gedeelde sleutel	-	XXXXXXXXXXXX
Printernaam	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Bonjour-servicenaam	Canon MX870 series _XXXXXXXXXXXX	Canon MX870 series _XXXXXXXXXXXX

(X staat voor een alfanumeriek teken van 0 tot en met 9 en van A tot en met F.)

- LAN-details afdrukken (Print LAN details)

U kunt de netwerkinstellingen van het apparaat afdrukken zoals het IP-adres en de SSID.

Zie voor meer informatie over hoe de netwerkinstellingen van het apparaat worden afgedrukt

[Info over netwerkinstellingen afdrukken](#) .



### Belangrijk

- Deze afdruk bevat belangrijke informatie over uw computer. Bewaar deze zorgvuldig.

- **Andere instellingen (Other settings)**

- Printernaam instellen (Set printer name)

Hiermee geeft u de printernaam op. U kunt maximaal 15 tekens voor de naam invoeren.



### Opmerking

- U kunt deze instelling niet wijzigen als er een geheugenkaart in de kaartsleuf is gestoken.
- U kunt niet dezelfde printernaam gebruiken als een naam die in gebruik is voor andere op het LAN aangesloten apparaten.
- Het eerste en laatste teken van de printernaam mag geen liggend streepje zijn.



- Instelling IPv4/IPv6 (IPv4/IPv6 setting)  
Hiermee selecteert u de IP-versie (IPv4 of IPv6). U wordt aangeraden om voor dit apparaat IPv4 te gebruiken.
- Delen geheugenkaart instellen (Set memory card sharing)  
Hiermee selecteert u of u de kaartsleuf met een op het LAN aangesloten computer wilt delen.

#### **Opmerking**

- U kunt deze instelling niet wijzigen als er een geheugenkaart in de kaartsleuf is gestoken.

- WSD-instelling (WSD setting)  
Hiermee schakelt u de instelling WSD (een van de netwerkprotocollen die worden ondersteund in Windows 7 en Windows Vista) in of uit.

#### **Opmerking**

- Als deze is ingeschakeld, wordt het printerpictogram weergegeven in de netwerkverkenner in Windows 7 en Windows Vista.

- LLTD-instelling (LLTD setting)  
Activeert of deactiveert de instelling voor LLTD (Link Layer Topology Discovery). Als deze is ingeschakeld, is Netwerkoverzicht voor Windows 7 of Windows Vista beschikbaar.
- Bonjour-instellingen (Bonjour settings)  
Hiermee kunt u items voor LAN instellen met behulp van Bonjour voor Macintosh.

#### **Bonjour inschakelen/uitschakelen (Enable/disable Bonjour)**

Als u Inschakelen (Enable) selecteert, kunt u Bonjour gebruiken om de netwerkinstellingen uit te voeren.

#### **Servicenaam (Service name)**

Hiermee geeft u de Bonjour-servicenaam op. U kunt maximaal 48 tekens voor de naam invoeren.

#### **Opmerking**

- U kunt niet dezelfde servicenaam gebruiken als een naam die in gebruik is voor andere op het LAN aangesloten apparaten.

#### **LPR-serviceberichten (LPR service advertising)**

Hiermee selecteert u of er een LPR-bericht (Line Printer daemon protocol) moet worden verzonden met Bonjour.

#### **Opmerking**

- Selecteer AAN (ON) voor deze instelling en Inschakelen (Enable) voor LPR-protocolinstelling (LPR protocol setting) als u een LPR-bericht (Line Printer daemon protocol) wilt verzenden.

- LPR-protocolinstelling (LPR protocol setting)  
Hiermee activeert of deactiveert u de LPR-instelling.

### • **Herstel LAN-instellingen (Reset LAN settings)**

Hiermee initialiseert u de netwerkinstellingen van het apparaat.

#### **Belangrijk**

- Houd er rekening mee dat door initialisatie alle verbindinginstellingen met computers worden gewist en dat afdrukken of scannen wellicht onmogelijk wordt. Zie de installatiehandleiding als u het apparaat via een netwerk wilt gebruiken. Let goed op wanneer u de netwerkinstellingen op het apparaat initialiseert.

#### **Opmerking**

- Zie [Netwerkinstellingen van het apparaat initialiseren](#) als u de netwerkinstellingen wilt initialiseren met de Canon IJ Network Tool.

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > De apparaatinstellingen wijzigen > De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm > Gebruikersinstellingen apparaat

# Gebruikersinstellingen apparaat

## • Instelling datum/tijd (Date/time setting)

Hiermee kunt u de huidige datum en tijd instellen.

➔ [Basisinstellingen voor faxen opgeven](#)

## • Indeling datumweergave (Date display format)

Hiermee selecteert u de notatie van datums die worden weergegeven op het LCD-scherm en die worden afgedrukt op verzonden faxen, kopieën en foto's.

➔ [Basisinstellingen voor faxen opgeven](#)

Er zijn drie datumnotaties beschikbaar: JJJJ/MM/DD (YYYY/MM/DD), MM/DD/JJJJ (MM/DD/YYYY) en DD/MM/JJJJ (DD/MM/YYYY).

## • Instelling zomertijd (Summer time setting)

Hiermee kunt u de opties voor zomertijd inschakelen. Als u AAN (ON) selecteert, kunt u aanvullende instellingen opgeven. Deze instelling is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

- Startdatum/-tijd (Start date/time)  
Hiermee kunt u de datum en tijd instellen waarop de zomertijd begint.  
Maand (Month): geef hier de maand op.  
Week: geef hier de week op.  
Dag (Dow): geef hier de dag van de week op.  
Tijdsverschil instellen (Set shift time): geef hier de tijd op (24-uursindeling).
- Einddatum/-tijd (End date/time)  
Hiermee kunt u de datum en tijd instellen waarop de zomertijd eindigt.  
Maand (Month): geef hier de maand op.  
Week: geef hier de week op.  
Dag (Dow): geef hier de dag van de week op.  
Tijdsverschil instellen (Set shift time): geef hier de tijd op (24-uursindeling).

## • Lees-/schrijfkenmerk (Read/write attribute)

Hiermee geeft u op of gegevens vanaf een computer naar geheugenkaarten mogen worden geschreven.



### Belangrijk

- Verwijder de geheugenkaart voordat u deze instelling wijzigt. Raadpleeg [De kaartsleuf instellen als het geheugenkaartstation van de computer](#) voor meer informatie.
- Als u dit instelt op Beschrijfbaar van USB-pc (Writable from USB PC) of Beschrijfbaar van LAN-pc (Writable from LAN PC), kunt u geen foto's op een geheugenkaart afdrukken via het bedieningspaneel van het apparaat. Als u het speciale geheugenkaartstation niet meer gebruikt, moet u deze instelling weer wijzigen in Niet beschrijfbaar van pc (Not writable from PC). Als u het apparaat uitschakelt, wordt Beschrijfbaar van USB-pc (Writable from USB PC) of Beschrijfbaar van LAN-pc (Writable from LAN PC) geannuleerd en wordt Niet beschrijfbaar van pc (Not writable from PC) weer ingesteld wanneer u het apparaat de volgende keer inschakelt.

## • Volumeregeling (Volume control)

Hiermee selecteert u het volume.

- Toetsvolume (Keypad volume)  
Hiermee selecteert u het volume van de pieptoon die wordt weergegeven als u op de knoppen op het bedieningspaneel drukt.
- Alarmvolume (Alarm volume)  
Hiermee selecteert u het alarmvolume.

## • Selecteer land (Country select)

Hiermee kunt u het land selecteren waarin u het apparaat gebruikt.

### Opmerking

- Deze instelling is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

## • Stille modus instellen (Quiet mode setting)

Hiermee schakelt u deze functie in als u het geluidsniveau van het apparaat wilt beperken, bijvoorbeeld wanneer u 's nachts afdrukt.

Met deze functie beperkt u het geluid dat wordt gegenereerd in de volgende gevallen:

- Kopiëren
- Afdrukken vanaf een geheugenkaart of USB-flashstation
- Afdrukken vanaf een PictBridge-compatibel apparaat
- Afdrukken vanaf een draadloos communicatieapparaat
- Faxen verzenden/ontvangen
- Een sjabloonformulier afdrukken

### Belangrijk

- De werkingssnelheid kan lager zijn dan wanneer deze optie is ingesteld op UIT (OFF).
- Deze functie is mogelijk minder effectief, afhankelijk van de instellingen van het apparaat. Bovendien worden bepaalde geluiden niet verminderd, zoals wanneer het apparaat wordt voorbereid op afdrukken.





### Opmerking

- De geluiden die worden gegenereerd wanneer u scant of afdrukt vanaf de computer, kunt u ook beperken. Hiervoor moet u de instellingen van de computer configureren. Raadpleeg [Tabblad Scanner](#) voor informatie over geluiden tijdens het scannen. Raadpleeg [Het geluidsvolume van het apparaat verlagen](#) voor meer informatie over de geluiden tijdens het afdrukken vanaf de computer.

## • Instellingen handleidingweergave (Guide display settings)

Hiermee wijzigt u de tijd waarna de richtlijnen worden weergegeven op het LCD-scherm of selecteert u dat de richtlijnen niet worden weergegeven.

## • Toetsherhaling (Key repeat)

Hiermee schakelt u herhaling van de invoer in of uit door de knop , ,  of  ingedrukt te houden terwijl u het aantal kopieën, de weergegeven foto op het LCD-scherm, het zoompercentage en dergelijke instelt.

## • Dubbelzijdige uitvoer instellen (Two-sided paper output setting)

Hiermee selecteert u de instelling voor papieruitvoer voor dubbelzijdige documenten.

- Uitvoer per pagina (Output by page)  
Documenten worden in de oorspronkelijke paginavolgorde uitgevoerd uit de ADF.
- Snel - achter/voor (Fast - by back/front)

Documenten worden uit de ADF uitgevoerd met de voor- en achterzijde van elk vel in omgekeerde volgorde, zodat de documenten sneller kunnen worden verwerkt.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

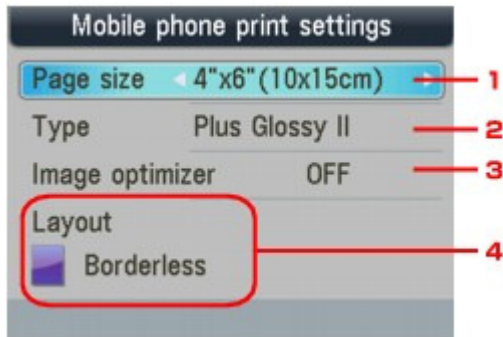
Uitgebreide Handleiding > De apparaatinstellingen wijzigen > De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm > Afdrukinstellingen mob. telefoon

### Afdrukinstellingen mob. telefoon

Wanneer u afdrukt vanaf een mobiele telefoon via Bluetooth-communicatie, selecteert u hier afdrukinstellingen zoals paginaformaat, mediumtype, indeling en dergelijke. Raadpleeg [Foto's afdrukken vanaf een draadloos communicatieapparaat](#) voor meer informatie over het afdrukken vanaf een mobiele telefoon via Bluetooth-communicatie.

#### Opmerking

- Dit menu wordt alleen weergegeven wanneer de optionele Bluetooth-eenheid is aangesloten.



1. Selecteer het paginaformaat voor het afdrukken van foto's die op een mobiele telefoon zijn opgeslagen.
2. Selecteer het mediumtype voor het afdrukken van foto's die op een mobiele telefoon zijn opgeslagen.
3. Selecteer AAN (ON) om rafelige randen te corrigeren en vloeiender te maken tijdens het afdrukken.
4. Selecteer de opmaak van de foto's op basis van de gebruikte papiersoort.

#### **Stickers afdrukken:**

Stickers x16

#### **Afdrukken op ander papier dan stickers:**

Met randen x1, x2, x4, x8

Zonder randen x1, x2, x4, x8

Gecombineerd 1, 2, 3

#### Opmerking

- Gecombineerd 1 (Mixed 1), Gecombineerd 2 (Mixed 2) of Gecombineerd 3 (Mixed 3) kan alleen worden geselecteerd als het paginaformaat is ingesteld op A4 of LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)).

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > De apparaatinstellingen wijzigen > De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm > Bluetooth-instellingen

# Bluetooth-instellingen

U kunt de naam van het apparaat, het wachtwoord en dergelijke wijzigen in de Bluetooth-instellingen. Raadpleeg [Foto's afdrukken vanaf een draadloos communicatieapparaat](#) voor meer informatie over het afdrukken vanaf een mobiele telefoon via Bluetooth-communicatie. Raadpleeg [Over Bluetooth-communicatie](#) voor meer informatie over afdrukken vanaf een computer via Bluetooth-communicatie.

### Opmerking

- Dit menu wordt alleen weergegeven wanneer de optionele Bluetooth-eenheid is aangesloten.

#### • **Apparaatnaam selecteren (Select device name)**

De naam van dit apparaat, die wordt weergegeven op een Bluetooth-compatibel apparaat.

Als u bijvoorbeeld XXX-2 instelt, is de apparaatnaam die op het Bluetooth-apparaat wordt weergegeven 'Canon XXX-2'. De standaardwaarde is XXX-1 (waarbij 'XXX' staat voor de naam van uw apparaat).

#### • **Weigering toegang instell. (Access refusal setting)**

Als u AAN (ON) selecteert, wordt dit apparaat uitgesloten van zoekacties vanaf Bluetooth-apparaten.

#### • **Beveiligingsinstellingen (Security settings)**

Als u Inschakelen (Enable) selecteert, wordt het wachtwoord actief dat u in het scherm Wachtwoord wijzigen (Change passkey) hebt ingesteld. Door een wachtwoord in te stellen helpt u ongewenste toegang vanaf andere Bluetooth-apparaten voorkomen. U kunt een van de onderstaande beveiligingsmodi kiezen.

- Modus 3 (aanbevolen) (Mode 3(recommended))  
Deze modus wordt geactiveerd bij beveiliging op koppelingsniveau.  
Het wachtwoord is vereist als een Bluetooth-apparaat met het apparaat communiceert.  
Meestal kiest u deze modus.
- Modus 2 (Mode 2)  
Deze modus wordt geactiveerd bij beveiliging op serviceniveau.  
Het wachtwoord is vereist als u afdrukt via Bluetooth-communicatie.  
Nadat u de beveiligingsmodus hebt ingesteld, kunt u het beste een proefafdruk via Bluetooth-communicatie maken.  
Als het afdrukken niet wordt gestart, wijzigt u de beveiligingsmodus en probeert u het opnieuw.

#### • **Wachtwoord wijzigen (Change passkey)**

U kunt het wachtwoord wijzigen. Het wachtwoord is een getal van vier cijfers dat wordt gebruikt om ongewenste toegang vanaf andere Bluetooth-apparaten te voorkomen.

De beginwaarde is "0000".

Nadat u het wachtwoord hebt gewijzigd, wordt u mogelijk gevraagd om het nieuwe wachtwoord in te voeren op een Bluetooth-apparaat, ook wanneer u hiermee eerder al toegang tot het apparaat had. Voer in dit geval het nieuwe wachtwoord op het apparaat in.

[Naar boven](#) ↑

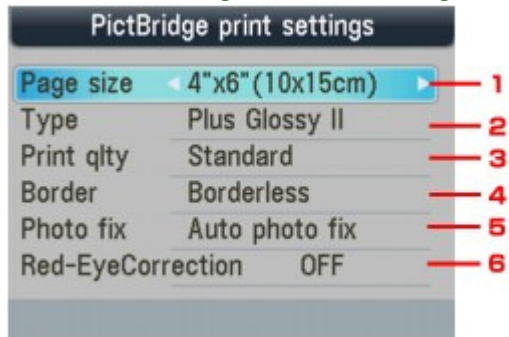
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > De apparaatinstellingen wijzigen > De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm > PictBridge-afdrukinstellingen

### PictBridge-afdrukinstellingen

U kunt de afdrukinstellingen wijzigen wanneer u afdrukt vanaf een PictBridge-compatibel apparaat. Stel de afdrukinstellingen op het PictBridge-compatibele apparaat in op Standaard (Default) als u wilt afdrukken met de instellingen op de printer. Raadpleeg [Instellingen op een PictBridge-compatibel apparaat](#) als u afdrukinstellingen wilt wijzigen vanaf het PictBridge-compatibele apparaat.

#### Het scherm PictBridge-afdrukinstellingen



**1. Selecteer het papierformaat wanneer u rechtstreeks afdrukt vanaf een PictBridge-compatibel apparaat.**

Als u PictBridge-instellingen vanaf de printer uitvoert, stelt u Pg.form. (Paper size) in op Standaard (Default) op het PictBridge-compatibele apparaat.

**2. Selecteer het mediumtype wanneer u rechtstreeks afdrukt vanaf een PictBridge-compatibel apparaat.**

Als u PictBridge-instellingen vanaf de printer uitvoert, stelt u Papiersoort (Paper type) in op Standaard (Default) op het PictBridge-compatibele apparaat.

**3. Selecteer de afdrukkwaliteit wanneer u rechtstreeks afdrukt vanaf een PictBridge-compatibel apparaat.**

**4. Hiermee selecteert u afdrukken met of zonder rand.**

Als u PictBridge-instellingen vanaf de printer uitvoert, stelt u Indeling (Layout) in op Standaard (Default) op het PictBridge-compatibele apparaat.

**5. Selecteer automatische of handmatige afbeeldingscorrectie.**

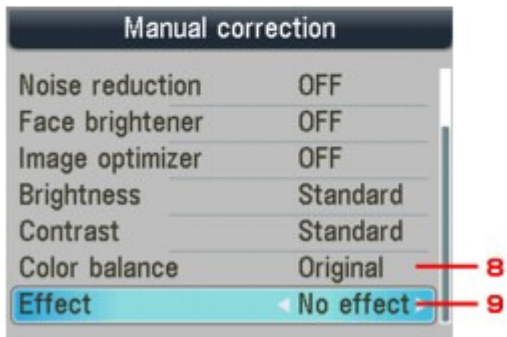
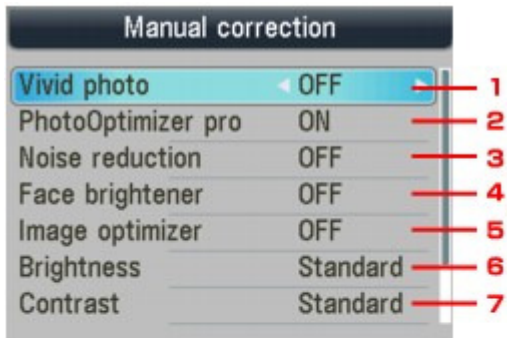
Als Automat. fotocorr. (Auto photo fix) is geselecteerd, wordt het onderwerp of het gezicht van een persoon op een foto geanalyseerd en wordt de meest geschikte correctie voor elke foto automatisch toegepast. Een donker gezicht als gevolg van tegenlicht wordt lichter gemaakt bij het afdrukken. De functie herkent bijvoorbeeld ook landschappen, nachtopnames, personen, enzovoort en corrigeert automatisch elke foto door de meest geschikte kleur, helderheid of contrast toe te passen voordat de foto wordt afgedrukt.

**6. Selecteer AAN (ON) als u rode ogen in portretfoto's wilt corrigeren die worden veroorzaakt door fotografieren met flitser.**

Afhankelijk van het type foto worden rode ogen mogelijk niet gecorrigeerd of worden andere delen dan de ogen gecorrigeerd.

## Het scherm Handm. Correctie

Selecteer Handm. Correctie (Manual correction) voor Fotocorr. (Photo fix) en druk op de rechterfunctieknop om het onderstaande scherm weer te geven.



### 1. Vivid Photo

Hiermee maakt u groen en blauw levendiger.

### 2. PhotoOptimizer Pro

Hiermee worden de helderheid en tonwaarden van een foto automatisch geoptimaliseerd.

### 3. Ruisreductie (Noise reduction)

Hiermee vermindert u de beeldruis in blauwe gebieden, zoals de lucht, en in donkere gebieden.

### 4. Helderheid gezicht (Face brightener)

Hiermee maakt u donkere gezichten lichter op foto's die met tegenlicht zijn genomen.

### 5. Image Optimizer

Hiermee worden de rafelige randen van afdrukken gecorrigeerd en vloeiender gemaakt.

### 6. Helderheid (Brightness)

Hiermee wordt de helderheid aangepast.

### 7. Contrast

Hiermee wordt het contrast aangepast.

### 8. Kleurbalans (Color balance)

Hiermee wordt de kleurtint aangepast. U kunt bijvoorbeeld de huidtint aanpassen door meer rood of geel toe te voegen.

### 9. Effecten (Effects)

Hiermee worden speciale effecten toegepast op de foto, zoals afdrukken in sepiatinten of met

een getekende afbeelding.

[Naar boven ↑](#)



## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [De apparaatinstellingen wijzigen](#) > [De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm](#) > [Taal kiezen](#)

---

### Taal kiezen

Hiermee wijzigt u de taal voor berichten en menu's op het LCD-scherm.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > De apparaatinstellingen wijzigen > De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm > Instelling herstellen

---

### Instelling herstellen

Hiermee worden alle standaardinstellingen van het apparaat hersteld. Sommige instellingen worden echter mogelijk niet gewijzigd, afhankelijk van de huidige staat van het apparaat.

- **Alleen telefoonnummer (Telephone number only)**

Hiermee herstelt u de standaardinstellingen voor het telefoonnummer.

- **Alleen instelling (Setting only)**

Hiermee herstelt u de standaardinstellingen voor andere apparaatinstellingen dan die voor het telefoonnummer.

- **Beide herstellen (Reset both)**

Hiermee worden de standaardinstellingen voor het telefoonnummer en het apparaat hersteld.

#### Opmerking

---

- U kunt de volgende instellingen niet terugzetten naar de standaardwaarden:
    - De taal die wordt weergegeven op het LCD-scherm
    - De huidige positie van de printkop
    - LAN-instellingen\*
      - \* U kunt de standaard LAN-instellingen herstellen met Herstel LAN-instellingen (Reset LAN settings) in LAN-instellingen (LAN settings).
    - Het land dat is geselecteerd voor Selecteer land (Country select)
    - Het geregistreerde telefoonnummer van de gebruiker
    - De geregistreerde naam van de gebruiker
- 

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [De apparaatinstellingen wijzigen](#) > [Apparaatinstellingen vanaf uw computer wijzigen](#)

---

### Apparaatinstellingen vanaf uw computer wijzigen

- ➔ [Afdrukopties wijzigen](#)
- ➔ [Een veelgebruikt afdrukprofiel registreren](#)
- ➔ [De papierbron instellen voor normaal papier](#)
- ➔ [De stroomvoorziening van het apparaat beheren](#)
- ➔ [Het geluidsvolume van het apparaat verlagen](#)
- ➔ [De bedieningsmodus van het apparaat wijzigen](#)

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > De apparaatinstellingen wijzigen > Apparaatinstellingen vanaf uw computer wijzigen > Afdrukopties wijzigen

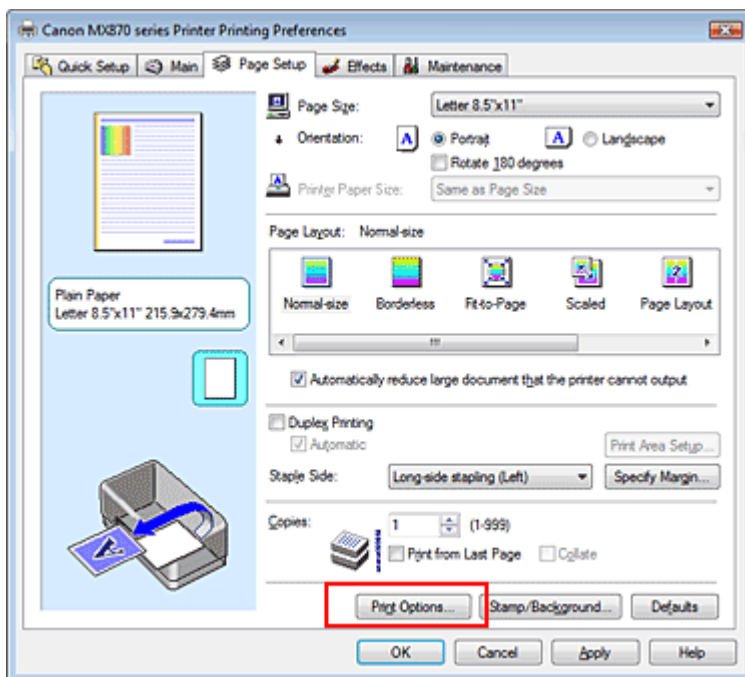
### Afdrukopties wijzigen

U kunt de gedetailleerde instellingen voor het printerstuurprogramma wijzigen voor afdrukgegevens die worden verzonden vanuit een toepassing.

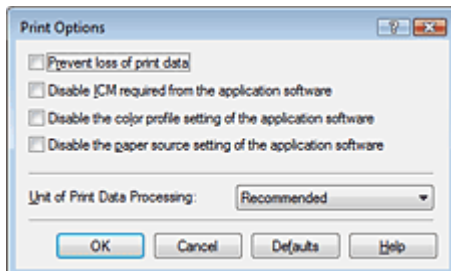
Schakel dit selectievakje in als een deel van de afbeeldingsgegevens wordt afgesneden, de papierbron tijdens het afdrukken verschilt van de instellingen in het stuurprogramma, of als het afdrukken mislukt.

De procedure voor het wijzigen van de afdrukopties is als volgt:

1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma
2. Klik op Afdrukopties... (Print Options...) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup)



Het dialoogvenster Afdrukopties (Print Options) wordt geopend.



### Opmerking

- Als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt, zijn bepaalde functies niet beschikbaar.

3. Wijzig de individuele instellingen

Wijzig desgewenst de instelling van elk item en klik op OK.

Het tabblad Pagina-instelling (Page Setup) wordt opnieuw weergegeven.



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > De apparaatinstellingen wijzigen > Apparaatinstellingen vanaf uw computer wijzigen > Een veelgebruikt afdrukprofiel registreren

### Een veelgebruikt afdrukprofiel registreren

U kunt een veelgebruikt afdrukprofiel registreren bij Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings) op het tabblad Snel instellen (Quick Setup). Afdrukprofielen die u niet meer nodig hebt, kunt u op elk gewenst moment verwijderen.

De procedure voor het opslaan van een afdrukprofiel is als volgt:

#### Een afdrukprofiel registreren

1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma
2. Stel de benodigde items in

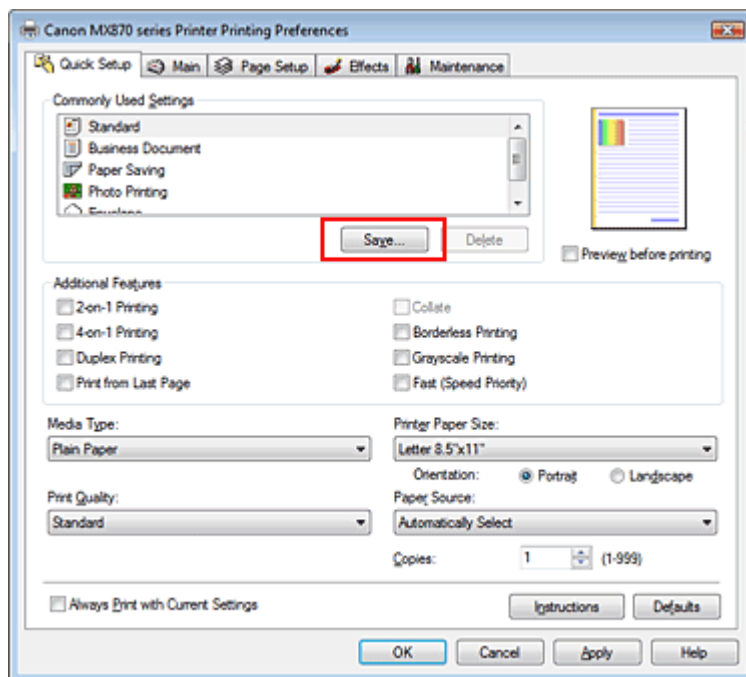
Selecteer het afdrukprofiel dat u wilt gebruiken bij Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings) op het tabblad Snel instellen (Quick Setup) en wijzig zo nodig de instellingen onder Extra functies (Additional Features).

U kunt de gewenste items ook instellen op de tabbladen Afdruk (Main), Pagina-instelling (Page Setup) en Effecten (Effects).

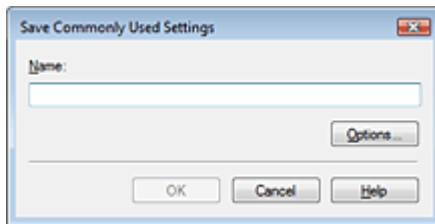
#### Opmerking

- Het tabblad Effecten (Effects) is niet beschikbaar als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt.

3. Klik op Opslaan... (Save...)



Het dialoogvenster Veelgebruikte instellingen opslaan (Save Commonly Used Settings) wordt geopend.



#### 4. Sla de instellingen op

Geef een naam op in het veld Naam (Name) en stel de items desgewenst in via Opties... (Options...). Klik vervolgens op OK.

Het afdrukprofiel wordt opgeslagen en het tabblad Snel instellen (Quick Setup) wordt opnieuw weergegeven.

De naam en het pictogram worden toegevoegd aan de lijst Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings).

#### **Belangrijk**

- Klik op Opties... (Options...) om het paginaformaat, de afdrukstand en het aantal exemplaren dat u hebt ingesteld op te slaan, en controleer elk item.

#### **Opmerking**

- Wanneer u het printerstuurprogramma opnieuw installeert of een upgrade van het stuurprogramma uitvoert, worden de geregistreerde afdrুকinstellingen verwijderd uit Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings).  
U kunt de geregistreerde afdrুকinstellingen niet opslaan en behouden. Als een profiel wordt verwijderd, moet u de afdrুকinstellingen opnieuw registreren.

### Een afdrukprofiel verwijderen

#### 1. Selecteer het afdrukprofiel dat u wilt verwijderen

Selecteer het afdrukprofiel dat u wilt verwijderen uit de lijst Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings) op het tabblad Snel instellen (Quick Setup).

#### 2. Verwijder het afdrukprofiel

Klik op Verwijderen (Delete). Klik op OK in het bevestigingsbericht.

Het geselecteerde afdrukprofiel wordt verwijderd uit de lijst Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings).

#### **Opmerking**

- Afdrukprofielen die in de begininstellingen zijn geregistreerd, kunnen niet worden verwijderd.

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > De apparaatinstellingen wijzigen > Apparaatinstellingen vanaf uw computer wijzigen > De papierbron instellen voor normaal papier

### De papierbron instellen voor normaal papier

Als u Automatisch selecteren (Automatically Select) selecteert bij Papierbron (Paper Source), kunt u het printerbesturingsbestand gebruiken om de papierbron voor normaal papier te selecteren.

De procedure voor het instellen van de papierbron is als volgt:



#### Papierbroninstelling voor normaal papier

1. Open het **eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma**
2. Klik op Papierbroninstelling voor normaal papier (Paper Source Setting for Plain Paper) op het tabblad Onderhoud (Maintenance)  
Het dialoogvenster Papierbroninstelling voor normaal papier (Paper Source Setting for Plain Paper) wordt weergegeven.

#### **Opmerking**

- Als het apparaat is uitgeschakeld of bi-directionele communicatie is uitgeschakeld, kan een bericht verschijnen omdat de computer de apparaatstatus niet kan vaststellen.  
Als dit gebeurt, klikt u op OK om de meest recente instellingen op de computer weer te geven.

3. Verzend de instellingen  
Selecteer de papierbron voor normaal papier en klik vervolgens op de knop Verzenden (Send).  
De geselecteerde instellingen zijn geactiveerd.

#### **Belangrijk**

- Bij de beschrijvingen in de handleiding van het apparaat wordt ervan uitgegaan dat het gewone papier wordt ingevoerd vanuit de cassette. Wanneer u de papierbroninstelling wijzigt, kunt u 'cassette' in alle gevallen vervangen door de nieuwe papierbron.

[Naar boven](#) ↑



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > De apparaatinstellingen wijzigen > Apparaatinstellingen vanaf uw computer wijzigen > De stroomvoorziening van het apparaat beheren

# De stroomvoorziening van het apparaat beheren

Met deze functie kunt u de stroomvoorziening van het apparaat vanuit het printerstuurprogramma beheren.

De procedure voor het beheren van de stroomvoorziening is als volgt:



### Printer uit

Met de functie Printer uit (Power Off) schakelt u het apparaat uit. Als u deze functie gebruikt, kunt u het apparaat niet inschakelen vanuit het printerstuurprogramma.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Voer het uitzetten van de printer uit

Klik op Printer uit (Power Off) op het tabblad Onderhoud (Maintenance). Klik op OK in het bevestigingsbericht.

Het apparaat wordt uitgeschakeld en het tabblad Onderhoud (Maintenance) wordt opnieuw weergegeven.

### Belangrijk

- U kunt geen faxen ontvangen wanneer het apparaat is uitgeschakeld.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > De apparaatinstellingen wijzigen > Apparaatinstellingen vanaf uw computer wijzigen > Het geluidsvolume van het apparaat verlagen

### Het geluidsvolume van het apparaat verlagen

U kunt er met deze functie voor zorgen dat de printer minder geluid maakt. Selecteer deze functie als u wilt dat de printer 's nachts of in andere omstandigheden minder geluid maakt. Wanneer u deze functie selecteert, kan het afdrukken langzamer verlopen.

De procedure voor het gebruiken van de stille modus is als volgt:



#### Stille modus

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op Stille modus (Quiet Mode) op het tabblad Onderhoud (Maintenance).  
Het dialoogvenster Stille modus (Quiet Mode) wordt geopend.

3. Stel de stille modus in

Geef desgewenst een van de volgende items op:

**Stille modus niet gebruiken (Do not use quiet mode)**

Het geluid van de printer blijft op het normale volume staan.

**Stille modus altijd gebruiken (Always use quiet mode)**

Selecteer deze optie als u wilt dat de printer minder geluid maakt.

**Stille modus gebruiken binnen de opgegeven tijd (Use quiet mode within specified time)**

Het geluid van de printer wordt gedurende de opgegeven periode in stille modus gezet.

Geef de Begintijd (Start time) en de Eindtijd (End time) op van de periode waarin de stille modus actief moet zijn.



#### Belangrijk

- U moet voor Begintijd (Start time) en Eindtijd (End time) verschillende tijden opgeven.

4. Verzend de instellingen

Zorg dat het apparaat aan staat en klik op Verzenden (Send).

Klik op OK in het bevestigingsbericht.

De instellingen zijn geactiveerd.

#### Opmerking

- De effecten van de stille modus kunnen misschien minder zijn, afhankelijk van de instellingen voor de papierbron en de afdrukkwaliteit.

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > De apparaatinstellingen wijzigen > Apparaatinstellingen vanaf uw computer wijzigen > De bedieningsmodus van het apparaat wijzigen

# De bedieningsmodus van het apparaat wijzigen

Indien nodig kunt u schakelen tussen verschillende bedieningsmodi van het apparaat.

De procedure voor het configureren van de Aangepaste instellingen (Custom Settings) is als volgt:



### Aangepaste instellingen

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en klik op Aangepaste instellingen (Custom Settings) op het tabblad Onderhoud (Maintenance)

Het dialoogvenster Aangepaste instellingen (Custom Settings) wordt geopend.



### Opmerking

- Als het apparaat is uitgeschakeld of bi-directionele communicatie is uitgeschakeld, kan een bericht verschijnen omdat de computer de apparaatstatus niet kan vaststellen. Als dit gebeurt, klikt u op OK om de meest recente instellingen op de computer weer te geven.

3. Geef desgewenst de volgende instellingen op:

#### Schuring van papier voorkomen (Prevent paper abrasion)

Bij het gebruik van een hoge dichtheid kan de ruimte tussen de printkop en het papier worden vergroot om schuring van het papier te voorkomen.

Selecteer deze optie als u deze functie wilt gebruiken.

#### Koppen handmatig uitlijnen (Align heads manually)

De functie Uitlijning printkop (Print Head Alignment) op het tabblad Onderhoud (Maintenance) is normaliter ingesteld op automatische uitlijning. U kunt dit echter wijzigen in handmatige uitlijning. Als u een automatische printkopuitlijning uitvoert en het afdrukresultaat nog steeds niet naar wens is, kunt u [De positie van de printkop uitlijnen](#) raadplegen en u handmatige uitlijning uitvoeren. Schakel dit selectievakje in om de printkop handmatig uit te lijnen. Schakel dit selectievakje uit om de printkop automatisch uit te lijnen.

#### Droogtijd inkt (Ink Drying Wait Time)

U kunt instellen hoe lang het apparaat moet wachten tot het afdrukken van de volgende pagina begint. Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, is de wachttijd langer en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, is de wachttijd korter.

Als het papier inktvlekken bevat, omdat de volgende pagina wordt uitgeworpen voordat de inkt op de afgedrukte pagina heeft kunnen drogen, verhoogt u de droogtijd voor de inkt.

Wanneer u de droogtijd verlaagt, verloopt het afdrukken sneller.

4. Verzend de instellingen

Klik op Verzenden (Send) en vervolgens op OK in het bevestigingsbericht.

Daarna worden de aangepaste instellingen in het apparaat gebruikt.

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen

### Problemen oplossen

- ➔ Problemen oplossen
- ➔ Als er een fout optreedt
- ➔ Het apparaat kan niet worden ingeschakeld
- ➔ Er wordt een foutbericht weergegeven op het LCD-scherm
- ➔ Er wordt een bericht over faxen weergegeven op het LCD-scherm
- ➔ LCD-scherm geeft geen beeld
- ➔ Er wordt een ongewenste taal weergegeven op het LCD-scherm
- ➔ Kan MP Drivers niet installeren
- ➔ Kan geen goede verbinding maken met een computer met een USB-kabel
- ➔ Afdrukresultaten niet naar behoren
- ➔ De afdruktaak wordt niet gestart
- ➔ Kopieer-/afdruktaak wordt beëindigd voordat deze is voltooid
- ➔ Het apparaat beweegt maar er wordt geen inkt toegevoerd
- ➔ De afdruksnelheid is lager dan verwacht
- ➔ Printkophouder beweegt niet naar de positie voor vervangen
- ➔ Het papier wordt niet correct ingevoerd
- ➔ Papier wordt niet ingevoerd vanuit de papierbron die is opgegeven met het printerstuurprogramma
- ➔ Papierstoringen
- ➔ Het document loopt vast in de ADF
- ➔ Er wordt een bericht weergegeven op het computerscherm
- ➔ Automatisch dubbelzijdig afdrukken mislukt
- ➔ Voor Windows-gebruikers
- ➔ Er wordt een foutbericht weergegeven op een PictBridge-compatibel apparaat
- ➔ Er kan niet goed worden afgedrukt vanaf een draadloos communicatieapparaat
- ➔ Er kan niet goed worden afgedrukt vanaf een foto-indexblad
- ➔ Een geheugenkaart kan niet worden verwijderd
- ➔ Problemen met scannen
- ➔ Problemen met software
- ➔ Problemen met MP Navigator EX
- ➔ Problemen met faxen
- ➔ Problemen met het ontvangen van faxen
- ➔ Problemen met het verzenden van faxen
- ➔ Problemen met de telefoon
- ➔ Als u het probleem niet kunt oplossen
- ➔ Veelgestelde vragen
- ➔ Instructies voor gebruik (printerbesturingsbestand)
- ➔ Algemene opmerkingen (scannerstuurprogramma)
- ➔ Algemene opmerkingen (faxstuurprogramma)

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen oplossen](#)

---

### Problemen oplossen

In dit gedeelte worden tips beschreven voor het oplossen van problemen die kunnen optreden tijdens het gebruik van de printer. Zie *Netwerkprobleem oplossingen* voor tips om problemen met de installatie op te lossen.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Als er een fout optreedt

### Als er een fout optreedt

Als er een fout optreedt tijdens het afdrukken (het papier is bijvoorbeeld op of vastgelopen), wordt automatisch een probleemoplossingsbericht weergegeven. Neem de maatregelen die in het bericht worden beschreven. Afhankelijk van de versie van uw besturingssysteem kan het bericht er enigszins anders uitzien.



[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Problemen oplossen](#) > [Het apparaat kan niet worden ingeschakeld](#)

---

### Het apparaat kan niet worden ingeschakeld

- **Controle 1: Druk op de knop AAN (ON).**
- **Controle 2: Controleer of de stekker goed in de netsnoeraansluiting is bevestigd en zet vervolgens het apparaat weer aan.**
- **Controle 3: Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact. Wacht ten minste vijf minuten en steek de stekker vervolgens weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.**

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.


[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Er wordt een foutbericht weergegeven op het LCD-scherm

### Er wordt een foutbericht weergegeven op het LCD-scherm

Als er een foutbericht wordt weergegeven op het LCD-scherm, voert u de bijbehorende actie uit die hieronder wordt beschreven.

Bericht	Actie
De inkt is wellicht op. Aanbevolen wordt de inkttank te vervangen. U041	<p>Als het lampje op de inkttank knippert, is de inkt wellicht op. Aanbevolen wordt de inkttank te vervangen.</p> <p>Als de printer bezig is met een afdruktaak en u wilt doorgaan met afdrukken, drukt u op de knop <b>[OK]</b> terwijl de inkttank is geïnstalleerd. U kunt hierdoor toch afdrukken. Aanbevolen wordt de inkttank na het afdrukken te vervangen. Als u de machine blijft gebruiken wanneer de inkttank leeg is, kan de printer beschadigd raken.</p> <p>➔ <a href="#">Routineonderhoud</a></p> <p> <b>Opmerking</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zie <a href="#">Routineonderhoud</a> als er meerdere inktlampjes rood knipperen en controleer de status van elke inkttank.</li> <li>■ Aangezien de gegevens in de fax verloren kunnen gaan als de fax in deze omstandigheden wordt afgedrukt, wordt de ontvangen fax niet afgedrukt en wordt deze opgeslagen in het geheugen totdat de inkt wordt vervangen. U moet faxen die in het geheugen zijn opgeslagen handmatig afdrukken. U kunt de instelling zo wijzigen dat de ontvangen fax altijd wordt afgedrukt in plaats van in het geheugen te worden opgeslagen, maar de faxgegevens worden dan mogelijk niet of slechts gedeeltelijk afgedrukt omdat de inkt op is.</li> </ul>
De printkop is niet geïnstalleerd. Installeer de printkop. U051/ Het type printkop is onjuist. Installeer de juiste printkop. U052	<p>Volg de aanwijzingen in de Eenvoudige installatie-instructies voor het installeren van de printkop.</p> <p>Als de printkop reeds is geïnstalleerd, verwijdert u de printkop en installeert u deze opnieuw.</p> <p>Indien de fout zich blijft voordoen, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.</p>
Sommige inkttanks zijn niet op de juiste plaats geïnstalleerd U072/ Er is meer dan een inkttank met de volgende kleur geïnstalleerd. U071	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sommige inkttanks zijn niet op de juiste plaats geïnstalleerd. (Het lampje op de inkttank knippert.)</li> <li>● Er zijn meerdere inkttanks met dezelfde kleur geïnstalleerd. (Het lampje op de inkttank knippert.)</li> </ul> <p>Controleer of de inkttanks op de juiste plaatsen zijn geïnstalleerd.</p> <p>➔ <a href="#">Routineonderhoud</a></p>
Het resterende inktniveau kan niet correct worden vastgesteld. Vervang de inkttank. U130	<p>Het resterende inktniveau van de volgende inkt kan niet juist worden vastgesteld. (Het lampje op de inkttank knippert.) Vervang de inkttank en sluit de scannereenheid (klep).</p> <p>➔ <a href="#">Routineonderhoud</a></p> <p>Afdrukken met een inkttank die leeg is geweest, kan het apparaat beschadigen.</p> <p>Als u wilt doorgaan met afdrukken terwijl de inkt op is, moet u de functie voor het vaststellen van het resterende inktniveau uitschakelen. Houd de knop <b>Stoppen (Stop)</b> op het apparaat minstens 5 seconden ingedrukt.</p> <p>Hierdoor wordt het uitschakelen van de functie voor het detecteren van het resterende inktniveau in het geheugen</p>



opgeslagen. Canon is niet aansprakelijk voor een slechte werking van of schade aan de machine veroorzaakt door opnieuw gevulde inkt tanks.

### Opmerking

- Als de functie voor het vaststellen van de resterende hoeveelheid inkt is uitgeschakeld, wordt op het LCD-scherm de grijze inkt tank weergegeven als het huidige inkt niveau wordt gecontroleerd.  
➔ [Routineonderhoud](#)
- Aangezien de gegevens in de fax verloren kunnen gaan als de fax in deze omstandigheden wordt afgedrukt, wordt de ontvangen fax niet afgedrukt en wordt deze opgeslagen in het geheugen totdat de inkt wordt vervangen. U moet faxen die in het geheugen zijn opgeslagen handmatig afdrucken. U kunt de instelling zo wijzigen dat de ontvangen fax altijd wordt afgedrukt in plaats van in het geheugen te worden opgeslagen, maar de faxgegevens worden dan mogelijk niet of slechts gedeeltelijk afgedrukt omdat de inkt op is.

De volgende inkt tank wordt niet herkend.

U043  
U140  
U150

- De inkt tank is niet geïnstalleerd. Installeer de inkt tank.  
➔ [Routineonderhoud](#)
- De inkt tank is mogelijk niet compatibel met dit apparaat. (Het lampje op de inkt tank brandt niet.)  
Installeer de juiste inkt tank.  
➔ [Routineonderhoud](#)
- Er heeft zich een fout voorgedaan met een inkt tank. (Het lampje op de inkt tank brandt niet.)  
Vervang de inkt tank.  
➔ [Routineonderhoud](#)

De inkt is op.  
Vervang de inkt tank.  
U163

De inkt is op. (Het lampje op de inkt tank knippert.)  
Vervang de inkt tank en sluit de scannereenheid (klep).

➔ [Routineonderhoud](#)



Wanneer u in deze situatie afdrukt, kan het apparaat beschadigd raken.



Als u wilt doorgaan met afdrucken terwijl de inkt op is, moet u de functie voor het vaststellen van het resterende inkt niveau uitschakelen. Houd de knop **Stoppen (Stop)** op het apparaat minstens 5 seconden ingedrukt.

Hierdoor wordt het uitschakelen van de functie voor het detecteren van het resterende inkt niveau in het geheugen opgeslagen. Canon is niet aansprakelijk voor een slechte werking of problemen veroorzaakt door het voortzetten van het afdrucken met een lege inkt tank.

### Opmerking

- Als de functie voor het vaststellen van de resterende hoeveelheid inkt is uitgeschakeld, wordt op het LCD-scherm de grijze inkt tank weergegeven als het huidige inkt niveau wordt gecontroleerd.  
➔ [Routineonderhoud](#)
- Aangezien de gegevens in de fax verloren kunnen gaan als de fax in deze omstandigheden wordt afgedrukt, wordt de ontvangen fax niet afgedrukt en wordt deze opgeslagen in het geheugen totdat de inkt wordt vervangen. U moet faxen die in het geheugen zijn opgeslagen handmatig afdrucken. U kunt de instelling zo wijzigen dat de ontvangen fax altijd wordt afgedrukt in plaats van in het geheugen te worden opgeslagen, maar de faxgegevens worden dan mogelijk niet of slechts gedeeltelijk afgedrukt omdat de inkt op is.

Gegevens van ondersteunde typen niet opgeslagen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De geheugenkaart of het USB-flashstation bevat geen afbeeldingsgegevens of documenten die kunnen worden gelezen door dit apparaat.</li> <li>• Mogelijk herkent het apparaat het bestand niet als de bestandsnaam of het pad naar de map bepaalde tekens bevat. Gebruik alleen alfanumerieke tekens.</li> <li>• Fotogegevens die zijn bewerkt of verwerkt op een computer, moeten worden afgedrukt vanaf de computer.</li> </ul> <p> <b>Opmerking</b></p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als een foto is geselecteerd die op een computer is verwerkt, wordt '?' weergegeven op het LCD-scherm.</li> </ul>
Kan opgegeven PDF-bestand niet afdrukken. Indeling niet ondersteund of bestand te groot.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of het PDF-bestand kan worden afgedrukt vanaf een geheugenkaart of USB-flashstation. Raadpleeg <a href="#">Een PDF-bestand afdrukken dat op een geheugenkaart is opgeslagen</a> of <a href="#">Een PDF-bestand afdrukken dat op een USB-flashstation is opgeslagen</a> voor meer informatie.</li> </ul> <p> <b>Opmerking</b></p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ De namen van de PDF-bestanden worden weergegeven, ook al kunnen ze niet worden afgedrukt vanaf de geheugenkaart of het USB-flashstation. Het wordt aanbevolen te controleren ze kunnen worden afgedrukt. PDF-bestanden waarop het volgende van toepassing is, kunnen niet worden afgedrukt. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het scherm Details wordt niet weergegeven voor het PDF-bestand dat u wilt afdrukken.</li> <li>• Andere tekens dan de apparaatnaam of MP Navigator EX worden weergegeven bij Gemaakt met (Created with) in het scherm Details.</li> <li>• '?' wordt weergegeven in het voorbeeldscherm.</li> </ul> </li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gegevens die zijn bewerkt of verwerkt op een computer, moeten worden afgedrukt vanaf de computer.</li> </ul>
Sommige gegevens in het opgegeven PDF-bestand zijn niet afdrukbaar. Sommige delen worden mog. niet afgedr.	Als een PDF-bestand veel grafische elementen of afbeeldingen met een hoge resolutie bevat, kunnen die gegevens verloren gaan of kan het afdrukken stoppen voordat het is voltooid. Druk in dit geval af vanaf de computer.
Absorptiekussens inkt bijna vol. Druk op OK om door te gaan. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.	Absorptiekussens inkt bijna vol. Druk op de knop <b>OK</b> op het apparaat om het afdrukken te vervolgen. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.
Er is een printerfout opgetreden. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.	Er is een apparaatfout opgetreden. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.
Er is een time-outfout opgetreden. Druk op OK.	Er zijn enkele fouten opgetreden tijdens het kopiëren en er is een bepaalde tijd verstreken. Druk op <b>OK</b> om de fout te annuleren en probeer opnieuw te kopiëren.
Incompatibel apparaat gevonden. Verwijder het apparaat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer het apparaat dat is aangesloten op de poort voor direct afdrukken. Het direct afdrukken van foto's is mogelijk met een PictBridge-compatibel apparaat, de optionele Bluetooth-eenheid BU30 of een USB-flashstation.</li> <li>• Er treedt een time-out in de communicatie op als het afdrukken of het verzenden van gegevens te lang duurt. Het afdrukken kan hierdoor worden afgebroken. Als dat</li> </ul>

	<p>het geval is, koppelt u de USB-kabel los en sluit u deze weer aan.</p> <p>Wanneer u afdrukt vanaf een PictBridge-compatibel apparaat, moet u, afhankelijk van het merk en het type van het apparaat, mogelijk een afdrukmodus selecteren die compatibel is met PictBridge voordat u het apparaat aansluit op deze printer. U moet het apparaat mogelijk ook handmatig inschakelen of de afspeelmodus selecteren nadat u het apparaat hebt aangesloten. Voer de vereiste bewerkingen uit volgens de handleiding bij het apparaat voordat u het apparaat aansluit.</p> <p>Indien de fout zich blijft voordoen, controleert u of u een andere foto kunt afdrucken.</p>
<p>Kan blad voor uitlijning niet scannen. Controleer afdrukstand/positie en controleer of glasplaat/blad schoon is. &lt;Zie handleiding&gt;</p>	<p>Het uitlijningsblad voor de printkop kan niet worden gescand.</p> <p>Druk op de knop <b>OK</b> om de fout op te heffen en voer de volgende stappen uit.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of het uitlijningsblad correct en in de juiste richting op de glasplaat is geplaatst.</li> <li>• Controleer of de glasplaat en het uitlijningsblad niet vuil zijn.</li> <li>• Controleer of het type en formaat van het geplaatste papier geschikt is voor het automatische uitlijnen van de printkop.</li> </ul> <p>Plaats voor het automatisch uitlijnen van de printkop altijd één vel normaal papier in het formaat A4 of Letter.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de spuitopeningen van de printkop verstopt zijn.</li> </ul> <p>Druk het controleraster voor spuitopeningen af om de status van de printkop te controleren.</p> <p>➔ <b>Routineonderhoud</b></p> <p>Indien de fout zich blijft voordoen, sluit u het apparaat aan op de computer en lijnt u de printkop uit met behulp van het printerstuurprogramma.</p> <p>➔ <b>De positie van de printkop uitlijnen</b></p>
<p>Een niet-ondersteunde USB-hub is aangesloten. Verwijder de hub.</p>	<p>Als een PictBridge-compatibel apparaat is aangesloten via een USB-hub, verwijdert u de hub en sluit u het apparaat rechtstreeks aan.</p>
<p>B200 Er is een printerfout opgetreden. Haal de stekker uit het stopcontact en neem contact op met het ondersteuningscentrum.</p>	<p>Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.</p> <p>Neem contact op met het ondersteuningscentrum.</p> <p> <b>Belangrijk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als u de stekker verwijdert, worden alle documenten verwijderd die zijn opgeslagen in het geheugen.</li> </ul>
<p>**** Er is een printerfout opgetreden. Schakel de printer uit en in. Blijft de fout zich voordoen raadpleeg dan de handleiding.</p>	<p>****' staat voor een alfanumerieke tekencombinatie en is afhankelijk van de opgetreden fout.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5100/5110 wordt weergegeven: Annuleer het afdrucken en schakel het apparaat uit. Verwijder het vastgelopen papier of beschermend materiaal waardoor de beweging van de printkophouder wordt belemmerd, en schakel het apparaat weer in.</li> </ul> <p> <b>Belangrijk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raak de interne onderdelen van het apparaat niet aan. Als u deze toch aanraakt, drukt de printer mogelijk niet goed meer af.</li> <li>■ Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6000 wordt weergegeven: Verwijder eventuele objecten die voor het apparaat zijn geplaatst. Open de papieruitvoerlade voorzichtig en schakel het apparaat vervolgens uit en aan.</li> <li>• In andere gevallen: Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact. Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan. Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.</li> </ul>
<p>Document in ADF. Controleer document in ADF, druk op OK en herhaal de bewerking.</p>	<p>Het document is vastgelopen in de ADF. Verwijder de vastgelopen documentpagina uit de ADF en druk op de knop <b>OK</b>. Voer de bewerking opnieuw uit nadat u de fout hebt verholpen.</p> <p>➔ <b>Het document loopt vast in de ADF</b></p>
<p>Document is te lang. Controleer document in ADF, druk op OK en herhaal de bewerking.</p>	<p>Het document is te lang of is vastgelopen in de ADF. Verwijder de vastgelopen documentpagina uit de ADF en druk op de knop <b>OK</b>. Nadat u de fout hebt verholpen, zorgt u dat het document dat u plaatst, voldoet aan de vereisten van het apparaat voordat u de bewerking opnieuw uitvoert.</p> <p>➔ <b>Het document loopt vast in de ADF</b></p>
<p>Scanner werkt niet goed. Druk op OK.</p>	<p>Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact. Steek na een poosje de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat aan. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.</p>
<p>De kaart kan nu worden beschreven van computer. Stel in op [Niet beschrijfbaar van pc].</p>	<p>De kaartsleuf is ingesteld op Beschrijfbaar van USB-pc (Writable from USB PC) of Beschrijfbaar van LAN-pc (Writable from LAN PC). U kunt niet afdrukken van de geheugenkaart of gescande gegevens opslaan op de geheugenkaart als de kaartsleuf is ingesteld op Beschrijfbaar van USB-pc (Writable from USB PC) of Beschrijfbaar van LAN-pc (Writable from LAN PC). Nadat u hebt geschreven naar de geheugenkaart, stelt u deze weer in op Niet beschrijfbaar van pc (Not writable from PC).</p>

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Er wordt een bericht over faxen weergegeven op het LCD-scherm

### Er wordt een bericht over faxen weergegeven op het LCD-scherm

Bericht	Actie
Autom. nummerherhaling	<p>Het apparaat wacht op het volgende moment om het nummer van de ontvanger opnieuw te kiezen omdat de lijn bezet was of de ontvanger niet antwoordde toen u probeerde een document te verzenden. Wacht totdat het apparaat het nummer automatisch herhaalt. Als u de functie Automatische nummerherhaling wilt annuleren, wacht u totdat het apparaat opnieuw begint te kiezen en drukt u op de knop <b>Stoppen</b>. U kunt automatische nummerherhaling ook annuleren door het document uit het geheugen te verwijderen.</p> <p>➔ Een fax opnieuw verzenden (nummerherhaling van bezette nummers)</p>
Dit groeps kiesnummer kan niet worden gebruikt. Verkort kiezen ##	<p>* ## staat voor een tweecijferig nummer. U hebt een groeps kiesnummer gekozen terwijl de knop <b>Handsfree</b> was ingedrukt. Het is niet mogelijk om een groeps kiesnummer op deze manier te gebruiken.</p>
Dit groeps kiesnummer kan niet worden gebruikt. Snelkiezen ## (MX870 series)	<p>* ## staat voor een tweecijferig nummer. U hebt op een snelkies toets voor een groep gedrukt terwijl de knop <b>Handsfree</b> was ingedrukt. Het is niet mogelijk om een snelkies toets voor een groep op deze manier te gebruiken.</p>
Ophangen	<p>De hoorn is niet correct teruggeplaatst in de houder. Plaats de hoorn correct terug.</p>
Probeer opn. in zwart-wit.	<p>Het faxapparaat van de ontvanger ondersteunt geen kleurenfaxen. Druk op de knop <b>Zwart</b> om de fax opnieuw te verzenden. U kunt de optie Kleur TX (Color transmission) ook instellen op Verzenden in zw-wit (Send in black &amp; white).</p> <p>➔ Kleuroverdracht</p>
Verbinden mislukt.	<p>De telefoonlijn met een modulaire stekker is mogelijk niet goed aangesloten. Controleer of de telefoonlijn goed is aangesloten en probeer de fax na een tijdje opnieuw te verzenden. Als het probleem zich blijft voordoen, stelt u de optie Kiestoondetectie (Dial tone detect) in op UIT (OFF).</p> <p>➔ Kiestoondetectie</p>
Ontvangen in geheugen.	<p>Als het apparaat in een van de volgende gevallen een fax ontvangt, kan deze niet worden afgedrukt en wordt de fax opgeslagen in het geheugen. Wanneer het probleem is opgelost zoals hieronder staat beschreven, wordt de opgeslagen fax automatisch afgedrukt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De inkt is op: Controleer het inktniveau en neem de benodigde maatregelen.</li> </ul> <p>➔ Routineonderhoud</p> <p> <b>Opmerking</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>U kunt het apparaat zo instellen dat ontvangen faxen</li> </ul>

geforceerd worden afgedrukt, zelfs als de inkt op is. Het kan echter zijn dat de fax deels of in zijn geheel niet wordt afgedrukt omdat de inkt op is.

De inhoud van de fax wordt dan niet opgeslagen in het geheugen.

Als de inkt al op is, wordt u bovendien aanbevolen UIT (OFF) te selecteren voor de optie Automatisch afdrucken (Auto print) in Gebruikersinstellingen FAX (FAX user settings). Op deze manier worden ontvangen faxen in het geheugen opgeslagen.

Wanneer u de fax in het geheugen handmatig wilt afdrucken, controleert u eerst een inktniveau en neemt u de benodigde maatregelen. Selecteer hierna AAN (ON) voor Automatisch afdrucken (Auto print). De fax die in het geheugen is opgeslagen, wordt automatisch afgedrukt.

➔ [Document opgeslagen in geheugen](#)

- Het papier is op:  
Plaats nieuw papier en druk op de knop **OK**.
- Er is een ander papierformaat geplaatst dan is opgegeven in Paginaformaat (Page size):  
Plaats papier van het formaat dat is opgegeven in Paginaformaat (Page size) en druk vervolgens op de knop **OK**.
- Paginaformaat (Page size) is ingesteld op een ander formaat dan A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) of Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal)) (MX350 series):  
Stel de optie Paginaformaat (Page size) in op A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) of Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal)).
- U hebt op de knop **Stoppen** gedrukt om het afdrucken van een fax te annuleren:  
Druk op de knop **FAXEN**.

### **Opmerking**

- Als u ontvangen faxen automatisch wilt afdrucken, selecteert u AAN (ON) voor de optie Automatisch afdrucken (Auto print) in Gebruikersinstellingen FAX (FAX user settings). Raadpleeg [Automatisch afdrucken](#) voor meer informatie.
- Als de optie UIT (OFF) is geselecteerd voor Automatisch afdrucken (Auto print) in Gebruikersinstellingen FAX (FAX user settings), kunt u de faxen die in het geheugen zijn opgeslagen afdrucken vanuit het scherm Geheugenverwijzing (Memory reference). Raadpleeg [Documenten in het geheugen afdrucken](#) voor meer informatie.
- Als u de fax in het geheugen niet heeft afgedrukt (bijv. als u het probleem niet heeft opgelost door op de knop **Stoppen** te drukken), kunt u de fax in het geheugen later afdrucken of verwijderen. Raadpleeg [Document opgeslagen in geheugen](#) voor meer informatie.

### Bezet/geen signaal

- Het telefoonnummer dat u hebt gekozen, is bezet.  
Probeer het later nogmaals.  
➔ [Een fax opnieuw verzenden \(nummerherhaling van bezette nummers\)](#)
- Het gekozen faxnummer is onjuist.  
Controleer het faxnummer en probeer het opnieuw.
- Het faxapparaat van de ontvanger reageert niet (na alle pogingen voor automatische nummerherhaling).  
Neem contact op met de ontvanger en vraag of deze het faxapparaat wil controleren. Voeg voor een internationaal

	<p>nummer pauzes toe aan het geregistreerde nummer.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het apparaat maakt geen gebruik van een G3-apparaat. Het apparaat kan geen documenten verzenden naar of ontvangen van faxapparaten die niet geschikt zijn voor de G3-standaard. Neem contact op met de ontvanger en vraag of deze wil controleren of het faxapparaat geschikt is voor de G3-standaard.</li> <li>• De instellingen voor toon- of pulskiezen zijn onjuist. Stel het apparaat in op het type telefoonlijn dat u gebruikt. ➔ <a href="#">De telefoonlijnverbinding controleren</a></li> </ul>
Geheugen vol.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het geheugen van het apparaat is vol omdat het teveel documenten of een document met veel details heeft verzonden/ontvangen.</li> <li>• Als u een fax probeert te verzenden, verdeelt u de fax in kleinere stukken.</li> <li>• Als u een fax wilt ontvangen, kunt u documenten in het geheugen van het apparaat afdrukken of verwijderen. Vraag de afzender vervolgens of deze de fax opnieuw wil verzenden. ➔ <a href="#">Document opgeslagen in geheugen</a></li> </ul>
Controleer paginaformaat en druk op OK.	<p>Er is papier van een ander formaat dan A4, Letter of Legal* geplaatst.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaats papier van het formaat A4, Letter of Legal.</li> <li>• Als u de MX870 series gebruikt, plaatst u papier van het formaat Legal in de achterste lade. Plaats papier van het formaat A4 of Letter als u gebruikmaakt van de cassette.</li> </ul> <p>* Het formaat Legal is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.</p>
Verander het papier. A4/LTR/LGL Normaal pap.	<p>De instelling Paginaformaat is ingesteld op een ander formaat dan A4, Letter of Legal. Stel de optie Paginaformaat (Page size) in op A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) of Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal)) en stel de optie Type in op Normaal papier (Plain paper) als u ontvangen faxen wilt afdrukken.</p> <p>* Het formaat Legal is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.</p>
Faxinfo komt niet overeen.	<p>Het verzenden is geannuleerd omdat het apparaat de faxinformatie van de verzender niet heeft gedetecteerd of omdat deze informatie niet overeenkwam met het gekozen nummer. Dit bericht wordt weergegeven wanneer de optie RX-faxinfo controleren (Check RX fax information) is ingesteld op AAN (ON). Raadpleeg <a href="#">Fax verzenden na controle gegevens (gegevens van de ontvanger controleren)</a> voor meer informatie.</p>
Ontvangst geweigerd.	<p>De ontvangen fax is geweigerd omdat deze voldoet aan de voorwaarden voor het weigeren van faxen die zijn opgegeven in Faxontv. geweigerd (Fax reception reject). Raadpleeg <a href="#">Faxontvangst weigeren</a> voor meer informatie.</p>
Wachten op rapportuitvoer...	<p>Als UIT (OFF) is geselecteerd voor Automatisch afdrukken (Auto print) bij Gebruikersinstellingen FAX (FAX user settings), wordt er geen rapport afgedrukt en opgeslagen in het geheugen. Selecteer AAN (ON) voor Automatisch afdrukken (Auto print) en druk het rapport af.</p>
Het netsnoer is losgekoppeld en de FAX-beelddata in het geheugen zijn verloren gegaan. Druk op OK.	<p>Er is een stroomstoring opgetreden of het netsnoer is losgekoppeld terwijl het apparaat was ingeschakeld. Druk op de knop <b>OK</b>.</p>

- Als u de stekker uit het stopcontact haalt, gaan alle documenten die in het geheugen zijn opgeslagen verloren. Verzond de nodige documenten of druk deze af voordat u de stekker uit het stopcontact haalt. Raadpleeg [Kennisgeving over het loskoppelen van het netsnoer](#) voor meer informatie over het loskoppelen van het netsnoer.

[Naar boven](#) ↑



## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Problemen oplossen](#) > LCD-scherm geeft geen beeld

---

### LCD-scherm geeft geen beeld

- **Als alle lampjes op het bedieningspaneel uit zijn**

Het apparaat is niet ingeschakeld. Sluit het netsnoer aan en druk op de knop **AAN (ON)**.

- **Als een van de lampjes op het bedieningspaneel brandt**

Mogelijk bevindt het LCD-scherm zich in de schermbeveiligingsmodus. Druk op het bedieningspaneel op een andere knop dan **AAN (ON)**.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Er wordt een ongewenste taal weergegeven op het LCD-scherm

### Er wordt een ongewenste taal weergegeven op het LCD-scherm

Selecteer de taal die u wilt weergeven met behulp van de volgende procedure.

1. Druk op de knop **Instellingen (Setup)** en wacht vervolgens ongeveer vijf seconden.



2. Selecteer **Apparaatinstellingen (Device settings)** en druk op de knop **OK**.

3. Druk zesmaal op de knop **▼** en druk vervolgens op **OK**.

Als de Bluetooth-eenheid is aangesloten op het apparaat, drukt u 8 keer op de knop **▼** en vervolgens op **OK**.

4. Selecteer met de knoppen **▲▼** de taal voor het LCD-scherm en druk vervolgens op **OK**.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Kan MP Drivers niet installeren

# Kan MP Drivers niet installeren

### Belangrijk


- Zie de installatiehandleiding als u MP Drivers niet kunt installeren wanneer u het apparaat via een LAN gebruikt.

- **Indien de installatie ook niet wordt gestart nadat de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* in het cd-rom-station van uw computer is geplaatst:**

Start de installatie met behulp van de volgende procedure.

1. Klik op Start en vervolgens op Computer.

Klik in Windows XP op Start en vervolgens op Deze computer (My Computer).

Dubbelklik in Windows 2000 op het pictogram  Deze computer (My Computer) op het bureaublad.

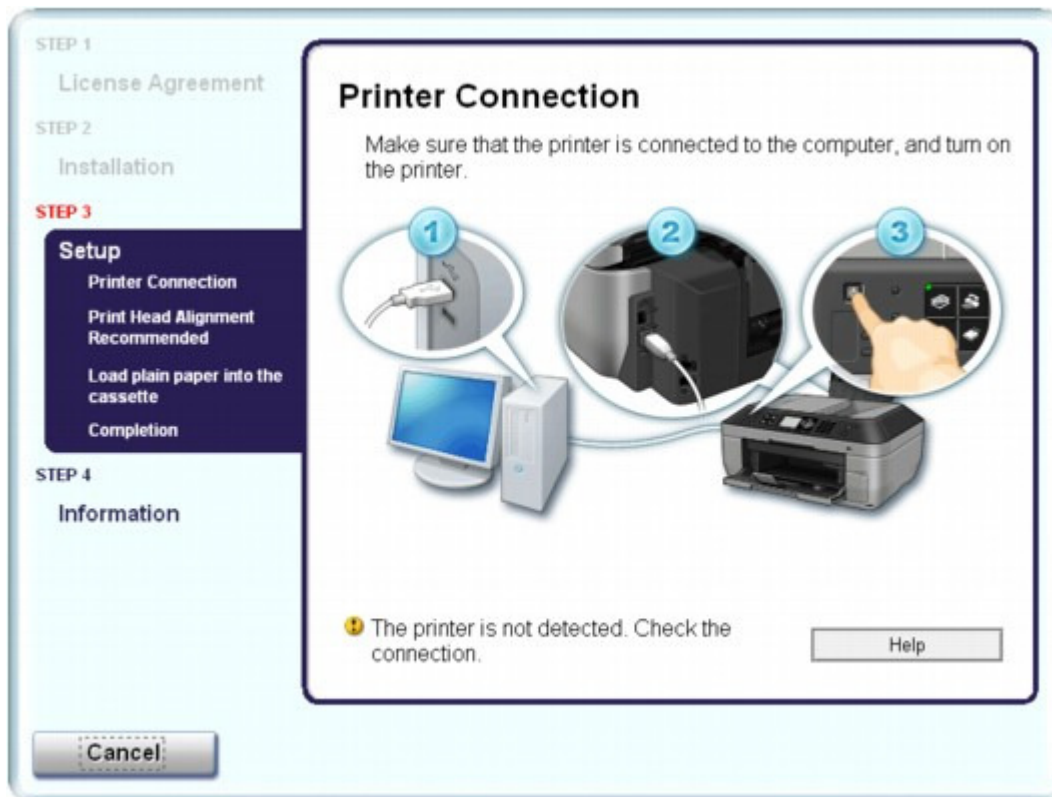
2. Dubbelklik in het weergegeven venster op het cd-rompictogram .

Als de inhoud van de cd-rom wordt weergegeven, dubbelklikt u op MSETUP4.EXE.

### Opmerking

- Probeer het volgende als het cd-rom-pictogram niet wordt weergegeven:
  - Verwijder de cd-rom uit de computer en plaats de cd-rom opnieuw.
  - Start de computer opnieuw op.
- Als het pictogram nog steeds niet wordt weergegeven, plaatst u een andere cd en controleert u of deze wordt weergegeven. Als andere cd's wel worden weergegeven, is er een probleem met de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)*. Neem in dat geval contact op met het ondersteuningscentrum.

- **Als u niet verder komt dan het scherm *Printeraansluiting (Printer Connection)*:**



Als u niet verder komt dan het scherm Printeraansluiting (Printer Connection), controleert u of de USB-kabel goed is aangesloten op de USB-poort van het apparaat en is aangesloten op de computer. Volg daarna de onderstaande procedure om MP Drivers opnieuw te installeren.

### **Opmerking**

- In Windows Vista kan de melding De printer wordt niet herkend. Controleer de aansluiting. (The printer is not detected. Check the connection.) worden weergegeven; dit is afhankelijk van de computer die u gebruikt. Volg in dit geval de onderstaande procedure om MP Drivers opnieuw te installeren.

1. Klik op Annuleren (Cancel) in het scherm Printeraansluiting (Printer Connection).
  2. Klik op Opnieuw (Start Over) in het scherm Installatie mislukt (Installation Failure).
  3. Klik in het volgende scherm op Terug (Back).
  4. Klik op Afsluiten (Exit) op het scherm PIXMA XXX (waarbij 'XXX' staat voor de naam van uw apparaat) en verwijder de cd-rom.
  5. Zet het apparaat uit.
  6. start de computer opnieuw op.
  7. Zorg ervoor dat er geen andere toepassingen worden uitgevoerd.
  8. Plaats de cd-rom opnieuw en voer vervolgens een Eenvoudige installatie (Easy Install) uit om MP Drivers te installeren.
- **In andere gevallen:**  
Volg de procedure in de installatiehandleiding om MP Drivers opnieuw te installeren.

Als MP Drivers niet op de juiste wijze is geïnstalleerd, verwijdert u MP Drivers, start u de computer opnieuw op en installeert u MP Drivers opnieuw.

➔ [Onnodige MP Drivers verwijderen](#)

Als u MP Drivers opnieuw installeert, voert u een Aangepaste installatie (Custom Install) uit vanaf de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* en selecteert u de optie MP Drivers.

### **Opmerking**

---

- Als het installatieprogramma werd beëindigd als gevolg van een fout in Windows, is het systeem mogelijk instabiel en kunnen de stuurprogramma's wellicht niet worden geïnstalleerd. Start uw computer opnieuw op voordat u de installatie opnieuw uitvoert.
- 

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Kan geen goede verbinding maken met een computer met een USB-kabel

# Kan geen goede verbinding maken met een computer met een USB-kabel

## Afdruk- of scansnelheid is laag/USB Hi-Speed-verbinding werkt niet/Het bericht 'Dit apparaat kan sneller werken' wordt weergegeven

Als uw systeemomgeving niet volledig compatibel is met Hi-Speed USB, werkt het apparaat langzamer, op de snelheid van USB 1.1. In dit geval werkt het apparaat goed, maar kan de afdruk- of scansnelheid afnemen door de lagere communicatiesnelheid.

- **Controle: Controleer het volgende om na te gaan of uw systeemomgeving een Hi-Speed USB-verbinding ondersteunt.**
  - Ondersteunt de USB-poort op uw computer Hi-Speed USB-verbindingen?
  - Ondersteunt de USB-kabel, en eventueel de USB-hub als u daar gebruik van maakt, Hi-Speed USB-verbindingen?  
Gebruik een voor Hi-Speed USB goedgekeurde kabel. Het is verstandig om geen kabel te gebruiken die langer is dan 3 meter/10 feet.
  - Ondersteunt het besturingssysteem van uw computer Hi-Speed USB-verbindingen?  
Zorg ervoor dat de meeste recente update voor uw computer is geïnstalleerd.
  - Werkt het Hi-Speed USB-stuurprogramma naar behoren?  
Zorg ervoor dat de meest recente versie van het Hi-Speed USB-stuurprogramma dat compatibel is met uw hardware op uw computer is geïnstalleerd.

### **Belangrijk**

- Voor meer informatie over Hi-Speed USB in uw systeemomgeving neemt u contact op met de fabrikant van uw computer, USB-kabel of USB-hub.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Afdrukresultaten niet naar behoren

### Afdrukresultaten niet naar behoren

Als de afdrukresultaten witte strepen, verkeerd afgedrukte lijnen of ongelijkmatige kleuren vertonen, kunt u het beste eerst controleren of de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit correct zijn.

- **Controle 1: Komen de instellingen voor het paginaformaat en mediumtype overeen met het formaat en type papier dat is geplaatst?**

Als deze instellingen onjuist zijn, kunt u geen goed afdrukresultaat verkrijgen.

Als u een foto of illustratie wilt afdrukken, kan de kwaliteit van de afgedrukte kleuren afnemen wanneer de papiersoort onjuist is ingesteld.

Wanneer u afdrukt met een onjuiste instelling voor de papiersoort, kan het afgedrukte oppervlak bovendien worden bekrast.

Wanneer u afdrukt zonder marges, kunnen de kleuren ongelijkmatig zijn, afhankelijk van de combinatie van de instelling voor de papiersoort en het geplaatste papier.

De methode waarmee u de instellingen voor het papier en de afdrukkwaliteit bevestigt, is afhankelijk van de taken die u uitvoert met het apparaat.

Kopiëren met de bediening van het apparaat	Controleren met het bedieningspaneel van het apparaat. → <a href="#">Items instellen</a>
Afdrukken vanaf de geheugenkaart via het apparaat	Controleren met het bedieningspaneel van het apparaat. → <a href="#">Items instellen</a>
Afdrukken vanaf het USB-flashstation via het apparaat	Controleren met het bedieningspaneel van het apparaat. → <a href="#">Items instellen</a>
Rechtstreeks afdrukken vanaf een PictBridge-compatibel apparaat	Bevestig de instellingen via het PictBridge-compatibele apparaat. → <a href="#">Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een compatibel apparaat</a> Controleren met het bedieningspaneel van het apparaat. → <a href="#">De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm</a>
Afdrukken vanaf een draadloos communicatieapparaat	Controleren met het bedieningspaneel van het apparaat. → <a href="#">De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm</a>
Afdrukken vanaf een computer	Bevestig de instellingen via het printerstuurprogramma. → <a href="#">Afdrukken met de basisinstellingen</a>

- **Controle 2: Controleer via de tabel in controle 1 of de juiste afdrukkwaliteit is geselecteerd voor het mediumtype en de afdrukgegevens.**

Selecteer een optie voor de afdrukkwaliteit die geschikt is voor het papier en de afbeelding die u afdrukt. Als de afdruk vlekken of ongelijkmatige kleuren vertoont, verhoogt u de instelling voor de afdrukkwaliteit en probeert u het opnieuw.

#### **Opmerking**

- Wanneer u afdrukt vanaf een PictBridge-compatibel apparaat, stelt u de afdrukkwaliteit in via het bedieningspaneel op de printer.  
U kunt deze instellingen niet opgeven op een PictBridge-compatibel apparaat.

- U kunt de instelling voor de afdrukkwaliteit niet wijzigen wanneer u afdrukt vanaf een draadloos communicatieapparaat.
- 

- **Controle 3: Als het probleem nog niet is opgelost, kunnen er andere oorzaken zijn.**

Zie ook de volgende gedeelten:

- ➔ De afdruktaak wordt niet voltooid
- ➔ Een deel van de pagina wordt niet afgedrukt
- ➔ Geen afdrukresultaten/Onduidelijke afdrukken/Onjuiste kleuren/Witte strepen
- ➔ Lijnen worden verkeerd afgedrukt
- ➔ Afgedrukt papier krult om of vertoont inktvlekken
- ➔ Papier vertoont vlekken/Papieroppervlak vertoont krassen
- ➔ Vegen op de achterzijde van het papier
- ➔ Er worden verticale lijnen afgedrukt op de zijde van de afdruk
- ➔ Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen

[Naar boven ↕](#)



## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Problemen oplossen](#) > [Afdrukresultaten niet naar behoren](#) > De afdruktaak wordt niet voltooid

### De afdruktaak wordt niet voltooid

- **Controle 1: Is de omvang van de afdrukgegevens extreem groot?**

Klik op Afdrukopties (Print Options) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup). Schakel in het dialoogvenster dat wordt geopend het selectievakje Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevent loss of print data) in.

- **Controle 2: Is er voldoende ruimte op de vaste schijf van uw computer?**

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Afdrukresultaten niet naar behoren > Een deel van de pagina wordt niet afgedrukt

### Een deel van de pagina wordt niet afgedrukt

- **Controle: Als u automatisch dubbelzijdig afdrukt, kan het probleem worden veroorzaakt door het onderstaande.**

Wanneer u automatisch dubbelzijdig afdrukken gebruikt, is het afdrukgebied boven aan de pagina 0,08 inch/2 mm smaller dan normaal.

Dit betekent dat de onderzijde van de pagina mogelijk niet wordt afgedrukt. U voorkomt dit door Gereduceerd afdrukken (Use reduced printing) te selecteren in het printerstuurprogramma.

#### **Belangrijk**

- Bij gereduceerd afdrukken kan de opmaak worden beïnvloed afhankelijk van uw document.

#### 1. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.

➔ [Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen](#)



Klik hier: [Printerstuurprogramma](#)

\* Sluit de actieve toepassing, voordat u hier klikt om het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma te openen.

#### 2. Klik op Afdrukgebied instellen (Print Area Setup) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup) en selecteer Gereduceerd afdrukken (Use reduced printing).

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

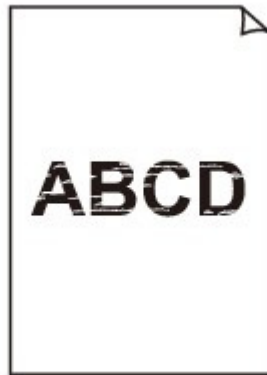
Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Afdrukresultaten niet naar behoren > Geen afdrukresultaten/  
Onduidelijke afdrukken/Onjuiste kleuren/Witte strepen

# Geen afdrukresultaten/Onduidelijke afdrukken/Onjuiste kleuren /Witte strepen

## ➤ Geen afdrukresultaten



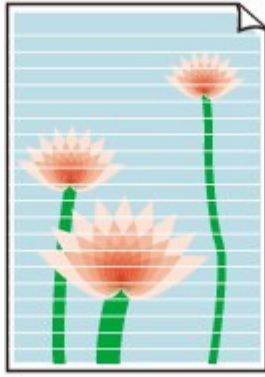
## ➤ Onduidelijke afdrukken



## ➤ Onjuiste kleuren



## ➤ Witte strepen



- **Controle 1: Hebt u de instellingen voor papier en afdrukwaliteit gecontroleerd?**

➔ Afdrukresultaten niet naar behoren

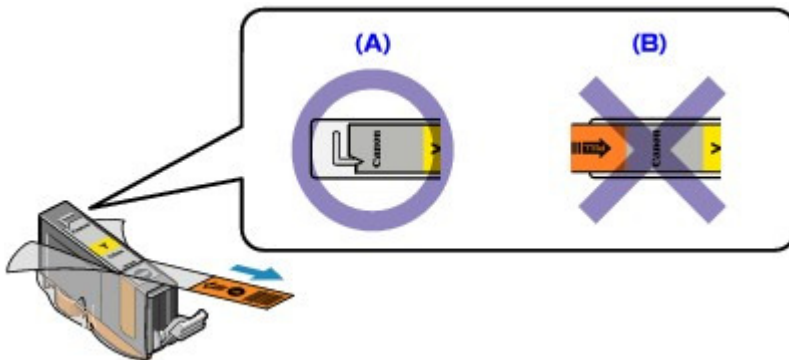
- **Controle 2: Controleer de status van de inkt tanks. Vervang de inkt tank als de inkt op is.**

➔ Routineonderhoud

- **Controle 3: Is de oranje tape of beschermende folie verwijderd?**

Controleer of alle beschermende folie is verwijderd en of het L-vormige luchtgat vrij is zoals is weergegeven bij (A).

Als de oranje tape is achtergebleven zoals bij (B), trekt u aan de oranje tape en verwijdert u deze.



- **Controle 4: Druk het controleraster voor de spuitopeningen af en voer eventueel noodzakelijke onderhoud uit, zoals het reinigen van de printkop.**

Druk het controleraster voor de spuitopeningen af om te bepalen of de inkt op de juiste wijze uit de spuitopeningen van de printkop wordt gespoten.

Raadpleeg [Routineonderhoud](#) voor het afdrukken van het controleraster voor de spuitopeningen, het reinigen van de printkop en het uitvoeren van een diepte-reiniging van de printkop.

- Als het controleraster voor de spuitopeningen niet correct wordt afgedrukt:  
Controleer of de inkt tank van een bepaalde kleur niet leeg is.  
Als het controleraster voor de spuitopeningen niet correct wordt afgedrukt ook al is er voldoende inkt, voert u een reiniging van de printkop uit en drukt u het controleraster voor de spuitopeningen opnieuw af.
- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd:  
Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.  
Als het probleem niet is opgelost na de diepte-reiniging van de printkop, zet u het apparaat uit en voert u na 24 uur nogmaals een diepte-reiniging van de printkop uit. Wanneer u het apparaat uitschakelt, mag u de stekker niet uit het stopcontact halen.
- Als het probleem niet is opgelost nadat u de diepte-reiniging van de printkop tweemaal hebt

uitgevoerd:

Als het probleem nog niet is verholpen na een dieptereiniging van de printkop, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

- **Controle 5: Als u papier met één bedrukbare zijde gebruikt, controleer dan of het papier met de bedrukbare zijde naar boven is geplaatst.**

Als u afdrukt op de verkeerde zijde van dit soort papier, kunnen de afdrukken onduidelijk worden of kan de kwaliteit minder worden.

Raadpleeg de instructiehandleiding bij het papier voor meer informatie over de bedrukbare zijde.

- **Controle 6: Is de glasplaat of het glas van de ADF vuil?**

Reinig de glasplaat of het glas van de ADF.

➔ [De glasplaat en de documentklep reinigen](#)

- **Raadpleeg ook de volgende gedeelten als u gaat kopiëren:**

- **Controle 7: Controleer of het origineel correct op de glasplaat of in de ADF is geplaatst.**

➔ [Papier/originelen plaatsen](#)

- **Controle 8: Is het originele document met de juiste zijde omhoog op de glasplaat geplaatst?**

Wanneer u het origineel op de glasplaat legt, moet de te kopiëren zijde omlaag zijn gericht. Wanneer u het origineel in de ADF plaatst, moet de te kopiëren zijde omhoog zijn gericht.

- **Controle 9: Hebt u een afdruk gekopieerd die met dit apparaat is gemaakt?**

Druk rechtstreeks vanaf de geheugenkaart, het USB-flashstation of de digitale camera af, of druk nogmaals af vanaf de computer.

De afdrukkwaliteit kan minder zijn als u een afdruk kopieert die met dit apparaat is gemaakt.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Afdrukresultaten niet naar behoren > Lijnen worden verkeerd afgedrukt

### Lijnen worden verkeerd afgedrukt



- **Controle 1: Hebt u de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit gecontroleerd?**

➔ [Afdrukresultaten niet naar behoren](#)

- **Controle 2: Lijn de printkop uit.**

Als de afgedrukte lijnen niet evenwijdig zijn of als u niet tevreden bent over de afdrukresultaten, dient u de positie van de printkop aan te passen.

➔ [De printkop uitlijnen](#)



#### Opmerking

- Als het probleem niet is opgelost na het uitlijnen van de printkop, voert u een handmatige uitlijning van de printkop uit aan de hand van de aanwijzingen in [De positie van de printkop uitlijnen](#).

- **Controle 3: Is de omvang van de afdrukgegevens extreem groot?**

Klik op Afdrukopties (Print Options) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup). Schakel in het dialoogvenster dat wordt geopend het selectievakje Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevent loss of print data) in.

- **Controle 4: Wordt de functie Pagina-indeling afdrukken of Bindmarge gebruikt?**

Als de functie Pagina-indeling afdrukken of Bindmarge wordt gebruikt, worden dunne lijnen mogelijk niet afgedrukt. Probeer de lijnen in het document dikker te maken.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Afdrukresultaten niet naar behoren > Afdrukt papier krult om of vertoont inktvlekken

# Afdrukt papier krult om of vertoont inktvlekken

## ➤ Afdrukt papier vertoont inktvlekken



## ➤ Afdrukt papier krult om



- **Controle 1: Hebt u de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit gecontroleerd?**

➔ [Afdrukresultaten niet naar behoren](#)

- **Controle 2: Als de intensiteit te hoog is ingesteld, verlaagt u de instelling Intensiteit (Intensity) in het printerstuurprogramma en probeert u opnieuw af te drukken.**

Als u normaal papier gebruikt voor het afdrukken van afbeeldingen met een hoge intensiteit, absorbeert het papier mogelijk te veel inkt. Hierdoor kan het gaan golven en kan er papierschuring ontstaan.

- Bij het afdrukken vanaf de computer  
Controleer de intensiteit via het printerstuurprogramma.

➔ [De intensiteit aanpassen](#)

- Tijdens het kopiëren

➔ [Items instellen](#)

- **Controle 3: Wordt er fotopapier gebruikt voor het afdrukken van foto's?**

Als u gegevens afdrukt met een hoge kleurverzadiging, zoals foto's of afbeeldingen met diepe kleuren, raden wij het gebruik van Glossy Foto Papier Extra II (Photo Paper Plus Glossy II) of ander speciaal papier van Canon aan.

➔ [Papier/originelen plaatsen](#)

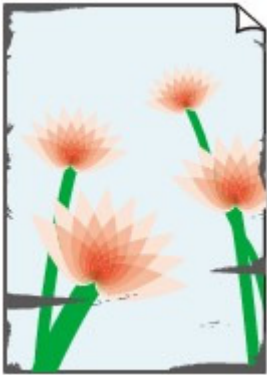
[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

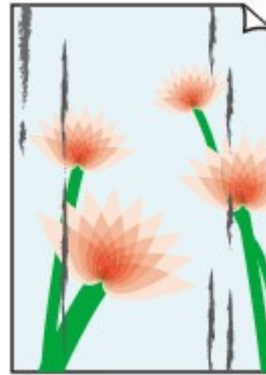
Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Afdrukresultaten niet naar behoren > Papier vertoont vlekken/  
Papieroppervlak vertoont krassen

# Papier vertoont vlekken/Papieroppervlak vertoont krassen

## Papier vertoont vlekken



De randen van het papier vertonen vlekken



Het papier vertoont vlekken

## Papieroppervlak vertoont krassen

- **Controle 1: Hebt u de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit gecontroleerd?**

➔ [Afdrukresultaten niet naar behoren](#)

- **Controle 2: Wordt de juiste papersoort gebruikt? Controleer het volgende:**

- Controleer of het papier waarop u afdrukt geschikt is voor het doel waarvoor het gebruikt wordt.
  - ➔ [Papier/originelen plaatsen](#)
- Controleer als u afdrukt zonder marges of het gebruikte papier voor dit doel geschikt is. Als het gebruikte papier niet geschikt is voor afdrukken zonder marges, kan de afdrukkwaliteit aan de boven- en onderkant van het papier afnemen.
  - ➔ [Afdrukgebied](#)

- **Controle 3: Herstel het gekrulde papier en plaats het papier opnieuw.**

- **Voor normaal papier**

Draai het papier om en plaats het zodanig dat het aan de andere kant bedrukt wordt.

Als het papier lange tijd in de achterste lade ligt, kan het ook gaan omkrullen. In dat geval kunt u het papier het beste met de andere zijde naar boven in de lade plaatsen. Hiermee is het probleem mogelijk verholpen.

Het is raadzaam ongebruikt papier weer in het pak te doen en het pak op een vlak oppervlak neer te leggen.

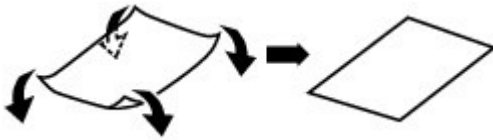
- **Voor ander papier**

Als het papier in de vier hoeken meer dan 0,1 inch / 3 mm (A) omhoog krult, kan de afdruk vlekken vertonen of kan het papier onjuist worden ingevoerd. Volg in zulke gevallen de onderstaande procedure om het gekrulde papier te corrigeren.





1. Rol het papier op tegen de richting van de krul in, zoals hieronder wordt weergegeven.

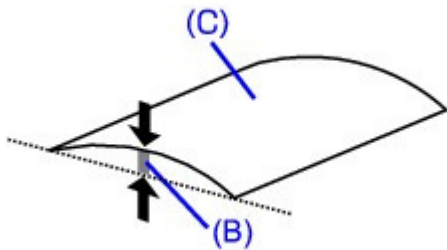


2. Controleer of het papier nu vlak is.

Het is raadzaam om teruggekruld papier met een vel tegelijk in te voeren.

### **Opmerking**

- Er zijn bepaalde mediumtypen die snel besmeurd raken of niet goed kunnen worden ingevoerd, ook al krullen ze niet naar binnen. Volg in zulke gevallen de onderstaande procedure om het papier maximaal 0,1 inch / 3 mm naar buiten te krullen (B) voordat u begint met afdrukken. Hiermee wordt het afdrukresultaat mogelijk verbeterd.



(C) Afdrukszijde

Het is raadzaam om papier dat naar buiten krult met een vel tegelijk in te voeren.

## • **Controle 4: Als u op dik papier afdrukt, selecteert u de instelling**

### **Schuring van papier voorkomen (Prevent paper abrasion).**

Schakel de instelling Schuring van papier voorkomen (Prevent paper abrasion) in om de afstand tussen de printkop en het geplaatste papier groter te maken. Als u merkt dat de printkop over het papier schuurt, zelfs wanneer het mediumtype juist is ingesteld voor het geplaatste papier, stelt u het apparaat via het bedieningspaneel of de computer in op het voorkomen van papierschuring.

De afdruksnelheid neemt af als u de instelling Schuring van papier voorkomen (Prevent paper abrasion) inschakelt.

\* Schakel de instelling Schuring van papier voorkomen (Prevent paper abrasion) uit nadat het afdrukken is voltooid. Als u de instelling niet uitschakelt, blijft deze ingeschakeld voor alle volgende afdruktaken.

#### • **Instellen met het bedieningspaneel**

Druk op de knop **Instellingen (Setup)**, selecteer achtereenvolgens Apparaatinstellingen (Device settings) en Afdrukinstell. (Print settings) en stel Papierschuring voorkomen (Prevent paper abrasion) in op AAN (ON).

➡ **De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm**

#### • **Instellen via de computer**

Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma en schakel in Aangepaste instellingen (Custom Settings) op het tabblad Onderhoud (Maintenance) het selectievakje Schuring van papier voorkomen (Prevent paper abrasion) in en klik op Verzenden (Send).

Raadpleeg [Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen](#) voor informatie over het openen van het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.

## • **Controle 5: Als de intensiteit te hoog is ingesteld, verlaagt u de instelling**

## Intensiteit (Intensity) in het printerstuurprogramma en probeert u

### opnieuw af te drukken.

Als u normaal papier gebruikt voor het afdrukken van afbeeldingen met een hoge intensiteit, absorbeert het papier mogelijk te veel inkt. Hierdoor kan het gaan golven en kan er papierschuring ontstaan.

- Bij het afdrukken vanaf de computer  
Verlaag de Intensiteit (Intensity) in het printerstuurprogramma en probeer opnieuw af te drukken.

#### 1. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.

➔ [Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen](#)



Klik hier: [Printerstuurprogramma](#)

\*Sluit de actieve toepassing voordat u hier klikt om het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma te openen.

#### 2. Selecteer op het tabblad Afdruk (Main) de optie Handmatig (Manual) voor Kleur/Intensiteit (Color/Intensity) en klik vervolgens op Instellen (Set).

#### 3. Pas de intensiteit aan met behulp van de schuifregelaar Intensiteit (Intensity) op het tabblad Kleuraanpassing (Color Adjustment).

- Tijdens het kopiëren  
➔ [Items instellen](#)

### • **Controle 6: Wordt het afdrukken uitgevoerd buiten het aanbevolen**

#### **afdrukgebied?**

Als u buiten het aanbevolen afdrukgebied van het papier afdrukt, kunnen er vlekken ontstaan op de onderste rand van het papier.

Wijzig het formaat van het origineel in uw toepassing.

➔ [Afdrukgebied](#)

### • **Controle 7: Is de glasplaat of het glas van de ADF vuil?**

Reinig de glasplaat of het glas van de ADF.

➔ [De glasplaat en de documentklep reinigen](#)

### • **Controle 8: Is de papierinvoerrol vuil?**

Reinig de papierinvoerrol.

➔ [Routineonderhoud](#)



#### **Opmerking**

- Het reinigen van de papierinvoerrol veroorzaakt slijtage van de rol. Reinig de rol daarom alleen als dat nodig is.

### • **Controle 9: Is het binnenste van het apparaat vuil?**

Als u dubbelzijdig afdrukt, kunnen er inktvlekken in het binnenste van het apparaat achterblijven waardoor de afdrukken besmeurd kunnen raken.

Maak de binnenzijde van het apparaat schoon door een reiniging van de onderste plaat uit te voeren.

➔ [Het binnenste van het apparaat reinigen \(Reiniging onderste plaat\)](#)



#### **Opmerking**

- Stel het paginaformaat correct in om te voorkomen dat er vlekken aan de binnenkant van het apparaat ontstaan.

- **Controle 10: Stel bij Droogtijd inkt (Ink Drying Wait Time) een langere wachttijd in.**

Op die manier geeft u het afgedrukte oppervlak voldoende tijd om te drogen, zodat er geen inktvlekken en krassen ontstaan.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.  
➔ [Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen](#)
3. Klik op het tabblad Onderhoud (Maintenance) en vervolgens op Aangepaste instellingen (Custom Settings).
4. Stel de gewenste wachttijd in met behulp van de schuifregelaar Droogtijd inkt (Ink Drying Wait Time) en klik op Verzenden (Send).
5. Bevestig het bericht en klik op OK.

- **Controle 11: Wordt het papier bekrast door ander geplaatst papier?**

Afhankelijk van het mediumtype kan het papier door ander geplaatst papier worden bekrast tijdens de invoer vanuit de achterste lade. Plaats in dat geval maar een vel tegelijk.

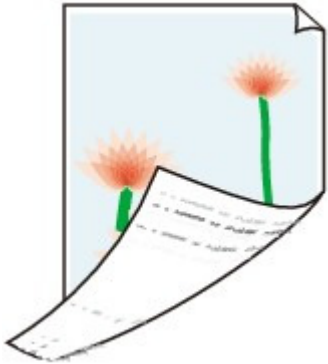
[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Afdrukresultaten niet naar behoren > Vegen op de achterzijde van het papier

---

### Vegen op de achterzijde van het papier



- **Controle 1: Hebt u de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit gecontroleerd?**  
➔ Afdrukresultaten niet naar behoren
- **Controle 2: Maak de binnenzijde van het apparaat schoon door een reiniging van de onderste plaat uit te voeren.**  
➔ Het binnenste van het apparaat reinigen (Reiniging onderste plaat)

#### **Opmerking**

- Als u zonder marges, dubbelzijdig of teveel afdrukt, kunnen er inktvlekken in het binnenste van de printer achterblijven.

---

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Afdrukresultaten niet naar behoren > Er worden verticale lijnen afgedrukt op de zijde van de afdruk

### Er worden verticale lijnen afgedrukt op de zijde van de afdruk



- **Controle 1: Hebt u de instellingen voor papiersoort en afdrukkwaliteit gecontroleerd?**

➔ [Afdrukresultaten niet naar behoren](#)

- **Controle 2: Is het juiste papierformaat geplaatst?**

De verticale lijnen worden mogelijk afgedrukt in de marge wanneer het formaat van het geplaatste papier groter is dan is opgegeven in het printerstuurprogramma.

Stel het juiste papierformaat in voor het geplaatste papier.

➔ [Afdrukresultaten niet naar behoren](#)



#### Opmerking

- De richting van het verticale lijnenpatroon hangt af van de afbeeldingsgegevens en de afdrukinstelling.
- Dit apparaat voert indien nodig een automatische reiniging uit om te voorkomen dat afdrucken vuil worden. Bij het reinigen wordt een klein beetje inkt uitgespoten. De inkt wordt gewoonlijk op het absorptiekussen gespoten. Als u echter papier plaatst dat groter is dan is opgegeven met het printerstuurprogramma, kan de inkt op het papier terechtkomen.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Afdrukresultaten niet naar behoren > Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen

# Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen

## Kleuren zijn ongelijkmatig



## Kleuren zijn gestreept



- **Controle 1: Hebt u de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit gecontroleerd?**

➔ [Afdrukresultaten niet naar behoren](#)

- **Controle 2: Druk het controleraster voor de spuitopeningen af en voer eventueel noodzakelijk onderhoud uit, zoals het reinigen van de printkop.**

Druk het controleraster voor de spuitopeningen af om te bepalen of de inkt op de juiste wijze uit de spuitopeningen van de printkop wordt gespoten.

Raadpleeg [Routineonderhoud](#) voor het afdrukken van het controleraster voor de spuitopeningen, het reinigen van de printkop en het uitvoeren van een diepte-reiniging van de printkop.

- Als het controleraster voor de spuitopeningen niet correct wordt afgedrukt:  
Controleer of de inkttank van een bepaalde kleur niet leeg is.  
Als het controleraster voor de spuitopeningen niet correct wordt afgedrukt ook al is er voldoende inkt, voert u een reiniging van de printkop uit en drukt u het controleraster voor de spuitopeningen opnieuw af.
- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd:

Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.

Als het probleem niet is opgelost na de diepte-reiniging van de printkop, zet u het apparaat uit en voert u na 24 uur nogmaals een diepte-reiniging van de printkop uit. Wanneer u het apparaat uitschakelt, mag u de stekker niet uit het stopcontact halen.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de diepte-reiniging van de printkop tweemaal hebt uitgevoerd:  
Als het probleem nog niet is verholpen na een dieptereiniging van de printkop, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

### • **Controle 3: Lijn de printkop uit.**

➔ [De printkop uitlijnen](#)



#### **Opmerking**

---

- Als het probleem niet is opgelost na het uitlijnen van de printkop, voert u een handmatige uitlijning van de printkop uit aan de hand van de aanwijzingen in [De positie van de printkop uitlijnen](#).
- 

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > De afdruktaak wordt niet gestart

### De afdruktaak wordt niet gestart

- **Controle 1: Controleer of de stekker goed is aangesloten en zet het apparaat vervolgens aan.**

Als een lampje op het bedieningspaneel knippert, wordt het apparaat geïnitieerd. Wacht totdat het lampje niet meer knippert en continu blijft branden.

#### Opmerking

- Als u omvangrijke gegevens afdrukt, bijvoorbeeld een foto of afbeelding, kan het langer duren voordat met afdrukken wordt gestart. Zolang een lampje op het bedieningspaneel knippert, is de computer bezig met het verwerken van gegevens en het versturen van gegevens naar het apparaat. Wacht totdat het afdrukken wordt gestart.


- **Controle 2: Controleer de status van de inkt tanks. Vervang de inkt tank als de inkt op is.**

- **Controle 3: Open de scannereenheid (klep) en controleer of de inktlampjes rood knipperen.**

Als er nog voldoende inkt is maar het inktlampje knippert rood, is er mogelijk een inkt tank op de verkeerde positie geïnstalleerd.

➔ [Routineonderhoud](#)

- **Controle 4: Open de scannereenheid (klep) en controleer of de inktlampjes rood branden.**

Als het inktlampje niet brandt, drukt u op de aanduiding  op de inkt tank totdat de inkt tank op zijn plaats klikt.

- **Controle 5: Controleer of het apparaat correct op de computer is aangesloten.**

Als het apparaat met een USB-kabel op de computer is aangesloten, controleert u of de USB-kabel goed is aangesloten op het apparaat en de computer en controleert u daarna het volgende:

- Als u een doorschakelapparaat zoals een USB-hub gebruikt, maakt u dit los en sluit u het apparaat rechtstreeks aan op de computer. Probeer opnieuw af te drukken. Als het afdrukken normaal wordt gestart, is er een probleem met het doorschakelapparaat. Neem contact op met de verkoper van uw doorschakelapparaat voor meer informatie.
- Er kan ook een probleem met de USB-kabel zijn. Vervang de USB-kabel en probeer nogmaals af te drukken.

Als u het apparaat via een LAN gebruikt, controleert u of het apparaat op het netwerk is aangesloten met een LAN-kabel en of het correct is ingesteld. Zie de installatiehandleiding voor meer informatie.

- **Controle 6: Start de computer opnieuw op als u afdrukt vanaf de computer.**

Verwijder eventuele overbodige afdruktaken.

➔ [Een ongewenste afdruktaak verwijderen](#)

- **Controle 7: Controleer of de naam van het apparaat is geselecteerd in het dialoogvenster Afdrukken.**



Het apparaat drukt niet goed af als u een stuurprogramma voor een andere printer gebruikt.  
Controleer of de naam van uw apparaat printer is geselecteerd in het dialoogvenster Afdrukken.

### **Opmerking**

- Selecteer Als standaardprinter instellen (Set as Default Printer) als u het apparaat wilt instellen als standaardprinter.

## • **Controle 8: Configureer de printerpoort op de juiste wijze.**

Controleer of de printerpoort correct is geconfigureerd in het printerstuurprogramma.

1. Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten.
2. Klik op Configuratiescherm (Control Panel) en vervolgens op Printer onder Hardware en geluiden (Hardware and Sound).  

Als u Windows 7 gebruikt, klikt u op Configuratiescherm (Control Panel), Hardware en geluiden (Hardware and Sound) en op Apparaten en printers (Devices and Printers).  
Klik in Windows XP op Configuratiescherm (Control Panel), Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) en vervolgens op Printers en faxapparaten (Printers and Faxes).  
Klik in Windows 2000 op Configuratiescherm (Control Panel) en dubbelklik vervolgens op Printers.
3. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Canon XXX Printer (waarbij 'XXX' staat voor de naam van uw apparaat) en selecteer Eigenschappen van printer (Printer properties) in Windows 7 of Eigenschappen (Properties) in Windows Vista, Windows XP of Windows 2000.
4. Klik op het tabblad Poorten (Ports) om de poortinstellingen te bevestigen.  

Zorg dat voor Afdrukken naar de volgende poort(en) (Print to the following port(s)) een poort met de naam USBnnn (waarbij 'n' een getal is) is geselecteerd, waarbij Canon XXX Printer wordt weergegeven in de kolom Printer.

### **Opmerking**

- Wanneer het apparaat via een LAN wordt gebruikt, wordt de poortnaam van het apparaat weergegeven als CNBJNP\_XXXXXXXX.  
\* XXXXXXXXX is de tekenreeks die wordt gegenereerd op basis van het MAC-adres of een tekenreeks die door de gebruiker wordt opgegeven wanneer deze het apparaat instelt bij de ingebruikneming.

- Als de instelling juist is:  
Installeer MP Drivers opnieuw.
- Het afdrukken wordt niet gestart, zelfs niet als de poort USBnnn is geselecteerd:  
Start Canon My Printer vanaf de taakbalk en selecteer Diagnose en herstel printer (Diagnose and Repair Printer). Volg de instructies op het scherm om de juiste printerpoort in te stellen en selecteer Canon XXX Printer (zonder FAX).  
Als het probleem hiermee niet is verholpen, installeert u MP Drivers opnieuw.
- Het afdrukken wordt niet gestart, ook al is de poort 'CNBJNP\_XXXXXXXX' geselecteerd wanneer het apparaat via het LAN wordt gebruikt:  
Start Canon IJ Network Tool en selecteer 'CNBJNPXXXXXXXX' zoals u in stap 4 hebt gecontroleerd. Koppel vervolgens de poort aan de printer via Poort associëren (Associate Port) in het menu Instellingen (Settings).  
Als het probleem hiermee niet is verholpen, installeert u MP Drivers opnieuw.

## • **Controle 9: Is de omvang van de afdrukgegevens extreem groot?**

Klik op Afdrukopties (Print Options) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup). Schakel in het dialoogvenster dat wordt geopend het selectievakje Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevent loss of print data) in.

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Kopieer-/afdruktaak wordt beëindigd voordat deze is voltooid

# Kopieer-/afdruktaak wordt beëindigd voordat deze is voltooid

- **Controle 1: Heeft het apparaat gedurende lange tijd voortdurend**

### afgedrukt?

Als het apparaat gedurende langere tijd doorlopend heeft afgedrukt, kan de printkop oververhit raken. Om de printkop te beschermen, kan het apparaat aan het einde van een regel gedurende een bepaalde tijd stoppen en vervolgens het afdrukken weer hervatten.

Onderbreek in dit geval de afdruktaak op een geschikt moment en schakel het apparaat vervolgens gedurende ten minste 15 minuten uit.

Ook als het apparaat gedurende een bepaalde periode doorlopend afbeeldingen of foto's met felle kleuren heeft afgedrukt, kan het afdrukken worden stopgezet om de printkop te beschermen. In dat geval wordt het afdrukken niet automatisch hervat. Schakel het apparaat ten minste 15 minuten uit.

### **Let op**

- De printkop en het omringende gebied kunnen extreem heet worden in het apparaat. Raak de printkop en de nabijgelegen onderdelen niet aan.

- **Controle 2: Is er papier geplaatst?**

Controleer of er papier in de achterste lade of cassette geplaatst is.

Controleer de papierbron en plaats het papier opnieuw.

- **Controle 3: Bevatten de af te drukken documenten veel foto's of**

### illustraties?

Als u omvangrijke gegevens afdrukt zoals foto's of afbeeldingen, hebben het apparaat en de computer tijd nodig om deze te verwerken, zodat het soms lijkt alsof het apparaat is gestopt.

Ook als u gegevens afdrukt waarbij voortdurend veel inkt op normaal papier wordt gebruikt, zal het apparaat af en toe een pauze inlassen. Wacht in beide gevallen totdat dit proces is voltooid.

### **Opmerking**

- Als u een document afdrukt met een groot afdrukgebied of meerdere exemplaren van een document, wordt het afdrukken soms stopgezet om de inkt te laten drogen.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Problemen oplossen](#) > Het apparaat beweegt maar er wordt geen inkt toegevoerd

# Het apparaat beweegt maar er wordt geen inkt toegevoerd

## • Controle 1: Zijn de spuitopeningen van de printkop verstopt?

Druk het controleraster voor de spuitopeningen af om te bepalen of de inkt op de juiste wijze uit de spuitopeningen van de printkop wordt gespoten.

Raadpleeg [Routineonderhoud](#) voor het afdrukken van het controleraster voor de spuitopeningen, het reinigen van de printkop en het uitvoeren van een diepte-reiniging van de printkop.

- Als het controleraster voor de spuitopeningen niet correct wordt afgedrukt:  
Controleer of de inkttank van een bepaalde kleur niet leeg is.  
Als het controleraster voor de spuitopeningen niet correct wordt afgedrukt ook al is er voldoende inkt, voert u een reiniging van de printkop uit en drukt u het controleraster voor de spuitopeningen opnieuw af.
- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd:  
Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.  
Als het probleem niet is opgelost na de diepte-reiniging van de printkop, zet u het apparaat uit en voert u na 24 uur nogmaals een diepte-reiniging van de printkop uit. Wanneer u het apparaat uitschakelt, mag u de stekker niet uit het stopcontact halen.
- Als het probleem niet is opgelost nadat u de diepte-reiniging van de printkop tweemaal hebt uitgevoerd:  
Als het probleem nog niet is verholpen na een dieptereiniging van de printkop, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

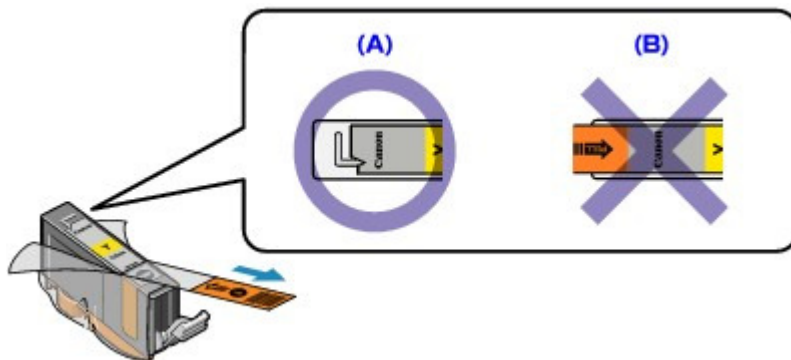
## • Controle 2: Is de inkt op?

Raadpleeg [Er wordt een foutbericht weergegeven op het LCD-scherm](#) om na te gaan om welke inktfout het gaat en voer de noodzakelijke handelingen uit, afhankelijk van de fout.

## • Controle 3: Is de oranje tape of beschermende folie verwijderd?

Controleer of alle beschermende folie is verwijderd en of het L-vormige luchtgat vrij is zoals is weergegeven bij (A).

Als de oranje tape is achtergebleven zoals bij (B), trekt u aan de oranje tape en verwijdert u deze.



[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > De afdruksnelheid is lager dan verwacht

### De afdruksnelheid is lager dan verwacht

- **Controle 1: Wordt het afdrukken uitgevoerd in de Stille modus (Quiet Mode)?**

De afdruksnelheid wordt verlaagd als u de Stille modus (Quiet Mode) hebt ingeschakeld op de computer of het bedieningspaneel. Schakel de Stille modus (Quiet Mode) uit als u sneller wilt printen.

Raadpleeg [Het geluidsvolume van het apparaat verlagen](#) voor informatie over het selecteren van instellingen op de computer.

Raadpleeg [De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm](#) voor informatie over het opgeven van instellingen via het bedieningspaneel.

- **Controle 2: Is de afdrukkwaliteit te hoog ingesteld?**

Verhoog de instellingen voor de afdruksnelheid in het printerstuurprogramma. Als u de snelheid verhoogt, verloopt het afdrukken sneller.

1. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.

➔ [Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen](#)



Klik hier: [Printerstuurprogramma](#)

\* Sluit de actieve toepassing, voordat u hier klikt om het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma te openen.

2. Selecteer op het tabblad Afdruk (Main) de optie Snel (Fast) voor de instelling Afdrukkwaliteit (Print Quality).

Afhankelijk van het mediumtype is het mogelijk dat de optie Snel (Fast) niet beschikbaar is.

#### **Opmerking**

- Als u de snelheid verhoogt, kan de afdrukkwaliteit afnemen.
- De afdruksnelheid zal niet altijd merkbaar verbeteren als u de bovenstaande instructies volgt. Dit is afhankelijk van uw systeemomgeving.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Problemen oplossen](#) > Printkophouder beweegt niet naar de positie voor vervangen

# Printkophouder beweegt niet naar de positie voor vervangen

- **Controle 1: Zijn alle lampjes op het bedieningspaneel uit?**

Controleer of een van de lampjes op het bedieningspaneel brandt.

De printkophouder kan zich uitsluitend verplaatsen wanneer de printer is ingeschakeld. Als alle lampjes op het bedieningspaneel uit zijn, sluit u de scaneenheid (klep) en zet u het apparaat aan.

Als een lampje op het bedieningspaneel knippert, wordt het apparaat geïnitieerd. Wacht totdat het lampje stopt met knipperen en continu blijft branden voordat u de scaneenheid (klep) weer opent.

- **Controle 2: Wordt er een foutbericht weergegeven op het LCD-scherm?**

Sluit de scaneenheid (klep), volg de aanwijzingen in het foutbericht om de fout te verhelpen en open de klep opnieuw. Raadpleeg [Er wordt een foutbericht weergegeven op het LCD-scherm](#) voor informatie over de manier waarop u de fout kunt verhelpen.

- **Controle 3: Heeft de scaneenheid (klep) langer dan 10 minuten**

### opengestaan?

Als de scannereenheid (klep) langer dan 10 minuten heeft opengestaan, wordt de printkophouder naar de rechterzijde verplaatst om te voorkomen dat de printkop uitdroogt. Sluit de scannereenheid (klep) en open deze opnieuw. De printkophouder wordt nu naar het midden verplaatst.

- **Controle 4: Heeft het apparaat gedurende lange tijd voortdurend**

### afgedrukt?

Sluit de scaneenheid (klep), wacht een tijdje en open de scaneenheid opnieuw.

Als het apparaat gedurende lange tijd voortdurend heeft afgedrukt, beweegt de printkophouder niet naar het midden omdat de printkophouder oververhit kan raken.

## Opmerking

- Als de scaneenheid (klep) tijdens het afdrukken wordt geopend, wordt de printkophouder naar rechts verplaatst. Sluit de scannereenheid (klep) en open deze pas weer nadat het afdrukken is voltooid.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Het papier wordt niet correct ingevoerd

### Het papier wordt niet correct ingevoerd

- **Controle 1: Let op het volgende bij het plaatsen van papier in de printer.**

- Als u twee of meer vellen papier plaatst, moet u het papier uitwaaiëren voordat u het papier plaatst.



- Als u twee of meer vellen papier plaatst, moet u de vellen precies op elkaar leggen voordat u het papier in de printer plaatst.
- Als u twee of meer vellen papier plaatst, moet u ervoor zorgen dat de stapel papier de maximumcapaciteit van het apparaat niet overschrijdt. Bij de maximumcapaciteit kan het papier mogelijk niet correct worden ingevoerd, afhankelijk van de papiersoort of de omgevingsomstandigheden (zeer hoge of lage temperaturen en luchtvochtigheid). Plaats in dergelijke gevallen per keer niet meer vellen dan de helft van de maximumcapaciteit.
- Plaats het papier in de achterste lade of in de cassette altijd in de lengterichting, ongeacht de afdrukrichting.
- Wanneer u het papier in de achterste lade laadt, plaatst u het papier met de afdrukzijde naar BOVEN en schuift u de papiergeleiders tegen de zijken van het papier.
- Als u papier in de cassette laadt, plaatst u het papier met de afdrukzijde naar BENEDEN. Lijn de rechterrands van de papierstapel uit met de rechterrands van de cassette, verschuif de papiergeleider aan de voorzijde, zodat deze is uitgelijnd met de bijbehorende markering voor paginaformaat, en verschuif de papiergeleider aan de linkerzijde, zodat deze is uitgelijnd met de linkerzijde van de papierstapel.

➔ Papier/originelen plaatsen

- **Controle 2: Controleer of het papier waarop u afdrukt, niet te dik of gekruld is.**

➔ Papier/originelen plaatsen

- **Controle 3: Let op het volgende bij het plaatsen van enveloppen in de printer.**

Raadpleeg [Papier/originelen plaatsen](#) wanneer u enveloppen afdrukt, en bereid de enveloppen voor voordat u begint met afdrukken.

Plaats de enveloppen nadat u deze hebt voorbereid in de lengterichting in de printer. Als u de enveloppen in de breedterichting plaatst, worden ze niet goed ingevoerd.

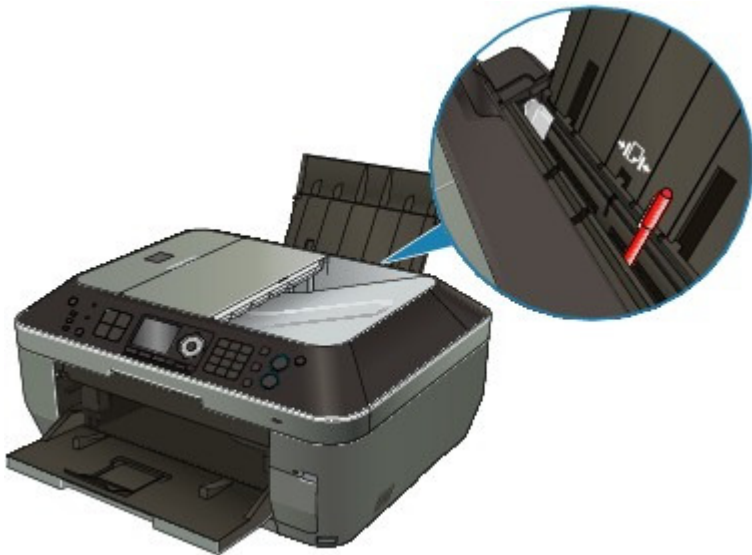
- **Controle 4: Bevestig de papierbroninstelling.**

\* Als u de instellingen van de papierbron niet hebt aangepast nadat u dit apparaat hebt aangeschaft, is de cassette de papierbron voor normaal papier.

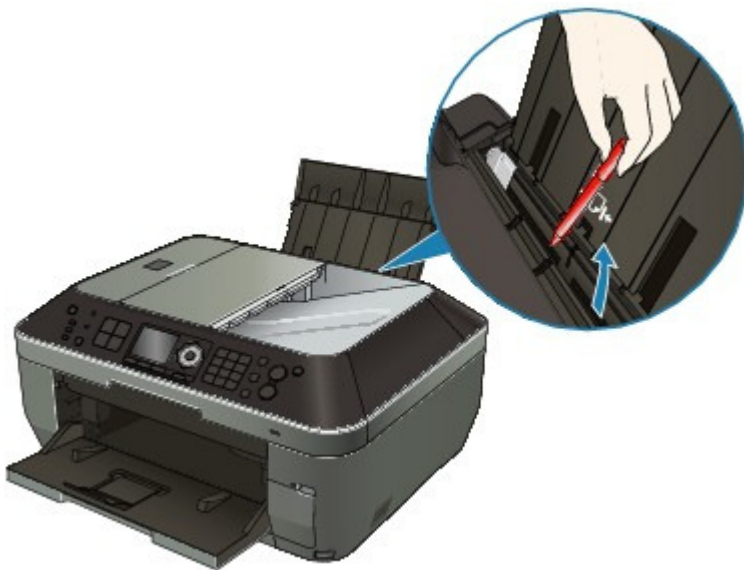
- Instellen met het bedieningspaneel op het apparaat:
  - ➔ [De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm](#)
- Instellen via het printerstuurprogramma:
  - ➔ [Van papierbron wisselen zodat deze overeenkomt met het doel](#)
- Voor meer informatie over de papierbron voor normaal papier als de Papierbron (Paper Source) op de printer is ingesteld op Automatisch selecteren (Automatically Select):

→ De papierbron instellen voor normaal papier

- **Controle 5: Verwijder het vreemde voorwerp uit de cassette.**
- **Controle 6: Controleer of zich geen vreemde voorwerpen in de achterste lade bevinden.**



Raadpleeg [Papierstoringen](#) om het papier te verwijderen als het papier in de achterste lade scheurt. Als er vreemde voorwerpen in de achterste lade zitten, zet u het apparaat uit, haalt u de stekker uit het stopcontact en verwijdert u het voorwerp.



- **Controle 7: Reinig de papierinvoerrol.**

→ Routineonderhoud

#### **Opmerking**

- Het reinigen van de papierinvoerrol veroorzaakt slijtage van de rol. Reinig de rol daarom alleen als dat nodig is.

- **Controle 8: Als er twee of meer vellen tegelijk worden ingevoerd vanuit de cassette, moet u de binnenzijde van de cassette reinigen.**

Zie [Routineonderhoud](#) voor meer informatie over het reinigen van de binnenkant van de cassette.

- **Controle 9: Is de achterklep volledig gesloten?**

Er kan papier vastlopen als de achterste klep niet volledig is gesloten. Druk op de achterste klep tot deze volledig is gesloten.

Zie [Overzicht van het apparaat](#) voor de locatie van de achterste klep.

[Naar boven](#) ↑



## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Problemen oplossen](#) > Papier wordt niet ingevoerd vanuit de papierbron die is opgegeven met het printerstuurprogramma

---

### Papier wordt niet ingevoerd vanuit de papierbron die is opgegeven met het printerstuurprogramma

- **Controle: Is de papierbroninstelling tussen de toepassing en het printerstuurprogramma inconsistent?**

Wijzig de instelling van de toepassing die overeenkomt met de instelling van het printerstuurprogramma of klik op Afdrukopties (Print Options) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup) in het printerstuurprogramma en selecteer Instelling voor papierbron van de toepassing uitschakelen (Disable the paper source setting of the application software) in het scherm Afdrukopties (Print Options).

Wanneer de papierbroninstelling tussen de toepassing en het printerstuurprogramma inconsistent is, gaat de instelling van de toepassing voor.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Papierstoringen

# Papierstoringen

### Belangrijk

- U kunt het apparaat niet uitzetten terwijl een fax wordt ontvangen (in het geheugen). Zet het apparaat uit nadat de fax is ontvangen. Verwijder de stekker niet terwijl het apparaat een fax ontvangt. Als u de stekker verwijdert, worden alle documenten verwijderd die zijn opgeslagen in het geheugen.

### Opmerking

- Soms moet u tijdens het afdrukken het apparaat uitzetten om vastgelopen papier te verwijderen. Druk in dat geval op de knop **Stoppen (Stop)** om afdruktaken te annuleren voordat u het apparaat uitzet.

- ➡ Papier is vastgelopen in de papieruitvoeropening of de achterste lade
- ➡ Papier is vastgelopen in de transporteenheid van het apparaat
- ➡ Het vastgelopen papier is niet verwijderd bij automatisch dubbelzijdig afdrukken
- ➡ In andere gevallen

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Papierstoringen > Papier is vastgelopen in de papieruitvoeropening of de achterste lade

# Papier is vastgelopen in de papieruitvoeropening of de achterste lade

Verwijder het papier aan de hand van de volgende procedure.

1. Trek het papier langzaam uit de achterste lade of de papieruitvoeropening. (Kies de manier die het gemakkelijkst is.)



### Opmerking

- Als het papier scheurt en er een stuk papier in het apparaat achterblijft, schakelt u het apparaat uit, opent u de scaneenheid (klep) en verwijdert u het stuk papier. Raak de interne onderdelen van het apparaat niet aan. Nadat u al het papier hebt verwijderd, sluit u de scaneenheid (klep) en schakelt u het apparaat weer in.
- Als u het papier niet kunt verwijderen, schakelt u het apparaat uit en vervolgens weer in. Het papier wordt dan mogelijk automatisch uitgevoerd.

2. Plaats het papier opnieuw en druk op de knop **OK** op het apparaat.

Als u het apparaat bij stap 1 hebt uitgeschakeld, zijn alle afdruktaken in de wachtrij geannuleerd. Druk de taken zo nodig opnieuw af.

### Opmerking

- Let er tijdens het opnieuw plaatsen van het papier op of u de juiste papiersoort gebruikt en het papier correct wordt geplaatst.  
➔ **Papier/originelen plaatsen**
- Papier van A5-formaat is geschikt om documenten af te drukken die voornamelijk uit tekst bestaan. Het is niet raadzaam om op dit soort papier documenten met foto's of afbeeldingen af te drukken, omdat de afdruk kan omkrullen en kan vastlopen tijdens het uitvoeren.

Neem contact op met het ondersteuningscentrum als u het papier niet kunt verwijderen, het papier in het apparaat scheurt of het foutbericht niet verdwijnt nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd.

[Naar boven ↑](#)

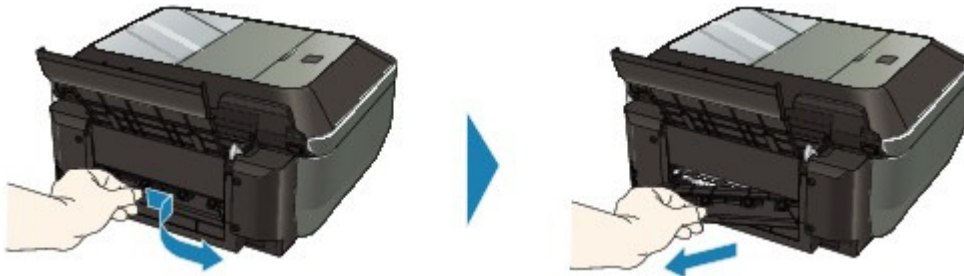
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Papierstoringen > Papier is vastgelopen in de transporteenheid van het apparaat

### Papier is vastgelopen in de transporteenheid van het apparaat

Verwijder het papier aan de hand van de volgende procedure.

1. Koppel de achterklep los.



2. Trek het papier er langzaam uit.

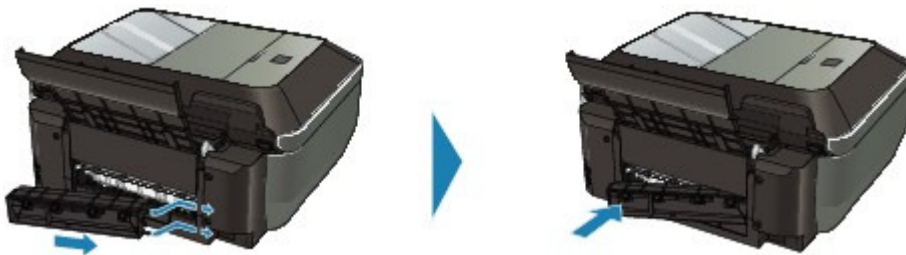


#### Opmerking

- Raak de interne onderdelen van het apparaat niet aan.
- Als u het papier niet kunt verwijderen, schakelt u het apparaat uit en vervolgens weer in. Het papier wordt dan mogelijk automatisch uitgevoerd.

3. Maak de achterklep vast.

Druk tegen de linkerkant van de achterste klep tot deze volledig is gesloten.



Het papier kon niet worden verwijderd in stap 2:

4. Verwijder de cassette.
5. Trek het papier er langzaam uit.



- 6.** Als er papier uit de cassette steekt, verwijdert u het papier, maakt u er een nette stapel van en plaatst u dit opnieuw in de cassette.

Als u het vastgelopen papier er niet uit heeft gehaald in stap 1 tot en met 5 bij automatisch dubbelzijdig afdrukken, controleert u het transport gedeelte voor dubbelzijdig afdrukken.

➔ Het vastgelopen papier is niet verwijderd bij automatisch dubbelzijdig afdrukken



### Opmerking

- Let er tijdens het opnieuw plaatsen van het papier op dat u de juiste papiersoort gebruikt en het papier correct in het apparaat plaatst.  
➔ Papier/originelen plaatsen

- 7.** Plaats de cassette nogmaals in het apparaat en druk op de knop **OK** van het apparaat.

Als u het apparaat bij stap 2 hebt uitgeschakeld, zijn alle afdruktaken in de wachtrij geannuleerd. Druk de taken zo nodig opnieuw af.

Neem contact op met het ondersteuningscentrum als u het papier niet kunt verwijderen, het papier in het apparaat scheurt of het foutbericht niet verdwijnt nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd.

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Papierstoringen > Het vastgelopen papier is niet verwijderd bij automatisch dubbelzijdig afdrucken

### Het vastgelopen papier is niet verwijderd bij automatisch dubbelzijdig afdrucken

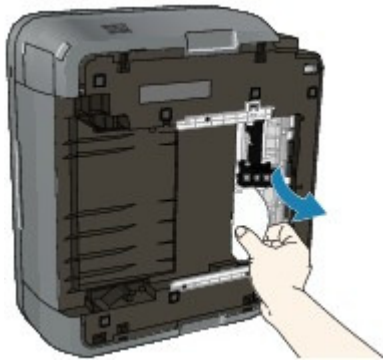
Voordat u het vastgelopen papier verwijdert, raadpleegt u [Papier is vastgelopen in de transporteenheid van het apparaat](#) om het papier uit de transporteenheid te verwijderen. Als de papierstoring nog steeds niet is verholpen, verwijdert u het papier aan de hand van de volgende procedure.

1. Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.
2. Verwijder de cassette.  
Als het papier in de achterste lade is geplaatst, verwijdert u het papier uit de achterste lade en sluit u de achterste lade.
3. Zet het apparaat rechtop op de linkerzijde.

#### **Belangrijk**

- Wanneer u het apparaat op de zijkant zet, moet u ervoor zorgen dat de scannereenheid (klep) goed is gesloten.

4. Trek het vastgelopen papier er langzaam uit zodat het niet scheurt.



#### **Opmerking**

- Zet het apparaat direct weer in de oorspronkelijke positie nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd.

5. Lijn het papier uit voordat u het opnieuw in de cassette plaatst.

Plaats indien nodig opnieuw papier in de achterste lade.

#### **Opmerking**

- Let er tijdens het opnieuw plaatsen van het papier op dat u de juiste papiersoort gebruikt en het papier correct in het apparaat plaatst.  
➔ [Papier/originelen plaatsen](#)

6. Plaats de cassette nogmaals in het apparaat.
7. Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Alle afdruktaken in de wachtrij worden geannuleerd. Druk de taken zo nodig opnieuw af.

Neem contact op met het ondersteuningscentrum als u het papier niet kunt verwijderen, het papier in het apparaat scheurt of het foutbericht niet verdwijnt nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd.

[Naar boven ↑](#)

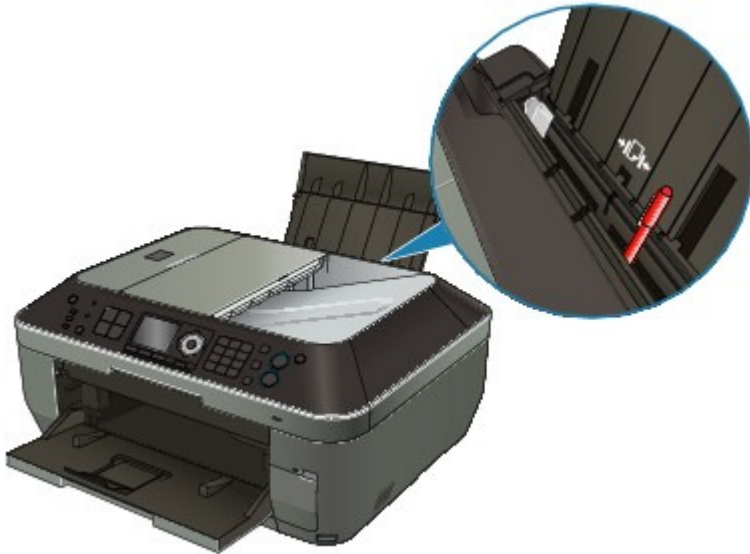
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Papierstringen > In andere gevallen

### In andere gevallen

Voer de volgende controles uit:

- **Controle 1: Bevinden zich vreemde voorwerpen bij de papieruitvoeropening?**
- **Controle 2: Bevinden zich vreemde voorwerpen in de achterste lade?**



Als er vreemde voorwerpen in de achterste lade zitten, zet u het apparaat uit, haalt u de stekker uit het stopcontact en verwijdt u het voorwerp.



- **Controle 3: Is de achterklep volledig gesloten?**
- **Controle 4: Is het papier gekruld?**
  - ➔ Controle 3: Herstel het gekrulde papier en plaats het papier opnieuw.



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Het document loopt vast in de ADF

# Het document loopt vast in de ADF

### Belangrijk

- Voer de volgende controles uit wanneer u het apparaat hebt uitgeschakeld om het vastgelopen document te verwijderen.
  - U kunt het apparaat niet uitzetten terwijl een fax wordt ontvangen (in het geheugen). Zet het apparaat uit nadat de fax is ontvangen. Verwijder de stekker niet terwijl het apparaat een fax ontvangt. Als u de stekker verwijdert, worden alle documenten verwijderd die zijn opgeslagen in het geheugen.

### Als op de knop Stoppen (Stop) is gedrukt terwijl het document wordt gescand:

Als u tijdens het scannen op de knop **Stoppen (Stop)** drukt, wordt Document in ADF. Controleer document in ADF, druk op OK en herhaal de bewerking. (Document in ADF. Check document in ADF, then press OK and redo operation.) weergegeven op het LCD-scherm. Druk op de knop **OK** om het achtergebleven document automatisch uit te voeren.

### Het vastgelopen document verwijderen uit de documentlade:

Verwijder het document aan de hand van de volgende procedure.

1. Als een afdruktaak wordt uitgevoerd, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)**.
2. Schakel het apparaat uit.
3. Als een document van meerdere pagina's is geplaatst, verwijdert u andere pagina's dan de vastgelopen pagina uit de ADF. Open vervolgens de klep van de documentinvoer.



4. Til de ontgrendelingshendel voor papier omhoog en verwijder het vastgelopen papier onder de roller aan de kant van de documentinvoer.



### 5. Trek het vastgelopen document uit de ADF.

Als u het papier niet gemakkelijk kunt verwijderen, volgt u de procedure in [Het vastgelopen document verwijderen uit de binnenzijde van de documentklep](#).



### 6. Druk de ontgrendelingshendel voor papier omlaag, sluit de documentinvoerklep en zet vervolgens het apparaat aan.

Wanneer u het document opnieuw scant nadat u de fout hebt verholpen, scant u dit vanaf de eerste pagina.

Neem contact op met het ondersteuningscentrum als u het document niet kunt verwijderen, het document in het apparaat scheurt of het foutbericht niet verdwijnt nadat u het vastgelopen document hebt verwijderd.

#### **Opmerking**

- Het document wordt mogelijk niet correct ingevoerd, afhankelijk van het mediumtype of de omgeving, zoals bij een te hoge of te lage temperatuur of luchtvochtigheid. Verlaag in dit geval het aantal documentpagina's tot ongeveer de helft van de capaciteit. Als het document nog steeds vastloopt, gebruikt u de glasplaat.

### Het vastgelopen document verwijderen uit de binnenzijde van de documentklep:

Verwijder het document aan de hand van de volgende procedure.

1. Als een afdruktaak wordt uitgevoerd, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)**.
2. Schakel het apparaat uit.
3. Als een document van meerdere pagina's is geplaatst, verwijdert u alle andere pagina's dan de vastgelopen pagina uit de ADF.



**4.** Open de documentuitvoersleuf.



**5.** Open de documentklep.



**6.** Steek uw hand in de documentuitvoersleuf, druk met uw vingers de papieruitvoerrollen in de documentuitvoersleuf omhoog en trek tegelijkertijd het document uit de binnenzijde van de documentklep.



**7. Sluit de documentklep.**

**8. Sluit de documentuitvoersleuf en zet het apparaat aan.**

Wanneer u het document opnieuw scant nadat u de fout hebt verholpen, scant u dit vanaf de eerste pagina.

Neem contact op met het ondersteuningscentrum als u het document niet kunt verwijderen, het document in het apparaat scheurt of het foutbericht niet verdwijnt nadat u het vastgelopen document hebt verwijderd.

**Het vastgelopen document verwijderen uit de documentuitvoersleuf:**

Als het document is vastgelopen in de documentuitvoersleuf, opent u de documentuitvoersleuf zoals wordt aangegeven in de onderstaande afbeelding en trekt u het document eruit.



Wanneer u het document opnieuw scant nadat u de fout hebt verholpen, scant u dit vanaf de

eerste pagina.

Neem contact op met het ondersteuningscentrum als u het document niet kunt verwijderen, het document in het apparaat scheurt of het foutbericht niet verdwijnt nadat u het vastgelopen document hebt verwijderd.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Er wordt een bericht weergegeven op het computerscherm

### Er wordt een bericht weergegeven op het computerscherm

- ➡ Foutcode: B200 Er is een printerfout opgetreden. Zet de printer uit en verwijder het netsnoer van de printer uit het stopcontact. Neem vervolgens contact op met het ondersteuningscentrum. wordt weergegeven
- ➡ Foutcode: \*\*\*\* Er is een printerfout opgetreden. Zet de printer uit en weer aan. Als de fout zich blijft voordoen, raadpleegt u de gebruikershandleiding voor meer informatie. wordt weergegeven
- ➡ Er wordt een fout betreffende het automatisch dubbelzijdig afdrukken weergegeven
- ➡ Er wordt een foutbericht weergegeven over het netsnoer dat wordt losgekoppeld
- ➡ Schrijffout/Uitvoerfout/Communicatiefout
- ➡ Andere foutberichten
- ➡ Het venster Inkjetprinter/Scanner/Fax - Extended Survey Program wordt weergegeven

#### **Foutcode: B200 Er is een printerfout opgetreden. Zet de printer uit en verwijder het netsnoer van de printer uit het stopcontact. Neem vervolgens contact op met het ondersteuningscentrum. wordt weergegeven**

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

#### **Belangrijk**

- Als u de stekker verwijdert, worden alle documenten verwijderd die zijn opgeslagen in het geheugen.

#### **Foutcode: \*\*\*\* Er is een printerfout opgetreden. Zet de printer uit en weer aan. Als de fout zich blijft voordoen, raadpleegt u de gebruikershandleiding voor meer informatie. wordt weergegeven**

\*\*\*\* staat voor een alfanumerieke tekencombinatie en is afhankelijk van de opgetreden fout.

- **5100 of 5110 wordt weergegeven**

Bevestig of de verplaatsing van de printkophouder is geblokkeerd.

Annuleer het afdrukken vanaf de computer en schakel het apparaat uit. Verwijder het vastgelopen papier of beschermend materiaal waardoor de beweging van de printkophouder wordt belemmerd, en schakel het apparaat weer in.

#### **Belangrijk**

- Raak de interne onderdelen van het apparaat niet aan. Als u deze toch aanraakt, drukt de printer mogelijk niet goed meer af.
- Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

- **6000 wordt weergegeven**

Verwijder eventuele objecten die voor het apparaat zijn geplaatst.

Open de papieruitvoerlade voorzichtig en schakel het apparaat vervolgens uit en aan.

- **Een viercijferige alfanumerieke code en 'Er is een printerfout opgetreden' wordt weergegeven**

Zet het apparaat uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

**Er wordt een fout betreffende het automatisch dubbelzijdig afdrukken weergegeven**

- **Controle: Raadpleeg [Automatisch dubbelzijdig afdrukken mislukt](#) en voer de juiste handelingen uit.**

**Er wordt een foutbericht weergegeven over het netsnoer dat wordt losgekoppeld**

Mogelijk is de stekker uit het stopcontact getrokken terwijl het apparaat nog was ingeschakeld. Controleer het foutbericht dat op de computer wordt weergegeven en klik op OK. Het apparaat begint af te drukken.

Raadpleeg [Kennissegeving over het loskoppelen van het netsnoer](#) voor informatie over het loskoppelen van het netsnoer.

**Schrijffout/Uitvoerfout/Communicatiefout**

- **Controle 1: Als alle lampjes op het bedieningspaneel uit zijn, controleert u of de stekker in het stopcontact zit en zet u het apparaat vervolgens aan.**

Als een lampje op het bedieningspaneel knippert, wordt het apparaat geïnitieerd. Wacht totdat het lampje op het bedieningspaneel niet meer knippert en continu blijft branden.

- **Controle 2: Controleer of de printerpoort correct is geconfigureerd in het printerstuurprogramma.**

\* In de volgende instructies verwijst **XXX** naar de naam van uw apparaat.

**1. Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten.****2. Klik op Configuratiescherm (Control Panel) en vervolgens op Printer onder Hardware en geluiden (Hardware and Sound).**

Als u Windows 7 gebruikt, klikt u op Configuratiescherm (Control Panel), Hardware en geluiden (Hardware and Sound) en op Apparaten en printers (Devices and Printers). Klik in Windows XP op Configuratiescherm (Control Panel), Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) en vervolgens op Printers en faxapparaten (Printers and Faxes).

Klik in Windows 2000 op Configuratiescherm (Control Panel) en dubbelklik vervolgens op Printers.

**3. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Canon XXX Printer en selecteer Eigenschappen van printer (Printer properties) in Windows 7 of Eigenschappen (Properties) in Windows Vista, Windows XP of Windows 2000.****4. Klik op het tabblad Poorten (Ports) om de poortinstellingen te bevestigen.**

Zorg dat voor Afdrukken naar de volgende poort(en) (Print to the following port(s)) een poort met de naam USBnnn (waarbij 'n' een getal is) is geselecteerd, waarbij Canon XXX Printer wordt weergegeven in de kolom Printer.

**Opmerking**

- Wanneer het apparaat via een LAN wordt gebruikt, wordt de poortnaam van het apparaat weergegeven als CNBJNP\_XXXXXXXXXX.  
\* XXXXXXXXXXXX is de tekenreeks die wordt gegenereerd op basis van het MAC-adres of een tekenreeks die door de gebruiker wordt opgegeven wanneer deze het apparaat instelt bij de ingebruikneming.

- Als de instelling juist is:  
Installeer MP Drivers opnieuw.
- Het afdrukken wordt niet gestart, zelfs niet als de poort USBnnn is geselecteerd:  
Start Canon My Printer vanaf de taakbalk en selecteer Diagnose en herstel printer (Diagnose and Repair Printer). Volg de instructies op het scherm om de juiste printerpoort in te stellen en selecteer Canon XXX Printer (zonder FAX).  
Als het probleem hiermee niet is verholpen, installeert u MP Drivers opnieuw.



- Het afdrukken wordt niet gestart, ook al is de poort 'CNBJNP\_XXXXXXXX' geselecteerd wanneer het apparaat via het LAN wordt gebruikt:  
Start Canon IJ Network Tool en selecteer 'CNBJNPXXXXXXXX' zoals u in stap 4 hebt gecontroleerd. Koppel vervolgens de poort aan de printer via Poort associëren (Associate Port) in het menu Instellingen (Settings).  
Als het probleem hiermee niet is verholpen, installeert u MP Drivers opnieuw.

- **Controle 3: Controleer of het apparaat correct op de computer is aangesloten.**

Als het apparaat met een USB-kabel op de computer is aangesloten, controleert u of de USB-kabel goed is aangesloten op het apparaat en de computer en controleert u daarna het volgende:

- Als u een doorschakelapparaat zoals een USB-hub gebruikt, maakt u dit los en sluit u het apparaat rechtstreeks aan op de computer. Probeer opnieuw af te drukken. Als het afdrukken normaal wordt gestart, is er een probleem met het doorschakelapparaat. Neem contact op met de verkoper van uw doorschakelapparaat voor meer informatie.
- Er kan ook een probleem met de USB-kabel zijn. Vervang de USB-kabel en probeer nogmaals af te drukken.

Als u het apparaat via een LAN gebruikt, controleert u of het apparaat op het netwerk is aangesloten met een LAN-kabel en of het correct is ingesteld. Zie de installatiehandleiding voor meer informatie.

- **Controle 4: Controleer of MP Drivers correct is geïnstalleerd.**

Maak de installatie van MP Drivers ongedaan volgens de procedure die is beschreven in [Onnodige MP Drivers verwijderen](#). Plaats de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* in het schijfstation van de computer, voer een Aangepaste installatie (Custom Install) uit en selecteer vervolgens MP Drivers om deze opnieuw te installeren.

- **Controle 5: Als het apparaat met een USB-kabel op de computer is aangesloten, controleert u de status van het apparaat op de computer.**

Volg de onderstaande procedure om de status van het apparaat te controleren.

- 1. Klik achtereenvolgens op Configuratiescherm (Control Panel), Hardware en geluiden (Hardware and Sound) en Apparaatbeheer (Device Manager).**

Als het venster Gebruikersaccountbeheer (User Account Control) wordt geopend, volgt u de aanwijzingen op het scherm.

Klik in Windows XP achtereenvolgens op Configuratiescherm (Control Panel), Prestaties en onderhoud (Performance and Maintenance) en Systeem (System). Klik vervolgens op Apparaatbeheer (Device Manager) op het tabblad Hardware.

Klik in Windows 2000 op Configuratiescherm (Control Panel) en dubbelklik op Systeem (System). Klik vervolgens op Apparaatbeheer (Device Manager) op het tabblad Hardware.

- 2. Dubbelklik op USB-controllers (Universal Serial Bus controllers) en vervolgens op Ondersteuning voor USB-afdrukken (USB Printing Support).**

Als Ondersteuning voor USB-afdrukken (USB Printing Support) niet wordt weergegeven, controleert u of het apparaat goed op de computer is aangesloten.

➡ [Controle 3: Controleer of het apparaat correct op de computer is aangesloten.](#)

- 3. Klik op de tab Algemeen (General) en controleer of er geen problemen met het apparaat worden weergegeven.**

Als er een apparaatfout wordt weergegeven, raadpleegt u de Windows Help om de fout te verhelpen.

## Andere foutberichten

- **Controle: Controleer het volgende als er een foutbericht buiten de printerstatusmonitor wordt weergegeven.**

- 'Kan niet spoolen wegens onvoldoende schijfruimte' ("Could not spool successfully due to insufficient disk space")  
Verwijder onnodige bestanden om schijfruimte vrij te maken.

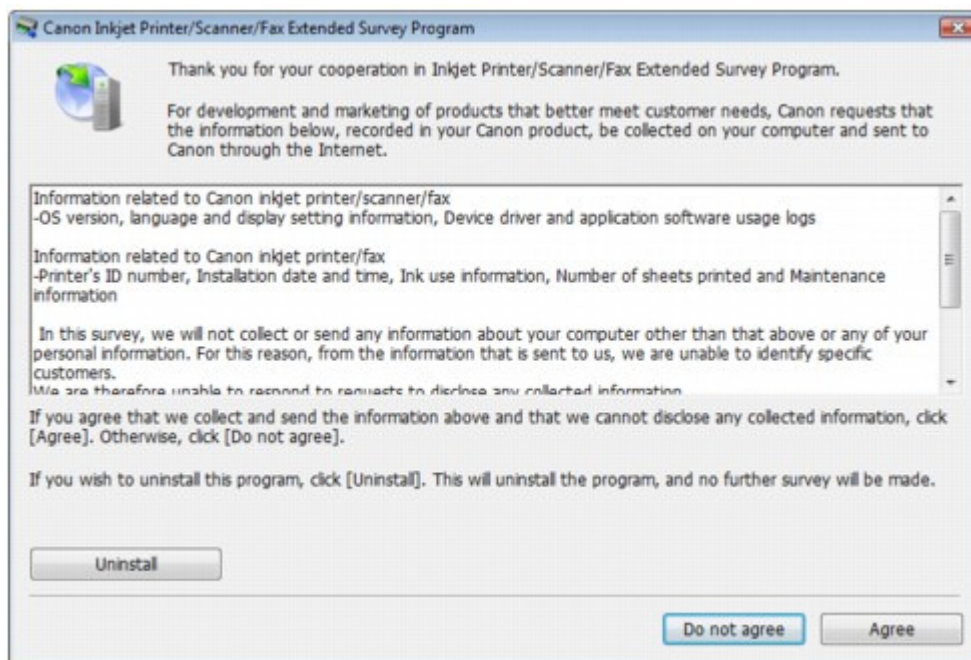


- 'Kan niet spoolen wegens onvoldoende geheugen' ("Could not spool successfully due to insufficient memory")  
Verhoog de hoeveelheid geheugen door andere actieve toepassingen te sluiten.  
Als u nog steeds niet kunt afdrukken, start u uw computer opnieuw op en probeert u vervolgens nogmaals af te drukken.
- 'Kan printerstuurprogramma niet vinden' ("Printer driver could not be found")  
Verwijder het printerstuurprogramma volgens de procedure in [Onnodige MP Drivers verwijderen](#) en installeer het stuurprogramma opnieuw.
- 'Afdrukken Toepassingsnaam – Bestandsnaam mislukt' ("Could not print Application name - File name")  
Probeer nogmaals af te drukken nadat de huidige taak is voltooid.

### Het venster Inktjetprinter/Scanner/Fax - Extended Survey Program wordt weergegeven

Als Inktjetprinter/Scanner/Fax - Extended Survey Program is geïnstalleerd, verschijnt er een bevestigingsvenster waarin wordt gevraagd of u ermee akkoord gaat dat drie maanden en zes maanden na de installatie gegevens over het printergebruik worden verzonden. Daarna verschijnt het bevestigingsvenster gedurende ongeveer vier jaar om de zes maanden.

Lees de instructies op het scherm en voer de onderstaande procedure uit.



#### • Indien u wilt deelnemen aan het enquêteprogramma:

Klik op Akkoord (Agree) en volg de aanwijzingen op het scherm. De gebruiksgegevens van de printer worden via internet verstuurd. Als u de aanwijzingen op het scherm hebt opgevolgd, worden de gegevens vanaf de volgende keer automatisch verzonden en wordt het bevestigingsvenster niet meer weergegeven.

#### Opmerking

- Wanneer deze gegevens worden verzonden, kan een waarschuwingsvenster voor internetbeveiliging worden weergegeven. Controleer in dit geval of de programmaam 'IJPLMU.exe' is en geef vervolgens toestemming.
- Als u het selectievakje Vanaf de volgende keer automatisch verzenden (Send automatically from the next time) uitschakelt, worden de gegevens de volgende keer niet automatisch verzonden en wordt de volgende keer een bevestigingsvenster weergegeven. Raadpleeg [De instelling voor het bevestigingsvenster wijzigen](#): als u de gegevens automatisch wilt verzenden.

#### • Indien u niet wilt deelnemen aan het enquêteprogramma:

Klik op Niet akkoord (Do not agree). Het bevestigingsvenster wordt gesloten en de enquête wordt overgeslagen. Het bevestigingsvenster wordt na drie maanden opnieuw weergegeven.

- **Inkjetprinter/Scanner/Fax - Extended Survey Program verwijderen:**

Als u Inkjetprinter/Scanner/Fax - Extended Survey Program wilt verwijderen, klikt u op Verwijderen (Uninstall) en volgt u de aanwijzingen op het scherm.

- **De instelling voor het bevestigingsvenster wijzigen:**

1. Selecteer items in het menu Start zoals hieronder wordt aangegeven.
  - In Windows 7 of Windows Vista selecteert u het menu Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Een programma verwijderen (Uninstall a program).
  - In Windows XP selecteert u het menu Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Software (Add or Remove Programs).
  - In Windows 2000 selecteert u het menu Start > Instellingen (Settings) > Configuratiescherm (Control Panel) > Software (Add/Remove Programs).

---

### **Opmerking**

- In Windows 7 of Windows Vista wordt wellicht een bevestigings-/waarschuwingvenster weergegeven bij het installeren, verwijderen of starten van software.  
Dit dialoogvenster verschijnt wanneer beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak.  
Als u bent aangemeld bij een beheerdersaccount, volgt u de aanwijzingen op het scherm.

2. Selecteer Canon Inkjetprinter/Scanner/Fax - Extended Survey Program (Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax - Extended Survey Program).

3. Selecteer Wijzigen (Change).

Als u Ja (Yes) selecteert nadat u de aanwijzingen op het scherm hebt opgevolgd, wordt het bevestigingsvenster weergegeven bij de volgende enquête.

Als u Nee (No) selecteert, worden de gegevens automatisch verzonden.

---

### **Opmerking**

- Als u Verwijderen (Uninstall) (of (Remove)) selecteert, wordt Inkjetprinter/Scanner/Fax - Extended Survey Program verwijderd. Volg de aanwijzingen op het scherm.

---

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Automatisch dubbelzijdig afdrucken mislukt

# Automatisch dubbelzijdig afdrucken mislukt

## • Controle: Is het paginaformaat of soort afdruk materiaal juist?

- Controleer of het huidige papierformaat geschikt is voor automatisch dubbelzijdig afdrucken. De mediumformaten die geschikt zijn voor automatisch dubbelzijdig afdrucken zijn A4, Letter, A5 en B5. Plaats papier van een geschikt formaat en druk op **OK** op het apparaat.
- Controleer of de instelling bij Paginaformaat of Papierformaat overeenkomt met het daadwerkelijke formaat van het papier met een formaat dat geschikt is voor automatisch dubbelzijdig afdrucken. Controleer eerst de instelling bij Paginaformaat in de toepassing van waaruit u afdrukt. Controleer vervolgens de instelling voor Paginaformaat (Page Size) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup) in het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.



### Opmerking

- Mogelijk wordt automatisch dubbelzijdig afdrucken in bepaalde versies van een toepassing niet ondersteund.

- Controleer of het geplaatste papier geschikt is voor automatisch dubbelzijdig afdrucken op het tabblad Afdruk (Main) van het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.

Volg de onderstaande procedure om te schakelen naar handmatig dubbelzijdig afdrucken.

Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma, schakel het selectievakje Automatisch (Automatic) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup) uit en druk opnieuw af.

Als u handmatig dubbelzijdig afdrukt, moet u met het volgende rekening houden.

- Als u drie of meer pagina's van een document wilt afdrucken met handmatig dubbelzijdig afdrucken, wordt eerst de ene kant van alle vellen papier bedrukt. Draai daarna de stapel papier om en plaats het papier opnieuw in het apparaat. Vervolgens wordt de andere kant van alle vellen papier bedrukt. Wijzig de volgorde van de papieren in de stapel niet.
- De procedure voor het omdraaien van het papier is afhankelijk van de nietzijde en de afdrukrichting. Volg de aanwijzingen op het scherm.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Voor Windows-gebruikers

# Voor Windows-gebruikers

## De printerstatusmonitor wordt niet weergegeven

- **Controle: Is de printerstatusmonitor ingeschakeld?**

Controleer of Statusmonitor inschakelen (Enable Status Monitor) is geselecteerd in het menu Optie (Option) van de printerstatusmonitor.

- 1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma.**  
➔ [Het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma openen](#)
- 2. Ga naar het tabblad Onderhoud (Maintenance) en klik op Printerstatus weergeven (View Printer Status).**
- 3. Selecteer Statusmonitor inschakelen (Enable Status Monitor) in het menu Optie (Option) als dit nog niet is geselecteerd.**

- **Als u Windows 7 of Windows Vista gebruikt:**

## Altijd MP Navigator EX starten wanneer de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** op het apparaat wordt ingedrukt

- **Controle: kijk wat er gebeurt wanneer u op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** op het apparaat drukt.**

Volg de onderstaande procedure om de reactie van uw computer te controleren.

- **Als u Windows 7 gebruikt:**

- 1. Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten.**
- 2. Klik achtereenvolgens op Configuratiescherm (Control Panel), Hardware en geluiden (Hardware and Sound) en Apparaten en printers (Devices and Printers).**
- 3. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Canon XXX Printer (waarbij 'XXX' de naam van uw apparaat is) en selecteer Scaneigenschappen (Scan properties).**  
Als het scherm Gebruikersaccountbeheer (User Account Control) verschijnt, klikt u op Ja (Yes).
- 4. Ga in het venster Eigenschappen van WIA Canon XXX ser (WIA Canon XXX ser Properties) naar het tabblad Gebeurtenissen (Events).**
- 5. Selecteer bij Acties (Actions) de optie Uitvoeren (Start this program) en selecteer vervolgens MP Navigator EX Ver3.1 in het keuzemenu.**

Selecteer een gebeurtenis in het keuzemenu Selecteer een gebeurtenis (Select an event) en selecteer vervolgens MP Navigator EX Ver3.1 voor elke gebeurtenis. Klik op Annuleren (Cancel) als MP Navigator EX Ver3.1 al is ingesteld voor elke gebeurtenis.

- 6. Klik op OK.**

- **Als u Windows Vista gebruikt:**

- 1. Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten.**
- 2. Klik achtereenvolgens op Configuratiescherm (Control Panel), Hardware en geluiden (Hardware and Sound) en Scanners en camera's (Scanners and Cameras).**
- 3. Selecteer WIA Canon XXX ser en klik vervolgens op de knop Eigenschappen (Properties).**

Als het scherm Gebruikersaccountbeheer (User Account Control) verschijnt, klikt u op Doorgaan (Continue).
- 4. Ga in het venster Eigenschappen van WIA Canon XXX ser (WIA Canon XXX ser Properties) naar het tabblad Gebeurtenissen (Events).**
- 5. Selecteer bij Acties (Actions) de optie Uitvoeren (Start this program) en selecteer vervolgens MP Navigator EX Ver3.1 in het keuzemenu.**

Selecteer een gebeurtenis in het keuzemenu Selecteer een gebeurtenis (Select an event) en selecteer vervolgens MP Navigator EX Ver3.1 voor elke gebeurtenis. Klik op Annuleren (Cancel) als MP Navigator EX Ver3.1 al is ingesteld voor elke gebeurtenis.
- 6. Klik op OK.**

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Er wordt een foutbericht weergegeven op een PictBridge-compatibel apparaat

### Er wordt een foutbericht weergegeven op een PictBridge-compatibel apparaat

Hieronder volgen de foutberichten die kunnen worden weergegeven wanneer u rechtstreeks vanaf een PictBridge-compatibel apparaat afdrukt, evenals de maatregelen die u kunt nemen om de problemen op te lossen.

#### Opmerking

- In dit gedeelte worden de fouten beschreven die kunnen worden weergegeven op PictBridge-compatibele apparaten van het merk Canon. De foutberichten en procedures kunnen afwijken, afhankelijk van het apparaat dat u gebruikt. Controleer voor PictBridge-compatibele apparaten van andere merken dan Canon het foutbericht op het LCD-scherm en voer de juiste handelingen uit om de fout te verhelpen. Raadpleeg [Er wordt een foutbericht weergegeven op het LCD-scherm](#) voor meer informatie.
- Raadpleeg ook de gebruikershandleiding van het PictBridge-compatibele apparaat voor informatie over de fouten die op dit apparaat worden weergegeven en de bijbehorende oplossingen. Neem contact op met de fabrikant voor andere problemen met het apparaat.

Foutbericht op het PictBridge-compatibele apparaat	Actie
Printer bezig	Als de printer afdrukt vanaf de computer of bezig is met opwarmen, wacht u totdat deze taak is voltooid. De printer begint automatisch met afdrukken zodra de afdruktaak is voltooid.
Geen Papier	Plaats papier in de achterste lade en selecteer Doorgaan (Continue)* op het scherm van het PictBridge-compatibele apparaat. * Als u het afdrukken wilt hervatten, kunt u ook op de knop <b>OK</b> op de printer drukken in plaat
Papierstoring	Selecteer Stoppen (Stop) op het scherm van het PictBridge-compatibele apparaat om te stoppen met afdrukken. Verwijder het vastgelopen papier, plaats nieuw papier, druk op de knop <b>OK</b> op de printer en probeer opnieuw af te drukken.
Printerklep open	Sluit de scaneenheid (klep) van het apparaat.
Geen printkop	De printkop is defect of niet geïnstalleerd. Controle: Raadpleeg <a href="#">De printkop is niet geïnstalleerd</a> . in <a href="#">Er wordt een foutbericht weergegeven op het LCD-scherm</a> en voer de noodzakelijke handelingen uit.
Afvaltank vol/Absorptiekussen inkt vol	Het absorptiekussen is bijna vol. Controle: Raadpleeg <a href="#">Absorptiekussen inkt bijna vol</a> . in <a href="#">Er wordt een foutbericht weergegeven op het LCD-scherm</a> en voer de noodzakelijke handelingen uit.
Geen inkt'/Fout met inktcassette	De inkttank is niet correct geplaatst of leeg. Controleer het foutbericht dat wordt weergegeven op het LCD-scherm en neem de juiste maatregelen om het probleem op te lossen. ➔ <a href="#">Er wordt een foutbericht weergegeven op het LCD-scherm</a>
Inktfout	Er is een inkttank geïnstalleerd die ooit leeg is geweest. Controle: Raadpleeg <a href="#">Het resterende inktniveau kan niet correct worden vastgesteld</a> . in <a href="#">Er wordt een foutbericht</a>

	weergegeven op het LCD-scherm en voer de noodzakelijke handelingen uit.
Hardwarefout	Er hebben zich fouten voorgedaan met een inkttank. Vervang de inkttank. ➔ Routineonderhoud

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Er kan niet goed worden afgedrukt vanaf een draadloos communicatieapparaat

---

### Er kan niet goed worden afgedrukt vanaf een draadloos communicatieapparaat

- **Controle: Is het mogelijk om gegevens af te drukken via Bluetooth-communicatie?**

➔ [Afdrukken via Bluetooth-communicatie](#)

[Naar boven ↑](#)



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Er kan niet goed worden afgedrukt vanaf een foto-indexblad

# Er kan niet goed worden afgedrukt vanaf een foto-indexblad

## Foto-indexblad kan niet worden gescand. (Failed to scan Photo Index Sheet.) wordt weergegeven

- **Controle: Controleer het volgende, druk op OK en voer het menu Scan blad en druk af (Scan sheet and print) nogmaals uit.**
  - Is het foto-indexblad correct op de glasplaat geplaatst (positie en stand)?
  - Is de glasplaat of het foto-indexblad misschien vuil?
  - Zijn alle vereiste keuzerondjes op het foto-indexblad ingevuld?

### Opmerking

- Als de ingevulde keuzerondjes op het foto-indexblad niet donker of groot genoeg zijn, kan het foto-indexblad mogelijk niet goed worden gescand.

## Kan de geselecteerde foto niet afdrukken. (Cannot print the selected photo.) wordt weergegeven/Andere foto of lege pagina afgedrukt/Papier wordt doorgevoerd voordat het afdrukken is voltooid

- **Controle 1: Zorg dat de foto die u wilt afdrukken in het LCD-scherm wordt weergegeven.**

Geef de foto die u wilt afdrukken weer in het scherm Foto select./afdruk. (Select photo print) om te controleren of deze is opgeslagen op de geheugenkaart of het USB-flashstation.

- **Controle 2: Druk het foto-indexblad opnieuw af.**

### Opmerking

- Het apparaat kan het foto-indexblad mogelijk niet goed scannen, zelfs als het keuzerondje Een leeg foto-indexblad afdrukken (Print a blank Photo Index Sheet) is gevuld. Druk in dat geval het foto-indexblad opnieuw af.  
Als u een geheugenkaart gebruikt, raadpleegt u [Afdrukken met het foto-indexblad](#) . Bij gebruik van een USB-flashstation raadpleegt u [Afdrukken met het foto-indexblad](#) .

- **Controle 3: Zorg dat de foto op de geheugenkaart of het USB-flashstation gelezen kan worden door dit apparaat.**

➔ [Afdrukken vanaf een geheugenkaart](#)

- **Controle 4: Is de foto die op de geheugenkaart of het USB-flashstation is opgeslagen, verwerkt op een computer?**

Een foto die is verwerkt op een computer kan mogelijk niet worden afgedrukt.

### Opmerking

- Wanneer een op een computer verwerkte foto is geselecteerd, wordt '?' weergegeven op het LCD-scherm.

- **Controle 5: Hebt u de geheugenkaart of het USB-flashstation gewijzigd nadat u het foto-indexblad hebt afgedrukt?**

Als u foto's hebt toegevoegd aan of verwijderd van de geheugenkaart of het USB-flashstation, drukt u het foto-indexblad opnieuw af.

### Belangrijk

- Herschrijf de inhoud van de geheugenkaart of het USB-flashgeheugen niet voordat het afdrukken en scannen van het foto-indexblad is voltooid.

- **Controle 6: Hebt u de geheugenkaart of het USB-flashstation verwijderd tijdens het afdrukken?**

Verwijder de geheugenkaart of het USB-flashstation niet voordat het afdrukken is voltooid.

 **Belangrijk**

- Als de geheugenkaart of het USB-flashstation wordt verwijderd tijdens het afdrukken, worden de opgeslagen gegevens mogelijk beschadigd of wordt de geselecteerde foto mogelijk niet afgedrukt. Het lezen van de foto op de geheugenkaart of het USB-flashstation gebeurt namelijk gelijktijdig met het afdrukken van de foto.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Problemen oplossen](#) > Een geheugenkaart kan niet worden verwijderd

# Een geheugenkaart kan niet worden verwijderd

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

### **Belangrijk**

- Probeer nooit een geheugenkaart te verwijderen met een staafje of een pincet. Daardoor kan het apparaat beschadigd raken.

### **Opmerking**

- Voor de volgende geheugenkaarten zijn speciale adapters vereist. Plaats deze kaarten met de bijbehorende adapter in het apparaat.  
miniSD-kaart/miniSDHC-kaart/microSD-kaart/microSDHC-kaart/xD-Picture Card/xD-Picture Card Type M/xD-Picture Card Type H/Memory Stick Micro/RS-MMC/MMCmobile

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Problemen met scannen

---

### Problemen met scannen

- ➔ De scanner werkt niet
- ➔ ScanGear (scannerstuurprogramma) start niet
- ➔ Er verschijnt een foutbericht en het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt niet weergegeven
- ➔ Scankwaliteit (afbeelding op het scherm) is slecht
- ➔ De gescande afbeelding wordt omringd door extra witruimte
- ➔ Er kunnen niet meerdere documenten tegelijk worden gescand
- ➔ Scannen in de automatische scanmodus werkt niet goed
- ➔ Lage scansnelheid
- ➔ Er wordt een bericht weergegeven dat er onvoldoende geheugen is
- ➔ De computer loopt vast tijdens het scannen
- ➔ De scanner werkt niet nadat een upgrade van Windows is uitgevoerd

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met scannen](#) > [De scanner werkt niet](#)

---

### De scanner werkt niet

**Controle 1: zorg dat het apparaat is ingeschakeld.**

**Controle 2: sluit de USB-kabel aan op een andere USB-poort van de computer.**

**Controle 3: als de USB-kabel is aangesloten op een USB-hub, maakt u de kabel los van de USB-hub en sluit u deze aan op een USB-poort van de computer.**

**Controle 4: start de computer opnieuw op.**

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Problemen met scannen > ScanGear (scannerstuurprogramma) start niet

---

### ScanGear (scannerstuurprogramma) start niet

#### Controle 1: zorg dat MP Drivers is geïnstalleerd.

Als dit niet is geïnstalleerd, plaatst u de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* in het schijfstation van de computer. Selecteer vervolgens Aangepaste installatie (Custom Install) en installeer MP Drivers.

#### Controle 2: selecteer Bron selecteren (Select Source) in het menu Bestand (File) van de toepassing en selecteer het apparaat.

##### Belangrijk

- Selecteer niet de modelnaam waar WIA in staat.

##### Opmerking

- Deze bewerking kan per toepassing verschillen.
- 

#### Controle 3: start vanuit een TWAIN-compatibele toepassing.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Problemen met scannen > Er verschijnt een foutbericht en het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt niet weergegeven

### Er verschijnt een foutbericht en het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt niet weergegeven

**Controle 1:** zorg dat het apparaat is ingeschakeld.

**Controle 2:** sluit de USB-kabel aan op een andere USB-poort van de computer.

**Controle 3:** als de USB-kabel is aangesloten op een USB-hub, maakt u de kabel los van de USB-hub en sluit u deze aan op een USB-poort van de computer.

**Controle 4:** zorg dat MP Drivers is geïnstalleerd.

Als dit niet is geïnstalleerd, plaatst u de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* in het schijfstation van de computer. Selecteer vervolgens Aangepaste installatie (Custom Install) en installeer MP Drivers.

**Controle 5:** selecteer Bron selecteren (Select Source) in het menu Bestand (File) van de toepassing en selecteer het apparaat.

#### Opmerking

- Deze bewerking kan per toepassing verschillen.

**Controle 6:** zorg dat u een toepassing gebruikt die compatibel is met TWAIN.

U kunt ScanGear (scannerstuurprogramma) niet openen vanuit toepassingen die TWAIN niet ondersteunen.

**Controle 7:** sluit ScanGear af als het met een andere toepassing wordt uitgevoerd.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Problemen met scannen > Scankwaliteit (afbeelding op het scherm) is slecht

# Scankwaliteit (afbeelding op het scherm) is slecht

## Controle 1: verhoog de scanresolutie.

➔ Resolutie

## Controle 2: stel de schaal in op 100%.

In bepaalde toepassingen worden te kleine afbeeldingen niet duidelijk weergegeven.

## Controle 3: als moiré (streeppatroon) ontstaat, neemt u de volgende maatregelen en probeert u het opnieuw.

- Selecteer op het tabblad Basismodus (Basic Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma) bij Bron selecteren (Magazine(Color)) de optie Tijdschrift (kleur) (Select Source).  
➔ [Tabblad Basismodus \(Basic Mode\)](#)
- Stel op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear de optie Moiré-reductie (Descreen) in Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings) in op AAN (ON).  
➔ [Instellingen voor afbeeldingen \(Image Settings\)](#)



### Opmerking

- Als moiré optreedt wanneer u een afgedrukte digitale foto scant, neemt u de bovenstaande maatregelen en scant u opnieuw.
- Als u MP Navigator EX gebruikt, stelt u Documenttype (Document Type) in op Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color)) of schakelt u in het dialoogvenster Scan-instellingen (Descreen) de optie Moiré-reductie (Scan Settings) in en scant u opnieuw.  
➔ [Dialoogvenster Scan-instellingen \(Scan Settings\) \(foto's/documenten\)](#)

## Controle 4: controleer de kleurdiepte van het beeldscherm.

### • Windows 7:

Selecteer in het menu Start de optie Configuratiescherm (Control Panel) > Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen (Appearance and Personalization) > Schermresolutie aanpassen (Adjust screen resolution) > Voorkeuren (Preferences).

Stel op het tabblad Monitor van het weergegeven dialoogvenster Kleuren (Colors) in op Hoge kleuren (16 bits) (High Color (16 bit)), Ware kleuren (24 bits) (True Color (24 bit)) of Ware kleuren (32 bits) (True Color (32 bit)).

### • Windows Vista:

Selecteer in het menu Start de optie Configuratiescherm (Control Panel) > Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen (Appearance and Personalization) > Schermresolutie aanpassen (Adjust screen resolution) om het dialoogvenster Beeldscherminstellingen (Display Settings) te openen. Stel de kleurdiepte in op Gemiddeld (16 bits) (Medium (16 bit)) of Hoogst (32 bits) (Highest (32 bit)).

### • Windows XP:

Selecteer in het menu Start de optie Configuratiescherm (Control Panel) > Beeldscherm (Display) om het dialoogvenster Beeldscherm eigenschappen (Display Properties) te openen. Stel op het tabblad Instellingen (Settings) Kleuren (Colors) in op Gemiddeld (16 bits) (Medium (16 bit)) of Hoogst (32 bits) (Highest (32 bit)).

### • Windows 2000:

Selecteer in het menu Start de optie Instellingen (Settings) > Configuratiescherm (Control Panel) > Beeld (Display) om het dialoogvenster Beeldscherm eigenschappen (Display Properties) te openen. Stel op het tabblad Instellingen (Settings) Kleuren (Colors) in op Hoge kleuren (16 bits) (High Color (16 bit)) of Ware kleuren (32 bits) (True Color (32 bit)).



**Controle 5: maak de glasplaat en de documentklep schoon.**

➔ De glasplaat en de documentklep reinigen

**Controle 6: als het document in slechte staat is (vuil, vervaagd), gebruikt u Stof en krassen reduceren (Reduce Dust and Scratches), Correctie van vervaging (Fading Correction), Correctie van korreligheid (Grain Correction) en dergelijke in Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings) op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear.**

➔ Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)

**Controle 7: als de kleurtint van afbeeldingen afwijkt van het originele document, neemt u de volgende maatregelen en probeert u het opnieuw.**

- Stel op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear de optie Beeldaanpassing (Image Adjustment) in Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings) in op Geen (None).

➔ Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)

- Stel op het tabblad Kleurinstellingen (Color Settings) in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) van ScanGear Kleurafstemming (Color Matching) in.

➔ Tabblad Kleurinstellingen (Color Settings)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding


[Uitgebreide Handleiding](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met scannen](#) > De gescande afbeelding wordt omringd door extra witruimte

---

### De gescande afbeelding wordt omringd door extra witruimte

**Controle: geef het scangebied op.**



Klik op  (automatisch bijsnijden) in de volledige afbeeldingsweergave van ScanGear (scannerstuurprogramma) om automatisch het bijsnijdkader (scangebied) voor het toepasselijke documentformaat weer te geven.

U kunt het scangebied ook handmatig opgeven in de miniatuurweergave, of wanneer er witte marges rond het document zijn (bijvoorbeeld op foto's) of wanneer u aangepaste bijsnijdkaders wilt maken.

➔ [Bijsnijdkaders aanpassen](#)

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met scannen](#) > Er kunnen niet meerdere documenten tegelijk worden gescand

---

### Er kunnen niet meerdere documenten tegelijk worden gescand

**Controle 1: controleer of de documenten correct op de glasplaat zijn geplaatst.**

➔ Documenten plaatsen

**Controle 2: scan elk item afzonderlijk.**

Bepaalde toepassingen bieden geen ondersteuning voor het scannen van meerdere documenten.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Problemen met scannen > Scannen in de automatische scanmodus werkt niet goed

---

### Scannen in de automatische scanmodus werkt niet goed

**Controle 1: controleer of de documenten correct op de glasplaat zijn geplaatst.**

➔ Documenten plaatsen

**Controle 2: mogelijk wordt scannen van meerdere afbeeldingen niet ondersteund.**

Bepaalde toepassingen bieden geen ondersteuning voor het scannen van meerdere documenten. Scan in dat geval elk document afzonderlijk.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met scannen](#) > [Lage scansnelheid](#)

### Lage scansnelheid

**Controle 1: als u de afbeelding wilt weergeven op een monitor, stelt u de uitvoerresolutie in op ongeveer 150 dpi. Voor afdrukken stelt u de resolutie in op ongeveer 300 dpi.**

➔ [Resolutie](#)

**Controle 2: stel Correctie van vervaging (Fading Correction), Correctie van korreligheid (Grain Correction) en dergelijke in op Geen (None).**

➔ [Instellingen voor afbeeldingen \(Image Settings\)](#)

**Controle 3: schakel in MP Navigator EX het selectievakje Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document) / Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images) uit en scan het document opnieuw.**

➔ [Dialogvenster Scan-instellingen \(Scan Settings\) \(foto's/documenten\)](#)

➔ [Scan-instellingen \(Scan Settings\) Dialogvenster \(Stapel documenten \(ADF\)\)](#)

➔ [Dialogvenster Scan-instellingen \(Scan Settings\) \(scherm voor modus Eenmaal klikken\)](#)

➔ [Dialogvenster Scan-instellingen \(Scan Settings\) \(instellingen scannerknoppen\)](#)

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met scannen](#) > Er wordt een bericht weergegeven dat er onvoldoende geheugen is

---

### **Er wordt een bericht weergegeven dat er onvoldoende geheugen is**

**Controle 1: sluit andere toepassingen en probeer het opnieuw.**

**Controle 2: verlaag de resolutie of het uitvoerformaat en voer de scan opnieuw uit.**

➔ [Resolutie](#)

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met scannen](#) > [De computer loopt vast tijdens het scannen](#)

### De computer loopt vast tijdens het scannen

**Controle 1: start de computer opnieuw op, verlaag de uitvoerresolutie in ScanGear (scannerstuurprogramma) en scan het document nogmaals.**

**Controle 2: verwijder onnodige bestanden om voldoende ruimte op de vaste schijf vrij te maken en voer de scan opnieuw uit.**

Er kan een foutbericht worden weergegeven als er onvoldoende vasteschijfruimte is om de afbeelding te scannen en op te slaan doordat de afbeelding te groot is (bijvoorbeeld bij het scannen van een groot document bij een hoge resolutie).

**Controle 3: geef bij Locatie van tijdelijke bestanden (Location of Temporary Files) in MP Navigator EX een map op een station met voldoende vrije ruimte op.**

➔ [Tabblad Algemeen \(General\)](#)

**Controle 4: mogelijk zijn er meerdere apparaten aangesloten op USB-poorten.**

Verbreek de verbinding van andere apparaten.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Problemen met scannen > De scanner werkt niet nadat een upgrade van Windows is uitgevoerd

# De scanner werkt niet nadat een upgrade van Windows is uitgevoerd

**Controle: koppel de USB-kabel los. Verwijder vervolgens MP Drivers en MP Navigator EX en installeer deze opnieuw.**

- **Stap 1: verwijder MP Drivers.**

Raadpleeg '[Onnodige MP Drivers verwijderen](#)' voor meer informatie.

- **Stap 2: verwijder MP Navigator EX.**

1. Selecteer in het menu Start de optie (Alle) programma's ((All) Programs) > Canon Utilities > MP Navigator EX 3.1 > MP Navigator EX verwijderen (MP Navigator EX Uninstall).



### Opmerking

- In Windows 7 of Windows Vista wordt wellicht een bevestigings-/waarschuwingvenster weergegeven bij het installeren, verwijderen of starten van software. Dit dialoogvenster verschijnt wanneer beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak. Als u bent aangemeld bij een beheerdersaccount, volgt u de aanwijzingen op het scherm.

2. Klik op Ja (Yes) wanneer u om bevestiging wordt gevraagd.

3. Klik op OK wanneer het verwijderen is voltooid.

MP Navigator EX is verwijderd.

- **Stap 3: installeer MP Drivers en MP Navigator EX opnieuw.**

Plaats de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* in het schijfstation van de computer en selecteer Aangepaste installatie (Custom Install) en installeer MP Drivers en MP Navigator EX opnieuw.

[Naar boven](#)



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Problemen met software

---

### Problemen met software

- ➔ Het e-mailprogramma dat u wilt gebruiken, wordt niet weergegeven in het scherm waarin u het e-mailprogramma kunt selecteren
- ➔ De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind afgedrukt
- ➔ De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind weergegeven op het computerscherm
- ➔ De gescande afbeelding kan niet worden geopend

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met software](#) > Het e-mailprogramma dat u wilt gebruiken, wordt niet weergegeven in het scherm waarin u het e-mailprogramma kunt selecteren

---

### **Het e-mailprogramma dat u wilt gebruiken, wordt niet weergegeven in het scherm waarin u het e-mailprogramma kunt selecteren**

#### **Controle 1: mogelijk ondersteunt MP Navigator EX het e-mailprogramma niet.**

De volgende e-mailprogramma's worden ondersteund. (Afbeeldingen worden automatisch aan het e-mailbericht toegevoegd.)

- Windows Mail (Windows Vista)
- Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
- Microsoft Outlook

#### **Controle 2: als een e-mailprogramma niet naar behoren functioneert, controleert u of de MAPI-instelling van het e-mailprogramma is ingeschakeld.**

Raadpleeg de handleiding van het e-mailprogramma voor meer informatie.

#### **Controle 3: als u een ander e-mailprogramma gebruikt dan de bovenstaande programma's, selecteert u Geen (handmatig toevoegen) (None (Attach Manually)) wanneer u wordt gevraagd een programma te kiezen en voegt u de gescande afbeelding handmatig toe.**

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met software](#) > De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind afgedrukt

---

### **De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind afgedrukt**

**Controle: geef de afdrukgrrootte op in de toepassing.**

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met software](#) > De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind weergegeven op het computerscherm

---

# De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind weergegeven op het computerscherm

## Controle 1: wijzig de weergave-instelling in de toepassing.

Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie. Als u vragen hebt, kunt u contact opnemen met de fabrikant van de toepassing.

### Opmerking

- U kunt het afbeeldingsformaat niet verkleinen in Paint. Als u het weergaveformaat wilt verkleinen, opent u de afbeeldingen in een toepassing.
- 

## Controle 2: wijzig de resolutie-instelling in ScanGear (scannerstuurprogramma) en voer de scan opnieuw uit.

Hoe hoger de resolutie, hoe groter de afbeelding.

➔ [Resolutie](#)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met software](#) > De gescande afbeelding kan niet worden geopend

---

### De gescande afbeelding kan niet worden geopend

**Controle: als de bestandsindeling niet door de toepassing wordt ondersteund, scant u de afbeelding opnieuw en slaat u deze op in een veelgebruikte bestandsindeling, zoals JPEG.**

Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie. Als u vragen hebt, kunt u contact opnemen met de fabrikant van de toepassing.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Problemen met MP Navigator EX

---

### Problemen met MP Navigator EX

- ➔ Kan niet scannen met de juiste afmetingen
- ➔ Bij scannen vanaf het bedieningspaneel kan de positie of het formaat van de afbeelding niet goed worden vastgesteld
- ➔ Document is juist geplaatst, maar de gescande afbeelding is scheef
- ➔ Document is juist geplaatst, maar de afdrukstand in de gescande afbeelding is gewijzigd

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met MP Navigator EX](#) > Kan niet scannen met de juiste afmetingen

---

### Kan niet scannen met de juiste afmetingen

#### Controle 1: controleer of de documenten correct op de glasplaat zijn geplaatst.

➔ [Documenten plaatsen](#)

#### Controle 2: stel Documentformaat (Document Size) in op het daadwerkelijke documentformaat en probeer het opnieuw.

Als u geen overeenkomend formaat kunt vinden, scant u het document op een groter formaat en snijdt u de afbeelding bij.

Zie de werkbalk (  (Bijsnijden)) in het 'Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)' voor meer informatie.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Problemen met MP Navigator EX > Bij scannen vanaf het bedieningspaneel kan de positie of het formaat van de afbeelding niet goed worden vastgesteld

### **Bij scannen vanaf het bedieningspaneel kan de positie of het formaat van de afbeelding niet goed worden vastgesteld**

**Controle 1: controleer of de documenten correct op de glasplaat zijn geplaatst.**

➔ Documenten plaatsen

**Controle 2: controleer of de instellingen correct zijn voor het document.**

Als u met Automatische scan (Auto Scan) niet correct kunt scannen, geeft u het documenttype en - formaat op.

- **Wanneer u scant met het bedieningspaneel**
  - ➔ Items instellen met het bedieningspaneel van het apparaat
- **Wanneer u scant met behulp van MP Navigator EX**
  - ➔ Foto's en documenten scannen

[Naar boven](#) ↑



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Problemen met MP Navigator EX > Document is juist geplaatst, maar de gescande afbeelding is scheef

---

# Document is juist geplaatst, maar de gescande afbeelding is scheef

**Controle: schakel in MP Navigator EX het selectievakje Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document) uit en scan het document opnieuw.**

- ➡ Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (foto's/documenten)
- ➡ Scan-instellingen (Scan Settings) Dialoogvenster (Stapel documenten (ADF))
- ➡ Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (scherm voor modus Eenmaal klikken)
- ➡ Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (instellingen scannerknoppen)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Problemen met MP Navigator EX > Document is juist geplaatst, maar de afdrukstand in de gescande afbeelding is gewijzigd

---

### Document is juist geplaatst, maar de afdrukstand in de gescande afbeelding is gewijzigd

**Controle: schakel in MP Navigator EX het selectievakje Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images) uit en scan het document opnieuw.**

- ➡ Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (foto's/documenten)
- ➡ Scan-instellingen (Scan Settings) Dialoogvenster (Stapel documenten (ADF))
- ➡ Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (scherm voor modus Eenmaal klikken)
- ➡ Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (instellingen scannerknoppen)

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met faxen](#)

---

### Problemen met faxen

In dit gedeelte worden problemen beschreven die u kunt tegenkomen bij het gebruik van een fax.

- ➔ [Problemen met het ontvangen van faxen](#)
- ➔ [Problemen met het verzenden van faxen](#)
- ➔ [Problemen met de telefoon](#)

#### **Opmerking**

- Raadpleeg [Er wordt een bericht over faxen weergegeven op het LCD-scherm](#) voor meer informatie over berichten over faxen die op het LCD-scherm worden weergegeven.
- 

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Problemen met het ontvangen van faxen

### Problemen met het ontvangen van faxen

- ➔ Kan geen faxen ontvangen of afdrukken
- ➔ Het apparaat schakelt niet automatisch tussen spraak- en faxoproepen
- ➔ De kwaliteit van ontvangen faxen is laag
- ➔ Kan geen kleurenfax ontvangen
- ➔ Er treden vaak fouten op bij het ontvangen van faxen

#### Kan geen faxen ontvangen of afdrukken

- **Controle 1: is de stroom ingeschakeld?**

- U kunt geen faxen ontvangen als de stroom is uitgeschakeld. Druk op de knop **AAN** om de stroom in te schakelen.
- Als u de stekker uit het stopcontact haalt zonder de stroom uit te schakelen (het lampje Aan/uit brandt), wordt de stroom automatisch ingeschakeld als u de stekker weer in het stopcontact steekt.
- Als u de stekker uit het stopcontact haalt nadat u op de knop **AAN** heeft gedrukt om de stroom uit te schakelen (de knoppen op het bedieningspaneel zijn niet verlicht), steekt u de stekker weer in het stopcontact en drukt u op de knop **AAN** om de stroom weer in te schakelen.
- Als de stroom is uitgeschakeld als gevolg van een stroomstoring, schakelt deze automatisch weer in wanneer de stroomstoring is opgelost.

- **Controle 2: is het geheugen van het apparaat vol?**

U kunt documenten in het geheugen van het apparaat afdrukken of verwijderen om geheugen vrij te maken. Vraag de afzender vervolgens of deze de fax opnieuw wil verzenden.

➔ Document opgeslagen in geheugen

- **Controle 3: treedt er een fout op tijdens het ontvangen?**

- Controleer of er een foutbericht op het LCD-scherm wordt weergegeven.
  - ➔ Er wordt een bericht over faxen weergegeven op het LCD-scherm
- Druk het Activiteitenrapport af en controleer op fouten.
  - ➔ Activiteitenrapport

- **Controle 4: is de telefoonlijn correct aangesloten?**

Controleer of de telefoonlijn correct is verbonden met de aansluiting voor de telefoonlijn en dat de telefoon (of andere externe apparaten zoals antwoordapparaten of modems) correct is verbonden met de aansluiting voor externe apparaten. Raadpleeg de installatiehandleiding.

- **Controle 5: is er een ander papierformaat geplaatst dan is opgegeven in Paginaformaat (Page size)?**

Als er voor het afdrukken van faxen een ander formaat papier is geplaatst dan is opgegeven in Paginaformaat (Page size), worden inkomende faxen niet afgedrukt maar opgeslagen in het geheugen. Plaats papier van het formaat dat is opgegeven in Paginaformaat (Page size), en druk vervolgens op de knop **OK** op het apparaat. Plaats papier in het formaat Legal\* in de achterste lade (MX870 series).

\* Het formaat Legal is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

- **Controle 6: is Paginaformaat (Page size) ingesteld op een ander formaat dan A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) of Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal))? (MX350 series)**

Als Paginaformaat (Page size) is ingesteld op een ander formaat dan A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) of Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal)), wordt de inkomende fax niet afgedrukt maar opgeslagen in het geheugen (Geheugenontvangst). Stel de optie Paginaformaat (Page

size) in op A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) of Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal)).

- **Controle 7: is er papier geplaatst?**

Als er geen papier is geplaatst, worden inkomende faxen niet afgedrukt maar in het geheugen opgeslagen. Plaats nieuw papier en druk op de knop **OK**.

- **Controle 8: is de inkt op?**

Als de inkt op is, worden inkomende faxen in het geheugen opgeslagen zonder dat deze worden afgedrukt. Controleer het inktniveau en neem de benodigde maatregelen. Druk de faxen in het geheugen vervolgens af.

➔ [Document opgeslagen in geheugen](#)



### Opmerking

- Als het apparaat faxen ontving in de faxmodus, word het afdrucken automatisch gestart zodra het inktniveau is gecontroleerd en de benodigde maatregelen zijn genomen. Raadpleeg [Routineonderhoud](#) voor meer informatie.
- MX870 series:  
Als het apparaat faxen in het geheugen ontvangt, kunnen de faxen worden afgedrukt door de instelling Dub.zijdigInst.afdr. (2-sidedPrintSetting) te wijzigen in Instellingen voor faxpapier (FAX paper settings) in FAX-menu (FAX menu).
- U kunt het apparaat zo instellen dat ontvangen faxen geforceerd worden afgedrukt, zelfs als de inkt op is.  
Het kan echter zijn dat de fax deels of in zijn geheel niet wordt afgedrukt omdat de inkt op is.  
De inhoud van de fax wordt dan niet opgeslagen in het geheugen.  
Als de inkt al op is, wordt u bovendien aanbevolen UIT (OFF) te selecteren voor de optie Automatisch afdrucken (Auto print) in Gebruikersinstellingen FAX (FAX user settings). Op deze manier worden ontvangen faxen in het geheugen opgeslagen. Wanneer u de fax in het geheugen handmatig wilt afdrucken, controleert u eerst een inktniveau en neemt u de benodigde maatregelen. Selecteer hierna AAN (ON) voor Automatisch afdrucken (Auto print). De fax die in het geheugen is opgeslagen, wordt automatisch afgedrukt.

- **Controle 9: is de juiste ontvangstmodus ingeschakeld?**

Controleer de instellingen voor de ontvangstmodus en pas deze desgewenst aan het type verbinding aan.

➔ [De ontvangstmodus instellen](#)

- **Controle 10: is de optie Faxontv. geweigerd (Fax reception reject) ingesteld op AAN (ON)?**

Stel de optie Faxontv. geweigerd (Fax reception reject) in op UIT (OFF).

➔ [Faxontv. geweigerd](#)

- **Controle 11: Is de optie Weigering beller (Caller rejection) ingesteld op Ja (Yes)?**

Stel de optie Weigering beller (Caller rejection) in op Nee (No).

➔ [Weigering beller](#)

## Het apparaat schakelt niet automatisch tussen spraak- en faxoproepen

- **Controle: is de ontvangstmodus ingesteld op Modus alleen fax (Fax only mode)?**

Als de ontvangstmodus is ingesteld op Modus alleen fax (Fax only mode), kan het apparaat niet automatisch schakelen tussen spraak- en faxoproepen. Stel de ontvangstmodus in op Modus faxprioriteit (Fax priority mode), Modus Telefoonprioriteit (TEL priority mode), DRPD\*1 of Netwerkschakelaar (Network switch)\*2. Als de ontvangstmodus is ingesteld op Modus Tel.prioriteit (TEL priority mode) en er een antwoordapparaat op het apparaat is aangesloten, controleert u of het juiste bericht wordt afgespeeld wanneer het antwoordapparaat opneemt.

➔ [De ontvangstmodus instellen](#)

\*1 Deze instellingen zijn alleen beschikbaar in de VS en Canada.

\*2 Deze instelling is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van

aankoop.

### De kwaliteit van ontvangen faxen is laag

- **Controle 1: controleer de scaninstellingen van het faxapparaat van de afzender.**

Vraag of de afzender de scaninstellingen van het faxapparaat wil aanpassen.

- **Controle 2: is de optie ECM RX ingesteld op UIT (OFF)?**

Stel de optie ECM RX in op AAN (ON).

➡ ECM RX

Als ECM RX is ingeschakeld, verstuurt het faxapparaat van de afzender de fax automatisch opnieuw met gecorrigeerde fouten.

- **Controle 3: is het originele document of het scanoppervlak van het faxapparaat van de afzender schoon?**

De beeldkwaliteit van de fax wordt vooral bepaald door het faxapparaat van de afzender.

Neem contact op met de afzender en vraag of deze wil controleren of het scanoppervlak van het faxapparaat schoon is.

- **Controle 4: is verzenden/ontvangen in de ECM ingeschakeld terwijl de lijn/verbinding slecht is, of is het faxapparaat van de afzender geschikt voor ECM?**

- Selecteer op uw apparaat AAN (ON) voor de optie ECM RX in Ontvangstinstellingen (Reception settings).

➡ ECM RX

- Neem contact op met de afzender en vraag deze te controleren of de ECM van het faxapparaat is ingeschakeld.
- Als het faxapparaat van de afzender of ontvanger niet geschikt is voor ECM, wordt de fax verzonden/ontvangen zonder automatische foutcorrectie.
- Stel een lagere startsnelheid voor ontvangst in.

➡ RX startsnelheid

- **Controle 5: Hebt u de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit gecontroleerd?**

➡ Afdrukresultaten niet naar behoren

### Kan geen kleurenfax ontvangen

- **Controle: is de optie ECM RX ingesteld op UIT (OFF)?**

Als ECM RX is ingesteld op UIT (OFF), kan het apparaat geen kleurenfaxen ontvangen. Het apparaat verbreekt de telefoonverbinding of ontvangt kleurenfaxen in zwart-wit, afhankelijk van de instelling op het faxapparaat van de afzender.

Als u kleurenfaxen wilt ontvangen, selecteert u AAN (ON) voor ECM RX bij Ontvangstinstellingen (Reception settings).

➡ ECM RX

### Er treden vaak fouten op bij het ontvangen van faxen

- **Controle 1: controleer de aansluiting en de kwaliteit van de verbinding.**

Als de verbinding slecht is, kan de fout mogelijk worden opgelost door de startsnelheid voor ontvangst lager in te stellen.

Stel een lagere startsnelheid voor ontvangst in.

➡ RX startsnelheid

- **Controle 2: functioneert het faxapparaat van de afzender normaal?**

Neem contact op met de afzender en vraag of deze wil controleren of het faxapparaat normaal functioneert.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Problemen met het verzenden van faxen

# Problemen met het verzenden van faxen

- ➔ Kan geen faxen verzenden
- ➔ Sequentiële uitzending en kiezen met de numerieke toetsen werkt niet
- ➔ Kan geen duidelijke faxen verzenden
- ➔ Er treden vaak fouten op bij het verzenden van faxen

## Kan geen faxen verzenden

### • Controle 1: is de stroom ingeschakeld?

- U kunt geen faxen verzenden als de stroom is uitgeschakeld. Druk op de knop **AAN** om de stroom in te schakelen.
- Als u de stekker uit het stopcontact haalt zonder de stroom uit te schakelen (het lampje Aan/uit brandt), wordt de stroom automatisch ingeschakeld als u de stekker weer in het stopcontact steekt.
- Als u de stekker uit het stopcontact haalt nadat u op de knop **AAN** heeft gedrukt om de stroom uit te schakelen (de knoppen op het bedieningspaneel zijn niet verlicht), steekt u de stekker weer in het stopcontact en drukt u op de knop **AAN** om de stroom weer in te schakelen.
- Als de stroom is uitgeschakeld als gevolg van een stroomstoring, schakelt deze automatisch weer in wanneer de stroomstoring is opgelost.

### • Controle 2: wordt het document verzonden vanuit het geheugen of wordt de fax ontvangen in het geheugen?

Als het lampje **In gebruik/Geheugen (In Use/Memory)** knippert, wordt een fax verzonden uit of ontvangen in het geheugen. Wacht totdat de verzending/ontvangst is voltooid.

### • Controle 3: is de telefoonlijn verbonden met de aansluiting voor het externe apparaat?

Verbind de telefoonlijn met de aansluiting voor de telefoonlijn. Raadpleeg de installatiehandleiding.

Als het probleem zich blijft voordoen, is er een probleem met de telefoonlijn. Neem contact op met uw telefoonmaatschappij en de fabrikant van uw toestel- of telefoonadapter.

### • Controle 4: is het juiste type telefoonlijn ingesteld?

Controleer de instellingen voor het type telefoonlijn en wijzig deze zo nodig.

➔ De telefoonlijnverbinding controleren

### • Controle 5: is de optie Instelling handsfreetoets (Hook key setting) ingesteld op Uitschakelen (Disable)?

Wanneer u een fax handmatig wilt verzenden, kiest u het nummer met de optie Instelling Handsfreetoets (Hook key setting) ingesteld op Inschakelen (Enable) of met de telefoon die is aangesloten op het apparaat.

### • Controle 6: is de optie Kiestoondetectie (Dial tone detect) ingesteld op AAN (ON)?

Probeer de fax na een tijdje opnieuw te verzenden. Als het probleem zich blijft voordoen, stelt u de optie Kiestoondetectie (Dial tone detect) in op UIT (OFF).

➔ Kiestoondetectie

### • Controle 7: is het faxnummer juist geregistreerd voor de functie Verkort kiezen?

Controleer of het faxnummer juist is geregistreerd voor Verkort kiezen.

➔ Ontvangers registreren voor Verkort kiezen



- **Controle 8: treedt er een fout op tijdens het verzenden?**

- Controleer of er een foutbericht op het LCD-scherm wordt weergegeven.
  - ➔ Er wordt een bericht over faxen weergegeven op het LCD-scherm
- Druk het Activiteitenrapport af en controleer op fouten.
  - ➔ Het activiteitenrapport handmatig afdrukken

- **Controle 9: is de telefoonlijn correct aangesloten?**

Controleer of de telefoonlijn correct is verbonden met de juiste aansluiting. Als dat het geval is, is er een probleem met de telefoonlijn. Neem contact op met uw telefoonmaatschappij.

- **Controle 10: is het document juist geplaatst?**

Verwijder het document en plaats het opnieuw op de glasplaat of in de ADF.

➔ Papier/originelen plaatsen

- **Controle 11: treedt er een printerfout op?**

Controleer het foutbericht op het LCD-scherm en los het probleem op.

➔ Er wordt een foutbericht weergegeven op het LCD-scherm

Als u haast heeft, kunt u op de knop **Stoppen** drukken om het bericht te sluiten en vervolgens de fax verzenden.

### Sequentiële uitzending en kiezen met de numerieke toetsen werkt niet

- **Controle: hebt u al een ontvanger geselecteerd in de belgeschiedenis of een nieuw nummer gekozen met de numerieke toetsen?**

U kunt slechts één ontvanger voor Sequentiële uitzending selecteren in de belgeschiedenis of met de numerieke toetsen. Selecteer de ontvanger met een snelkiestoets (MX870 series) of in de lijst met verkorte kiesnummers.

### Kan geen duidelijke faxen verzenden

- **Controle 1: is het document juist geplaatst?**

Verwijder het document en plaats het opnieuw op de glasplaat of in de ADF.

➔ Papier/originelen plaatsen

- **Controle 2: is de glasplaat en/of de binnenzijde van de documentklep en/of het glas van de ADF vuil?**

Reinig de glasplaat en/of de binnenzijde van de documentklep en/of het glas van de ADF en plaats het document opnieuw.

➔ De glasplaat en de documentklep reinigen

- **Controle 3: zijn de instellingen voor de beeldkwaliteit of het scancontrast geschikt voor het document?**

Selecteer op het LCD-scherm een instelling voor beeldkwaliteit of scancontrast die geschikt is voor het document.

➔ Faxen verzenden

- **Controle 4: is het document met de juiste kant omhoog of omlaag geplaatst?**

Als u een document op de glasplaat plaatst, moet de te scannen zijde omlaag liggen.

Als u een document in de ADF plaatst, moet de te scannen zijde omhoog liggen.

- **Controle 5: probeert u documenten op dik of opgekruld papier te scannen?**

Documenten op dik of opgekruld papier zijn moeilijk te versturen als kwalitatief goede faxen als gevolg van schaduwen en vervormingen die ontstaan bij het scannen van zulke documenten.

Houd de documentklep tijdens het scannen met uw hand omlaag gedrukt.

### Er treden vaak fouten op bij het verzenden van faxen

- **Controle: controleer de aansluiting en de kwaliteit van de verbinding.**

Als de verbinding slecht is, kan de fout mogelijk worden opgelost door de startsnelheid voor verzenden lager in te stellen.

Stel een lagere startsnelheid voor verzenden in.

➔ TX startsnelheid

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen met de telefoon](#)

---

### Problemen met de telefoon

- ➔ Kan geen nummers kiezen
- ➔ Verbinding wordt verbroken tijdens telefoongesprek

#### Kan geen nummers kiezen

- **Controle 1: is de telefoonlijn correct aangesloten?**  
Controleer of de telefoonlijn juist is aangesloten. Raadpleeg de installatiehandleiding.
- **Controle 2: is het juiste type telefoonlijn ingesteld?**  
Controleer de instellingen voor het type telefoonlijn en wijzig deze zo nodig.
  - ➔ [De telefoonlijnverbinding controleren](#)

#### Verbinding wordt verbroken tijdens telefoongesprek

- **Controle: is de telefoonlijn of de telefoon (of een ander apparaat zoals een externe telefoon, antwoordapparaat of modem) correct aangesloten?**  
Controleer of de telefoonlijn en de telefoon (of een ander apparaat zoals een externe telefoon, antwoordapparaat of modem) correct zijn aangesloten.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Als u het probleem niet kunt oplossen

---

### Als u het probleem niet kunt oplossen

Als u het probleem niet kunt oplossen met een van de suggesties in dit hoofdstuk, neemt u contact op met de verkoper van het apparaat of met het ondersteuningscentrum.

Het ondersteuningspersoneel van Canon is opgeleid voor het verschaffen van technische ondersteuning aan klanten.

#### **Let op**

- Schakel het apparaat onmiddellijk uit als het een ongewoon geluid, rook of geur produceert. Trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de verkoper of het ondersteuningscentrum. Probeer het apparaat nooit zelf te repareren of uit elkaar te halen.
  - Als klanten proberen het apparaat te repareren of uit elkaar te halen, vervalt elke garantie, ongeacht de geldigheidsduur van de garantie.
- 

Verzamel de volgende gegevens voordat u contact opneemt met het ondersteuningscentrum:

- Productnaam:
  - \* De naam van het apparaat staat vermeld op het voorblad van de installatiehandleiding.
- Serienummer: raadpleeg de installatiehandleiding
- Details van het probleem
- Wat u hebt gedaan om het probleem op te lossen en wat daarvan het resultaat was

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Veelgestelde vragen

---

### Veelgestelde vragen

- ➔ Geen afdrukresultaten/Onduidelijke afdrukken/Onjuiste kleuren/Witte strepen
- ➔ Het apparaat beweegt maar er wordt geen inkt toegevoerd
- ➔ Kan MP Drivers niet installeren
- ➔ De afdruktaak wordt niet gestart
- ➔ Kopieer-/afdruktaak wordt beëindigd voordat deze is voltooid
- ➔ Schrijffout/Uitvoerfout/Communicatiefout
- ➔ Afdrukresultaten niet naar behoren
- ➔ Papierstoringen
- ➔ Het papier wordt niet correct ingevoerd

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Instructies voor gebruik (printerbesturingsbestand)

# Instructies voor gebruik (printerbesturingsbestand)

Voor deze versie van het printerbesturingsbestand gelden de volgende beperkingen. Houd bij het gebruik van het printerbesturingsbestand rekening met het volgende.

## Beperkingen van het printerstuurprogramma

- Afhankelijk van het type document dat wordt afgedrukt, is het mogelijk dat de methode voor papierinvoer die in het printerstuurprogramma is ingesteld niet goed werkt. Open in dit geval het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma via het dialoogvenster Afdrukken (Print) van de toepassing en controleer de instellingen in Papierbron (Paper Source) op het tabblad Afdruk (Main).
- In sommige toepassingen is de instelling Aantal (Copies) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup) van het printerstuurprogramma niet beschikbaar voor selectie. Gebruik in dit geval de instelling voor het aantal exemplaren in het dialoogvenster Afdrukken (Print) van de toepassing.
- Als de geselecteerde Taal (Language) in het dialoogvenster Info (About) niet overeenkomt met de taal van het besturingssysteem, wordt het venster van het stuurprogramma mogelijk niet goed weergegeven.
- Wijzig geen instellingen van de items op het tabblad Geavanceerd (Advanced) van de printereigenschappen. Als u deze wijzigt, werken de volgende functies niet goed. Als Afdrukken naar bestand (Print to file) in het dialoogvenster Afdrukken (Print) van de toepassing is geselecteerd en EMF-spooling met deze toepassing (bijvoorbeeld Adobe PhotoShop LE en MS Photo Editor) niet mogelijk is, werken de volgende functies ook niet.
  - Afdrukvoorbeeld (Preview before printing) op het tabblad Afdruk (Main)
  - Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevent loss of print data) in het dialoogvenster Afdrukopties (Print Options)
  - Pagina-indeling (Page Layout), Poster, Boekje (Booklet), Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing), Marge instellen... (Specify Margin...), Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page), Sorteren (Collate) en Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...)) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup)
- Aangezien de resolutie in het voorbeeld afwijkt van de resolutie in de afdruk, kunnen tekst en lijnen in het voorbeeld er anders uitzien dan in de uiteindelijke afdruk.
- In sommige toepassingen wordt het afdrukken in meerdere afdruktaken onderverdeeld. Verwijder al deze taken als u het afdrukken wilt annuleren.
- Als afbeeldingsgegevens niet correct worden weergegeven, opent u het dialoogvenster Afdrukopties (Print Options) via het tabblad Pagina-instelling (Page Setup) en wijzigt u de instelling van ICM uitschakelen in de toepassingssoftware vereist (Disable ICM required from the application software). Hiermee kunt u het probleem mogelijk verhelpen.

## Opmerking

- De optie ICM uitschakelen in de toepassingssoftware vereist kan niet worden gebruikt als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt.
- 
- Wanneer u de Bluetooth-optie gebruikt en een van de onderstaande handelingen uitvoert, wordt de afdruktaak mogelijk niet beëindigd en wordt de melding **Bezig met afdrukken** weergegeven op de statusmonitor, zelfs nadat de afdruk is uitgevoerd. Als dit gebeurt, klikt u op de knop **Afdrukken annuleren** (Cancel Printing) op de statusmonitor of annuleert u die afdruktaak in de wachtrij van de printer.
  - Wanneer u de printer verplaatst naar een plek waar radiogolven deze niet kunnen bereiken, of waar de ontvangst slecht is

- Wanneer u de printer uitschakelt
- Wanneer u een Bluetooth-printer gebruikt en de afdruktaak annuleert na een printerfout, is het mogelijk dat u volgende afdrukbewerkingen niet kunt uitvoeren. Als dit gebeurt, schakelt u de printer uit en weer in.
- Wanneer u Bluetooth gebruikt, kunt u het bedieningspaneel op de printer niet gebruiken zolang de statusmonitor wordt weergegeven in Printerstatus weergeven... (View Printer Status...) op het tabblad Onderhoud (Maintenance).
- Start Canon IJ Network Tool niet tijdens het afdrukken.
- Druk niet af terwijl Canon IJ Network Tool actief is.
- De kaartsleuf van het apparaat (geheugenkaart) kan ontoegankelijk worden. Zet in dat geval het apparaat opnieuw aan of schakel het uit en sluit de USB-kabel opnieuw aan.

### Opmerkingen over toepassingen

- Voor Microsoft Word (Microsoft Corporation) gelden de volgende beperkingen.
  - Als Microsoft Word dezelfde afdrukfuncties heeft als het printerstuurprogramma, stelt u deze in Word in.
  - Als u Op schaal (Scaled), Passend op papier (Fit-to-Page) of Pagina-indeling (Page Layout) in de lijst Pagina-indeling (Page Layout) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup) selecteert, heeft de geselecteerde functie mogelijk geen effect. Dit is afhankelijk van de versie van Word. Als dit gebeurt, volgt u onderstaande procedure.
    1. Open het dialoogvenster Afdrukken (Print) van Word.
    2. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma, geef de Pagina-indeling (Page Layout) op het tabblad Pagina-instelling (Page Setup) op en klik op OK.
    3. Sluit het dialoogvenster Afdrukken (Print) zonder het afdrukken te starten.
    4. Open het dialoogvenster Afdrukken (Print) van Word opnieuw.
    5. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma opnieuw en klik op OK.
    6. Start het afdrukken.
- Illustrator/Adobe Systems Inc.

Als Bitmap afdrukken is ingeschakeld, kan het afdrukken lang duren of worden bepaalde gegevens mogelijk niet afgedrukt. Start het afdrukken pas nadat u het selectievakje Bitmap afdrukken (Bitmap Printing) in het dialoogvenster Afdrukken (Print) hebt uitgeschakeld.

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Algemene opmerkingen (scannerstuurprogramma)

### Algemene opmerkingen (scannerstuurprogramma)

ScanGear (scannerstuurprogramma) kent de volgende beperkingen. Denk hieraan wanneer u het programma gebruikt.

#### Beperkingen van het scannerstuurprogramma

- Als u het NTFS-bestandssysteem gebruikt, wordt de TWAIN-gegevensbron wellicht niet opgeroepen. Dit komt doordat de TWAIN-module niet naar de winnt-map kan worden geschreven vanwege beveiligingsredenen. Neem contact op met de beheerder voor meer informatie.
- Sommige computers (waaronder laptops) die zijn aangesloten op het apparaat, worden wellicht niet correct geactiveerd vanuit de stand-by-modus. Start in dit geval de computer opnieuw op.
- Sluit niet twee of meer apparaten of multifunctionele printers met een scannerfunctie tegelijk aan op dezelfde computer. Wanneer meerdere scanapparaten zijn aangesloten, kunt u niet scannen vanaf het bedieningspaneel en kunnen fouten optreden bij de toegang tot de apparaten.
- Gebruik de standaardlettergrootte van het besturingssysteem. Als u een andere lettergrootte instelt, worden softwareschermen mogelijk niet correct weergegeven.
- Het scannen kan mislukken als de computer uit de slaap- of standby-stand is gehaald. Volg in dat geval de onderstaande stappen en probeer het opnieuw.
  1. Zet het apparaat uit.
  2. Sluit ScanGear, maak de USB-kabel los van de computer en sluit de kabel opnieuw aan.
  3. Schakel het apparaat in.
- ScanGear kan niet vanuit meerdere toepassingen tegelijk worden geopend. ScanGear kan niet twee keer worden geopend binnen een toepassing als het al is geopend.
- Sluit het venster van ScanGear voordat u de toepassing sluit.
- Met een netwerkverbinding kan het apparaat niet worden gebruikt vanaf meerdere computers tegelijk.
- Met een netwerkverbinding duurt het scannen langer dan normaal.
- Zorg dat bij het scannen van grote afbeeldingen met een hoge resolutie voldoende schijfruimte beschikbaar is. Er is bijvoorbeeld ten minste 300 MB vrije ruimte vereist om een A4-document in kleur te scannen met 600 dpi.
- ScanGear en het WIA-stuurprogramma kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt.
- Zet de computer niet in de slaapmodus of slaapstand tijdens het scannen.
- De kalibratie kan even duren als het apparaat is aangesloten via USB 1.1.

#### Toepassingen met beperkingen in het gebruik

- Als u Media Center (meegeleverd met Windows XP Media Center Edition 2005) start, kunt u mogelijk het bedieningspaneel op het apparaat niet gebruiken. Start in dit geval de computer opnieuw op.
- U kunt geen afbeeldingen scannen met de versie van Media Center in Windows Vista en Windows XP Media Center Edition 2005. Scan met andere toepassingen, zoals MP Navigator EX.
- In sommige toepassingen wordt het venster met de miniaturen van de gescande afbeeldingen automatisch gesloten als u het selectievakje Gescande beelden weergeven (View scanned images) op het tabblad Auto. scanmodus (Auto Scan Mode) van ScanGear inschakelt.
- De TWAIN-gebruikersinterface wordt in bepaalde programma's verborgen. Raadpleeg in dat geval de handleiding van de toepassing en wijzig de instellingen naar wens.
- Sommige toepassingen bieden geen ondersteuning voor het doorlopend scannen van meerdere documenten. In sommige gevallen wordt alleen de eerste afbeelding geaccepteerd, of meerdere



afbeeldingen worden gescand als één afbeelding. Scan voor dergelijk toepassingen niet meerdere documenten met de ADF.

- Als u afbeeldingen die net zo groot zijn als de glasplaat scant in Microsoft Office 2000/2003 (Word, Excel of PowerPoint), enzovoort, klikt u op Aangepast (Custom Insert) in het venster Afbeelding van scanner of camera invoegen (Insert Picture from Scanner or Camera). Anders worden de afbeeldingen mogelijk niet goed gescand.
- Wanneer u beelden scant in Microsoft Office 2007 (zoals Word, Excel, PowerPoint), gebruikt u Microsoft Mediagalerie.
- Het is mogelijk dat afbeeldingen in bepaalde toepassingen niet goed worden gescand. Vergroot in dat geval het virtuele geheugen van het besturingssysteem en probeer het opnieuw.
- Als het afbeeldingsformaat te groot is (zoals wanneer u grote afbeeldingen scant met een hoge resolutie), reageert de computer wellicht niet of blijft de voortgangsbalk op 0% staan afhankelijk van de toepassing. Annuleer in dat geval de bewerking (bijvoorbeeld door op Annuleren (Cancel) te klikken op de voortgangsbalk) en vergroot het virtuele geheugen van het besturingssysteem of verklein de afbeeldingsgrootte/resolutie en probeer het opnieuw. U kunt ook proberen de afbeelding eerst te scannen met MP Navigator EX en vervolgens op te slaan en te openen in de toepassing.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Problemen oplossen > Algemene opmerkingen (faxstuurprogramma)

### Algemene opmerkingen (faxstuurprogramma)

Bij het gebruik van het faxstuurprogramma gelden de volgende beperkingen. Houd bij het gebruik van het faxstuurprogramma rekening met het volgende.

- **Microsoft Excel 2002 werkt niet altijd goed wanneer u een document met het faxstuurprogramma verstuurt als fax met de optie Formaat zo nodig wijzigen in A4/Letter (Allow A4/Letter Paper Resizing) ingeschakeld. Volg de onderstaande aanwijzingen om het probleem op te lossen:**
  1. Klik op Opties... (Options...) in het menu Extra (Tools).
  2. Schakel het selectievakje Formaat zo nodig wijzigen in A4/Letter (Allow A4/Letter Paper Resizing) uit op het tabblad Internationaal (International).
- **Bij netwerkprinters kan het volgende bericht worden weergegeven wanneer u een fax probeert te verzenden naar een netwerkprinter waarnaar ook iemand anders aan het verzenden is met een andere computer:**

'De fax kon niet worden verzonden. Controleer het volgende en verstuur uw fax opnieuw:

  - kabelaansluitingen
  - printerstatus
  - informatie van geadresseerde
  - of de faxlijn van de geadresseerde bezet is
  - (indien verbonden met een netwerk) of de fax niet vanaf een andere computer wordt verzonden'
- **Als u een Bluetooth-poort toewijst aan het faxstuurprogramma, kunt u geen faxen versturen vanaf de computer.**

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Bijlage

---

### Bijlage

- ➔ Afdrukgebied
- ➔ Het afdrukdocument bewerken of opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis
- ➔ Een ongewenste afdruktaak verwijderen
- ➔ MP Drivers bijwerken
- ➔ Online handleidingen verwijderen
- ➔ Het apparaat vervoeren
- ➔ Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen
- ➔ Kennisgeving over het loskoppelen van het netsnoer


[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Bijlage > Afdrukgebied

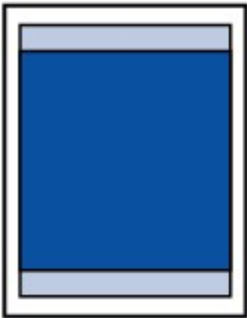
### Afdrukgebied

Voor de beste afdrukkwaliteit wordt door het apparaat een marge aan iedere zijde van het papier vrijgelaten. Het eigenlijke afdrukgebied is het gebied binnen deze marges.

Aanbevolen afdrukgebied : Canon raadt u aan binnen dit gebied af te drukken.

Afdrukgebied : In dit gebied is afdrukken mogelijk.

Als u hier afdrukt, kan de afdrukkwaliteit of de precisie van de papierinvoer echter afnemen.



#### Opmerking

- Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)
    - U kunt afdrukken zonder marges maken met behulp van de functie Afdrukken zonder marges.
    - Als u afdrukt zonder marges, wordt de afbeelding aan de randen mogelijk enigszins bijgesneden omdat de afgedrukte afbeelding zodanig is vergroot dat de hele pagina wordt gevuld.
    - Gebruik voor afdrukken zonder marges het volgende papier:
      - Glanzend Fotopapier 'voor frequent gebruik' GP-501
      - Glossy Foto Papier GP-502
      - Photo Paper Plus Halfglans SG-201
      - Professioneel Foto Platinum PT-101
      - Glossy Foto Papier Extra II PP-201
      - Professioneel Fotopapier II PR-201
      - Matglans Foto Papier MP-101

Als u zonder marges afdrukt op een andere papiersoort, kan de afdrukkwaliteit aanzienlijk afnemen en/of kunnen afdrukken een andere kleurtint krijgen. Zonder marges afdrukken op normaal papier kan de kwaliteit van afdrukken negatief beïnvloeden. Gebruik normaal papier alleen voor testafdrukken. Zonder marges afdrukken op normaal papier is alleen mogelijk wanneer u afdrukt vanaf uw computer.

  - Afdrukken zonder marges is niet mogelijk op enveloppen en papier van het formaat Legal, A5 of B5.
  - Afhankelijk van het type papier bestaat bij afdrukken zonder marges de kans dat de afdrukkwaliteit aan de boven- en onderrand van het papier afneemt of dat er vlekken op het papier ontstaan.
- Bij automatisch dubbelzijdig afdrukken en dubbelzijdig kopiëren is het afdrukgebied bij de bovenmarge 2 mm/0,08 inch kleiner.
- Bij afdrukken zonder marges kunt u de hoeveelheid uitbreiding opgeven bij Uitbreiding kopiehoeveelheid (Extended copy amount) in Apparaatinstellingen (Device settings).
  - ➔ [De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm](#)

➔ [Letter, Legal](#)

➔ [Enveloppen](#)

➔ [Andere formaten dan Letter, Legal, Enveloppen](#)

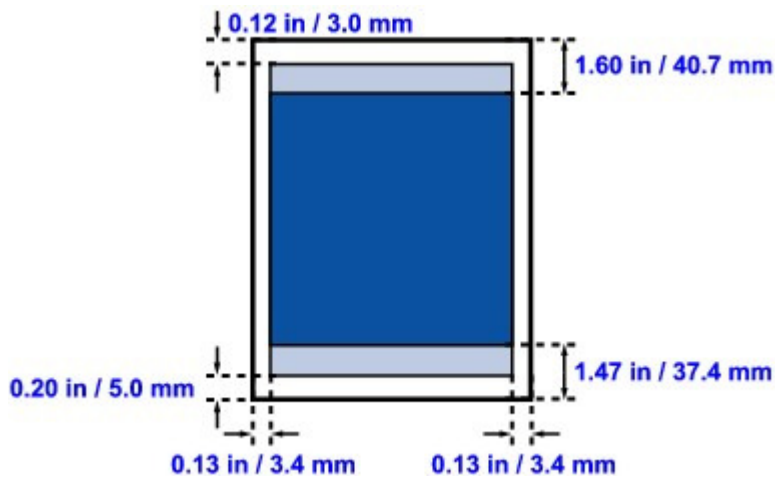
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Bijlage > Afdrukgebied > Andere formaten dan Letter, Legal, Enveloppen

### Andere formaten dan Letter, Legal, Enveloppen

Formaat	Afdrukgebied (breedte x hoogte)
A5	5,56 x 7,95 inch / 141,2 x 202,0 mm
A4	8,00 x 11,38 inch / 203,2 x 289,0 mm
B5	6,90 x 9,80 inch / 175,2 x 249,0 mm
4 x 6 inch / 10 x 15 cm	3,73 x 5,69 inch / 94,8 x 144,4 mm
4 x 8 inch / 10 x 20 cm*	3,73 x 7,69 inch / 94,8 x 195,2 mm
5 x 7 inch / 13 x 18 cm	4,73 x 6,69 inch / 120,2 x 169,8 mm
8 x 10 inch / 20 x 25 cm	7,73 x 9,69 inch / 196,4 x 246,0 mm
Breed	3,73 x 6,80 inch / 94,8 x 172,6 mm

\* Dit paginaformaat kan uitsluitend worden gebruikt bij het afdrukken vanaf een computer.



Aanbevolen afdrukgebied

Afdrukgebied

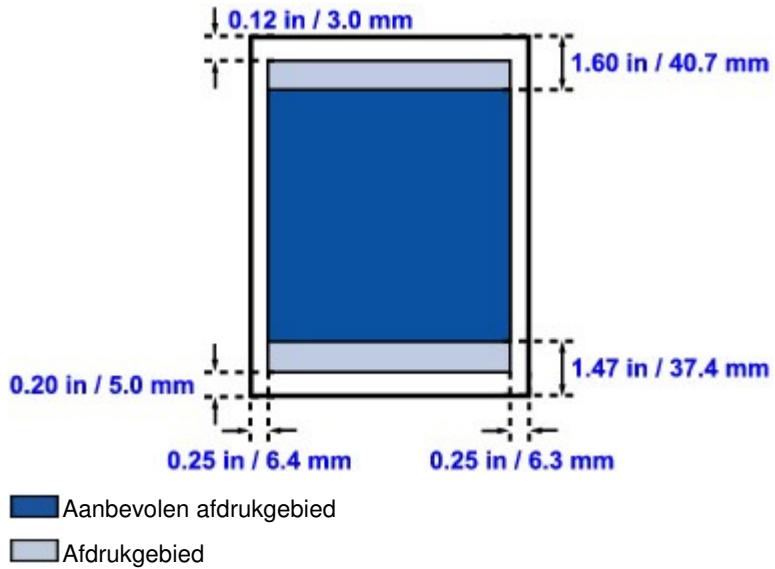
[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Bijlage > Afdrukgebied > Letter, Legal

### Letter, Legal

Formaat	Afdrukgebied (breedte x hoogte)
Letter	8,00 x 10,69 inch / 203,2 x 271,4 mm
Legal	8,00 x 13,69 inch / 203,2 x 347,6 mm



[Naar boven ↑](#)

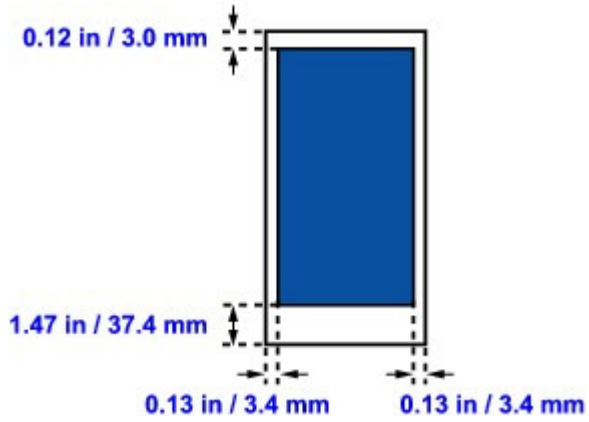
## Uitgebreide Handleiding


Uitgebreide Handleiding > Bijlage > Afdrukgebied > Enveloppen

### Enveloppen

Formaat	Aanbevolen afdrukgebied (breedte x hoogte)
Europees DL*	4,06 x 7,07 inch / 103,2 x 179,6 mm
US Comm. Env. #10*	3,86 x 7,91 inch / 98,0 x 200,9 mm

\* Dit paginaformaat kan uitsluitend worden gebruikt bij het afdrukken vanaf een computer.



 Aanbevolen afdrukgebied

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

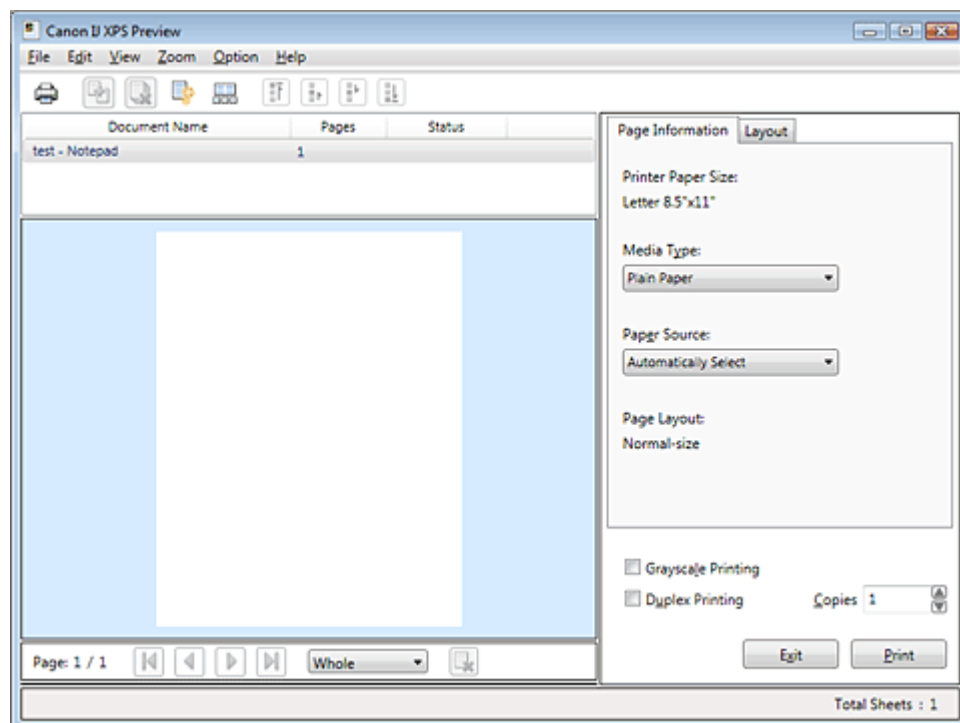
Uitgebreide Handleiding > Bijlage > Het afdrukdocument bewerken of opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis









# Het afdrukdocument bewerken of opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis

Deze functie is niet beschikbaar als het standaard IJ-printerstuurprogramma wordt gebruikt.



In het Canon IJ XPS-voorbeeldvenster kunt u het afdrukdocument bewerken of de afdrukgeschiedenis van het document weergeven om het opnieuw af te drukken.

De procedure voor het gebruiken van het Canon IJ XPS-voorbeeld is als volgt:



-  Afdrukken (Print)
-  Documenten combineren (Combine Documents)
-  Document verwijderen (Delete Document)
-  Documenten opnieuw instellen (Reset Documents)
-  Miniaturen weergeven (View Thumbnails)
-  Document verplaatsen
-  Pagina verplaatsen
-  Pagina verwijderen (Delete Page)

### Opmerking

- Klik op  Miniaturen weergeven (View Thumbnails) om alle afdrudpagina's weer te geven van het afdrukdocument dat u hebt geselecteerd in de lijst Documentnaam (Document Name).  
Als u de afdrudpagina's wilt verbergen, klikt u opnieuw op  Miniaturen weergeven (View Thumbnails).

### Een afdraktaak bewerken en afdrukken

Als u meerdere documenten of pagina's wilt afdrukken, kunt u documenten samenvoegen, de



afdrukvolgorde van de documenten of pagina's wijzigen, en documenten of pagina's verwijderen.

## 1. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma

## 2. Stel het voorbeeld in

Schakel het selectievakje Afdrukvoorbeeld (Preview before printing) in op het tabblad Snel instellen (Quick Setup) of Afdruk (Main).

## 3. Voltooi de configuratie

Klik op OK.

Het Canon IJ XPS-voorbeeld wordt vóór het afdrukken weergegeven. U kunt hierin de afdrukresultaten zien.

## 4. Afdrukdocumenten en afdrukpagina's bewerken

### • Afdrukdocumenten samenvoegen

U kunt meerdere afdrukdocumenten samenvoegen tot één document.

Als u meerdere afdrukdocumenten wilt selecteren, houdt u de Ctrl-toets ingedrukt en klikt u op de documenten die u wilt samenvoegen. U kunt ook de Shift-toets ingedrukt houden en de pijltoetsen (omhoog en omlaag) gebruiken.

Door afdrukdocumenten samen te voegen, voorkomt u dat lege pagina's worden ingevoegd wanneer u dubbelzijdig afdrukt of een pagina-indeling afdrukt.

Selecteer in de lijst Documentnaam (Document Name) de documenten die u wilt samenvoegen. Selecteer in het menu Bewerken (Edit) de optie Documenten (Documents) en vervolgens Documenten combineren (Combine Documents) om de documenten in de opgegeven volgorde samen te voegen. Wanneer u documenten samenvoegt, worden de documenten die u vóór het samenvoegen hebt geselecteerd uit de lijst verwijderd en wordt het samengevoegde document aan de lijst toegevoegd.

### • De volgorde van afdrukdocumenten of afdrukpagina's wijzigen

- Als u de volgorde van afdrukdocumenten wilt wijzigen, gaat u naar de lijst Documentnaam (Document Name) en selecteert u het afdrukdocument dat u wilt verplaatsen. Vervolgens selecteert u in het menu Bewerken (Edit) de optie Documenten (Documents) en dan Document verplaatsen (Move Document), waarna u het gewenste item selecteert.
- Als u de volgorde van de afdrukpagina's wilt wijzigen, klikt u op Miniaturen weergeven (View Thumbnails) in het menu Optie (Option) en selecteert u de afdrukpagina die u wilt verplaatsen. Vervolgens selecteert u in het menu Bewerken (Edit) de optie Pagina's (Pages) en dan Pagina verplaatsen (Move Page), waarna u het gewenste item selecteert.

### • Afdrukdocumenten en afdrukpagina's verwijderen

- Als u een afdrukdocument wilt verwijderen, selecteert u het gewenste document in de lijst Documentnaam (Document Name) en kiest u in het menu Bewerken (Edit) de optie Document en vervolgens Document verwijderen (Delete Document).
- Als u een afdrukpagina wilt verwijderen, klikt u op Miniaturen weergeven (View Thumbnails) in het menu Optie (Option) en selecteert u de afdrukpagina die u wilt verwijderen. Vervolgens selecteert u in het menu Bewerken (Edit) de optie Pagina's (Pages) en dan Pagina verwijderen (Delete Page).

Na het bewerken van de afdrukdocumenten of afdrukpagina's, kunt u desgewenst de afdrukinstellingen wijzigen op het tabblad Pagina-informatie (Page Information) of Indeling (Layout).

## Belangrijk

- Als u de documenten in de lijst wilt weergeven, opent u het voorbeeldvenster en voert u de afdruktaak opnieuw uit.
- Als u de afdrukdocumenten wilt terugbrengen naar de originele staat, voordat ze in het voorbeeldvenster werden bewerkt, selecteert u in het menu Bewerken (Edit) de optie Documenten (Documents) en vervolgens Documenten opnieuw instellen (Reset Documents).
- Als de documenten die u wilt samenvoegen verschillende afdrukinstellingen hebben, wordt mogelijk een bericht weergegeven.  
Lees dit bericht voordat u de documenten samenvoegt.

- Als de documenten die u wilt samenvoegen verschillende instellingen hebben voor het papierformaat voor de uitvoer en dubbelzijdig afdrukken, of als u de pagina-indeling wilt afdrukken, levert de printer voor bepaalde afdrudpagina's mogelijk niet het verwachte afdrukresultaat.  
Bekijk het voorbeeld voordat u een document afdrukt.
- Afhankelijk van de afdrukinstellingen van het afdrukdocument zijn bepaalde functies mogelijk niet beschikbaar in het Canon IJ XPS-voorbeeld.

### **Opmerking**

- U kunt de naam in Documentnaam (Document Name) naar wens aanpassen.

## 5. Afdrukken

Klik op Afdrukken (Print).

Bij het afdrukken worden de opgegeven instellingen gebruikt.

## Opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis

Wanneer u op Afdrukgeschiedenis opslaan (Save Print History) klikt in het menu Bestand (File) om de instelling in te schakelen, wordt het document dat via het voorbeeldvenster is afgedrukt, opgeslagen, zodat u het opnieuw kunt afdrukken met dezelfde instellingen.

### 1. De afdrukgeschiedenis weergeven

Selecteer Start -> Alle programma's (All Programs) -> 'Naam van uw apparaatmodel' ("Your model name") -> XPS van afdrukgeschiedenis weergeven (View Print History XPS).

Het opgeslagen afdrukdocument wordt in het voorbeeldvenster weergegeven.

### **Belangrijk**

- Als u het aantal registraties in de afdrukgeschiedenis wilt beperken, klikt u op Maximumaantal geschiedenisitems (History Entry Limit) in het menu Bestand (File).
- Als de limiet op het aantal registraties wordt overschreden, worden de oudste registraties uit de geschiedenis verwijderd.

### 2. Een afdrukdocument selecteren

Selecteer in de lijst Documentnaam (Document Name) het document dat u wilt afdrukken.

### 3. Afdrukken

Klik op Afdrukken (Print).

## Verwant onderwerp

➡ [Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken](#)

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Bijlage > Een ongewenste afdruktaak verwijderen

### Een ongewenste afdruktaak verwijderen

Vervang bij het lezen van deze informatie "Canon IJ-statusmonitor" door "Canon IJ XPS-statusmonitor" als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt.

Wanneer de printer niet start met afdrukken, is het mogelijk dat de geannuleerde of niet-uitgevoerde afdrukgegevens in de wachtrij blijven staan.

U kunt de ongewenste afdruktaak met behulp van de Canon IJ-statusmonitor verwijderen.

#### 1. Geef de Canon IJ-statusmonitor weer

Klik op de knop Statusmonitor op de taakbalk.  
De Canon IJ-statusmonitor verschijnt.

#### 2. Geef de afdruktaken weer

Klik op Afdrukrij weergeven... (Display Print Queue...).  
Het venster met de afdrukwachtrij wordt geopend.

#### 3. Verwijder de afdruktaken

Selecteer Alle documenten annuleren (Cancel All Documents) in het menu Printer.  
Klik op Ja (Yes) in het bevestigingsbericht.

Het verwijderen van de afdruktaak is voltooid.

### Belangrijk

- Gebruikers die geen toegangsrechten hebben voor printerbeheer, kunnen de afdruktaak van een andere gebruiker niet verwijderen.

### Opmerking

- Als u deze bewerking uitvoert, worden alle afdruktaken verwijderd. Als de afdrukwachtrij ook gewenste afdruktaken bevatte, moet u het afdrukproces opnieuw starten.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Bijlage](#) > [MP Drivers bijwerken](#)

---

### MP Drivers bijwerken

- ➔ De nieuwste versie van MP Drivers ophalen
- ➔ Onnodige MP Drivers verwijderen
- ➔ Voordat u MP Drivers installeert
- ➔ MP Drivers installeren

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Bijlage](#) > [MP Drivers bijwerken](#) > De nieuwste versie van MP Drivers ophalen

## De nieuwste versie van MP Drivers ophalen

MP Drivers bestaat uit een printerstuurprogramma, een scannerstuurprogramma (ScanGear) en een faxstuurprogramma.

Door MP Drivers bij te werken naar de nieuwste versie, kunt u onopgeloste problemen mogelijk verhelpen.

U kunt vanaf onze website de nieuwste versie van MP Drivers voor uw model downloaden.

### **Belangrijk**

- U kunt MP Drivers gratis downloaden, maar de kosten van de internetverbinding zijn voor uw eigen rekening.
- Verwijder de oudere versie voordat u de nieuwste versie van MP Drivers installeert. Zie [Onnodige MP Drivers verwijderen](#) voor informatie over het verwijderen van MP Drivers.

### Verwante onderwerpen

- ➔ [Voordat u MP Drivers installeert](#)
- ➔ [MP Drivers installeren](#)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Bijlage > MP Drivers bijwerken > Onnodige MP Drivers verwijderen

# Onnodige MP Drivers verwijderen

Wanneer u MP Drivers niet meer nodig hebt, kunt u dit verwijderen.  
Sluit alle actieve toepassingen voordat u MP Drivers gaat verwijderen.

De procedure voor het verwijderen van MP Drivers is als volgt:

## Als er een verwijderprogramma is

### 1. Start het verwijderprogramma

- Als u Windows 7 of Windows Vista gebruikt: selecteer het menu Start -> Alle programma's (All Programs) -> 'Naam van uw apparaatmodel' ("Your model name") -> Verwijderprogramma voor MP Drivers (MP Drivers Uninstaller).
- Als u Windows XP gebruikt: selecteer Start -> Alle programma's (All Programs) -> 'Naam van uw apparaatmodel' ("Your model name") -> Verwijderprogramma voor MP Drivers (MP Drivers Uninstaller).
- Als u Windows 2000 gebruikt: selecteer het menu Start -> Programma's (Programs) -> 'Naam van uw apparaatmodel' ("Your model name") -> Verwijderprogramma voor MP Drivers (MP Drivers Uninstaller).

Het dialoogvenster Verwijderprogramma voor MP Drivers (MP Drivers Uninstaller) wordt weergegeven.

### **Belangrijk**

- In Windows 7 of Windows Vista wordt wellicht een bevestigings-/waarschuwingvenster weergegeven bij het installeren, verwijderen of starten van software. Dit dialoogvenster verschijnt wanneer beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak. Als u bent aangemeld bij een beheerdersaccount, klikt u op Ja (Yes) (of Doorgaan (Continue) of Sta toe (Allow)) om door te gaan. Voor sommige toepassingen is een beheerdersaccount vereist om door te gaan. Als u bent aangemeld bij een standaardaccount, schakelt u over naar een beheerdersaccount en start u de bewerking opnieuw.

### 2. Voer het verwijderprogramma uit

Klik op Uitvoeren (Execute). Klik op Ja (Yes) in het bevestigingsbericht.  
Klik op Voltooien (Complete) wanneer alle bestanden zijn verwijderd.  
De MP Drivers zijn verwijderd.

### **Belangrijk**

- Wanneer u MP Drivers verwijdert, worden het printerstuurprogramma, het scannerstuurprogramma (ScanGear) en het faxstuurprogramma verwijderd.

## Als er geen verwijderprogramma is

Volg de onderstaande stappen als er geen verwijderprogramma in het menu Start van Windows 7 of Windows Vista aanwezig is:

### 1. Selecteer de printer die u wilt verwijderen

- Als u Windows 7 gebruikt, selecteert u Start -> Apparaten en printers (Devices and Printers). Klik op het model dat u wilt verwijderen en druk op de Alt-toets op het toetsenbord. Klik in het menu Bestand (File) op Apparaat verwijderen (Remove device).

- Als u Windows Vista gebruikt, selecteert u Start -> Configuratiescherm (Control Panel) -> Hardware en geluid (Hardware and Sound) -> Printers.  
Klik op het model dat u wilt verwijderen en druk op de Alt-toets op het toetsenbord. Klik in het menu Bestand (File) op Verwijderen (Delete).

## 2. Verwijder de printer

- Als u Windows 7 gebruikt, klikt u op Ja (Yes) in het bevestigingsbericht. Als vervolgens het dialoogvenster Gebruikersaccountbeheer (User Account Control) wordt weergegeven, klikt u op Ja (Yes).  
Het pictogram wordt verwijderd.
- Als u Windows Vista gebruikt, klikt u in het dialoogvenster Gebruikersaccountbeheer (User Account Control) op Doorgaan (Continue). Klik vervolgens op Ja (Yes) in het bevestigingsbericht.  
Het pictogram wordt verwijderd.

## 3. Selecteer het printerstuurprogramma dat u wilt verwijderen

- Als u Windows 7 gebruikt, klikt u op het gewenste pictogram in Printers en faxapparaten (Printers and Faxes).  
Klik op Eigenschappen van afdrukserver (Print server properties) op de werkbalk en klik vervolgens op de tab Stuurprogramma's (Drivers). Klik op de knop Stuurprogramma-instellingen wijzigen (Change Driver Settings) als deze wordt weergegeven.  
Als het dialoogvenster Gebruikersaccountbeheer (User Account Control) wordt weergegeven, klikt u op Ja (Yes).  
Klik in de lijst Geïnstalleerde printerstuurprogramma's (Installed printer drivers) op de printer die u wilt verwijderen.
- Als u Windows Vista gebruikt, drukt u op de Alt-toets. Selecteer in het menu Bestand (File) de optie Als administrator uitvoeren (Run as administrator) en klik op Eigenschappen van server... (Server Properties...).

Als het dialoogvenster Gebruikersaccountbeheer (User Account Control) wordt weergegeven, klikt u op Doorgaan (Continue).

Klik op de tab Stuurprogramma's (Drivers). Klik in de lijst Geïnstalleerde printerstuurprogramma's (Installed printer drivers) op de printer die u wilt verwijderen.

## 4. Verwijder het printerstuurprogramma

Als u op Verwijderen... (Remove...) klikt, wordt het dialoogvenster Stuurprogramma en pakket verwijderen (Remove Driver And Package) weergegeven.

Selecteer Stuurprogramma en pakket verwijderen (Remove driver and driver package) en klik op OK.

Klik op Ja (Yes) in het bevestigingsbericht.

Nadat de gegevens zijn verzameld, klikt u in het dialoogvenster Stuurprogrammapakket verwijderen (Remove Driver Package) op Verwijderen (Delete).

## 5. Klik op OK

Het verwijderen van het printerstuurprogramma is voltooid.

### Belangrijk

- U kunt het printerstuurprogramma mogelijk niet verwijderen uit de lijst Geïnstalleerde printerstuurprogramma's (Installed printer drivers).  
In dit geval moet u de computer opnieuw opstarten en het nogmaals proberen.

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Bijlage](#) > [MP Drivers bijwerken](#) > [Voordat u MP Drivers installeert](#)

---

### Voordat u MP Drivers installeert

In dit onderwerp worden de items beschreven die u moet controleren voordat u MP Drivers installeert. U moet dit gedeelte ook raadplegen als MP Drivers niet kan worden geïnstalleerd.

#### Controleer de apparaatstatus

- Sluit het apparaat aan op de computer. Voor meer informatie over het aansluiten raadpleegt u het hoofdstuk 'De software installeren' in de Aan de Slag-gids.
- Schakel het apparaat uit.

#### De instellingen van de computer controleren

- Sluit alle actieve toepassingen.
- Meld u in Windows Vista of Windows 7 aan als gebruiker met een beheerdersaccount.  
Meld u in Windows XP aan als de beheerder van de computer.  
Meld u in Windows 2000 aan als een lid van de groep Beheerders.

#### **Belangrijk**

- Als er een oudere versie van MP Drivers op de computer is geïnstalleerd, verwijdert u die versie eerst. Raadpleeg [Onnodige MP Drivers verwijderen](#) voor informatie over het verwijderen van MP Drivers.

#### Verwante onderwerpen

- ➔ [De nieuwste versie van MP Drivers ophalen](#)
- ➔ [MP Drivers installeren](#)

[Naar boven](#) ↕



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Bijlage > MP Drivers bijwerken > MP Drivers installeren

# MP Drivers installeren

U kunt vanaf onze website de nieuwste versie van MP Drivers voor uw model downloaden.

De procedure voor het installeren van MP Drivers is als volgt:

1. Schakel het apparaat uit
2. Start het installatieprogramma

Dubbelklik op het pictogram van het bestand dat u hebt gedownload.  
Het installatieprogramma wordt gestart.

### Belangrijk

- In Windows 7 of Windows Vista wordt wellicht een bevestigings-/waarschuwingvenster weergegeven bij het installeren, verwijderen of starten van software. Dit dialoogvenster verschijnt wanneer beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak. Als u bent aangemeld bij een beheerdersaccount, klikt u op Ja (Yes) (of Doorgaan (Continue) of Sta toe (Allow)) om door te gaan. Voor sommige toepassingen is een beheerdersaccount vereist om door te gaan. Als u bent aangemeld bij een standaardaccount, schakelt u over naar een beheerdersaccount en start u de bewerking opnieuw.

3. Installeer het stuurprogramma

Klik in het venster Welkom (Welcome) op Volgende (Next).

Wanneer het venster Licentieovereenkomst (License Agreement) wordt weergegeven, leest u de inhoud en klikt u op Ja (Yes). Als u niet akkoord gaat met de voorwaarden van de softwarelicentieovereenkomst, kunt u deze software niet installeren.

De installatie van MP Drivers wordt gestart.

Selecteer in het venster Verbindingsmethode (Connection method) de verbindingmethode voor de printer en klik op Volgende (Next).

Wanneer het venster Installatie voltooid (Installation Complete) wordt weergegeven, controleert u of het apparaat met een kabel op de computer is aangesloten.

Wanneer de printer direct met het netwerk is verbonden, volgt u onderstaande procedure om de bestemming van de printerverbinding te selecteren.

1. Schakel het selectievakje Printerpoort selecteren (Select printer port) in en klik op Handmatige selectie (Manual Selection).
2. Selecteer in het venster Poort selecteren (Select Port) de printeruitgangspoort (FILE) als bestemming van de verbinding en klik op OK.

4. Voltooi de installatie

Klik op Voltoeien (Complete).

Schakel het apparaat in en wacht totdat de verbinding wordt herkend.

Wanneer u een USB-verbinding gebruikt, is de installatie van MP Drivers voltooid.

Afhankelijk van de omgeving die u gebruikt, wordt wellicht een bericht weergegeven dat u de computer opnieuw moet opstarten. Start de computer opnieuw op om de installatie te voltooien.

### Belangrijk

- U kunt MP Drivers gratis downloaden, maar de kosten van de internetverbinding zijn voor uw eigen rekening.
- Als er een oudere versie van MP Drivers op de computer is geïnstalleerd, verwijdert u die versie eerst. Raadpleeg [Onnodige MP Drivers verwijderen](#) voor informatie over het verwijderen van MP Drivers.

### Verwante onderwerpen

- ➡ De nieuwste versie van MP Drivers ophalen
- ➡ Voordat u MP Drivers installeert

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Bijlage > Online handleidingen verwijderen

---

### Online handleidingen verwijderen

Voer de volgende procedure uit als u alle geïnstalleerde online handleidingen van de computer wilt verwijderen.

Sluit alle geopende online handleidingen voordat u de online handleidingen verwijdert.

1. Klik op Start > Alle programma's (All Programs) (Programma's (Programs) in Windows 2000) > Canon XXX handleiding (Canon XXX Manual) (waarbij **XXX** de naam van uw apparaat is) > Verwijderen (Uninstall).
2. Klik op OK in het bevestigingsbericht.



#### Opmerking

- Klik bij de vraag of u de computer opnieuw wilt opstarten op OK. De computer wordt opnieuw opgestart.
- 

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Bijlage > Het apparaat vervoeren

### Het apparaat vervoeren

Als u het apparaat verplaatst, moet u het apparaat weer inpakken met het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal.

Als u het originele verpakkingsmateriaal niet meer hebt, verpakt u het apparaat voorzichtig en zorgvuldig met beschermend materiaal in een stevige doos.

#### **Belangrijk**

- Het apparaat mag nooit schuin, verticaal of ondersteboven worden opgeslagen of vervoerd, omdat er anders inkt kan lekken en het apparaat beschadigd kan raken.

1. Zet het apparaat uit.
2. Controleer of alle lampjes op het bedieningspaneel uit zijn en trek vervolgens de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

#### **Belangrijk**

- Als een lampje op het bedieningspaneel brandt of knippert, mag u de stekker niet uit het stopcontact halen. Dit kan storingen of schade veroorzaken waardoor het apparaat niet meer afdrukken.

3. Trek de papiersteun en de verlenging van de uitvoerlade uit en sluit vervolgens de papieruitvoerlade.
4. Koppel de printerkabel los van de computer en van het apparaat en trek vervolgens de stekker van het apparaat uit het stopcontact.
5. Zet met plakband alle kleppen van het apparaat vast, zodat deze tijdens het vervoer niet kunnen opengaan. Verpak het apparaat vervolgens in de plastic zak.
6. Bevestig het beschermend materiaal aan het apparaat.

#### **Belangrijk**

- Laat de printkop en inktanks in het apparaat zitten wanneer u dit vervoert.

#### **Opmerking**

- Markeer de doos met de tekst BREEKBAAR of VOORZICHTIG.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Bijlage > Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen

# Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen

U kunt het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen via de toepassing waarin u werkt of via het menu Start van Windows.

## Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma via de toepassing openen

Volg onderstaande procedure om de afdrukinstellingen op te geven voor het afdrukken.

### 1. Selecteer de opdracht voor het afdrukken in het programma dat u gebruikt.

Meestal doet u dit door Afdrukken (Print) te kiezen in het menu Bestand (File) waardoor het dialoogvenster Afdrukken (Print) wordt weergegeven.

### 2. Selecteer de naam van uw printermodel en klik op Voorkeuren (Preferences) of Eigenschappen (Properties).

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma wordt geopend.



#### Opmerking

- Afhankelijk van de toepassing die u gebruikt, kunnen de namen van opdrachten of menu's verschillen en kan de procedure uit meer stappen bestaan. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de toepassing voor meer informatie.

## Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma via het menu Start openen

Volg onderstaande procedure om onderhoudswerkzaamheden uit te voeren, zoals het reinigen van de printkop, of afdrukinstellingen op te geven die in alle toepassingen vrijwel hetzelfde zijn.

### 1. Selecteer items in het menu Start zoals hieronder wordt aangegeven.

- In Windows 7 selecteert u het menu Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Hardware en geluiden (Hardware and Sound) > Apparaten en printers (Devices and Printers).
- In Windows Vista selecteert u het menu Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Hardware en geluiden (Hardware and Sound) > Printers.
- In Windows XP selecteert u Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) > Printers en faxapparaten (Printers and Faxes).
- In Windows 2000 selecteert u Start > Instellingen (Settings) > Printers.

### 2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw model en selecteer Voorkeursinstellingen voor afdrukken (Printing Preferences) in het weergegeven menu.

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma wordt geopend.



#### Belangrijk

- Wanneer u het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma opent via Eigenschappen van printer (Printer properties) (Windows 7) of Eigenschappen (Properties) (Windows Vista, Windows XP of Windows 2000), worden Windows-tabbladen zoals Poorten (Ports) (of Geavanceerd (Advanced)) weergegeven. Deze tabbladen verschijnen niet wanneer u het printerstuurprogramma opent via Voorkeursinstellingen voor afdrukken (Printing Preferences) of een toepassing. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij Windows voor meer informatie over de tabbladen met Windows-functies.

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Bijlage > Kennisgeving over het loskoppelen van het netsnoer

# Kennisgeving over het loskoppelen van het netsnoer

Volg de onderstaande procedure om de stekker uit het stopcontact te trekken.

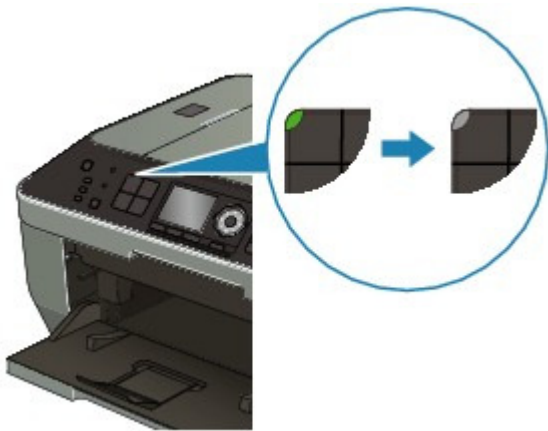
### **Belangrijk**

- Controleer of alle lampjes op het bedieningspaneel uit zijn voordat u het netsnoer uit het stopcontact haalt. Als u de stekker uit het stopcontact trekt terwijl het apparaat nog is ingeschakeld, kan de printkop uitdrogen of verstopt raken en kan de afdrukkwaliteit minder worden.
- Als u de stekker uit het stopcontact haalt, gaan alle documenten die in het geheugen zijn opgeslagen verloren. Verzend de nodige documenten of druk deze af voordat u de stekker uit het stopcontact haalt.

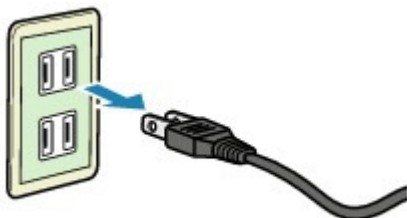
1. Druk op de knop **AAN (ON)** om het apparaat uit te zetten.



2. Controleer of alle lampjes op het bedieningspaneel uit zijn.



3. Trek het netsnoer uit het stopcontact.



De specificaties van het netsnoer verschillen per land of regio.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Easy-PhotoPrint EX gebruiken

Easy-PhotoPrint EX

## Easy-PhotoPrint EX gebruiken

### --- Creatieve kunstwerken maken van uw foto's ---

U kunt met Easy-PhotoPrint EX op eenvoudige wijze albums, kalenders en stickers maken door foto's te selecteren die met een digitale camera zijn gemaakt.

U kunt ook heel gemakkelijk foto's zonder rand afdrukken.

### Easy-PhotoPrint EX openen



Klik hier: [Easy-PhotoPrint EX](#)

### Opmerking

- Raadpleeg het volgende gedeelte voor meer informatie over het gebruik van Easy-PhotoPrint EX.  
 ➔ [Afdrukken met de meegeleverde software](#)

### Maak een persoonlijk fotoalbum

Met Easy-PhotoPrint EX maakt u heel gemakkelijk een persoonlijk fotoalbum!

U hoeft alleen maar de gewenste foto's te selecteren, een indeling te selecteren, het papier in de printer te plaatsen en af te drukken. Nadat u de afgedrukte pagina's hebt ingebonden, hebt u een uniek album met uw herinneringen!



U kunt de indeling en de achtergrond wijzigen en opmerkingen aan de foto's toevoegen.



U kunt ook de grootte en de afdrukstand selecteren.



U kunt foto's schikken op de linker- en rechterpagina's.

KIJK! .....

Selecteer een thema (achtergrondontwerp) om een album met één thema te maken.

### Decoreer onderdelen met tekst en kaders

U kunt tekst aan foto's toevoegen. Voeg een beschrijving toe aan een foto in een album en plaats er een kader omheen om de sfeer van de foto te versterken.





KIJK! .....

Selecteer Album om tekst en kaders toe te voegen. U kunt geen foto's decoreren met Photo Print.

### Maak een kalender met uw favoriete foto's

Met Easy-PhotoPrint EX maakt u heel gemakkelijk kalenders. Maak uw eigen kalender met uw favoriete foto's. Dan wordt het pas spannend om de kalenderpagina's om te slaan.



U kunt alle soorten foto's gebruiken.

U kunt ook kalenders maken voor twee, zes of twaalf maanden.

### Maak stickers

Met Easy-PhotoPrint EX maakt u heel gemakkelijk stickers.

Maak stickers van uw favoriete foto's en deel ze uit aan uw vrienden.



KIJK! .....

U kunt tekst aan foto's toevoegen.

[Naar boven](#) ↕

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Werken met MP Navigator EX

MP Navigator EX

## Werken met MP Navigator EX

MP Navigator EX is een toepassing waarmee u op eenvoudige wijze foto's en documenten kunt scannen. De toepassing is ook geschikt voor beginners.

### MP Navigator EX starten



Klik hier: [MP Navigator EX](#)

### Opmerking

- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over scannen met MP Navigator EX.

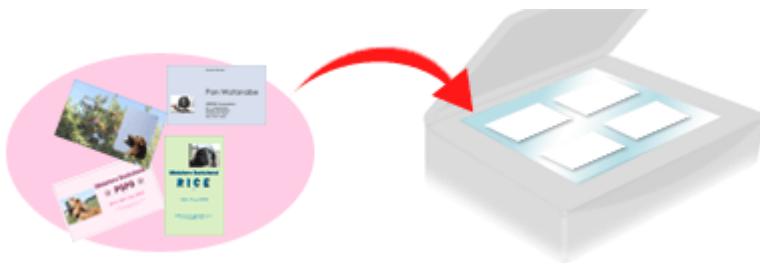
### Foto's en documenten scannen

U kunt eenvoudig scannen door te navigeren door de schermen van MP Navigator EX. U kunt gescande afbeeldingen ook opslaan of afdrukken met behulp van MP Navigator EX.



### Kleine documenten tegelijkertijd scannen

U kunt een aantal kleine documenten (foto's, kaarten en dergelijke) tegelijkertijd scannen. Dit is handig, omdat u dan niet meerdere keren hoeft te scannen.



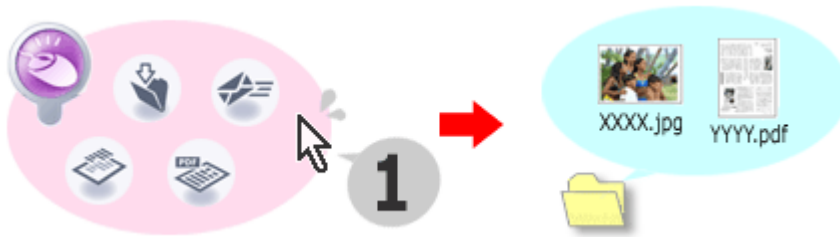
### Grote documenten scannen

Met MP Navigator EX kunt u gemakkelijk documenten scannen die groter zijn dan de plaat. U kunt de linker- en rechterhelft van een document afzonderlijk scannen en deze tot één afbeelding.



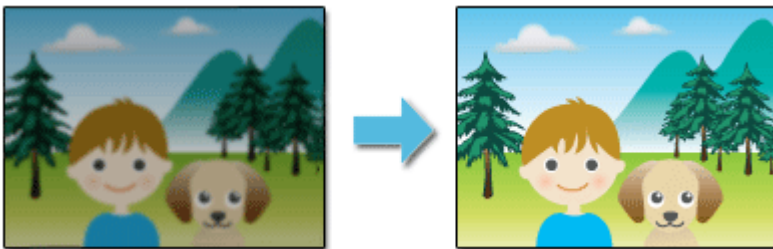
### Scannen met eenmaal klikken

In de modus voor eenmaal klikken wordt MP Navigator EX uitgevoerd van scannen tot opslaan, met één klik op een pictogram. Met de modus voor eenmaal klikken kunt u ook afbeeldingen scannen en opslaan als PDF-bestand, of afbeeldingen automatisch als e-mailbijlage toevoegen.



### Scannen en foto's corrigeren/verbeteren

Met MP Navigator EX kunt u eenvoudig foto's corrigeren/verbeteren. U hoeft geen andere toepassingen te gebruiken.



Zie 'Scannen met de meegeleverde toepassingssoftware' voor meer informatie over het gebruik van MP Navigator EX.

[Naar boven](#) ↕

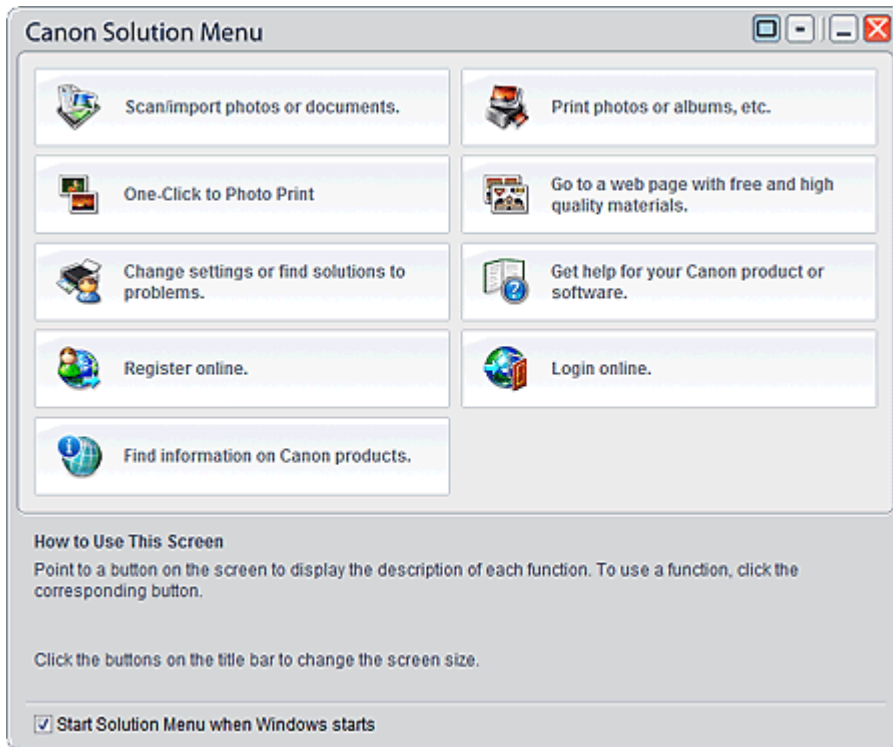
## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Informatie over Solution Menu

# Informatie over Solution Menu

## Snelkoppelingen via Solution Menu


Vanuit het venster Solution Menu hebt u vanaf het bureaublad snel toegang tot Canon-toepassingen, handleidingen en online productinformatie.



## Belangrijk

- Hoeveel en welke knoppen worden weergegeven in het venster varieert, afhankelijk van uw printer en uw regio.

## Solution Menu openen

 Klik hier: [Solution Menu](#)

Raadpleeg het gedeelte hieronder voor informatie over hoe u Solution Menu kunt openen vanaf het bureaublad.

Dubbelklik op het pictogram Canon Solution Menu op het bureaublad. U kunt ook op Start klikken en vervolgens op (Alle) programma's ((All) Programs) > Canon Utilities > Solution Menu > Solution Menu.



De volgende keer wordt Solution Menu gestart wanneer Windows start.

Als het selectievakje Solution Menu weergegeven wanneer Windows start (Start Solution Menu when Windows starts) in de linkerbenedenhoek van het venster niet is ingeschakeld, wordt Solution Menu niet gestart wanneer Windows start.

## Opmerking

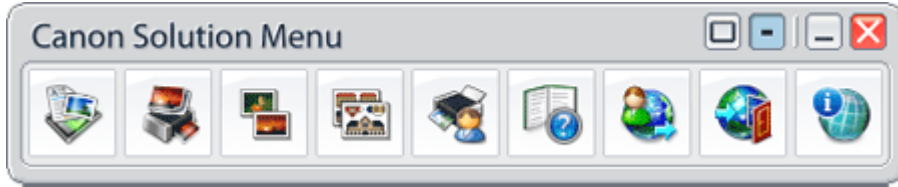
- Solution Menu wordt automatisch gestart wanneer u het installeert met de *installatie-cd-rom* die bij de printer is geleverd.

## Vensterformaat wijzigen

Klik op  (vensterformaat: groot) of  (vensterformaat: klein) op de titelbalk om het vensterformaat te wijzigen (groot of klein).

Solution Menu wordt de volgende keer geopend met het laatstgebruikte vensterformaat.

- Als het vensterformaat klein is



## Een toepassing starten

1. Wijs een knop in het venster aan om de beschrijving van de toepassing weer te geven.
2. Als u op de knop klikt, wordt de toepassing geopend.  
Voer dezelfde procedure uit om de handleidingen of online productinformatie weer te geven.

### **Belangrijk**

- Voor toegang tot de online informatie is een internetverbinding vereist. Aan de internetverbinding zijn de gebruikelijke kosten verbonden.

## Solution Menu sluiten

Klik op  (Sluiten) op de titelbalk.

## Beperking voor het gebruik van Solution Menu

Bij het gebruik van deze software geldt de volgende beperking. Houd hier rekening mee wanneer u de software gebruikt.

- Alle pictogrammen van de geïnstalleerde toepassingen die Solution Menu ondersteunen worden in het venster weergegeven. Na de installatie kunt u de pictogrammen niet herschikken of alleen de pictogrammen verwijderen.

[Naar boven](#) 

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over netwerkcommunicatie

---

### Over netwerkcommunicatie

- ➔ [Netwerkinstellingen wijzigen en controleren](#)
- ➔ [Problemen oplossen](#)
- ➔ [Bijlage](#)
- ➔ [Verklarende woordenlijst](#)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Over netwerkcommunicatie](#) > [Netwerkinstellingen wijzigen en controleren](#)

---

### Netwerkinstellingen wijzigen en controleren

- ➔ [Canon IJ Network Tool](#)
- ➔ [Dialogvenster Canon IJ Network Tool](#)
- ➔ [Menu's van de Canon IJ Network Tool](#)
- ➔ [Instellingen wijzigen op het tabblad Draadloos LAN](#)
- ➔ [WPA- of gedetailleerde WPA2-instellingen wijzigen](#)
- ➔ [Instellingen wijzigen op het tabblad Bekabeld LAN](#)
- ➔ [Instellingen wijzigen op het tabblad Beheerderswachtwoord](#)
- ➔ [Status draadloos netwerk controleren](#)
- ➔ [Netwerkinstellingen van het apparaat initialiseren](#)
- ➔ [Aangepaste instellingen weergeven](#)
- ➔ [Info over netwerkinstellingen afdrukken](#)

[Naar boven](#) ↕



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over netwerkcommunicatie > Netwerkinstellingen wijzigen en controleren > Canon IJ Network Tool

# Canon IJ Network Tool

Canon IJ Network Tool is een programma waarmee u de netwerkinstellingen van het apparaat kunt weergeven en wijzigen. Het wordt geïnstalleerd bij het instellen van het apparaat.

### Belangrijk

- Start Canon IJ Network Tool niet tijdens het afdrukken.
- Druk niet af terwijl Canon IJ Network Tool actief is.
- Als de firewallfunctie van uw beveiligingssoftware is ingeschakeld, wordt wellicht een bericht weergegeven dat Canon-software probeert toegang te krijgen tot het netwerk. Als de waarschuwing wordt weergegeven, stelt u de beveiligingssoftware zo in dat toegang altijd wordt toegestaan.
- De werking van Canon IJ Network Tool is gecontroleerd in Windows XP, maar Snelle gebruikerswisseling wordt niet ondersteund. U wordt aangeraden het Canon IJ Network Tool af te sluiten wanneer u van gebruiker wisselt.

## Canon IJ Network Tool starten

### 1. Dubbelklik op de snelkoppeling



**Canon IJ Network Tool op het bureaublad.**

Klik op Start en selecteer Alle programma's (All programs) (of Programma's (Programs) ), Canon IJ Network Utilities, Canon IJ Network Tool en Canon IJ Network Tool.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

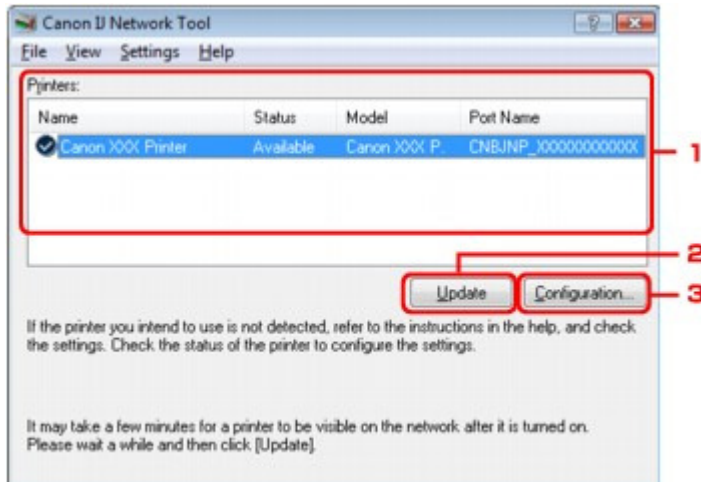
Uitgebreide Handleiding > Over netwerkcommunicatie > Netwerkinstellingen wijzigen en controleren > Dialogvenster Canon IJ Network Tool

# Dialogvenster Canon IJ Network Tool

In dit gedeelte worden de items beschreven die worden weergegeven in het dialogvenster Canon IJ Network Tool.

### Belangrijk

- Als u het apparaat wilt gebruiken via LAN, moet u de juiste apparaten hebben voor het verbindingtypes zoals een toegangspunt of LAN-kabel.



## 1. Printers

De printernaam, status, printermodel en poortnaam worden weergegeven. Een vinkje naast de printer in de lijst Naam (Name) geeft aan dat deze is ingesteld als standaardprinter. Configuratiewijzigingen worden toegepast op de geselecteerde printer.

## 2. Bijwerken (Update)

Er wordt opnieuw naar printers gezocht. Klik op deze knop als de doelprinter niet wordt weergegeven.

### Belangrijk

- Als u de netwerkinstellingen van de printer wilt wijzigen met Canon IJ Network Tool, moet de printer zijn aangesloten via een LAN.
- Als Geen stuurprogramma (No Driver) wordt weergegeven voor de naam, koppelt u de printer aan de poort.
  - ➔ [Menu's van de Canon IJ Network Tool](#)
- Controleer het volgende als er bij de status Niet gevonden (Not Found) wordt weergegeven:
  - Het toegangspunt is ingeschakeld.
  - De LAN-kabel is goed aangesloten in het geval van een bedraad LAN.
- Als de printer op een netwerk niet wordt gedetecteerd, controleert u of de printer is uitgeschakeld en klikt u op Bijwerken (Update). Het kan enkele minuten duren voor de printers worden gedetecteerd. Als de printer nog steeds niet wordt gedetecteerd, sluit u het apparaat aan op de computer met een USB-kabel en klikt u op Bijwerken (Update).
- Als de printer wordt gebruikt door een andere computer, wordt een dialogvenster weergegeven met deze informatie.

### Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als Vernieuwen (Refresh) in het menu Beeld (View).

### 3. Configuratie (Configuration)

Klik hierop om de instellingen van de geselecteerde printer te wijzigen.



#### Opmerking

---

- U kunt een printer niet configureren als deze de status Niet gevonden (Not Found) heeft.
  - Dit item heeft dezelfde functie als Configuratie (Configuration) in het menu Instellingen (Settings).
- 

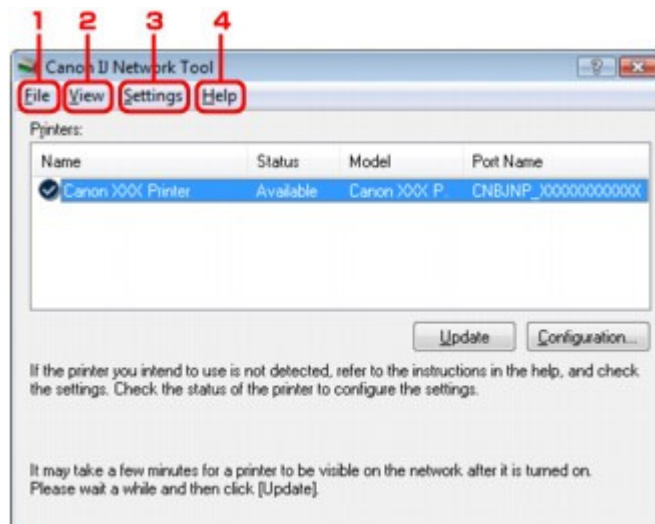
[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over netwerkcommunicatie > Netwerkinstellingen wijzigen en controleren > Menu's van de Canon IJ Network Tool

## Menu's van de Canon IJ Network Tool

In dit gedeelte worden de menu's beschreven van het dialoogvenster Canon IJ Network Tool.



### 1. Menu Bestand (File)

#### Afsluiten (Exit)

Canon IJ Network Tool wordt gesloten.

### 2. Menu Beeld (View)

#### Status

Het dialoogvenster Status wordt weergegeven om de status van de printerverbinding en de status van de draadloze verbinding te controleren.

#### Vernieuwen (Refresh)

De inhoud van Printers wordt bijgewerkt en weergegeven.



### Belangrijk

- Als u de netwerkinstellingen van de printer wilt wijzigen met Canon IJ Network Tool, moet de printer zijn aangesloten via een LAN.
- Als Geen stuurprogramma (No Driver) wordt weergegeven voor de naam, koppelt u de printer aan de poort.
- Controleer het volgende als er bij de status Niet gevonden (Not Found) wordt weergegeven:
  - Het toegangspunt is ingeschakeld.
  - De LAN-kabel is goed aangesloten in het geval van een bedraad LAN.
- Als de printer op een netwerk niet wordt gedetecteerd, controleert u of de printer is uitgeschakeld en klikt u op Bijwerken (Update). Het kan enkele minuten duren voor de printers worden gedetecteerd. Als de printer nog steeds niet wordt gedetecteerd, sluit u het apparaat aan op de computer met een USB-kabel en klikt u op Bijwerken (Update).
- Als de printer wordt gebruikt door een andere computer, wordt een dialoogvenster weergegeven met deze informatie.



### Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als Bijwerken (Update) in het dialoogvenster Canon IJ Network Tool.

### Netwerkinformatie (Network Information)

Het dialoogvenster Netwerkinformatie (Network Information) wordt weergegeven om de netwerkinstellingen van de printer en de computer te controleren.

**Waarschuwing automatisch weergeven (Display Warning Automatically)**

Hiermee kunt u de automatische weergave van de online Help van de toepassing in- of uitschakelen.

Als deze functie is geselecteerd, wordt de online Help van de toepassing weergegeven als er een of meer poorten niet beschikbaar zijn voor afdrucken.

### 3. Menu Instellingen (Settings)

**Configuratie (Configuration)**

Hiermee wordt het dialoogvenster Configuratie (Configuration) weergegeven waarin u de instellingen van de geselecteerde printer kunt instellen.

**Opmerking**

- Dit item heeft dezelfde functie als Configuratie (Configuration) in het dialoogvenster Canon IJ Network Tool.

**Poort associëren (Associate Port)**

Hiermee wordt het dialoogvenster Poort associëren (Associate Port) weergegeven en kunt u een poort toewijzen aan de printer.

Dit menu is beschikbaar als Geen stuurprogramma (No Driver) wordt weergegeven voor de geselecteerde printer. Als u een poort koppelt aan een printer kunt u deze gebruiken.

**Onderhoud (Maintenance)**

Hiermee wordt het dialoogvenster Onderhoud (Maintenance) weergegeven om de netwerkinstellingen van de printer te herstellen naar de fabrieksinstellingen en om de kaartsleuf in te stellen als het netwerkstation.

### 4. Menu Help

**Helpinhoud (Help Topics)**

Hiermee wordt de online Help van de toepassing weergegeven.

**Informatie over (About)**

Hiermee wordt de versie weergegeven van Canon IJ Network Tool.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over netwerkcommunicatie > Netwerkinstellingen wijzigen en controleren > Instellingen wijzigen op het tabblad Draadloos LAN

# Instellingen wijzigen op het tabblad Draadloos LAN

Als u de draadloze netwerkinstellingen van de printer wilt wijzigen, sluit u de printer tijdelijk op de computer aan met een USB-kabel. Als u de draadloze netwerkinstellingen van de computer aanpast via een draadloze netwerkverbinding zonder USB-verbinding, kan de computer wellicht niet communiceren met het apparaat nadat de instellingen zijn gewijzigd.

### Opmerking

- Selecteer Draadloos LAN actief (Wireless LAN active) bij Draadloos/bedraad wijzig (Change wireless/wired) op het bedieningspaneel om de instellingen te wijzigen op het tabblad Draadloze LAN (Wireless LAN).  
➔ [De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm](#)

#### 1. Start Canon IJ Network Tool.

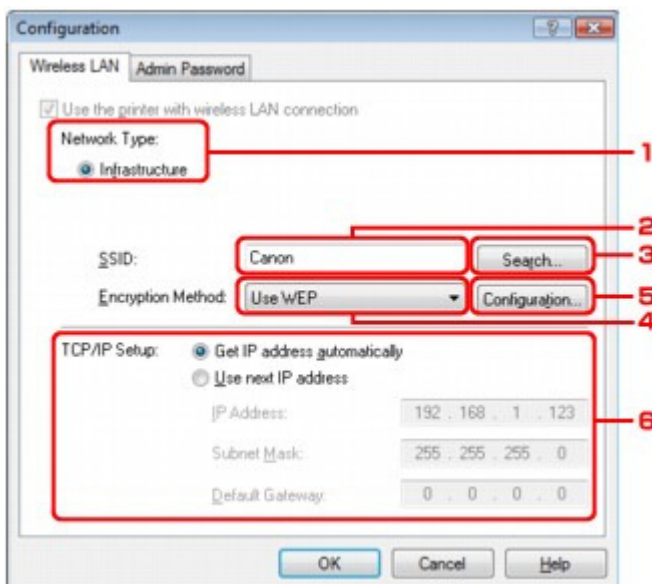
➔ [Canon IJ Network Tool starten](#)

#### 2. Selecteer de printer in Printers.

#### 3. Selecteer Configuratie (Configuration) in het menu Instellingen (Settings).

#### 4. Klik op de tab Draadloze LAN (Wireless LAN).

Klik op OK nadat u de configuratie hebt gewijzigd. Er wordt een dialoogvenster weergegeven waarin u de instellingen moet bevestigen voordat u deze naar de printer verstuurt. Als u op Ja (Yes) klikt, worden de instellingen naar de printer verzonden en wordt het dialoogvenster Verstuurde instellingen (Transmitted Settings) weergegeven.



#### 1. Netwerktype (Network Type)

##### **Infrastructuur (Infrastructure)**

Hiermee kunt u de printer aansluiten op een draadloos LAN met een toegangspunt.

#### 2. SSID

De SSID van het draadloze LAN wordt weergegeven.

### Opmerking

- Geef dezelfde SSID op die is ingesteld voor het toegangspunt. De SSID is

hoofdlettergevoelig.

### 3. Zoeken (Search)

Het dialoogvenster Zoeken (Search) wordt weergegeven waarin u een toegangspunt kunt selecteren waarmee u verbinding wilt maken.

➔ [Dialoogvenster Zoeken \(Search\)](#)



#### Opmerking

- Als de Canon IJ Network Tool wordt uitgevoerd via een LAN, wordt de knop uitgereisd en kan deze niet worden geselecteerd. Sluit de printer en de computer tijdelijk aan met een USB-kabel om de instellingen te wijzigen.

### 4. Coderingsmethode (Encryption Method)

Hiermee kunt u de coderingsmethode selecteren die wordt gebruikt op het draadloos LAN.



#### Belangrijk

- Als de coderingstypen van het toegangspunt, printer of de computer niet overeenkomen, kan de printer niet communiceren met de computer. Als de printer niet kan communiceren met de computer nadat het coderingstype van de printer is gewijzigd, zorgt u dat de coderingstypen voor de computer en het toegangspunt overeenkomen met die van de printer.  
➔ [Een WEP-/WPA-/WPA2-sleutel instellen](#)
- Als u verbinding maakt met een netwerk dat niet wordt beschermd met beveiligingsmaatregelen, is er een risico aanwezig dat gegevens, zoals uw persoonlijke informatie, getoond worden aan derden.

#### Niet gebruiken (Do not use)

Selecteer deze optie als u codering wilt uitschakelen.

#### WEP gebruiken (Use WEP)

Verzending wordt gecodeerd met een WEP-sleutel die u hebt opgegeven.

Als er geen WEP-sleutel is ingesteld, wordt het dialoogvenster WEP-details (WEP Details) automatisch weergegeven. Als u de eerder ingestelde WEP-instellingen wilt wijzigen, klikt u op Configuratie (Configuration) om het dialoogvenster weer te geven.

➔ [Dialoogvenster WEP-details \(WEP Details\)](#)

#### WPA gebruiken (Use WPA)/WPA2 gebruiken (Use WPA2)

Verzending wordt gecodeerd met een WPA- of WPA2-sleutel die u hebt opgegeven.

De beveiliging is strenger dan met WEP.

Als er geen WPA- of WPA2-sleutel is ingesteld, wordt automatisch het dialoogvenster Bevestig verificatietype (Authentication Type Confirmation) weergegeven. Als u de eerder ingestelde WPA- of WPA2-instellingen wilt wijzigen, klikt u op Configuratie (Configuration) om het dialoogvenster WPA-details (WPA Details) of WPA2-details (WPA2 Details) weer te geven.

➔ [WPA- of gedetailleerde WPA2-instellingen wijzigen](#)

### 5. Configuratie (Configuration)

Het dialoogvenster met gedetailleerde instellingen wordt weergegeven. De WEP-, WPA- of WPA2-sleutel die is geselecteerd bij Coderingsmethode (Encryption Method) kan worden gecontroleerd en gewijzigd.

#### Meer informatie over de WEP-instelling:

➔ [Dialoogvenster WEP-details \(WEP Details\)](#)

#### Meer informatie over de WPA- of WPA2-instelling:

➔ [WPA- of gedetailleerde WPA2-instellingen wijzigen](#)

### 6. Instelling TCP/IP (TCP/IP Setup)

Hiermee kunt u het IP-adres instellen van de printer dat moet worden gebruikt op het LAN. Voer een waarde in die geschikt is voor uw netwerkomgeving.

#### IP-adres automatisch verkrijgen (Get IP address automatically)

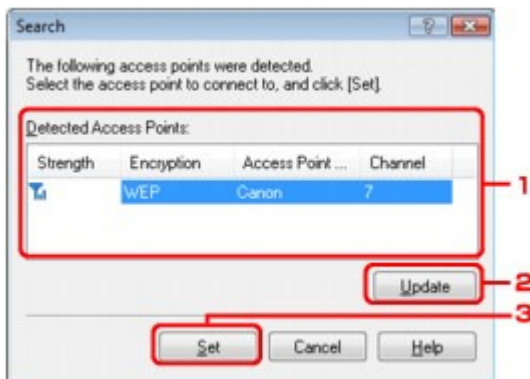
Selecteer deze optie als u een IP-adres wilt gebruiken dat automatisch wordt toegewezen door een DHCP-server. DHCP-serverfunctionaliteit moet zijn ingeschakeld op uw draadloze LAN-router of toegangspunt.

#### Volgend IP-adres gebruiken (Use next IP address)

Als er geen DHCP-serverfunctionaliteit beschikbaar is in uw installatie als u de printer gebruikt

of als u een bepaald IP-adres gebruikt, selecteert u deze optie om een vastgesteld IP-adres te gebruiken.

## • Dialoogvenster Zoeken (Search)



### 1. Gevonden toegangspunten (Detected Access Points)

De signaalsterkte van de toegangspunten, het coderingstype, naam van het toegangspunt en het radiokanaal kunnen worden gecontroleerd.



#### Belangrijk

- Als u verbinding maakt met een netwerk dat niet wordt beschermd met beveiligingsmaatregelen, is er een risico aanwezig dat gegevens, zoals uw persoonlijke informatie, getoond worden aan derden.



#### Opmerking

- De signaalsterkte wordt als volgt weergegeven.



: Goed



: Gemiddeld



: Slecht

- Het type codering wordt als volgt weergegeven.

Leeg: Geen codering

WEP: WEP is ingesteld

WPA: WPA is ingesteld

WPA2: WPA2 is ingesteld

### 2. Bijwerken (Update)

Klik hierop om de lijst met toegangspunten bij te werken wanneer het doelttoegangspunt niet wordt gevonden.

Als het doelttoegangspunt is ingesteld op de verborgen modus, klikt u op Annuleren (Cancel) in terug te gaan naar het vorige scherm en geeft u de SSID van het toegangspunt op in SSID.



#### Opmerking

- Zorg dat het toegangspunt is ingeschakeld.

### 3. Instellen (Set)

Klik hierop om het SSID van het toegangspunt in te stellen in SSID op het tabblad Draadloze LAN (Wireless LAN).



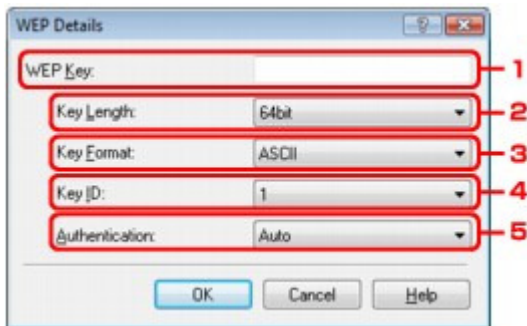
#### Opmerking

- Afhankelijk van de instellingen, wordt het dialoogvenster WEP-details (WEP Details), WPA-details (WPA Details) of WPA2-details (WPA2 Details) weergegeven als u op de knop Instellen (Set) klikt. Geef in het dialoogvenster op dat dezelfde coderingsinstellingen moeten worden gebruikt als zijn ingesteld op het toegangspunt.
- Toegangspunten die niet kunnen worden gebruikt door dit apparaat (waaronder die



geconfigureerd voor andere coderingstypen), worden uitgegrijpsd weergegeven en kunnen niet worden geconfigureerd.

## • Dialoogvenster WEP-details (WEP Details)



Hier kunt u de WEP-instellingen voor de printer opgeven. Als u het wachtwoord (WEP-sleutel) wijzigt, moet dezelfde wijziging worden aangebracht in het wachtwoord (WEP-sleutel) van het toegangspunt.

### 1. WEP-sleutel (WEP Key)

Voer dezelfde sleutel in als is ingesteld voor het toegangspunt.

Welke tekens en hoeveel tekens u kunt invoeren, is afhankelijk van de sleutellengte en de sleutelindeling.

		Sleutellengte (Key Length)	
		64-bits (64 bit)	128-bits (128 bit)
Sleutelindeling (Key Format)	ASCII	5 tekens	13 tekens
	Hexadecimaal (Hex)	10 tekens	26 tekens

### 2. Sleutellengte (Key Length)

Selecteer 64-bits (64 bit) of 128-bits (128 bit).

### 3. Sleutelindeling (Key Format)

Selecteer ASCII of Hex.

### 4. Sleutel-id (Key ID)

Selecteer de sleutel-id (index) die is ingesteld op het toegangspunt.

### 5. Verificatie (Authentication)

Selecteer de verificatiemethode om de toegang van de printer tot het toegangspunt te verifiëren. Normaal gesproken selecteert u Automatisch (Auto). Als u de methode handmatig wilt opgeven selecteer u Open systeem (Open System) of Gedeelde sleutel (Shared Key) volgens de instellingen van het toegangspunt.

## Belangrijk

- Als de printer niet kan communiceren met de computer nadat het coderingstype van de printer is gewijzigd, zorgt u dat de coderingstypen voor de computer en het toegangspunt overeenkomen met die van de printer.
- ➔ [Een WEP-/WPA-/WPA2-sleutel instellen](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over netwerkcommunicatie > Netwerkinstellingen wijzigen en controleren > WPA- of gedetailleerde WPA2-instellingen wijzigen

### WPA- of gedetailleerde WPA2-instellingen wijzigen

Als u de draadloze netwerkinstellingen van de printer wilt wijzigen, sluit u de printer tijdelijk op de computer aan met een USB-kabel. Als u de draadloze netwerkinstellingen van de computer aanpast via een draadloze netwerkverbinding zonder USB-verbinding, kan de computer wellicht niet communiceren met het apparaat nadat de instellingen zijn gewijzigd.

De voorbeeldafbeeldingen in dit gedeelte verwijzen naar de gedetailleerde WPA-instellingen.

#### 1. Start Canon IJ Network Tool.

➔ [Canon IJ Network Tool starten](#)

#### 2. Selecteer de printer in Printers.

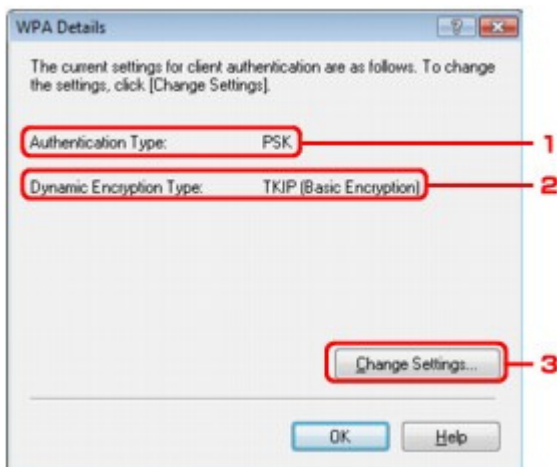
#### 3. Selecteer Configuratie (Configuration) in het menu Instellingen (Settings).

#### 4. Klik op de tab Draadloze LAN (Wireless LAN).

#### 5. Selecteer WPA gebruiken (Use WPA) of WPA2 gebruiken (Use WPA2) in Coderingsmethode (Encryption Method) en klik op Configuratie (Configuration).

Ga verder met stap 7 als codering niet is ingesteld op de printer.

#### 6. Klik op Instellingen wijzigen (Change Settings).



#### 1. Verificatietype (Authentication Type)

Hiermee wordt het type verificatie weergegeven dat wordt gebruikt voor clientverificatie. Dit apparaat ondersteunt de PSK-verificatiemethode.

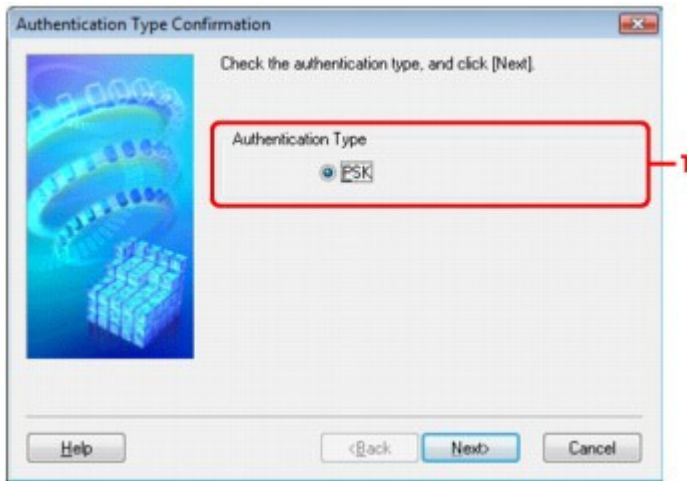
#### 2. Type dynamische codering (Dynamic Encryption Type)

Hiermee wordt de dynamische coderingsmethode TKIP (basiscodering) (TKIP (Basic Encryption)) of AES (veilige codering) (AES (Secure Encryption)) weergegeven.

#### 3. Instellingen wijzigen (Change Settings)

Hiermee wordt een dialoogvenster weergegeven waarin u de WPA- of WPA2-instellingen kunt wijzigen.

#### 7. Controleer het clientverificatietype en klik op Volgende (Next).



1. Verificatietype (Authentication Type)

Het type verificatie dat wordt gebruikt voor clientverificatie wordt weergegeven. Dit apparaat ondersteunt de PSK-verificatiemethode.

**PSK**

Dit verificatietype gebruikt een wachtwoord dat in het volgende scherm moet worden ingevoerd.

**8.** Geef het wachtwoord op, controleer het type dynamische codering en klik op Volgende (Next).



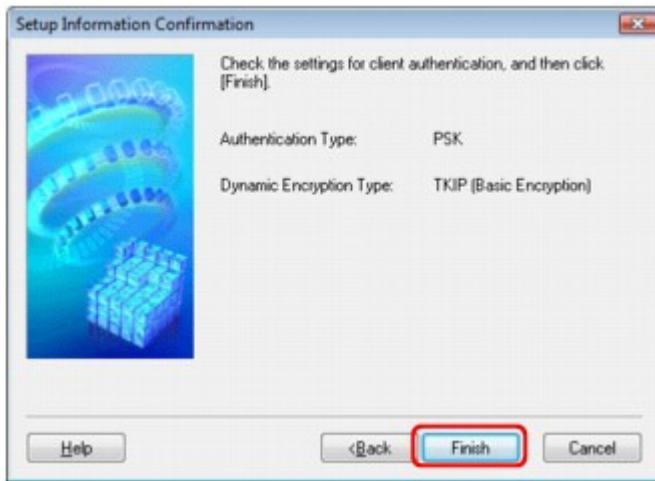
1. Wachtwoord (Passphrase)

Geef het wachtwoord op dat is ingesteld op het toegangspunt. Het wachtwoord is een reeks van 8 tot 63 alfanumerieke tekens of een 64-cijferige hexadecimale waarde. Raadpleeg de handleiding van uw toegangspunt of neem contact op met de fabrikant als u het wachtwoord van het toegangspunt niet weet.

2. Type dynamische codering (Dynamic Encryption Type)

Selecteer de dynamische coderingsmethode: TKIP (basiscodering) (TKIP (Basic Encryption)) of AES (veilige codering) (AES (Secure Encryption)).

**9.** Klik op Voltooien (Finish).



### **Belangrijk**

- Als de printer niet kan communiceren met de computer nadat het coderingstype van de printer is gewijzigd, zorgt u dat de coderingstypen voor de computer en het toegangspunt overeenkomen met die van de printer.
  - ➔ [Een WEP-/WPA-/WPA2-sleutel instellen](#)

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over netwerkcommunicatie > Netwerkinstellingen wijzigen en controleren > Instellingen wijzigen op het tabblad Bekabeld LAN

## Instellingen wijzigen op het tabblad Bekabeld LAN

### Opmerking

- Selecteer Bedraad LAN actief (Wired LAN active) bij Draadloos/bedraad wijzig (Change wireless/wired) op het bedieningspaneel om de instellingen te wijzigen op het tabblad Bedrade LAN (Wired LAN).
  - ➔ De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm

#### 1. Start Canon IJ Network Tool.

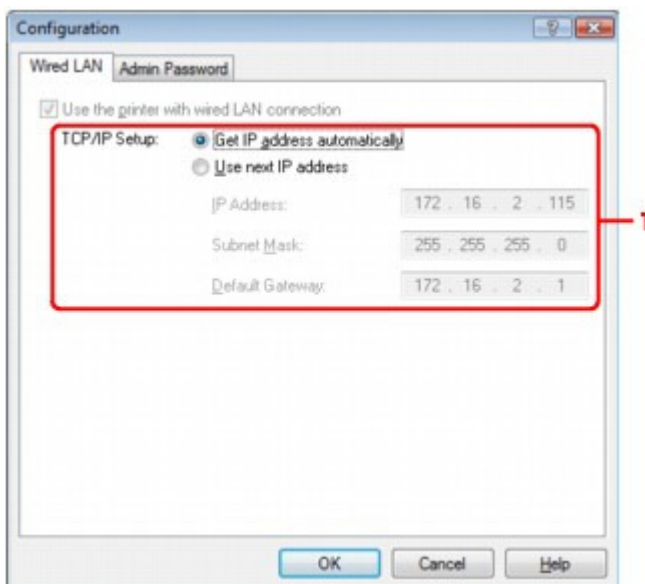
➔ Canon IJ Network Tool starten

#### 2. Selecteer de printer in Printers.

#### 3. Selecteer Configuratie (Configuration) in het menu Instellingen (Settings).

#### 4. Klik op de tab Bedrade LAN (Wired LAN).

Klik op OK nadat u de configuratie hebt gewijzigd. Er wordt een dialoogvenster weergegeven waarin u de instellingen moet bevestigen voordat u deze naar de printer verstuurt. Als u op Ja (Yes) klikt, worden de instellingen naar de printer verzonden en wordt het dialoogvenster Verstuurde instellingen (Transmitted Settings) weergegeven.



#### 1. Instelling TCP/IP (TCP/IP Setup)

Hiermee kunt u het IP-adres instellen van de printer dat moet worden gebruikt op het LAN. Voer een waarde in die geschikt is voor uw netwerkgeving.

##### **IP-adres automatisch verkrijgen (Get IP address automatically)**

Selecteer deze optie als u een IP-adres wilt gebruiken dat automatisch wordt toegewezen door een DHCP-server. DHCP-serverfunctionaliteit moet zijn ingeschakeld op uw draadloze LAN-router of toegangspunt.

##### **Volgend IP-adres gebruiken (Use next IP address)**

Als er geen DHCP-serverfunctionaliteit beschikbaar is in uw installatie als u de printer gebruikt of als u een bepaald IP-adres gebruikt, selecteert u deze optie om een vastgesteld IP-adres te gebruiken.

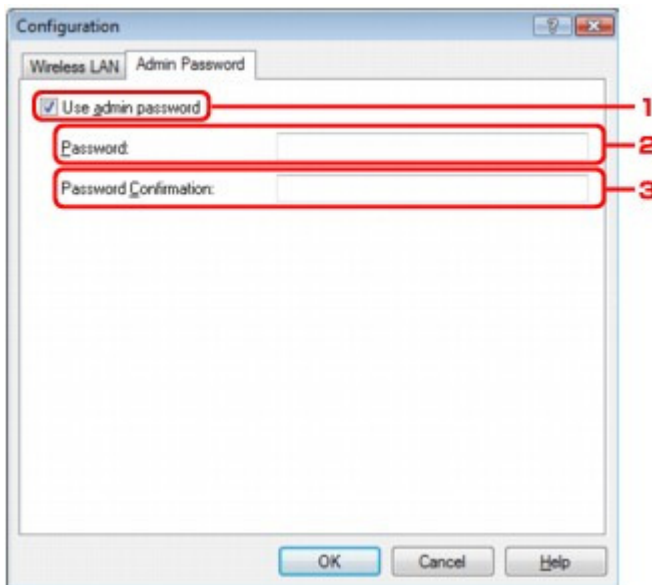
[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over netwerkcommunicatie > Netwerkinstellingen wijzigen en controleren > Instellingen wijzigen op het tabblad Beheerderswachtwoord

### Instellingen wijzigen op het tabblad Beheerderswachtwoord

1. Start Canon IJ Network Tool.  
➔ [Canon IJ Network Tool starten](#)
2. Selecteer de printer in Printers.
3. Selecteer Configuratie (Configuration) in het menu Instellingen (Settings).
4. Klik op de tab Wachtwoord beheerder (Admin Password).



1. Beheerwachtwoord gebruiken (Use admin password)

Stel een wachtwoord in voor de beheerder met rechten om de gedetailleerde opties in te stellen en te wijzigen. Als u deze functie wilt gebruiken, schakelt u dit selectievakje in en geeft u een wachtwoord op.

#### **Belangrijk**

- Het wachtwoord moet bestaan uit alfanumerieke tekens en mag maximaal 32 tekens bevatten. Het wachtwoord is hoofdlettergevoelig. Onthoud het wachtwoord dat u instelt.

2. Wachtwoord (Password)  
Voer het gewenste wachtwoord in.
3. Wachtwoord bevestigen (Password Confirmation)  
Voer ter bevestiging nogmaals hetzelfde wachtwoord in.

5. Klik op OK.

Er wordt een dialoogvenster weergegeven waarin u de instellingen moet bevestigen voordat u deze naar de printer verstuurt. Als u op Ja (Yes) klikt, worden de instellingen naar de printer verzonden en wordt het dialoogvenster Verstuurde instellingen (Transmitted Settings) weergegeven.

## Uitgebreide Handleiding

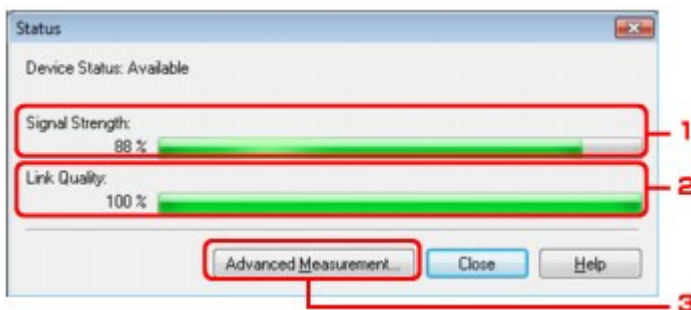
Uitgebreide Handleiding > Over netwerkcommunicatie > Netwerkinstellingen wijzigen en controleren > Status draadloos netwerk controleren

# Status draadloos netwerk controleren

## Opmerking

- Als u de printer gebruikt via het draadloos LAN, zijn Signaalsterkte (Signal Strength), Verbindingskwaliteit (Link Quality) of Geavanceerde meting (Advanced Measurement) niet beschikbaar.

- Start Canon IJ Network Tool.
  - ➔ [Canon IJ Network Tool starten](#)
- Selecteer de printer in Printers.
- Selecteer Status in het menu Beeld (View).



- Signaalsterkte (Signal Strength)
 

Hiermee wordt de sterkte van het signaal aangegeven dat door de printer wordt ontvangen met een waarde van 0% tot 100%.
- Koppelingskwaliteit (Link Quality)
 


Hiermee wordt de kwaliteit van het signaal zonder ruis tijdens communicatie weergegeven van 0% tot 100%.

## Belangrijk

- Als de aangegeven waarde laag is, moet de printer dichterbij het draadloze netwerkapparaat worden geplaatst.

- Geavanceerde meting (Advanced Measurement)
 

Klik hierop om de verbindingkwaliteit te controleren tussen de printer en het toegangspunt. Volg de aanwijzingen in het scherm om de meting te starten en de status weer te geven. De meting duurt enkele minuten.

Als  wordt weergegeven bij Verbindingskwaliteit tussen de printer en het toegangspunt (Connection Performance between the Printer and the Access Point), kan de printer communiceren met het toegangspunt. Raadpleeg ander de weergegeven opmerkingen en de Help voor het verbeteren van de status van de communicatieverbinding.

## Opmerking

- Als er berichten worden weergegeven bij Algemene kwaliteit van de netwerkverbinding (Overall Network Performance), verplaatst u het apparaat en het toegangspunt zoals aangegeven om de prestaties te verbeteren.



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over netwerkcommunicatie > Netwerkinstellingen wijzigen en controleren > Netwerkinstellingen van het apparaat initialiseren

# Netwerkinstellingen van het apparaat initialiseren

## Belangrijk

- Houd er rekening mee dat door initialisatie alle netwerkinstellingen op het apparaat worden gewist, en dat afdrukken, scannen of faxen vanaf een computer via een netwerk wellicht onmogelijk worden. Raadpleeg de installatiehandleiding van het apparaat om het apparaat opnieuw in te stellen als u het apparaat via een netwerk wilt gebruiken.

### 1. Start Canon IJ Network Tool.

➔ [Canon IJ Network Tool starten](#)

### 2. Selecteer de printer in Printers.

### 3. Selecteer Onderhoud (Maintenance) in het menu Instellingen (Settings).



#### 1. Instellingen initialiseren (Setting Initialization)

##### Initialiseren (Initialize)

Hiermee herstelt u alle netwerkinstellingen van de printer naar fabrieksstandaard. Klik op Initialiseren (Initialize) om het dialoogvenster Instellingen initialiseren (Initialize Settings) en klik op Ja (Yes) om de netwerkinstellingen van de printer te initialiseren. Zet tijdens het initialiseren de printer niet uit. Klik op OK wanneer de initialisatie is voltooid.

Als u de initialisatie uitvoert terwijl u verbonden bent via een draadloos LAN wordt de verbinding verbroken. Raadpleeg de installatiehandleiding van het apparaat om het apparaat opnieuw te installeren.

#### 2. Netwerkinstellingen voor de kaartsleuf (Network Setup of the Card Slot)

Hiermee wordt de status van de kaartsleuf weergegeven. Zie [De kaartsleuf gebruiken via een netwerk](#) voor meer informatie over het gebruik van de kaartsleuf als netwerkstation.

## Opmerking

- U kunt de netwerkinstellingen van de printer wijzigen met het Canon IJ Network Tool en een USB-verbinding nadat de LAN-instellingen zijn geïnitieerd. Als u de netwerkinstellingen wilt wijzigen met het Canon IJ Network Tool, stelt u Draadloos/bedraad wijzig (Change wireless/wired) in Apparaatinstellingen (Device settings) in op Draadloos LAN actief (Wireless LAN active) of Bedraad LAN actief (Wired LAN active).

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over netwerkcommunicatie > Netwerkinstellingen wijzigen en controleren > Aangepaste instellingen weergeven

### Aangepaste instellingen weergeven

Het dialoogvenster Bevestigen (Confirmation) wordt weergegeven wanneer u de printerinstellingen aanpast in het dialoogvenster Configuratie (Configuration). Als u op Ja (Yes) klikt in het dialoogvenster Bevestigen (Confirmation), wordt het volgende scherm weergegeven om de gewijzigde instellingen te bevestigen.



#### 1. Instellingen (Settings)

Een lijst met veranderingen die zijn aangebracht in het dialoogvenster Configuratie (Configuration) wordt weergegeven.

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over netwerkcommunicatie > Netwerkinstellingen wijzigen en controleren > Info over netwerkinstellingen afdrukken

### Info over netwerkinstellingen afdrukken

U kunt de netwerkinstellingen van het apparaat afdrukken zoals het IP-adres en de SSID.

#### **Belangrijk**

- Deze afdruk bevat belangrijke informatie over uw computer. Bewaar deze zorgvuldig.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Laad een vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat.  
Raadpleeg [Papier/originelen plaatsen](#).
3. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.



4. Selecteer  Apparaatinstellingen (Device settings) en druk op **OK**.
5. Selecteer met de knop **▲▼** de optie LAN-instellingen (LAN settings) en druk vervolgens op de knop **OK**.
6. Selecteer met de knop **▲▼** de optie LAN-instellingen bevestigen (Confirm LAN settings) en druk vervolgens op de knop **OK**.
7. Selecteer met de knop **▲▼** de optie LAN-details afdrukken (Print LAN details) en druk vervolgens op de knop **OK**.
8. Selecteer Ja (Yes) en druk op **OK**.

De volgende informatie over de netwerkinstellingen van het apparaat wordt afgedrukt.

Item	Uitleg van het item	Instelling
Draadloos LAN (Wireless LAN)	Draadloos LAN	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
Koppelingsstatus (Link Status)	Status van draadloos LAN	Actief (Active)/Inactief (Inactive)
MAC-adres (MAC Address)	MAC-adres	XX:XX:XX:XX:XX:XX
SSID	SSID	SSID van draadloos LAN
Verbindingsmodus (Connection Mode)	Verbindingsmodus	Infrastructuur (Infrastructure)
Kanaal (Channel)	Kanaal	XX (1 t/m 13)
Versleuteling (Encryption)	Coderingsmethode	geen (none)/WEP/TKIP/AES
WEP-sleutelengte (WEP Key Length)	WEP-sleutelengte	Inactief (Inactive)/128/64
Verificatie (Authentication)	Verificatiemethode	auto/open/gedeelde (shared)/WPA-PSK/WPA2-PSK
Signaalsterkte (Signal Strength)	Signaalsterkte	0 tot 100 [%]
TCP/IP-versie (TCP/IP Version)	TCP/IP-versie	IPv4/IPv6
IP-adres (IP Address)	Geselecteerd IP-adres	XXX.XXX.XXX.XXX

Standaardgateway (Default Gateway)	Standaardgateway	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnetmasker (Subnet Mask)*1	Subnetmasker	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnetprefixlengte (Subnet Prefix Length)*2	Subnetprefixlengte	XXX
IPsec*3	IPsec-instelling	Actief (Active)
Beveiligingsprotocol (Security Protocol)*3	Methode van het beveiligingsprotocol	ESP/ESP & AH/AH
Draadloos LAN (Wired LAN)	Draadloos LAN	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
Koppelingsstatus (Link Status)	Status van bedraad LAN	Actief (Active)/Inactief (Inactive)
MAC-adres (MAC Address)	MAC-adres	XX:XX:XX:XX:XX:XX
TCP/IP-versie (TCP/IP Version)	TCP/IP-versie	IPv4/IPv6
IP-adres (IP Address)	IP-adres	XXX.XXX.XXX.XXX
Standaardgateway (Default Gateway)	Standaardgateway	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnetmasker (Subnet Mask)*1	Subnetmasker	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnetprefixlengte (Subnet Prefix Length)*2	Subnetprefixlengte	XXX
IPsec*3	IPsec-instelling	Actief (Active)
Beveiligingsprotocol (Security Protocol)*3	Methode van het beveiligingsprotocol	ESP/ESP & AH/AH
Printernaam (Printer Name)	Printernaam	Printernaam (maximaal 15 tekens)
Gedeelde geheugenkaart (Shared Memory Card)	Delen geheugenkaart	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
WSD	WSD-instelling	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
Time-out van WSD (WSD Timeout)	Time-out	1/5/10/15/20 [min]
LLTD	LLTD-instelling	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
LPR-protocol (LPR Protocol)	LPR-protocolinstelling	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
Bonjour	Bonjour-instelling	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
Bonjour-servicenaam (Bonjour Service Name)	Bonjour-servicenaam	Bonjour-servicenaam (maximaal 52 tekens)
Bonjour LPR-service (Bonjour LPR Service)	Bonjour LPR-verbodingsbericht	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)

(\*X' staat voor een alfanumeriek teken van 0 tot en met 9 en van A tot en met F.)

\*1 Alleen als IPv4 is geselecteerd bij Instelling IPv4/IPv6 (IPv4/IPv6 setting), wordt de status van het netwerk afgedrukt.

\*2 Alleen als IPv6 is geselecteerd bij Instelling IPv4/IPv6 (IPv4/IPv6 setting), wordt de status van het netwerk afgedrukt.

\*3 Alleen als IPv6 is geselecteerd bij Instelling IPv4/IPv6 (IPv4/IPv6 setting) en Actief (Active) is geselecteerd bij IPsec-instellingen (IPsec settings), wordt de status van het netwerk afgedrukt.

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over netwerkcommunicatie > Problemen oplossen

---

### Problemen oplossen

- ➔ Problemen oplossen
- ➔ Netwerksleutel/netwerkwachtwoord/wachtwoordzin instellen
- ➔ Kan niet communiceren met het apparaat/Kan niet afdrukken vanaf het apparaat
- ➔ Het volgende scherm wordt weergegeven tijdens de installatie
- ➔ Printerstatusmonitor van het apparaat werkt niet
- ➔ U kunt niet afdrukken, scannen of faxen, of u hebt geen toegang tot de kaartsleuf vanaf een computer die op het netwerk is aangesloten
- ➔ Het duurt erg lang voordat het afdrukken start
- ➔ Het beheerwachtwoord van het apparaat is vergeten
- ➔ Informatie over het netwerk controleren
- ➔ De fabrieksstandaard van de netwerkinstellingen van het apparaat herstellen
- ➔ MP Drivers bijwerken
- ➔ De Canon IJ Network Tool/Canon IJ Network Scan Utility verwijderen
- ➔ Kan de kaartsleuf niet toewijzen
- ➔ Kan de kaartsleuf niet gebruiken
- ➔ De geheugenkaart in de kaartsleuf kan niet worden benaderd met MP Navigator EX
- ➔ Geen toegang tot de kaartsleuf vanwege beveiligingsinstellingen op de computer
- ➔ De wijzigingsdatum van bestanden verandert wanneer de bestanden worden opgeslagen op de geheugenkaart via het netwerk

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Over netwerkcommunicatie](#) > [Problemen oplossen](#) > [Problemen oplossen](#)

---

### Problemen oplossen

In dit gedeelte worden tips beschreven voor het oplossen van problemen die kunnen optreden tijdens het gebruik van het apparaat. Zie *Netwerkprobleem oplossingen* voor tips om problemen met de installatie op te lossen.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over netwerkcommunicatie > Problemen oplossen > Netwerksleutel/netwerkwachtwoord/wachtwoordzin instellen

# Netwerksleutel/netwerkwachtwoord/wachtwoordzin instellen

- ➔ Kan geen verbinding maken met een toegangspunt waaraan een WEP-/WPA-/WPA2-sleutel is toegewezen (u bent de WEP-/WPA-/WPA2-sleutel vergeten)
- ➔ Een WEP-/WPA-/WPA2-sleutel instellen

## Kan geen verbinding maken met een toegangspunt waaraan een WEP-/WPA-/WPA2-sleutel is toegewezen (u bent de WEP-/WPA-/WPA2-sleutel vergeten)

Raadpleeg de handleiding die bij uw toegangspunt is geleverd of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het installeren van een toegangspunt. Zorg dat de computer en het toegangspunt met elkaar kunnen communiceren, en stel vervolgens het apparaat in zodat de instellingen overeenkomen met die van het toegangspunt.

## Een WEP-/WPA-/WPA2-sleutel instellen

Raadpleeg de handleiding die bij uw toegangspunt is geleverd of neem contact op met de fabrikant en controleer de instellingen van het toegangspunt. Zorg dat de computer en het toegangspunt met elkaar kunnen communiceren, en stel vervolgens het apparaat in zodat de instellingen overeenkomen met die van het toegangspunt.

- **Wanneer u WEP gebruikt**

De lengte en indeling van de sleutel, de sleutel die u wilt gebruiken (uit 1 tot en met 4), en de verificatiemethode van het toegangspunt, de printer en de computer moeten overeenkomen.

Gebruik de hexadecimale sleutel voor het apparaat als uw toegangspunt automatisch gegenereerde WEP-sleutels gebruikt.

Voorbeeld:

Als u een sleutellengte van 64 bit gebruikt worden de volgende codes gegenereerd door het toegangspunt wanneer u de string 'canon' invoert.

Sleutel 1: C9 42 28 B8 AE

Sleutel 2: 87 C0 FB 05 6B

Sleutel 3: 9A 15 FB F6 F3

Sleutel 4: 62 56 67 58 44

Voor communicatie met zo'n toegangspunt moet u het apparaat configureren om de sleutel te gebruiken die door het toegangspunt wordt gegenereerd door deze in hexadecimale indeling in te voeren.

Gewoonlijk selecteert u Automatisch (Auto) voor de verificatiemethode. Anders selecteert u Open systeem (Open System) of Gedeelde sleutel (Shared Key) volgens de instellingen van het toegangspunt.

Wanneer het dialoogvenster WEP-details (WEP Details) wordt weergegeven nadat u op Instellen (Set) hebt geklikt in het dialoogvenster Zoeken (Search), volgt u de instructies op het scherm en stelt u de lengte en indeling van de sleutel, het sleutelnummer en de verificatie voor het invoeren van een WEP-sleutel in.

Zie [Dialoogvenster WEP-details \(WEP Details\)](#) voor mee informatie.

- **Wanneer u WPA of WPA2 gebruikt**

De verificatiemethode, het wachtwoord en het dynamische coderingstype van het toegangspunt, het apparaat en de computer moeten overeenkomen.

Voer de wachtwoordzin in die geconfigureerd is voor het toegangspunt (een reeks van 8 tot 63 alfanumerieke tekens, of een hexadecimaal nummer van 64 tekens).

Selecteer TKIP (basiscodering) (TKIP (Basic Encryption)) of AES (veilige codering) (AES (Secure Encryption)) voor de dynamische coderingsmethode.

Zie [WPA- of gedetailleerde WPA2-instellingen wijzigen](#) voor meer informatie.

### **Opmerking**

---

- Dit apparaat ondersteunt WPA-PSK (WPA-persoonlijk) en WPA2-PSK (WPA2-persoonlijk).
- 

[Naar boven](#) ↑



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over netwerkcommunicatie > Problemen oplossen > Kan niet communiceren met het apparaat/  
Kan niet afdrucken vanaf het apparaat

### Kan niet communiceren met het apparaat/Kan niet afdrucken vanaf het apparaat

- ➔ Kan niet communiceren met het apparaat nadat MAC-/IP-adres filteren of Een WEP-/WPA-/WPA2-sleutel invoeren voor het toegangspunt zijn toegepast
- ➔ Kan niet communiceren met het apparaat nadat de netwerkinstellingen zijn gewijzigd
- ➔ Kan geen verbinding maken met het doeltoegangspunt
- ➔ Kan niet communiceren met het apparaat nadat het coderingstype is gewijzigd op het toegangspunt als codering is ingeschakeld
- ➔ Kan niet communiceren met het apparaat met een USB-verbinding
- ➔ Kan niet communiceren met het apparaat via het netwerk
- ➔ Het apparaat wordt niet gedetecteerd in het netwerk

#### Kan niet communiceren met het apparaat nadat MAC-/IP-adres filteren of Een WEP-/WPA-/WPA2-sleutel invoeren voor het toegangspunt zijn toegepast

- **Controle 1: Bevestig de toegangspuntinstelling.**

Raadpleeg de handleiding die bij uw toegangspunt is geleverd of neem contact op met de fabrikant om de instellingen van het toegangspunt te bevestigen. Zorg dat de computer en het toegangspunt met elkaar kunnen communiceren met deze instelling.

- **Controle 2: Bevestig dat het MAC-adres is geregistreerd voor zowel de computer of het netwerkkapparaat als de printer als u MAC-adres filteren uitvoert op het toegangspunt.**

- **Controle 3: Zorg dat de sleutel voor de computer of het netwerkkapparaat en de printer overeenkomen met die van het toegangspunt als u een WEP-/WPA-/WPA2-sleutel gebruikt.**

Naast de WEP-sleutel zelf moeten de lengte en indeling van de sleutel, de sleutel-ID en de verificatiemethode van het apparaat, het toegangspunt en de computer overeenkomen.

Gewoonlijk selecteert u Automatisch (Auto) voor de verificatiemethode. Als u de methode handmatig wilt opgeven selecteer u Open systeem (Open System) of Gedeelde sleutel (Shared Key) volgens de instellingen van het toegangspunt.

- ➔ [Een WEP-/WPA-/WPA2-sleutel instellen](#)

#### Kan niet communiceren met het apparaat nadat de netwerkinstellingen zijn gewijzigd

Wacht tot het IP-adres is toegewezen aan de computer. U moet mogelijk de computer opnieuw opstarten.

Zoek nogmaals naar de printer nadat u hebt gecontroleerd dat een geldig IP-adres is toegewezen aan de computer.

#### Kan geen verbinding maken met het doeltoegangspunt

- **Controle 1: Zorg dat de SSID-/netwerknaam van het doeltoegangspunt en het apparaat identiek zijn.**

Raadpleeg de handleiding van uw toegangspunt of neem contact op met de fabrikant voor de procedures voor het aansluiten en installeren van een toegangspunt.

Zie [Instellingen wijzigen op het tabblad Draadloos LAN](#) voor de procedures voor het instelling van de printer.

- **Controle 2: Zorg dat Draadloos LAN actief (Wireless LAN active) is geselecteerd in Draadloos/bedraad wijzig (Change wireless/wired) op het bedieningspaneel.**

➔ De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm

- **Controle 3: Als een netwerksleutel is ingesteld voor het toegangspunt stelt u de machine zo in, dat deze overeenkomen.**

➔ Een WEP-/WPA-/WPA2-sleutel instellen

- **Controle 4: Zorg dat een geldig draadloos kanaal wordt gebruikt.**

Het draadloze kanaal dat u wilt gebruiken kan beperkt zijn, afhankelijk van de draadloze netwerkapparaten die geïnstalleerd zijn op deze computer. Raadpleeg de handleiding die bij uw computer of draadloos netwerkapparaat is geleverd om een geldig draadloos netwerk op te geven.

- **Controle 5: Zorg dat het kanaal dat is ingesteld voor het toegangspunt geldig is voor communicatie met de computer, en bevestigt met Controle 4.**

Wijzig, wanneer dit niet het geval is, het kanaal voor het toegangspunt.

- **Voor plaatsing:**

Zorg dat er geen barrières of obstakels tussen het toegangspunt en het apparaat zitten.

- **Als u de printer met meerdere toegangspunten wilt gebruiken, zorgt u dat het toegangspunt met de computer en het apparaat kan communiceren.**

Zorg dat het draadloze kanaal van het toegangspunt ver genoeg is verwijderd van de kanalen van andere toegangspunten.

Windows XP maakt mogelijk automatisch verbinding met een ongewenst toegangspunt. Volg de onderstaande procedure om uw toegangspunt de hoogste prioriteit te geven.

1. **Selecteer Start en Verbinding maken met (Connect To).**
2. **Klik met de rechtermuisknop op Draadloze netwerkverbinding (Wireless Network Connection) en selecteer Eigenschappen (Properties).**
3. **Klik op de tab Draadloze netwerken (Wireless Networks) en controleer of Draadloos netwerk automatisch configureren (Use Windows to configure my wireless network settings) is ingeschakeld.**
4. **Controleer of het doeltogangspunt wordt weergegeven in de lijst Voorkeursnetwerken (Preferred networks).**

### **Kan niet communiceren met het apparaat nadat het coderingstype is gewijzigd op het toegangspunt als codering is ingeschakeld**

Als de printer niet kan communiceren met de computer nadat het coderingstype van de printer is gewijzigd, zorgt u dat de coderingstypen voor de computer en het toegangspunt overeenkomen met die van de printer.

➔ Kan niet communiceren met het apparaat nadat MAC-/IP-adres filteren of Een WEP-/WPA-/WPA2-sleutel invoeren voor het toegangspunt zijn toegepast

### **Kan niet communiceren met het apparaat met een USB-verbinding**

- **Controle 1: zorg dat het apparaat is ingeschakeld.**
- **Controle 2: Zorg dat de USB-kabel correct is aangesloten.**

Raadpleeg de handleiding van het apparaat om de USB-kabel op de juiste manier aan te sluiten.

- **Controle 3: Start Canon IJ Network Tool niet tijdens het afdrukken.**
- **Controle 4: Druk niet af terwijl Canon IJ Network Tool actief is.**
- **Controle 5: Controleer of Bi-directionele ondersteuning inschakelen (Enable bidirectional support) is geselecteerd op het tabblad Poorten (Ports) van het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.**  
➔ Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen

### Kan niet communiceren met het apparaat via het netwerk

- **Controle 1: zorg dat het apparaat is ingeschakeld.**
- **Controle 2: Is Draadloos/bedraad wijzig (Change wireless/wired) in Apparaatinstellingen (Device settings) ingesteld op Draadloos LAN actief (Wireless LAN active) of Bedraad LAN actief (Wired LAN active)?**  
➔ De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm
- **Controle 3: Zorg dat de LAN-kabel correct is aangesloten als u gebruikt maakt van bekabeld LAN.**
- **Controle 4: Wanneer u draadloos LAN gebruikt, zorgt u dat de netwerkinstellingen van het apparaat overeenkomen met die van het toegangspunt.**  
Raadpleeg de handleiding die bij uw toegangspunt is geleverd of neem contact op met de fabrikant om de instellingen van het toegangspunt te controleren en vervolgens de instellingen van het apparaat aan te passen.  
➔ Een WEP-/WPA-/WPA2-sleutel instellen
- **Controle 5: Wanneer u een draadloos LAN gebruikt, zorgt u dat het apparaat niet te ver van het toegangspunt is geplaatst.**  
Het toegangspunt bevindt zich binnen het effectieve bereik voor draadloze communicatie. Plaats het apparaat binnen een straal van 50 m van het toegangspunt.
- **Controle 6: Zorg dat er geen belemmeringen zijn wanneer u draadloos LAN gebruikt.**  
Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. Pas de locaties van de apparaten aan.
- **Controle 7: Als u draadloos LAN gebruikt, zorgt u dat er geen stoornissen voor radiogolven in de buurt zijn.**  
Het kan zijn dat een apparaat zoals de magnetron dezelfde frequentieband gebruiken als het draadloze station. Plaats de draadloze apparaten zo ver mogelijk weg van de bron van de storing.
- **Controle 8: Zorg dat de netwerkinstellingen van de computer correct zijn.**  
Raadpleeg de handleiding van uw netwerkapparaat of neem contact op met de fabrikant om het netwerkapparaat te verbinden met de computer en in te stellen.
- **Controle 9: Zorg dat de status van de radiogolven goed is en pas de installatieposities aan terwijl u de status van de radiogolven in de gaten houdt met de Canon IJ Network Tool.**  
➔ Status draadloos netwerk controleren
- **Controle 10: Zorg dat een geldig draadloos kanaal wordt gebruikt.**  
Het draadloze kanaal dat u wilt gebruiken kan beperkt zijn, afhankelijk van de draadloze netwerkapparaten die geïnstalleerd zijn op deze computer. Raadpleeg de handleiding die bij uw computer of draadloos netwerkapparaat is geleverd om een geldig draadloos netwerk op te geven.

- **Controle 11: Zorg dat het kanaal dat is ingesteld voor het toegangspunt geldig is voor communicatie met de computer, en bevestigd met Controle 10.**

Wijzig, wanneer dit niet het geval is, het kanaal voor het toegangspunt.

- **Controle 12: Zorg dat de firewall van de beveiligingssoftware is uitgeschakeld.**

Als de firewallfunctie van uw beveiligingssoftware is ingeschakeld, wordt wellicht een bericht weergegeven dat Canon-software probeert toegang te krijgen tot het netwerk. Als de waarschuwing wordt weergegeven, stelt u de beveiligingssoftware zo in dat toegang altijd wordt toegestaan.

Als u programma's gebruikt die de netwerkomgeving wijzigen controleert u de instellingen. Sommige programma's zullen standaard een firewall inschakelen.

- **Controle 13: Wanneer u een router gebruikt, sluit u de printer en de computer aan op de LAN-kant (zelfde netwerksegment).**

- **Voor plaatsing:**

Zorg dat er geen barrières of obstakels tussen het toegangspunt en het apparaat zitten wanneer u een draadloos LAN gebruikt

### Het apparaat wordt niet gedetecteerd in het netwerk

- **Controle 1: zorg dat het apparaat is ingeschakeld.**

- **Controle 2: Zorg dat de USB-kabel correct is aangesloten.**

Raadpleeg de handleiding van het apparaat om de USB-kabel op de juiste manier aan te sluiten.

- **Controle 3: Zorg dat de installatie van het apparaat is voltooid.**

Als dit niet het geval is raadpleegt u de handleiding van het apparaat om de installatie te voltooien.

- **Controle 4: Zorg dat de LAN-kabel correct is aangesloten als u gebruikt maakt van bekabeld LAN.**

- **Controle 5: Klik op Bijwerken (Update) om opnieuw naar de printer te zoeken als u de Canon IJ Network Tool gebruikt.**

➔ [Dialoogvenster Canon IJ Network Tool](#)

- **Controle 6: Als u zoekt naar een printer via een netwerk, moet u controleren of het apparaat is gekoppeld aan het poortstuurprogramma.**

Als Geen stuurprogramma (No Driver) wordt weergegeven onder Naam (Name) in Canon IJ Network Tool, is er geen koppeling. Selecteer Poort associëren (Associate Port) in het menu Instellingen (Settings) en koppel de poort aan de printer.

➔ [Menu's van de Canon IJ Network Tool](#)

- **Controle 7: Wanneer u draadloos LAN gebruikt, zorgt u dat de netwerkinstellingen van de printer overeenkomen met die van het toegangspunt.**

Raadpleeg de handleiding die bij uw toegangspunt is geleverd of neem contact op met de fabrikant om de instellingen van het toegangspunt te controleren en vervolgens de instellingen van het apparaat aan te passen.

➔ [Een WEP-/WPA-/WPA2-sleutel instellen](#)

- **Controle 8: Zorg dat er geen belemmeringen zijn wanneer u draadloos LAN gebruikt.**

Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. Pas de locaties van de apparaten aan.

- **Controle 9: Wanneer u een draadloos LAN gebruikt, zorgt u dat het apparaat**

**niet te ver van het toegangspunt is geplaatst.**

Het toegangspunt bevindt zich binnen het effectieve bereik voor draadloze communicatie. Plaats het apparaat binnen een straal van 50 m van het toegangspunt.

- **Controle 10: Als u draadloos LAN gebruikt, zorgt u dat er geen stoornissen voor radiogolven in de buurt zijn.**

Het kan zijn dat een apparaat zoals de magnetron dezelfde frequentieband gebruiken als het draadloze station. Plaats de draadloze apparaten zo ver mogelijk weg van de bron van de storing.

- **Controle 11: Zorg dat de netwerkinstellingen van de computer correct zijn.**

Zorg dat de computer kan communiceren met de printer en het toegangspunt via het draadloze LAN.

- **Controle 12: Controleer of Bi-directionele ondersteuning inschakelen (Enable bidirectional support) is geselecteerd op het tabblad Poorten (Ports) van het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.**

➡ [Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen](#)

- **Controle 13: Zorg dat de firewall van de beveiligingssoftware is uitgeschakeld.**

Als de firewallfunctie van uw beveiligingssoftware is ingeschakeld, wordt wellicht een bericht weergegeven dat Canon-software probeert toegang te krijgen tot het netwerk. Als de waarschuwing wordt weergegeven, stelt u de beveiligingssoftware zo in dat toegang altijd wordt toegestaan.

Als u programma's gebruikt die de netwerkomgeving wijzigen controleert u de instellingen. Sommige programma's zullen standaard een firewall inschakelen.

- **Controle 14: Wanneer u een router gebruikt, sluit u de printer en de computer aan op de LAN-kant (zelfde netwerksegment).**

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over netwerkcommunicatie > Problemen oplossen > Het volgende scherm wordt weergegeven tijdens de installatie

### Het volgende scherm wordt weergegeven tijdens de installatie

- ➔ Het dialoogvenster *Wachtwoord opgeven (Enter Password)* wordt weergegeven tijdens de installatie
- ➔ Het dialoogvenster voor het instellen van de codering wordt weergegeven nadat het toegangspunt is geselecteerd in het dialoogvenster *Zoeken (Search)*
- ➔ 'U verbindt het apparaat met een niet gecodeerd draadloos netwerk' (You are connecting the machine to the non encrypted wireless network) wordt weergegeven

### Het dialoogvenster *Wachtwoord opgeven (Enter Password)* wordt weergegeven tijdens de installatie

Het volgende dialoogvenster wordt weergegeven als een beheerderswachtwoord ingesteld wordt op het apparaat dat al is ingesteld.



Voer het ingestelde beheerderswachtwoord in.

- ➔ [Instellingen wijzigen op het tabblad Beheerderswachtwoord](#)

### Het dialoogvenster voor het instellen van de codering wordt weergegeven nadat het toegangspunt is geselecteerd in het dialoogvenster *Zoeken (Search)*

Dit dialoogvenster wordt automatisch weergegeven als de coderingsinstellingen op het toegangspunt worden gewijzigd. U moet de coderingsinstellingen van het apparaat wijzigen zodat deze overeenkomen met de instellingen van het toegangspunt.

Zie [Instellingen wijzigen op het tabblad Draadloos LAN](#) voor meer informatie over de coderingsinstellingen.

### 'U verbindt het apparaat met een niet gecodeerd draadloos netwerk' (You are connecting the machine to the non encrypted wireless network) wordt weergegeven

Beveiliging wordt niet geconfigureerd op het toegangspunt. Het apparaat kan nog steeds worden gebruikt, dus stop de installatieprocedure om deze te voltooien.

#### **Belangrijk**

- Als u verbinding maakt met een netwerk dat niet wordt beschermd met beveiligingsmaatregelen, is er een risico aanwezig dat gegevens, zoals uw persoonlijke informatie, getoond worden aan derden.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Over netwerkcommunicatie](#) > [Problemen oplossen](#) > [Printerstatusmonitor van het apparaat werkt niet](#)

---

### Printerstatusmonitor van het apparaat werkt niet

Gebruik het printerstuurprogramma met bidirectionele communicatie.

Selecteer Bi-directionele ondersteuning inschakelen (Enable bidirectional support) op het tabblad Poorten (Ports) van het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma.

➡ [Het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma openen](#)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over netwerkcommunicatie > Problemen oplossen > U kunt niet afdrucken, scannen of faxen, of u hebt geen toegang tot de kaartsleuf vanaf een computer die op het netwerk is aangesloten

---

# U kunt niet afdrucken, scannen of faxen, of u hebt geen toegang tot de kaartsleuf vanaf een computer die op het netwerk is aangesloten

- **Controle 1: Zorg dat de netwerkinstellingen van de computer correct zijn.**

Raadpleeg de handleiding van uw computer of neem contact op met de fabrikant voor informatie over het instellen van uw computer.

- **Controle 2: Als de MP Drivers niet zijn geïnstalleerd, moet u deze installeren.**

Plaats de *installatie-cd-rom (Setup CD-ROM)* in het schijfstation van de computer en voer een Aangepaste installatie (Custom Install) uit. Selecteer MP Drivers om het printerstuurprogramma opnieuw te installeren.

- **Controle 3: Wanneer u een draadloos LAN gebruikt, zorgt u dat de toegangscontrole niet is ingesteld op het toegangspunt.**

Raadpleeg de handleiding van uw toegangspunt of neem contact op met de fabrikant voor de procedures voor het aansluiten en installeren van een toegangspunt.



### Opmerking

- Zie [Het IP-adres of het MAC-adres van de computer controleren](#) voor meer informatie over het controleren van het MAC-adres of het IP-adres van de computer.

---

[Naar boven](#) ↑



## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Over netwerkcommunicatie](#) > [Problemen oplossen](#) > Het duurt erg lang voordat het afdrukken start

### Het duurt erg lang voordat het afdrukken start

- **Controle 1: Het apparaat is bezig met het afdrukken of scannen van een grote taak van een andere computer.**
- **Controle 2: Zorg dat de status van de radiogolven goed is en pas de installatieposities aan terwijl u de status van de radiogolven in de gaten**

#### **houdt met de Canon IJ Network Tool.**

##### [➔ Status draadloos netwerk controleren](#)

Zorg dat er geen barrières of obstakels tussen het toegangspunt en het apparaat zitten. Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. Het metaal, beton, hout of metaalachtig materiaal, de muur of de isolatie kunnen draadloze communicatie verbreken. Als het apparaat niet kan communiceren met de computer via een Draadloos LAN door het materiaal in de muur, plaatst u het apparaat en de computer in dezelfde kamer of op dezelfde verdieping.

- **Controle 3: Als u draadloos LAN gebruikt, zorgt u dat er geen stoorfactoren de buurt blijft.**

Apparaten zoals de magnetron gebruiken dezelfde frequentieband en kunnen daardoor dus storen. Plaats de draadloze apparaten zo ver mogelijk weg van de bron van de storing.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Over netwerkcommunicatie](#) > [Problemen oplossen](#) > [Het beheerwachtwoord van het apparaat is vergeten](#)

---

### Het beheerwachtwoord van het apparaat is vergeten

De LAN-instellingen initialiseren.

➔ [De fabrieksstandaard van de netwerkinstellingen van het apparaat herstellen](#)

Nadat u de LAN-instellingen hebt geïntialiseerd raadpleegt de installatiehandleiding van het apparaat om het apparaat opnieuw in te stellen.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over netwerkcommunicatie > Problemen oplossen > Informatie over het netwerk controleren

### Informatie over het netwerk controleren

- ➔ Het IP-adres of het MAC-adres van het apparaat controleren
- ➔ Het IP-adres of het MAC-adres van de computer controleren
- ➔ Controleer of de computer en het apparaat, of de computer en het toegangspunt kunnen communiceren
- ➔ Informatie over de netwerkinstellingen controleren

#### Het IP-adres of het MAC-adres van het apparaat controleren

Als u het IP-adres of het MAC-adres van het apparaat wilt controleren, geeft u de netwerkinstellingen weer met het bedieningspaneel van het apparaat of drukt u de netwerkinstellingen van het apparaat af.

- ➔ De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm
- ➔ Info over netwerkinstellingen afdrukken

In de Canon IJ Network Tool kunt u informatie over de netwerkinstellingen weergeven door Netwerkinformatie (Network Information) in het menu Beeld (View) te selecteren.

- ➔ Menu's van de Canon IJ Network Tool

#### Het IP-adres of het MAC-adres van de computer controleren

Volg de hierna beschreven procedure als u wilt controleren welk IP-adres of MAC-adres is toegewezen aan de computer.

- 1. Klik op Start > Alle programma's (All Programs) (of Programma's (Programs)) > Bureau-accessoires (Accessories) > Oprachtprompt (Command Prompt).**
- 2. Voer 'ipconfig/all' in en druk op Enter.**

De IP- en MAC-adressen van de netwerkapparaten die zijn geïnstalleerd op uw computer, worden weergegeven. Wanneer het netwerkapparaat niet is aangesloten op het netwerk, wordt er geen IP-adres weergegeven.

#### Controleer of de computer en het apparaat, of de computer en het toegangspunt kunnen communiceren

Controleer of communicatie beschikbaar is door de ping-test uit te voeren.

- 1. Klik op Start > Alle programma's (All Programs) (of Programma's (Programs)) > Bureau-accessoires (Accessories) > Oprachtprompt (Command Prompt).**
- 2. Voer de pingopdracht en het IP-adres in van de doelprinter of het doeltogangspunt en druk op Enter.**

```
ping XXX.XXX.XXX.XXX
```

"XXX.XXX.XXX.XXX" is het IP-adres van het doelapparaat.

Als de communicatie beschikbaar is, wordt een bericht weergegeven dat lijkt op het volgende bericht.

```
Antwoord van XXX.XXX.XXX.XXX: bytes=32 time=10ms TTL=255
```

Als Time-out van verzoek (Request timed out) wordt weergegeven, is de communicatie niet beschikbaar.

#### Informatie over de netwerkinstellingen controleren

Als u het IP-adres of het MAC-adres van het apparaat wilt controleren, geeft u de

netwerkinstellingen weer met het bedieningspaneel van het apparaat of drukt u de netwerkinstellingen van het apparaat af.

➔ [De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm](#)

➔ [Info over netwerkinstellingen afdrukken](#)

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Over netwerkcommunicatie](#) > [Problemen oplossen](#) > De fabrieksstandaard van de netwerkinstellingen van het apparaat herstellen

# De fabrieksstandaard van de netwerkinstellingen van het apparaat herstellen

### **Belangrijk**

- Houd er rekening mee dat door initialisatie alle netwerkinstellingen op het apparaat worden gewist en dat afdrukken, scannen of faxen vanaf een computer via een netwerk wellicht onmogelijk worden. Raadpleeg de installatiehandleiding van het apparaat om het apparaat opnieuw in te stellen als u het apparaat via een netwerk wilt gebruiken.

Selecteer **Herstel LAN-instell.** (Reset LAN settings) op het bedieningspaneel van het apparaat om de netwerkinstellingen te initialiseren.

[➔ De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm](#)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Over netwerkcommunicatie](#) > [Problemen oplossen](#) > [MP Drivers bijwerken](#)

---

### MP Drivers bijwerken

Download eerst de nieuwste MP Drivers.

Voor de laatste MP Drivers gaat u op internet naar onze website en downloadt u de laatste MP Drivers voor uw model.

Nadat u de MP Drivers hebt verwijderd, installeert u de nieuwste MP Drivers volgens de normale procedure. Wanneer het scherm voor de selectie van de verbindingsmethode wordt weergegeven, selecteert u De printer in een netwerk gebruiken (Use the printer on network). Het apparaat wordt automatisch in het netwerk gedetecteerd.

Nadat u hebt gecontroleerd of het apparaat is gedetecteerd, installeert u de MP Drivers volgens de instructies op het scherm.

#### **Opmerking**

- U kunt het apparaat gebruiken via een LAN zonder de installatie opnieuw uit te voeren.
- 

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over netwerkcommunicatie > Problemen oplossen > De Canon IJ Network Tool/Canon IJ Network Scan Utility verwijderen

# De Canon IJ Network Tool/Canon IJ Network Scan Utility verwijderen

## • De Canon IJ Network Tool verwijderen

Voer de onderstaande procedure uit als u de Canon IJ Network Tool van de computer wilt verwijderen.

### Belangrijk

- Ook als de Canon IJ Network Tool is verwijderd, kunt u toch nog afdrukken, scannen en faxen via een netwerk vanaf de computer. U kunt echter de netwerkinstellingen niet meer wijzigen en de kaartsleuf van het apparaat niet meer via een netwerk gebruiken.
- Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten.

1. Klik op Start > Alle programma's (All Programs) (of Programma's (Programs)) > Canon IJ Network Utilities > Canon IJ Network Tool > Verwijderen (Uninstaller).

2. Klik op Ja (Yes) als het bevestigingsvenster wordt weergegeven.

Klik bij de vraag of u de computer opnieuw wilt opstarten op OK. De computer wordt opnieuw opgestart.

### Opmerking

- U kunt ook Een programma verwijderen (Uninstall a program) (of Software (Add or Remove Programs) of Toepassingen installeren of verwijderen (Add/Remove Applications)) in het Configuratiescherm (Control Panel) gebruiken om de Canon IJ Network Tool te verwijderen.

## • De Canon IJ Network Scan Utility verwijderen

Voer de onderstaande procedure uit als u de Canon IJ Network Scan Utility van de computer wilt verwijderen.

### Belangrijk

- Ook als de Canon IJ Network Scan Utility is verwijderd, kunt u toch nog via een netwerk afdrukken, scannen en faxen vanaf een computer. U kunt echter niet meer scannen via het netwerk met het bedieningspaneel op het apparaat.
- Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten.

1. Klik op Start > Alle programma's (All Programs) (of Programma's (Programs)) > Canon IJ Network Utilities > Canon IJ Network Scan Utility > Verwijderen (Uninstaller).

2. Klik op Ja (Yes) als het bevestigingsvenster wordt weergegeven.

Klik bij de vraag of u de computer opnieuw wilt opstarten op OK. De computer wordt opnieuw opgestart.

### Opmerking

- U kunt ook de opties Een programma verwijderen (Uninstall a program) (of Software (Add or Remove Programs) of Toepassingen installeren of verwijderen (Add/Remove Applications)) gebruiken in het Configuratiescherm (Control Panel) om de Canon IJ Network Scan Utility te verwijderen.

[Naar boven](#) ↑



## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over netwerkcommunicatie > Problemen oplossen > Kan de kaartsleuf niet toewijzen

### Kan de kaartsleuf niet toewijzen

- ➔ De beschikbare stationsaanduiding kan niet worden geselecteerd in het dialoogvenster Netwerkinstellingen voor de kaartsleuf (Network Setup of the Card Slot)
- ➔ De kaartsleuf kan niet worden toegewezen met de Canon IJ Network Tool

#### De beschikbare stationsaanduiding kan niet worden geselecteerd in het dialoogvenster Netwerkinstellingen voor de kaartsleuf (Network Setup of the Card Slot)

In dit dialoogvenster kunt u alleen D tot en met Z selecteren als netwerkstation voor de kaartsleuf.

Wanneer de kaartsleuf is ingesteld voor gebruik via het netwerk, kunt u geen stationsaanduiding selecteren. Als u een andere stationsaanduiding wilt toewijzen aan het netwerkstation voor de kaartsleuf, koppelt u de kaartsleuf los van het netwerk en stelt u de kaartsleuf opnieuw in met de Canon IJ Network Tool.

- ➔ De kaartsleuf gebruiken via een netwerk

#### De kaartsleuf kan niet worden toegewezen met de Canon IJ Network Tool


Als u de kaartsleuf met de Canon IJ Network Tool niet kunt configureren voor gebruik via het netwerk, voert u de onderstaande procedure uit om de kaartsleuf handmatig toe te wijzen.

- 1. Controleer de standaardnaam van het apparaat door Netwerkinformatie (Network Information) te selecteren in het menu Beeld (View) van de Canon IJ Network Tool.**
- 2. Klik op Start > Alle programma's (All Programs) > Accessoires (Accessories) > Uitvoeren (Run).**  
Klik in Windows XP en Windows 2000 op Start > Uitvoeren (Run).
- 3. Geef '\\xxxxxxxxxxx\' op en klik op OK.**

Als de standaardnaam '0000000847B6\canon\_memory' is, geeft u alleen '\\0000000847B6' op.

#### Opmerking

- Als u de kaartsleuf niet kunt toewijzen op bovenstaande wijze, voert u het IP-adres van het apparaat in, in plaats van de 12 alfanumerieke tekens van de standaardnaam, en probeert u het opnieuw. Bijvoorbeeld, '\\192.168.1.1\canon\_memory'. Als u de kaartsleuf toewijst met het IP-adres, moet u dit telkens opnieuw doen wanneer het IP-adres van het apparaat wordt gewijzigd.

- 4. Als het pictogram  canon\_memory wordt weergegeven, klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram en selecteert u Netwerkstation toewijzen (Map Network Drive).**
- 5. Selecteert u de stationletter en klikt u op Voltoeien (Finish).**

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Over netwerkcommunicatie](#) > [Problemen oplossen](#) > [Kan de kaartsleuf niet gebruiken](#)

# Kan de kaartsleuf niet gebruiken

## • Controle 1: Wordt het pictogram van de kaartsleuf niet weergegeven?

Als u de kaartsleuf via het netwerk wilt gebruiken, moet u de kaartsleuf toewijzen als het netwerkstation van de computer.

Het pictogram canon\_memory (\xxxxxxx) (of canon\_memory on `xxxxxxx`) met de gekoppelde stationsletter wordt weergegeven bij Computer (of Deze computer (My Computer)).

- 'xxxxxxx' is een reeks van 12 alfanumerieke tekens.
- De naam van het pictogram kan wisselen afhankelijk van de taalversie van Windows die u gebruikt.

Als het pictogram niet wordt weergegeven, wijst u de kaartsleuf toe.

➔ [De kaartsleuf toewijzen als netwerkstation](#)

## • Controle 2: Is de geheugenkaart in de kaartsleuf geplaatst?

Controleer of er een geheugenkaart in de kaartsleuf is geplaatst. Als dit niet het geval is, plaatst u een geheugenkaart.

Zie [Afdrukken vanaf een geheugenkaart](#) voor meer informatie over het plaatsen van de geheugenkaart.

## • Controle 3: Is Lees-/schrijfkenmerk (Read/write attribute) ingesteld op

### Beschrijf. van USB-pc (Writable from USB PC)?

Wanneer Lees-/schrijfkenmerk (Read/write attribute) in Apparaatinstellingen (Device settings) is ingesteld op Beschrijf. van USB-pc (Writable from USB PC), hebt u geen toegang tot de geheugenkaart via het netwerk. Stel Lees-/schrijfkenmerk (Read/write attribute) in op Beschrijf. van LAN-pc (Writable from LAN PC) om gegevens te schrijven naar de geheugenkaart via het netwerk.

➔ [De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm](#)

## • Controle 4: Is Lees-/schrijfkenmerk (Read/write attribute) ingesteld op

### Niet beschrijf. van pc (Not writable from PC)?

Als Lees-/schrijfkenmerk (Read/write attribute) in Apparaatinstellingen (Device settings) is ingesteld op Niet beschrijf. van pc (Not writable from PC), kunt u gegevens lezen op de geheugenkaart maar kunt u geen gegevens schrijven. Als u gegevens wilt schrijven naar de geheugenkaart in de kaartsleuf via het netwerk, stelt u Lees-/schrijfkenmerk (Read/write attribute) in op Beschrijf. van LAN pc (Writable from LAN PC).

➔ [De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm](#)

## • Controle 5: Als u de kaartsleuf van de printer wilt delen met verschillende computers op het netwerk, stelt u Delen geheugenkaart inst. (Set memory card sharing) in Apparaatinstellingen (Device settings) in op Inschakelen (Enable).

➔ [De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm](#)

## • Controle 6: Schrijft een andere computer gegevens naar de geheugenkaart?

Als een computer een bestand naar de geheugenkaart schrijft, hebben andere computers geen toegang tot dat bestand. Wacht even en probeer het dan opnieuw.

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Over netwerkcommunicatie](#) > [Problemen oplossen](#) > De geheugenkaart in de kaartsleuf kan niet worden benaderd met MP Navigator EX

---

### De geheugenkaart in de kaartsleuf kan niet worden benaderd met MP Navigator EX



Als het bericht 'Geen toegang tot de geheugenkaart' wordt weergegeven wanneer u klikt op Geheugenkaart (Memory Card) onder Documenten of afbeeldingen scannen/importeren (Scan/Import Documents or Images) in MP Navigator EX, bevestigt u het bericht en klikt u op Opnieuw (Retry). Als dit bericht weer verschijnt, wijst u de kaartsleuf toe als netwerkstation. Zie [De kaartsleuf toewijzen als netwerkstation](#) voor meer informatie over toewijzen van de kaartsleuf. Controleer of het pictogram voor de kaartsleuf wordt weergegeven bij Computer (of Deze computer (My Computer)) en probeer toegang te krijgen met MP Navigator EX.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over netwerkcommunicatie > Problemen oplossen > Geen toegang tot de kaartsleuf vanwege beveiligingsinstellingen op de computer

### Geen toegang tot de kaartsleuf vanwege beveiligingsinstellingen op de computer

- **Controle 1: Controleer of Lees-/schrijfkenmerk (Read/write attribute) in Apparaatinstellingen (Device settings) is ingesteld op Beschrijf. van LAN-pc (Writable from LAN PC).**  
 De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm
- **Controle 2: Controleer of de geheugenkaart in de kaartsleuf is geplaatst.**
- **Controle 3: Als u de kaartsleuf van de printer wilt delen met verschillende computers op het netwerk, stelt u Delen geheugenkaart inst. (Set memory card sharing) in Apparaatinstellingen (Device settings) in op Inschakelen (Enable).**  
 De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm
- **Controle 4: Schakel de functie Windows Firewall uit of open poort 137:139 om communicatie met het apparaat mogelijk te maken volgens de onderstaande procedure.**

Voor meer informatie over andere beveiligingssoftware, raadpleegt u de handleiding bij de betreffende software of de fabrikant van deze software.

#### **Belangrijk**

- Als u de firewallfunctie hebt uitgeschakeld, moet u de verbinding tussen uw netwerk en internet verbreken. U kunt dit doen door uw toegangspunt of router zodanig te configureren dat er geen verbinding wordt gemaakt met internet of een WAN.

#### • **De Windows-firewall uitschakelen:**

##### • **Als u Windows 7 gebruikt:**

- 1.** Klik op Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Systeem en beveiliging (System and Security) > Windows Firewall.
- 2.** Klik op Windows Firewall in- of uitschakelen (Turn Windows Firewall on or off).
- 3.** Selecteer Windows Firewall uitschakelen (Turn off Windows Firewall).

##### • **Als u een ander besturingssysteem dan Windows 7 gebruikt:**

- 1.** Klik op Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Beveiliging (Security) > Windows Firewall > Instellingen wijzigen (Change settings).  
 In Windows XP: klik op Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Beveiligingscentrum (Security Center) > Windows Firewall.

2. Selecteer Uit (Off) en klik op OK.

- **Poort 137:139 openen:**

- **Als u Windows 7 gebruikt:**

1. Klik op Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Systeem en beveiliging (System and Security) > Windows Firewall.
2. Klik op Geavanceerde instellingen (Advanced settings).  
Als het scherm Gebruikersaccountbeheer (User Account Control) wordt weergegeven, klikt u op Ja (Yes).
3. Klik met de rechtermuisknop op Regels voor binnenkomende verbindingen (Inbound Rules) en selecteer Nieuwe regel (New Rule).  
Als u regels voor uitgaande verbindingen wilt instellen, klikt u met de rechtermuisknop op Regels voor uitgaande verbindingen (Outbound Rules).
4. Selecteer Poort (Port) en klik op Volgende (Next).
5. Selecteer TCP en Specifieke lokale poorten: (Specific local ports:), voer '137' in en klik op Volgende (Next).  
Als u UDP-poorten opent, selecteert u UDP.  
Als u andere poorten opent, voert u de poortnummers hiervan in Specifieke lokale poorten: (Specific local ports:) in.
6. Selecteer De verbinding toestaan (Allow the connection) en klik op Volgende (Next).
7. Kies het profiel waarvoor deze regel van toepassing is en klik op Volgende (Next).
8. Voer een naam en beschrijving in en klik op Voltooien (Finish).
9. Volg dezelfde procedure om de andere poorten te openen (138TCP, 138UDP, 139TCP en 139UDP).
10. Controleer of de poortnamen zijn toegevoegd op het scherm Regels voor binnenkomende verbindingen (Inbound Rules) en sluit Windows Firewall.

- **Als u een ander besturingsstelsel dan Windows 7 gebruikt:**

1. Klik op Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Beveiliging (Security) > Windows Firewall > Instellingen wijzigen (Change settings).  
In Windows XP: klik op Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Beveiligingscentrum (Security Center) > Windows Firewall.
2. Klik op de tab Uitzonderingen (Exceptions) en klik op Poorten toevoegen (Add port).
3. Geef in het dialoogvenster Poort toevoegen (Add a Port) de volgende gegevens op en klik op OK.  
Naam (Name) : voer een naam voor de poort in.

Poortnummer (Port number) : geef '137' op.  
Protocol : Selecteer TCP.

**4.** Herhaal de stappen 2 en 3.

Geef in het dialoogvenster Poort toevoegen (Add a Port) dezelfde gegevens op als u hebt opgegeven in stap 3, behalve de selectie van UDP bij Protocol.

**5.** Volg dezelfde procedure om de andere poorten te openen (138TCP, 138UDP, 139TCP en 139UDP).

**6.** Controleer of de poortnamen zijn toegevoegd op het tabblad Uitzonderingen (Exceptions) en klik op OK.

• **Controle 5: Wijzig de naam van de werkgroep in 'WERKGROEP' volgens onderstaande procedure.**

**1.** Klik met de rechtermuisknop op Computer, selecteer Eigenschappen (Properties) en klik op Instellingen wijzigen (Change settings).

In Windows XP klikt u met de rechtermuisknop op Deze computer (My Computer) en selecteert u Eigenschappen (Properties).

**2.** Klik op de tab Computernaam (Computer Name) en klik op Wijzigen (Change).

**3.** Wijzig de naam van de werkgroep in 'WERKGROEP' en klik op OK.

• **Controle 6: Koppel het netwerkstation voor de kaartsleuf los en wijs dit opnieuw toe volgens de hieronder beschreven procedure.**

**1.** Klik met de rechtermuisknop op Computer (of Deze computer (My Computer) ) en selecteer Netwerkverbinding verbreken (Disconnect Network Drive).

**2.** Selecteer het netwerkstation dat u wilt loskoppelen en klik op OK.

**3.** Wijs de kaartsleuf opnieuw toe met de Canon IJ Network Tool.

➡ De kaartsleuf gebruiken via een netwerk

[Naar boven ↕](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Over netwerkcommunicatie](#) > [Problemen oplossen](#) > De wijzigingsdatum van bestanden verandert wanneer de bestanden worden opgeslagen op de geheugenkaart via het netwerk

---

# De wijzigingsdatum van bestanden verandert wanneer de bestanden worden opgeslagen op de geheugenkaart via het netwerk

- **Controle: Wordt Canon IJ Network Scan Utility uitgevoerd?**

Als u via een netwerk bestanden schrijft naar een geheugenkaart terwijl de Canon IJ Network Scan Utility niet actief is, verandert de wijzigingsdatum van de bestanden. Start de Canon IJ Network Scan Utility voordat u bestanden via het netwerk naar een geheugenkaart schrijft.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over netwerkcommunicatie > Bijlage

---

### Bijlage

- ➔ Beperkingen
- ➔ In de fabriek ingestelde waarden (netwerk)
- ➔ De kaartsleuf gebruiken via een netwerk

[Naar boven](#) ↑



## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Over netwerkcommunicatie](#) > [Bijlage](#) > [Beperkingen](#)

---

### Beperkingen

Als u een printer gebruikt via het draadloze LAN, herkent de printer mogelijk draadloze systemen die in de buurt zijn. U moet daarom een netwerksleutel (WEP, WPA, of WPA2) instellen voor het toegangspunt om draadloze verzending te coderen.

Draadloze communicatie met een product dat niet voldoet aan de Wi-Fi-standaard kan niet worden gegarandeerd.

Als u verbinding maakt met te veel computers, kan dit van invloed zijn op de prestaties van de printer, zoals de afdruksnelheid.

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Over netwerkcommunicatie](#) > [Bijlage](#) > In de fabriek ingestelde waarden (netwerk)

### In de fabriek ingestelde waarden (netwerk)

Item	Beginwaarden
Draadloos/bedraad wijzig (Change wireless/wired)	LAN uitschakelen (Disable LAN)
SSID	BJNPSETUP
Communicatiemodus (Communication mode)	Infrastructuur (Infrastructure)
Draadloze beveiliging (Wireless Security)	Uitschakelen (Disable)
IP-adres (IP-address)	Automatisch opvragen (Getting automatically)
Printernaaminstelling (Printer name setting)*	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
IPv4/IPv6-instelling (IPv4/IPv6 setting)	IPv4
Delen geheugenkaart inst. (Set memory card sharing)	Inschakelen (Enable)
WSD activ./uitsch. (WSD-instelling) (Enable/disable WSD (WSD settings))	Inschakelen (Enable)
Time-outinstelling (WSD-instelling) (Timeout setting (WSD settings))	1 minuut (1 minute)
LLTD-instelling (LLTD setting)	Inschakelen (Enable)
Bonjour activ./uitsch. (Bonjour-instellingen) (Enable/disable Bonjour (Bonjour settings))	Inschakelen (Enable)
Servicenaam (Bonjour-instellingen) (Service name (Bonjour settings))*	Canon XXX series _XXXXXXXXXXXX
LPR-verbodingsbericht (Bonjour-instellingen) (LPR service advertising (Bonjour settings))	UIT (OFF)
LPR-protocolinstelling (LPR protocol setting)	Inschakelen (Enable)

\* De beginwaarde van dit onderdeel varieert per apparaat. U kunt de waarde van dit onderdeel controleren met het bewerkingspaneel van het apparaat.

➡ [De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm](#)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

Uitgebreide Handleiding > Over netwerkcommunicatie > Bijlage > De kaartsleuf gebruiken via een netwerk

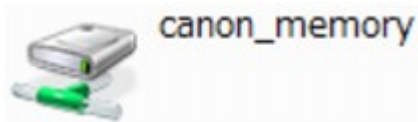
# De kaartsleuf gebruiken via een netwerk

- ➔ Controleren of de kaartsleuf is toegewezen
- ➔ De kaartsleuf toewijzen als netwerkstation
- ➔ Beperkingen voor het gebruik van de kaartsleuf via het netwerk

## Controleren of de kaartsleuf is toegewezen

De kaartsleuf kan alleen worden gebruikt via een netwerk als deze softwarematig beschikbaar is gemaakt (mounted) als netwerkstation.


Als de kaartsleuf is toegewezen, wordt het volgende pictogram weergegeven bij Computer (of Deze computer). Zie [Kan de kaartsleuf niet gebruiken](#) als het pictogram niet wordt weergegeven.



Als deze pictogrammen niet worden weergegeven, is het netwerkstation voor de kaartsleuf nog niet gekoppeld. Zie [De kaartsleuf toewijzen als netwerkstation](#) voor meer informatie over toewijzen van de kaartsleuf.

## De kaartsleuf toewijzen als netwerkstation

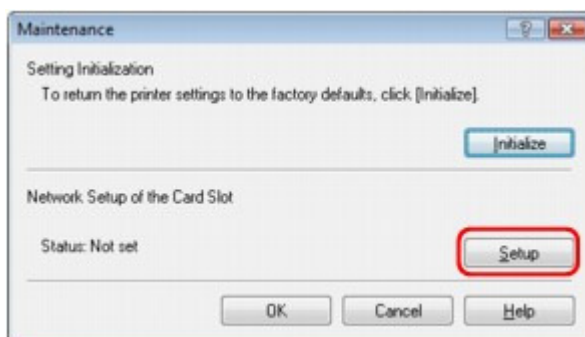
### 1. Start Canon IJ Network Tool.

Dubbelklik op het pictogram  Canon IJ Network Tool op het bureaublad. U kunt ook klikken op Start > Alle programma's (All Programs) (of Programma's (Programs)) > Canon IJ Network Utilities > Canon IJ Network Tool > Canon IJ Network Tool om het hulpprogramma te openen.

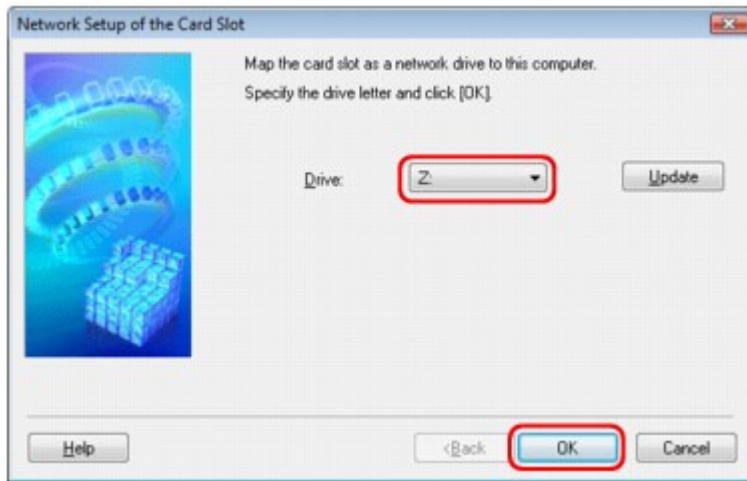
### 2. Selecteer het apparaat.


### 3. Selecteer Onderhoud (Maintenance) in het menu Instellingen (Settings).

### 4. Klik op Instellingen (Setup).



### 5. Geef de stationsletter op en klik op OK.



6. Controleer of het pictogram  `canon_memory` voor de kaartsleuf wordt weergegeven bij Computer (of Deze computer (My Computer)).

### Opmerking

- Zie [Kan de kaartsleuf niet toewijzen](#) als de kaartsleuf niet juist kan worden toegewezen.

### Beperkingen voor het gebruik van de kaartsleuf via het netwerk

- Als het apparaat is aangesloten op een netwerk, kan de kaartsleuf door meerdere computers worden gedeeld. Er kunnen meerdere computers tegelijk bestanden lezen van een geheugenkaart in de kaartsleuf. Als een computer echter een bestand naar de geheugenkaart schrijft, hebben andere computers geen toegang tot dat bestand.
- Als uw computer is aangesloten op een domein, kan de kaartsleuf niet worden toegewezen als netwerkstation.
- Als u een geheugenkaart gebruikt waarop grotere bestanden of veel bestanden zijn opgeslagen, wordt een grote hoeveelheid kaarttoegang gegenereerd. In dit geval kan de bewerking op de geheugenkaart mogelijk niet of langzaam worden uitgevoerd. Voer de bediening uit nadat het toegangs lampje van het apparaat is gaan branden.
- Als u het netwerkstation voor de kaartsleuf opent via het netwerk, worden bestandsnamen van acht of minder tekens in kleine letters (zonder de extensie) wellicht weergegeven in hoofdletters. Een bestandsnaam zoals bijvoorbeeld 'abcdefg.doc', wordt weergegeven als 'ABCDEFGG.DOC', terwijl een naam zoals 'AbcdeFG.doc' op ongewijzigd wordt weergegeven. De naam van het bestand wordt niet gewijzigd, maar lijkt alleen gewijzigd te zijn.
- Als de instelling Lees-/schrijfkenmerk (Read/write attribute) van het apparaat is ingesteld op Beschrijf. van USB-pc (Writable from USB PC), kunt u het netwerkstation van de kaartsleuf niet gebruiken. Als echter deze instelling wordt ingesteld op Beschrijf. van LAN-pc (Writable from LAN PC), wordt de kaartsleuf niet gedetecteerd via USB. Controleer of de instelling Lees-/schrijfkenmerk (Read/write attribute) correct is ingesteld afhankelijk van het type verbinding dat u gebruikt. Selecteer Niet beschrijf. van pc (Not writable from PC) als u bestanden wilt lezen van een geheugenkaart via USB en via een netwerk, hoewel u geen bestanden kunt schrijven naar een geheugenkaart met deze instelling. Zie [De apparaatinstellingen wijzigen op het LCD-scherm](#) voor meer informatie

over het wijzigen van de apparaatinstellingen.

- Als de instelling Lees-/schrijfkenmerk (Read/write attribute) van het apparaat is ingesteld op Beschrijf. van LAN pc (Writable from LAN PC), kunt u bestanden schrijven naar een geheugenkaart van een computer die is aangesloten op een netwerk. Bedenk wel dat hierdoor het risico groter wordt dat gegevens op de geheugenkaart besmet raken met computervirussen of worden opgevraagd door onbevoegde gebruikers.

U kunt het beste de toegangscontrolefunctie van het apparaat gebruiken of verbinding maken met internet via een router. Neem contact op met uw internetprovider of een fabrikant van netwerkapparaten voor informatie over het gebruik van een router.

- Als u via een netwerk bestanden schrijft naar een geheugenkaart terwijl de Canon IJ Network Scan Utility niet actief is, verandert de wijzigingsdatum van de bestanden mogelijk niet correct. Start de Canon IJ Network Scan Utility voordat u bestanden via het netwerk naar een geheugenkaart schrijft. Raadpleeg de on line Help van de Canon IJ Network Scan Utility voor meer informatie over het gebruik van dit hulpprogramma.

### Opmerking

---

- Zie **Kan de kaartsleuf niet gebruiken** als het volgende gebeurt wanneer u het netwerkstation voor de kaartsleuf gebruikt via een netwerk.
    - U kunt geen toegang krijgen tot de kaartsleuf nadat de netwerkinstellingen van de kaartsleuf zijn geconfigureerd.
    - U kunt de geheugenkaart in de kaartsleuf wel lezen, maar u kunt niet schrijven naar de geheugenkaart.
    - De verbinding met de kaartsleuf is verbroken.
    - De wijzigingsdatum van bestanden verandert als deze worden opgeslagen op het netwerkstation voor de kaartsleuf.
- 

[Naar boven ↑](#)

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Over netwerkcommunicatie](#) > [Verklarende woordenlijst](#)

---

# Verklarende woordenlijst

➔ [Info over technische termen](#)

[Naar boven](#) ↑

## Uitgebreide Handleiding

[Uitgebreide Handleiding](#) > [Over netwerkcommunicatie](#) > [Verklarende woordenlijst](#) > [Info over technische termen](#)

### Info over technische termen

In dit gedeelte worden de technische termen beschreven die in de handleiding worden gebruikt.

- ➔ A
- ➔ B
- ➔ C
- ➔ D
- ➔ F
- ➔ I
- ➔ K
- ➔ L
- ➔ M
- ➔ O
- ➔ P
- ➔ R
- ➔ S
- ➔ T
- ➔ U
- ➔ W

#### A

- **Toegangspunt (Access Point)**

Een draadloze ontvanger of basisstation dat informatie ontvangt van draadloze clients/het apparaat en ze opnieuw uitzendt. Vereist in een infrastructuurnetwerk.

- **Ad-hoc**

Clientcomputer en apparaatinstelling waarbij draadloze communicatie plaatsvindt op peer-to-peer-basis, bijvoorbeeld alle clients met dezelfde SSID/netwerknaam communiceren rechtstreeks met elkaar. Er is geen toegangspunt vereist. Dit apparaat ondersteunt geen ad-hoc-communicatie.

- **Wachtwoord beheerder (Admin Password)**

Beheerwachtwoord in Canon IJ Network Tool om toegang te beperken voor netwerkgebruikers. Het wachtwoord moet worden opgegeven om toegang te krijgen tot de printer en de printerinstellingen te wijzigen.

Wanneer de netwerkinstellingen van de printer de fabrieksinstellingen zijn, hoeft u het beheerwachtwoord niet in te voeren.

- **AES**

Een coderingsmethode. Deze is optioneel voor WPA. Sterk, cryptografisch algoritme dat wordt gebruikt in overheidsinstanties in de VS voor verwerking van gegevens.

- **Verificatiemethode (Authentication Method)**

De methode die een toegangspunt gebruikt om een printer via een draadloos LAN te verifiëren. De methoden komen met elkaar overeen.

Wanneer u WEP als coderingsmethode gebruikt, kan de verificatiemethode zich aan Open systeem (Open System) of Gedeelde sleutel (Shared Key) hechten. (De standaardverificatiemethode is Automatisch (Auto).)

Voor WPA/WPA2 is een verificatiemethode PSK.

- **Auto**  
De printer wijzigt automatisch de verificatiemethode zodat deze gelijk is aan die van het toegangspunt.
- **Open systeem (Open System)**  
Bij deze verificatiemethode wordt de communicatiepartner geverifieerd zonder de WEP-sleutel te gebruiken zelfs als 'WEP gebruiken (Use WEP)' is geselecteerd.
- **Gedeelde sleutel (Shared Key)**  
Bij deze verificatiemethode wordt de communicatiepartner geverifieerd met de WEP-sleutel die is ingesteld voor codering.

## B

- **Bonjour**

Een service die in het besturingssysteem Mac OSC is ingebouwd en die automatisch de apparaten detecteert die u op een netwerk kunt aansluiten.

## C

- **Kanaal (Channel)**

Frequentiekanaal voor draadloze communicatie. In de infrastructuurmodus wordt het kanaal automatisch aangepast aan de instellingen van het toegangspunt. Dit apparaat ondersteunt kanalen 1 tot 13. Het aantal kanalen dat kan worden gebruikt voor uw draadloos LAN verschikt afhankelijk van de regio of het land.

## D

- **Standaardgateway (Default Gateway)**

Een doorschakelapparaat waarmee verbinding wordt gemaakt met een ander netwerk, zoals een router of een computer.

- **DHCP-serverfunctionaliteit**

De router of het toegangspunt wijst automatisch een IP-adres toe wanneer de printer of computer in een netwerk wordt opgestart.

## F

- **Firewall**

Dit is een systeem dat ongeautoriseerde toegang tot de computer in het netwerk voorkomt. Om dergelijke toegang te voorkomen, kunt u de firewallfunctie van een breedbandrouter, de beveiligingssoftware of het besturingssysteem van de computer gebruiken.

## I

- **IEEE 802.11b**

Internationale norm voor draadloos LAN waarbij de frequentie 2,4 GHz wordt gebruikt met een doorvoer van maximaal 11 Mbps.

- **IEEE 802.11g**

Internationale norm voor draadloos LAN waarbij de frequentie 2,4 GHz wordt gebruikt met een doorvoer van maximaal 54 Mbps. Compatibel met 802.11b.

- **Infrastructuur**

Configuratie van de clientcomputer en het apparaat waarbij alle draadloze communicatie via een toegangspunt loopt.

- **IP-adres**



Een uniek nummer bestaand uit vier delen, gescheiden door punten. Elk netwerkapparaat dat verbinding heeft met internet heeft een IP-adres. Voorbeeld: 192.168.0.1

Een IP-adres wordt normaal gesproken automatisch door een toegangspunt of door een DHCP-server van de router toegewezen.

Zie [Het IP-adres of het MAC-adres van het apparaat controleren](#) voor meer informatie over de procedure voor het controleren van het IP-adres van de printer.

- **IPv4/IPv6**

Dit zijn internetwerk-protocollen die worden gebruikt op internet. IPv4 maakt gebruik van 32-bit adressen en IPv6 maakt gebruik van 128-bit adressen.

## K

- **Sleutelindeling (Key Format)**

Selecteer ASCII of Hex als indeling voor de WEP-sleutel. De tekens die kunnen worden gebruikt voor de WEP-sleutel verschillen afhankelijk van de geselecteerde sleutelindelingen.

- ASCII  
Hiervoor kunt u een tekenreeks van vijf of dertien tekens opgeven die alfanumerieke en onderstrepingstekens '\_' kan bevatten. Deze sleutel is hoofdlettergevoelig.
- Hex  
Hiervoor kunt u een tekenreeks van 10 of 26 tekens opgeven die hexadecimale tekens kan bevatten (0 tot 9, A tot F en a tot f).

- **Sleutellengte (Key Length)**

Lengte van de WEP-sleutel. Selecteer 64-bits of 128-bits. Met een langere sleutellengte kunt u een complexere WEP-sleutel maken.

## L

- **Verbindingkwaliteit (Link Quality)**

De status van de verbinding tussen het toegangspunt en de printer zonder storing, wordt aangegeven met een waarde van 0 tot 100%.

- **LLTD**

Een Link Layer-protocol dat in Windows Vista is ingebouwd en waarmee de netwerktopologie wordt ontdekt en de servicekwaliteit wordt gediagnosticeerd.

LLTD wordt door de functie Netwerkstation gebruikt om een grafische voorstelling van het lokale netwerk weer te geven.

- **LPR**

Een platformafhankelijk afdrukprotocol dat in TCP/IP-netwerken wordt gebruikt. Het protocol ondersteunt geen bidirectionele communicatie.

## M

- **MAC-adres**

Dit wordt ook het fysieke adres genoemd. Een unieke en permanente hardwareaanduiding die is toegewezen aan netwerkapparaten door de fabrikant. MAC-adressen zijn 48 bits lang en zijn geschreven als hexadecimale nummers, gescheiden door dubbele punten:11:22:33:44:55:66. Zie [Het IP-adres of het MAC-adres van het apparaat controleren](#) voor meer informatie over het controleren van het MAC-adres van dit apparaat.

## O

- **Werkingsstatus (Operation Status)**

Hiermee wordt de status van de printer weergegeven.

**P**

- **PSK**  
Een coderingsmethode die wordt gebruikt door WPA/WPA2.

**R**

- **Router**  
Een doorschakelapparaat waarmee verbinding wordt gemaakt met een ander netwerk.

**S**

- **Signaalsterkte**  
De sterkte van het signaal dat wordt ontvangen door de printer van het toegangspunt, wordt aangegeven met een waarde van 0 tot 100%.
- **SSID**  
Uniek label door draadloos LAN. Wordt vaak voorgesteld als een netwerknaam of een toegangspuntnaam.  
De SSID onderscheidt het ene draadloze LAN van andere LAN's om storingen te voorkomen.  
De printer en alle clients op een draadloos LAN moeten dezelfde SSID gebruiken om met elkaar te communiceren. De SSID kan maximaal 32 tekens lang zijn en bestaat uit alfanumerieke tekens. Er kan ook naar de SSID worden verwezen met de netwerknaam.
- **Verborgen (Stealth)**  
In de modus voor verbergen, verbergt een toegangspunt zichzelf door de SSID niet uit te zenden. De client moet de SSID opgeven die is ingesteld op het toegangspunt om dit te kunnen detecteren.
- **Subnetmasker**  
Een IP-adres bestaat uit twee delen: het netwerkadres en het hostadres. Subnetmasker wordt gebruikt om het subnetmaskeradres uit het IP-adres te berekenen. Een subnetmasker wordt normaal gesproken automatisch door een toegangspunt of door een DHCP-server van de router toegewezen.  
Voorbeeld:  
IP-adres: 192.168.127.123  
Subnetmasker: 255.255.255.0  
Subnetmaskeradres: 192.168.127.0

**T**

- **TCP/IP**  
Verzameling van communicatieprotocollen die worden gebruikt om verbinding te maken met hosts op internet of het LAN. Dit protocol maakt communicatie tussen verschillende terminals mogelijk.
- **TKIP**  
Een coderingsprotocol dat wordt gebruikt door WPA/WPA2.

**U**

- **USB**  
Seriële interface ontworpen om 'hot-swap' van apparaten mogelijk te maken door ze aan te sluiten en te verwijderen zonder het apparaat uit te schakelen.

**W****• WCN (Windows Connect Now)**

Gebruikers met Windows Vista kunnen eenvoudig netwerkconfiguratie-instellingen maken en deze verzenden naar het toegangspunt met het USB-flashgeheugen.

**• WEP/WEP-sleutel**

Een coderingsmethode die wordt gebruikt door IEEE 802.11. Gedeelde beveiligingssleutel die wordt gebruikt om gegevens te coderen en decoderen die worden verzonden via draadloze netwerken. Deze printer ondersteunt een sleutellengte van 64-bits of 128-bits, de sleutelindelingen ASCII-code en Hexadecimaal en een sleutelnummer van 1 tot 4.

**• Wi-Fi**

Internationale instelling die het samenwerken van draadloze LAN-producten certificeert op basis van de IEEE 802.11-specificatie.

Dit apparaat is een door Wi-Fi geautoriseerd product.

**• Draadloos LAN (Wireless LAN)**

Een netwerk dat in plaats van met fysieke snoeren, is aangesloten met een draadloze technologie zoals Wi-Fi.

**• WPA**

Beveiligingsstructuur die in October 2002 is aangekondigd door de Wi-Fi Alliance. De beveiliging is strenger dan met WEP.

**• Verificatie (Authentication)**

WPA bestaat uit de volgende verificatiemethoden: PSK dat kan worden gebruikt zonder een verificatieserver en WPA-802.1x waarvoor wel een verificatieserver is vereist.

Dit apparaat ondersteunt WPA-PSK.

**• Wachtwoord (Passphrase)**

Deze gecodeerde sleutel wordt gebruikt om WPA-PSK-verificatie uit te voeren.

Het wachtwoord is een reeks van 8 tot 63 alfanumerieke tekens of een 64-cijferige hexadecimale waarde.

**• WPA2**

Beveiligingsstructuur uitgegeven door Wi-Fi Alliance in september in 2004 als een nieuwere versie van WPA. Biedt een sterker coderingsmechanisme met AES (Advanced Encryption Standard).

**• Verificatie (Authentication)**

WPA2 bestaat uit de volgende verificatiemethoden: PSK dat kan worden gebruikt zonder een verificatieserver en WPA2-802.1x waarvoor wel een verificatieserver is vereist.

Dit apparaat ondersteunt WPA2-PSK.

**• Wachtwoord (Passphrase)**

Deze gecodeerde sleutel wordt gebruikt om WPA2-PSK-verificatie uit te voeren.

Het wachtwoord is een reeks van 8 tot 63 alfanumerieke tekens of een 64-cijferige hexadecimale waarde.

**• WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

WPS is een norm voor het eenvoudig en veilig instellen van een draadloos netwerk.

Voor Wi-Fi Protected Setup worden vooral de volgende twee methoden gebruikt:

Pincode: een verplichte instelmethode voor alle WPS-apparaten

PBC (Push button configuration; drukknop): een drukknop op de hardware of een virtuele drukknop in de software.