

HP Deskjet F4500 All-in-One series



Windows-help

HP Deskjet F4500 All-in-One series



Inhoudsopgave

1	Hoe kan ik?	3
2	De installatie van de HP All-in-One voltooien	
	Een draadloze verbinding maken met een WPS-router	5
	Traditionele draadloze verbinding	7
	USB-verbinding	7
	De software voor een netwerkverbinding installeren	8
3	Kennis maken met de HP All-in-One	
	Printeronderdelen	11
	Kenmerken van het bedieningspaneel	12
4	Afdrukken	
	Documenten afdrukken	13
	Foto's afdrukken	14
	Enveloppen afdrukken	16
	Afdrukken op speciaal afdruk materiaal	17
	Een webpagina afdrukken	23
6	Scannen	
	Scannen naar een computer	35
7	Kopiëren	
	Tekst of gemengde documenten kopiëren	37
	De kopieerpapiersoort instellen	39
8	Met cartridges werken	
	Bekijk de geschatte inkt niveaus	41
	Inktproducten bestellen	42
	Inktpatronen automatisch reinigen	43
	Vervang de cartridges	43
	Informatie over de cartridgearantie	45
9	Een probleem oplossen	
	HP-ondersteuning	47
	Problemen met de installatie oplossen	48
	Problemen met afdrukken oplossen	53
	Problemen met scannen oplossen	57
	Problemen met kopiëren oplossen	59
	Fouten	61
11	Technische informatie	
	Kennisgeving	67
	Specificaties	67
	Programma voor milieubeheer	68
	Overheidsvoorschriften	72

Wettelijke informatie betreffende draadloze apparatuur.....	75
Index	79

1 Hoe kan ik?

Leer uw HP All-in-One te gebruiken

- "[Een draadloze verbinding maken met een WPS-router](#)" op pagina 5
- "[Tekst of gemengde documenten kopiëren](#)" op pagina 37
- "[Scannen naar een computer](#)" op pagina 35
- "[Afdruk materiaal laden](#)" op pagina 31
- "[Vervang de cartridges](#)" op pagina 43

2 De installatie van de HP All-in-One voltooien

- [Een draadloze verbinding maken met een WPS-router](#)
- [Traditionele draadloze verbinding](#)
- [USB-verbinding](#)
- [De software voor een netwerkverbinding installeren](#)

Een draadloze verbinding maken met een WPS-router

Om de HP All-in-One op een draadloos netwerk aan te sluiten met een WiFi-beveiligde installatie (WPS), hebt u het volgende nodig:


- Een draadloos 802.11-netwerk met een draadloos toegangspunt of een WPS-draadloze router.
- Een pc of laptop met ondersteuning voor draadloze netwerken of een netwerkinterfacekaart (NIC). De computer moet zijn aangesloten op het draadloze netwerk waarop u de HP All-in-One wilt installeren.

Een draadloze verbinding maken met een WPS-router

- ▲ Voer een van de volgende handelingen uit:

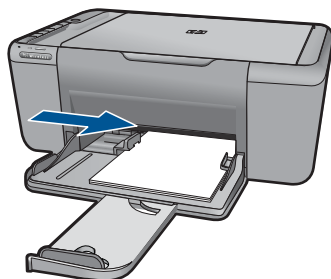
Maak gebruik van de drukknopmethode (PBC) indien uw router beschikt over een WPS-knop.

- Stel een draadloze verbinding in.
 - Houd de knop **Draadloos** twee seconden ingedrukt.
 - Druk op de bijbehorende knop op de WPS-router of het andere netwerktoestel.
 - Het pictogram Draadloos en de balk met de signaalsterkte verschijnen ononderbroken bij de succesvolle configuratie van het draadloze netwerk.
- Installeer de software.


 **Opmerking** Het apparaat start een timer voor ongeveer twee minuten. Gedurende die tijd moet de bijbehorende knop op het netwerktoestel worden ingedrukt.

Gebruik de PIN-methode indien uw WPS-router geen WPS-knop heeft.

- Plaats papier.
 - Plaats de stapel papier in de papierlade met de korte rand naar voren en de afdrukszijde naar beneden.
 - Schuif de stapel papier vooruit totdat de stapel niet verder kan.
 - Schuif de papierbreedtegeleider naar rechts tot deze bij de hoek van het papier stopt.



- b. Druk WPS PIN af.
 - Houd de knop **Scannen** twee seconden ingedrukt.
 - De draadloze test begint.
 - Het draadloze testrapport en het netwerkconfiguratie rapport worden automatisch afgedrukt.
- c. Stel een draadloze verbinding in.
 - Houd de knop **Draadloos** twee seconden ingedrukt.
 - Geef de PIN op een computer in voor de router.
 - Het pictogram Draadloos en de balk met de signaalsterkte verschijnen ononderbroken bij de succesvolle configuratie van het draadloze netwerk.
- d. Installeer de software.

 **Opmerking** Het apparaat start een timer voor ongeveer twee minuten. Gedurende die tijd moet de bijbehorende knop op het netwerktoestel worden ingedrukt.

Verwante onderwerpen

["De software voor een netwerkverbinding installeren"](#) op pagina 8

Test de draadloze installatie en druk de netwerkconfiguratiepagina af

De draadloze netwerktest voert een reeks diagnostische testen uit om te bepalen of de netwerkinstallatie al dan niet geslaagd is. U kunt de draadloze netwerktest op elk moment afdrucken.

U kunt een netwerkconfiguratiepagina afdrucken om netwerkinstellingen zoals het IP-adres, de communicatiemodus en de netwerknaam (SSID) te zien.

De netwerkconfiguratiepagina afdrucken

- ▲ Houd de knop **Scannen** ingedrukt om de draadloze test op te starten en de Netwerkconfiguratie- en Netwerkttestpagina's af te drukken.

U kunt eveneens de standaardtaal van uw printer wijzigen door gebruik te maken van HP Solution Center om de Netwerkconfiguratiepagina en het Netwerkttestrapport af te drukken in uw taal.

De standaardtaal wijzigen met behulp van HP Solution Center

1. Sluit het product aan op de computer.
2. Open HP Solution Center om toegang te krijgen tot de ingebouwde webserver.
 - a. Klik op **Start** en vervolgens op **Programma's**.
 - b. Klik op HP Deskjet F4500 All-in-One series en vervolgens op **Solution Center**.
 - c. Klik in het HP Solution Center op **Instellingen**.
 - d. Op het tabblad **Instellingen** klikt u op **Netwerkconfiguratie**. Het webservervenster wordt geopend.
 - e. Kies **Instellingen**.
 - f. Klik in het deelvenster **Voorkeuren** op **Internationaal**.
 - g. Selecteer de gewenste taal en klik op **Toepassen**.

Traditionele draadloze verbinding

Om de HP All-in-One aan te sluiten op een ingebouwd draadloos WLAN 802.11-netwerk, hebt u het volgende nodig:

- Een draadloos 802.11-netwerk met een draadloze router of toegangspunt.
Wanneer u de HP All-in-One aansluit op een draadloos netwerk met Internet-toegang, raadt HP u aan een draadloze router (toegangspunt of basisstation) met Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) te gebruiken.
- Een pc of laptop met ondersteuning voor draadloze netwerken of een netwerkinterfacekaart (NIC). De computer moet zijn aangesloten op het draadloze netwerk waarop u de HP All-in-One wilt installeren.
- Netwerknamen (SSID).
- WEP-sleutel of WPA-toegangscode (indien nodig).

Het apparaat aansluiten

1. Plaats de software-cd van het apparaat in het cd-romstation van de computer.
2. Volg de aanwijzingen op het scherm.
Sluit het apparaat aan op uw computer met de USB-installatiekabel die werd meegeleverd, wanneer dit wordt gevraagd. Het apparaat probeert verbinding te maken met het netwerk. Als er geen verbinding kan worden gemaakt, volgt u de opdrachten om het probleem te corrigeren en probeert u het opnieuw.
3. Als de installatie klaar is, zal u worden gevraagd de USB-kabel los te koppelen en de draadloze netwerkverbinding te testen. Nadat het apparaat met succes is aangesloten op het netwerk, installeert u de software op elke computer die het netwerk zal gebruiken.

Verwante onderwerpen


["De software voor een netwerkverbinding installeren"](#) op pagina 8

USB-verbinding

De HP All-in-One ondersteunt een USB 2.0 HS-poort aan de achterzijde voor aansluiting op een computer.

Het apparaat met een USB-kabel aansluiten

- ▲ Raadpleeg de installatie-instructies die bij uw apparaat werd meegeleverd voor informatie over het aansluiten op een computer met een USB-kabel.


 **Opmerking** Sluit de USB-kabel niet op het apparaat aan voordat u daarom wordt gevraagd.

Printers delen op een Windows-computer

- ▲ Zie de gebruikershandleiding van uw computer of de on line Help-functie van Windows.

De software voor een netwerkverbinding installeren


Raadpleeg dit gedeelte als u de HP Photosmart-software wilt installeren op een computer die op een netwerk is aangesloten. Zorg dat u de HP All-in-One hebt aangesloten op een netwerk voordat u de software installeert. Als de HP All-in-One niet is aangesloten op een netwerk, volg dan de instructies op het scherm tijdens de software-installatie om het apparaat op het netwerk aan te sluiten.

 **Opmerking** Als de computer is geconfigureerd om verbinding te maken met een aantal netwerkstations, moet u ervoor zorgen dat de computer op dit moment is verbonden met deze stations voordat u de software installeert. De software-installatie van de HP Photosmart kan anders proberen om een van de gereserveerde stationsletters te gebruiken, waardoor u het betreffende netwerkstation niet op uw computer kunt openen.

Opmerking De installatie duurt 20 tot 45 minuten. Dit is afhankelijk van het besturingssysteem, de beschikbare ruimte en de processorsnelheid op de computer.

De Windows HP Photosmart-software installeren op een op het netwerk aangesloten computer

1. Sluit alle actieve toepassingen op de computer af.
2. Plaats de Windows-cd-rom die bij het apparaat werd geleverd in het cd-rom-station op de computer en volg de instructies op het scherm.

 **Opmerking** Als de HP All-in-One niet op een netwerk is aangesloten, sluit het apparaat dan op de computer aan met de USB-installatiekabel die in de doos is meegeleverd. Sluit geen USB-installatiekabel aan op de computer **totdat** u dit wordt gevraagd. Het apparaat probeert dan verbinding te maken met het netwerk.

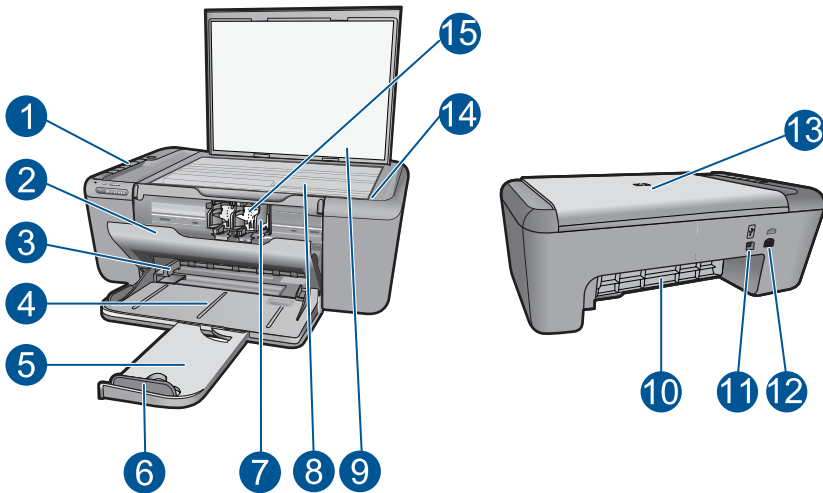
3. Volg de instructies, als er een dialoogvenster over firewalls verschijnt. Als er vensters met berichten over de firewall verschijnen, moet u deze berichten altijd accepteren of toestaan.
4. Selecteer een geschikte optie op het scherm **Type aansluiting** en klik vervolgens op **Volgende**.
Het scherm **Zoeken** wordt weergegeven terwijl het installatieprogramma zoekt naar het apparaat in het netwerk

5. Controleer in het scherm **Gevonden printer** of de printerbeschrijving juist is. Als er meerdere printers op het netwerk worden gevonden, wordt het scherm **Printers gevonden** weergegeven. Selecteer het apparaat dat u wilt aansluiten.
6. Volg de aanwijzingen om de software te installeren. Wanneer u de software hebt geïnstalleerd, kunt u het apparaat gebruiken.
7. Als u de netwerkverbinding wilt testen, gaat u naar de computer en drukt u een testpagina af op het apparaat.

3 Kennis maken met de HP All-in-One

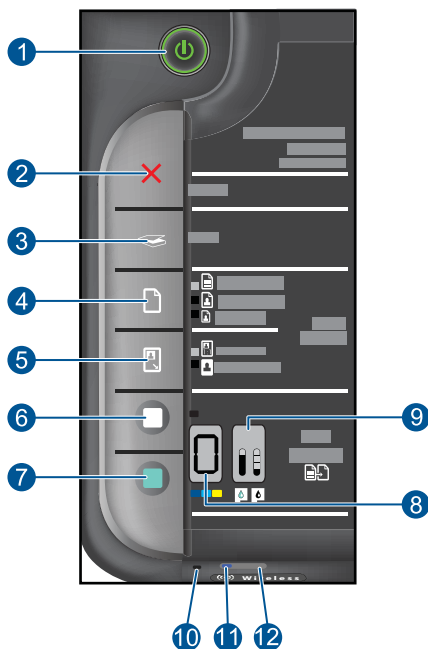
- [Printeronderdelen](#)
- [Kenmerken van het bedieningspaneel](#)

Printeronderdelen



1	Bedieningspaneel
2	Cartridgeklepje
3	Papierbreedtegeleider voor de papierlade
4	Papierlade
5	Verlengstuk van de uitvoerlade (ook wel ladeverlengstuk genoemd)
6	Papierstop
7	Printmechanisme
8	Glasplaat
9	Binnenkant van klep
10	Achterklep
11	USB-poort aan de achterkant
12	Stroomaansluiting (Gebruik alleen de netadapter die door HP is geleverd.)
13	Klep
14	Plaats oorspronkelijk label
15	Inktcartridges

Kenmerken van het bedieningspaneel



1	Aan: schakelt het apparaat in of uit. Als het apparaat uit is, gebruikt het toch nog een minimale hoeveelheid stroom. Om de stroom helemaal te onderbreken schakelt u het apparaat uit en haalt u de stekker uit het stopcontact.
2	Annuleren: beëindigt de huidige bewerking.
3	Scannen: hiermee maakt u een scan van een origineel op de glasplaat. Druk op de knop en houd deze twee seconden ingedrukt om de draadloze test te starten.
4	Papierkeuze: wijzigt papiersoort voor kopiëren op gewoon papier of fotopapier. De lampjes Papierselectie geven aan welk papierformaat en papiersoort momenteel geselecteerd zijn zoals Gewoon Letter of A4, Grote foto of Kleine foto .
5	Ware grootte/Formaat aanpassen: geeft het origineel het maximumformaat zodat het binnen de marges van het geselecteerde papierformaat past bij het kopiëren.
6	Zwart - Start kopiëren: hiermee start u een kopieertaak in zwart-wit.
7	Start kopiëren, Kleur.: hiermee start u een kopieertaak in kleur.
8	Aantal kopieën LCD: Geeft het aantal kopieën aan dat wordt gemaakt. Geeft ook een waarschuwing wanneer er geen papier zit in het apparaat.
9	Indicatorlampje inktniveau: geeft informatie over het inktniveau voor elke printcartridge, vier indicatielampjes voor de driekleurencartridge en vier indicatielampjes voor de zwarte cartridge. Geeft ook een waarschuwing weer voor problemen met de printcartridge.
10	Waarschuwinglampje: Knippert wanneer een fout is opgetreden of de gebruiker actie moet ondernemen.
11	Indicatielampje Draadloos: geeft aan dat de draadloze radio is ingeschakeld.
12	Knop draadloos: schakelt de draadloze radio in of uit.

4 Afdrukken

Kies een afdruktaak om verder te gaan.



["Documenten afdrukken"](#) op pagina 13



["Foto's afdrukken"](#) op pagina 14



["Enveloppen afdrukken"](#) op pagina 16



["Afdrukken op speciaal afdruk materiaal"](#) op pagina 17



["Een webpagina afdrukken"](#) op pagina 23

Verwante onderwerpen

- ["Afdruk materiaal laden"](#) op pagina 31
- ["Aanbevolen papiersoorten om af te drukken"](#) op pagina 29


Documenten afdrukken

De meeste afdrukinstellingen worden in de software automatisch afgehandeld. U hoeft de instellingen alleen handmatig te wijzigen als u de afdrukkwaliteit wilt veranderen, als u wilt afdrukken op speciale papiersoorten of transparanten of als u speciale functies wilt gebruiken.


Afdrukken vanuit een softwaretoepassing

1. Zorg dat er papier in de papierlade is geplaatst.
2. Klik op **Afdrukken** in het menu **Bestand** van uw softwaretoepassing.
3. Controleer of het product de geselecteerde printer is.
4. Als u instellingen moet wijzigen, klikt u op de knop waarmee het dialoogvenster **Eigenschappen** wordt geopend.

Afhankelijk van uw softwaretoepassing heeft deze knop de naam **Eigenschappen**, **Opties**, **Printerinstellingen**, **Printer** of **Voorkeuren**.

 **Opmerking** Als u een foto afdrukt, moet u opties selecteren voor het juiste fotopapier en voor de verbetering van de foto.

5. Selecteer de gewenste opties voor de afdruktaak met de functies die beschikbaar zijn op de tabbladen **Geavanceerd**, **Snel afdrukopties instellen**, **Effecten**, en **Kleur**.

 **Tip** U kunt eenvoudig de gewenste opties voor uw afdruktaak selecteren door een van de vooraf ingestelde taken op het tabblad **Snel afdrukopties instellen** te kiezen. Klik op een type afdruktaak in de lijst **Snel afdrukopties instellen**. De standaardinstellingen voor het type afdruktaak worden ingesteld en samengevat op het tabblad **Snel afdrukopties instellen**. Indien nodig kunt u de instellingen hier aanpassen en uw aangepaste instellingen opslaan als nieuwe snelle afdrukoptie. Als u een aangepaste optie voor snel afdrukken wilt opslaan, selecteert u de desbetreffende optie en klikt u op **Opslaan als**. Om een sneloptie te verwijderen, selecteert u de sneloptie en klikt u op **Verwijderen**.

6. Klik op **OK** om het dialoogvenster **Eigenschappen** te sluiten.
7. Klik op **Afdrukken** of **OK** om het afdrukken te starten.

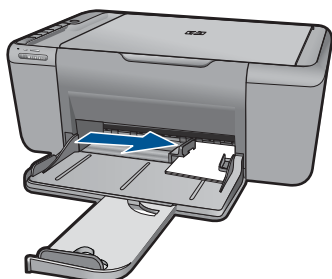
Verwante onderwerpen

- ["Aanbevolen papiersoorten om af te drukken"](#) op pagina 29
- ["Afdruk materiaal laden"](#) op pagina 31
- ["De afdrukresolutie weergeven"](#) op pagina 25
- ["Afdruksnelkoppelingen gebruiken"](#) op pagina 25
- ["Standaardinstellingen voor afdrukken instellen"](#) op pagina 26
- ["De huidige afdruktaak stoppen"](#) op pagina 65

Foto's afdrukken

Een foto afdrukken op fotopapier

1. Haal al het papier uit de invoerlade en laad vervolgens het fotopapier met de zijde waarop moet worden afgedrukt, omlaag.



2. Klik op **Afdrukken** in het menu **Bestand** van uw softwaretoepassing.
3. Controleer of het product de geselecteerde printer is.
4. Klik op de knop waarmee u het dialoogvenster **Eigenschappen** opent. Afhankelijk van uw softwaretoepassing heeft deze knop de naam **Eigenschappen**, **Opties**, **Printerinstellingen**, **Printer** of **Voorkeuren**.
5. Klik op het tabblad **Functies**.

6. Klik in het gedeelte **Basisopties** op de juiste papiersoort in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort**.
7. Klik in het gedeelte **Opties formaat wijzigen** op het juiste papierformaat in de lijst **Formaat**.
Als het papierformaat en de papiersoort niet compatibel zijn, verschijnt er een waarschuwingsbericht op het apparaat en kunt u een ander papierformaat of een andere papiersoort selecteren.
8. Selecteer in het gebied **Basisopties** een hoge afdrukkwaliteit, bijvoorbeeld **Optimaal**, in de vervolgkeuzelijst **Afdrukkwaliteit**.



Opmerking Voor de resolutie met het maximum aantal dpi gaat u naar het tabblad **Geavanceerd** en selecteert u **Ingeschakeld** in het vervolgkeuzemenu **Maximum aantal dpi**. Zie "[Afdrukken met maximum aantal dpi](#)" op pagina 24 voor meer informatie.

9. Klik op **OK** om terug te gaan naar het dialoogvenster **Eigenschappen**.
10. (Optioneel) Als u de foto wilt afdrukken in zwart-wit, klikt u op het tabblad **Kleur** en schakelt u het selectievakje **Afdrukken in Grijsschaal** in. Selecteer in de vervolgkeuzelijst een van de volgende opties:
 - **Hoge kwaliteit:** gebruikt alle beschikbare kleuren om uw foto's af te drukken in grijstinten. Hiermee creëert u zachte en natuurlijke grijze schakeringen.
 - **Alleen zwarte inkt:** gebruikt zwarte inkt om uw foto's af te drukken in grijstinten. De grijze schakeringen worden gecreëerd door verschillende patronen zwarte stippen, wat kan leiden tot een korrelig beeld.
11. Klik op **OK** en klik vervolgens op **Afdrukken** of **OK** in het dialoogvenster **Afdrukken**.



Opmerking Laat ongebruikte vellen fotopapier niet in de invoerlade liggen. Het fotopapier kan omkrullen wat leidt tot een mindere kwaliteit van de afdrukken. Fotopapier moet vlak zijn om er goed op te kunnen afdrukken.

Een afbeelding zonder rand afdrukken

1. Verwijder alle papier uit de invoerlade.
2. Plaats het fotopapier met de bedrukte zijde naar onder aan de rechterkant in de invoerlade.
3. Klik op **Afdrukken** in het menu **Bestand** van uw softwaretoepassing.
4. Controleer of het product de geselecteerde printer is.
5. Klik op de knop waarmee u het dialoogvenster **Eigenschappen** opent. Afhankelijk van uw softwaretoepassing heeft deze knop de naam **Eigenschappen**, **Opties**, **Printerinstellingen**, **Printer** of **Voorkeuren**.
6. Klik op het tabblad **Functies**.
7. Klik in de keuzelijst **Formaat** op het formaat van het fotopapier dat u in de invoerlade hebt geplaatst.
Als er een afbeelding zonder randen kan worden afgedrukt op het opgegeven formaat, is het selectievakje **Afdrukken zonder rand** beschikbaar.

8. Klik op **Meer** in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort** en selecteer de juiste papiersoort.



Opmerking U kunt geen afbeelding zonder randen afdrukken als de papiersoort is ingesteld op **Gewoon papier** of op een andere papiersoort dan fotopapier.

9. Schakel het selectievakje **Afdrukken zonder rand** in als dit nog niet is ingeschakeld. Als het randloze papierformaat en de papiersoort niet compatibel zijn, wordt in de software van het apparaat een waarschuwing weergegeven en krijgt u de gelegenheid een ander formaat of een andere soort te selecteren.
10. Klik op **OK** en klik vervolgens op **Afdrukken** of **OK** in het dialoogvenster **Afdrukken**.



Opmerking Laat ongebruikte vellen fotopapier niet in de invoerlade liggen. Het fotopapier kan omkrullen wat leidt tot een mindere kwaliteit van de afdrukken. Fotopapier moet vlak zijn om er goed op te kunnen afdrukken.

Verwante onderwerpen

- ["Afdruk materiaal laden"](#) op pagina 31
- ["Afdrukken met maximum aantal dpi"](#) op pagina 24
- ["De afdrukresolutie weergeven"](#) op pagina 25
- ["Afdruksnelkoppelingen gebruiken"](#) op pagina 25
- ["Standaardinstellingen voor afdrukken instellen"](#) op pagina 26
- ["De huidige afdruktaak stoppen"](#) op pagina 65

Enveloppen afdrukken

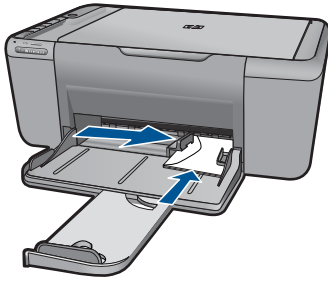
U kunt een of meer enveloppen in de papierlade van de HP All-in-One plaatsen. Gebruik geen glanzende of gebosseleerde enveloppen of enveloppen met vensters of klemmetjes.



Opmerking Raadpleeg de Help-functie van uw tekstverwerkingssoftware voor informatie over het opmaken van tekst voor afdrukken op enveloppen. Voor nog betere resultaten kunt u ook een etiket gebruiken voor het retouradres op enveloppen.

Enveloppen afdrukken

1. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
2. Plaats de enveloppen tegen de rechterkant van de lade. De zijde waarop u wilt afdrukken moet naar beneden wijzen. De klep moet zich aan de linkerkant bevinden.
3. Schuif de enveloppen zo ver mogelijk in de printer.
4. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van de enveloppen.



5. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
6. Klik op het tabblad **Funcities** en geef de volgende afdrুকinstellingen op:
 - **Papiersoort: Gewoon papier**
 - **Formaat:** een geschikt formaat envelop
7. Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **OK**.

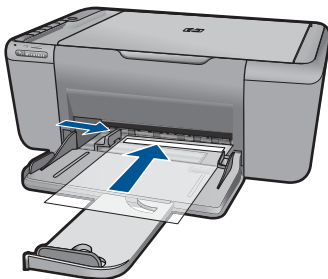
Verwante onderwerpen

- "[Afdruk materiaal laden](#)" op pagina 31
- "[De afdrুকresolutie weergeven](#)" op pagina 25
- "[Afdruksnelkoppelingen gebruiken](#)" op pagina 25
- "[Standaardinstellingen voor afdrucken instellen](#)" op pagina 26
- "[De huidige afdrुकtaak stoppen](#)" op pagina 65

Afdrukken op speciaal afdrुकmateriaal

Transparanten afdrucken

1. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
2. Plaats de transparanten tegen de rechterkant van de lade. Het afdrুকzijde moet omlaag wijzen en de zelfklevende strip omhoog, in de richting van de printer.
3. Duw de transparanten voorzichtig in de printer totdat deze niet verder kunnen zodat de zelfklevende strips niet aan elkaar kleven.
4. Schuif de papiergeleiders stevig tegen de rand van de transparanten.

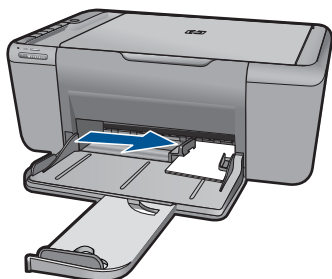


5. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.

6. Klik op het tabblad **Snel afdrukopties instellen**.
7. Klik op **Presentatie afdrukken** in de lijst **Snel afdrukopties instellen** en geef de volgende afdrukinstellingen op:
 - **Papiersoort:** klik op **Meer** en kies een geschikte soort transparant.
 - **Papierformaat:** een geschikt papierformaat
8. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Briefkaarten afdrukken

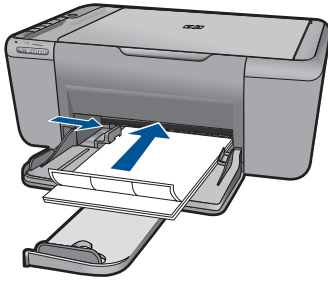
1. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
2. Plaats de kaarten tegen de rechterkant van de lade. Het papier moet met de afdrukszijde naar beneden liggen en de korte rand moet in de richting van de printer wijzen.
3. Schuif de kaarten zo ver mogelijk in de printer.
4. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van de kaarten.



5. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
6. Klik op het tabblad **Functies** en geef de volgende afdrukinstellingen op:
 - **Papiersoort:** klik op **Meer**, klik op **Speciaal papier** en kies een geschikte kaartsoort.
 - **Afdrukkwaliteit:** **Normaal** of **Beste**.
 - **Formaat:** een geschikt kaartformaat
7. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Etiketten afdrukken

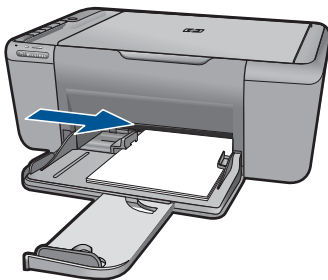
1. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
2. Waaier de randen van de labelvellen uit om te voorkomen dat deze aan elkaar plakken en maak er een nette stapel van.
3. Plaats de labelvellen tegen de rechterkant van de lade. De labelzijde moet naar beneden wijzen.
4. Schuif de vellen zo ver mogelijk in de printer.
5. Schuif de papiergeleiders stevig tegen de rand van de vellen.



6. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
7. Klik op het tabblad **Snel afdrুকopties instellen**.
8. Klik op **Algemeen standaard afdrুকen** in de lijst **Snel afdrুকopties instellen** en geef de volgende afdrুকinstellingen op:
 - **Papiersoort: Standaardpapier**
 - **Papierformaat:** een geschikt papierformaat
9. Klik op **OK**.

Brochures afdrুকken

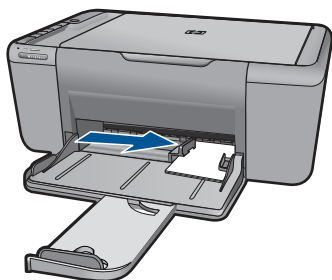
1. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
2. Plaats het papier tegen de rechterkant van de lade. De zijde waarop u wilt afdrুকken moet naar beneden wijzen.
3. Schuif het papier zo ver mogelijk in de printer.
4. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.



5. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
6. Klik op het tabblad **Functies**.
7. Geef de volgende afdrুকinstellingen op:
 - **Afdrukqualiteit: Optimaal**
 - **Papiersoort:** klik op **Meer** en kies een geschikt HP inktjetpapier.
 - **Afdrukstand: Staand of Liggend**
 - **Grootte:** een geschikt papierformaat
 - **Dubbelzijdig afdrুকken: Handmatig**
8. Klik op **OK** om af te drুকken.

Wenskaarten afdrukken

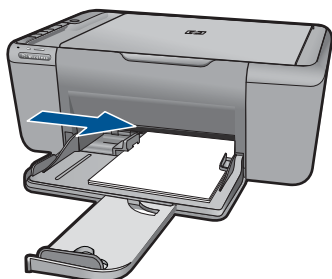
1. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
2. Waaier de randen van de wenskaarten uit om te voorkomen dat deze aan elkaar plakken en maak er een nette stapel van.
3. Plaats de wenskaarten tegen de rechterkant van de lade. De zijde waarop u wilt afdrukken moet naar beneden wijzen.
4. Schuif de kaarten zo ver mogelijk in de printer.
5. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van de kaarten.



6. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
7. Klik op het tabblad **Funcities** en geef de volgende afdrুকinstellingen op:
 - **Afdrukkwaliteit: Normaal**
 - **Papiersoort:** klik op **Meer** en kies een geschikte kaartsoort.
 - **Formaat:** een geschikt kaartformaat
8. Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **OK**.

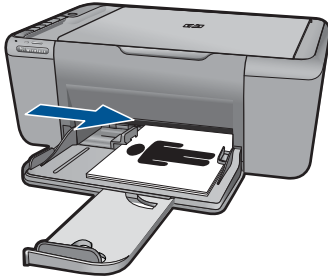
Boekjes afdrukken

1. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
2. Plaats het gewone papier tegen de rechterkant van de lade. De zijde waarop u wilt afdrukken moet naar beneden wijzen.
3. Schuif het papier zo ver mogelijk in de printer.
4. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.



5. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.

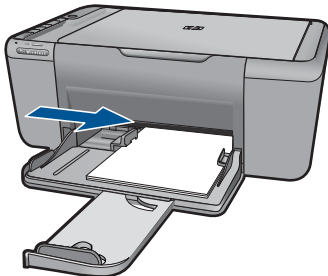
6. Klik op het tabblad **Snel afdrুকopties instellen**.
7. Klik in de lijst **Snel afdrুকopties instellen** op **Boekjes afdrুকken**.
8. Selecteer een van de volgende bindopties in de vervolgkeuzelijst **Dubbelzijdig afdrুকken**:
 - **Links binden**
 - **Rechts binden**
9. Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **OK**.
10. Laad op de hieronder getoonde wijze de afgedrukte pagina's opnieuw in de papierlade wanneer daarom wordt gevraagd.



11. Klik op **Doorgaan** om het afdrুকken van de brochure te voltooien.

Posters afdrুকken

1. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
2. Plaats het gewone papier tegen de rechterkant van de lade. De zijde waarop u wilt afdrুকken moet naar beneden wijzen.
3. Schuif het papier zo ver mogelijk in de printer.
4. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.



5. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
6. Klik op het tabblad **Functies** en geef de volgende afdrুকinstellingen op:
 - **Papiersoort: Standaardpapier**
 - **Afdrukstand: Staand of Liggend**
 - **Formaat: een geschikt papierformaat**

7. Klik op het tabblad **Geavanceerd** en vervolgens op **Printerfuncties**.
8. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Poster afdrukken** het aantal vellen voor de poster.
9. Klik op de knop **Vlakken selecteren**.
10. Controleer of het aantal vlakken dat is geselecteerd overeenkomt met het aantal vellen voor de poster en klik op **OK**.



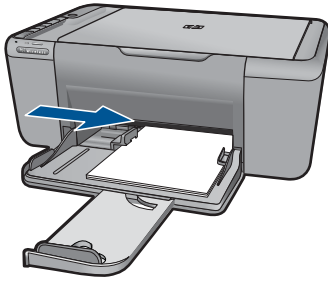
11. Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **OK**.

Opstrijkpatronen afdrukken


1. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
2. Plaats het opstrijkpatroon tegen de rechterkant van de lade. De zijde waarop u wilt afdrukken moet naar beneden wijzen.



3. Schuif het papier zo ver mogelijk in de printer.
4. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.



5. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
6. Klik op het tabblad **Funcities** en geef de volgende afdrুকinstellingen op:
 - **Afdrukqualiteit: Normaal** of **Beste**.
 - **Papiersoort:** Klik op **Meer**, klik op **Speciaal papier** en vervolgens op **Ander speciaal papier**.
 - **Formaat:** een geschikt papierformaat
7. Klik op het tabblad **Geavanceerd**.
8. Klik op **Printerfuncities** en stel **Spiegelbeeld** in op **Aan**.

 **Opmerking** In sommige softwareprogramma's voor opstrijkpatronen hoeft u de pagina niet in gespiegeld beeld af te drukken.

9. Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **OK**.

Verwante onderwerpen

- "[Aanbevolen papiersoorten om af te drukken](#)" op pagina 29
- "[Afdruk materiaal laden](#)" op pagina 31
- "[Afdruksnelkoppelingen gebruiken](#)" op pagina 25
- "[Standaardinstellingen voor afdrucken instellen](#)" op pagina 26
- "[De huidige afdrুক্তaak stoppen](#)" op pagina 65


Een webpagina afdrukken

U kunt op de HP All-in-One een webpagina van de webbrowser afdrukken.

Als u Internet Explorer 6.0 of recenter of Firefox 2.0 of recenter als webbrowser gebruikt, kunt u **HP Smart Web Printing** gebruiken voor eenvoudig en voorspelbaar afdrukken van webpagina's, met controle over wat en hoe u wilt afdrukken. U kunt **HP Smart Web Printing** openen vanuit de werkbalk in Internet Explorer. Raadpleeg het helpbestand bij **HP Smart Web Printing** voor meer info.

Een webpagina afdrukken

1. Zorg dat er papier in de papierlade is geplaatst.
2. Klik op **Afdrukken** in het menu **Bestand** van de webbrowser.

 **Tip** Voor het beste resultaat selecteert u **HP Smart Web Printing** in het menu **Bestand**. Er verschijnt een vinkje als het is geselecteerd.

Het **afdrukvenster** wordt geopend.

3. Controleer of het product de geselecteerde printer is.
4. Selecteer in de webbrowser welke onderdelen van de webpagina u wilt afdrukken (als de webbrowser die mogelijkheid ondersteunt).
Klik in Internet Explorer bijvoorbeeld op **Opties** en selecteer opties zoals **Zoals op het scherm**, **Alleen het gekozen frame** of **Alle gekoppelde documenten afdrukken**.
5. Klik op **Afdrukken** of **OK** om de webpagina af te drukken.

 **Tip** Mogelijk moet u de afdrukstand **Liggend** instellen om de webpagina's goed af te drukken.

Verwante onderwerpen

- ["Aanbevolen papiersoorten om af te drukken"](#) op pagina 29
- ["Afdruk materiaal laden"](#) op pagina 31
- ["De afdrukresolutie weergeven"](#) op pagina 25
- ["Afdruksnelkoppelingen gebruiken"](#) op pagina 25
- ["Standaardinstellingen voor afdrukken instellen"](#) op pagina 26
- ["De huidige afdruktaak stoppen"](#) op pagina 65

Afdrukken met maximum aantal dpi

Gebruik de modus Maximum dpi om scherpe beelden van hoge kwaliteit af te drukken.

Profiteer optimaal van de modus Maximum dpi door deze te gebruiken voor het afdrukken van beelden van hoge kwaliteit, zoals digitale foto's. Wanneer u de instelling Maximum dpi gebruikt, geeft de printersoftware de geoptimaliseerde dots per inch (dpi) weer die de HP All-in-One-printer kan afdrukken. Afdrukken in de modus Maximum aantal dpi wordt uitsluitend voor de volgende papiersoorten ondersteund:

- HP Premium Plus fotopapier
- HP Premium fotopapier
- HP Geavanceerd fotopapier
- Foto Hagaki

Afdrukken met Maximum dpi duurt langer dan wanneer u afdrukt met andere instellingen en bestanden nemen meer schijfruimte in beslag.

U drukt als volgt af in de modus Maximum dpi:

1. Zorg dat er papier in de papierlade is geplaatst.
2. Klik op **Afdrukken** in het menu **Bestand** van uw softwaretoepassing.
3. Controleer of het product de geselecteerde printer is.

4. Klik op de knop waarmee u het dialoogvenster **Eigenschappen** opent. Afhankelijk van uw softwaretoepassing heeft deze knop de naam **Eigenschappen**, **Opties**, **Printerinstellingen**, **Printer** of **Voorkeuren**.
5. Klik op het tabblad **Geavanceerd**.
6. Selecteer **Ingeschakeld** bij **Printerfuncties** in het vervolgkeuzemenu **Maximum dpi**.
7. Klik op het tabblad **Funcities**.
8. Klik op **Meer** in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort** en selecteer de juiste papiersoort.
9. Selecteer **Maximum dpi** in de vervolgkeuzelijst **Afdrukkwaliteit**.



Opmerking Als u het maximum aantal dpi wilt bekijken waarmee het apparaat kan afdrukken, klikt u op **Resolutie**.

10. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Verwante onderwerpen

["De afdrukresolutie weergeven"](#) op pagina 25

De afdrukresolutie weergeven

De afdrukresolutie wordt in dots per inch (dpi) weergegeven. Het aantal dpi varieert, afhankelijk van de papiersoort en de afdrukkwaliteit die u in de printersoftware selecteert.

De afdrukresolutie weergeven

1. Klik op **Afdrukken** in het menu **Bestand** van uw softwaretoepassing.
2. Controleer of het product de geselecteerde printer is.
3. Klik op de knop waarmee u het dialoogvenster **Eigenschappen** opent. Afhankelijk van uw softwaretoepassing heeft deze knop de naam **Eigenschappen**, **Opties**, **Printerinstellingen**, **Printer** of **Voorkeuren**.
4. Klik op het tabblad **Funcities**.
5. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort** de papiersoort die u in het apparaat hebt geplaatst.
6. In de vervolgkeuzelijst **Afdrukkwaliteit** selecteert u de gewenste afdrukkwaliteit voor uw project.
7. Klik op de knop **Resolutie** om de afdrukresolutie dpi te bekijken voor de combinatie papiersoort en papierkwaliteit die u hebt geselecteerd.

Afdruksnelkoppelingen gebruiken

Afdruksnelkoppelingen gebruiken om af te drukken met afdrukinstellingen die u vaak gebruikt. De printersoftware heeft verscheidene speciaal ontworpen afdruksnelkoppelingen die beschikbaar zijn in de lijst Snel afdrukopties instellen.



Opmerking Wanneer u een afdruksnelkoppeling selecteert, worden automatisch de juiste afdrukopties weergegeven. U kunt ze laten zoals ze zijn, ze veranderen of uw eigen snelkoppelingen maken voor vaak gebruikte taken.

Gebruik het tabblad Snel afdrukopties instellen voor de volgende afdruktaken:


- **Algemeen standaard afdrukken:** Documenten snel afdrukken.
- **Foto's afdrukken zonder rand:** Afdrukken tot bovenaan, onderaan en tot aan de randen van het papier op HP-fotopapier van 10 x 15 cm en 13 x 18 cm.
- **Papierbesparend afdrukken** Druk tweezijdige documenten met veelvoudige pagina's op hetzelfde vel af om papiergebruik te verminderen.
- **Foto afdrukken met witte rand:** Een foto met een witte rand rond de boorden afdrukken.
- **Snel/besparend afdrukken:** Snel afdrukken produceren met ontwerpqualiteit.
- **Presentatie afdrukken:** Documenten, brieven en dia's afdrukken met een hoge kwaliteit.

Een afdruksnelkoppeling maken

1. Klik op **Afdrukken** in het menu **Bestand** van uw softwaretoepassing.
2. Controleer of het product de geselecteerde printer is.
3. Klik op de knop waarmee u het dialoogvenster **Eigenschappen** opent. Afhankelijk van uw softwaretoepassing heeft deze knop de naam **Eigenschappen**, **Opties**, **Printerinstellingen**, **Printer** of **Voorkeuren**.
4. Klik op het tabblad **Snel afdrukopties instellen**.
5. Klik in de lijst **Snel afdrukopties instellen** op een snelkoppeling. De afdrukinstellingen voor de geselecteerde snelkoppeling worden weergegeven.
6. Wijzig de afdrukinstellingen in de waarden die u in de nieuwe snelkoppeling wilt hebben.
7. Klik op **Opslaan als**, voer een naam in voor de nieuwe afdruksnelkoppeling en klik op **Opslaan**.
De snelkoppeling wordt aan de lijst toegevoegd.

Een afdruksnelkoppeling verwijderen

1. Klik op **Afdrukken** in het menu **Bestand** van uw softwaretoepassing.
2. Controleer of het product de geselecteerde printer is.
3. Klik op de knop waarmee u het dialoogvenster **Eigenschappen** opent. Afhankelijk van uw softwaretoepassing heeft deze knop de naam **Eigenschappen**, **Opties**, **Printerinstellingen**, **Printer** of **Voorkeuren**.
4. Klik op het tabblad **Snel afdrukopties instellen**.
5. Klik in de lijst **Snel afdrukopties instellen** op de snelkoppeling die u wilt verwijderen.
6. Klik op **Wissen**.
De snelkoppeling wordt uit de lijst verwijderd.

 **Opmerking** Alleen de snelkoppelingen die u zelf hebt gemaakt, kunnen worden verwijderd. De oorspronkelijke snelkoppelingen van HP kunnen niet worden verwijderd.

Standaardinstellingen voor afdrukken instellen

Als u bepaalde instellingen vaak gebruikt voor het afdrukken, kunt u deze opslaan als standaardinstellingen, zodat deze al zijn ingesteld als u het dialoogvenster **Afdrukken** opent vanuit de softwaretoepassing.

Standaardinstellingen voor afdrucken wijzigen

1. Klik in de HP Solution Center op **Instellingen**, wijs **Afdrukinstellingen** aan en klik vervolgens op **Printerinstellingen**.
2. Wijzig de afdrukinstellingen en klik op **OK**.

5 Elementaire informatie over papier

U kunt een groot aantal verschillende papiersoorten en papierformaten in de HP All-in-One plaatsen, waaronder papier van A4- of Letter-formaat, fotopapier, transparanten en enveloppen.

Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

- "[Aanbevolen papiersoorten om af te drukken](#)" op pagina 29
- "[Afdruk materiaal laden](#)" op pagina 31

Aanbevolen papiersoorten om af te drukken

Voor een optimale afdrukkwaliteit adviseren wij u alleen HP-papier te gebruiken dat voor deze bepaalde afdruktaak is bedoeld.

Het is mogelijk dat in uw land/regio bepaalde papiersoorten niet beschikbaar zijn.

HP Geavanceerd fotopapier

Dit dikke fotopapier heeft een sneldrogende, veegvaste toplaag. Het papier is bestand tegen water, vegen, vingerafdrukken en vochtigheid. De foto's die u op deze papiersoort afdrukt, lijken op foto's die u in een winkel hebt laten afdrukken. Dit papier is verkrijgbaar in diverse formaten, waaronder A4, 8,5 x 11 inch, 10 x 15 cm (met of zonder tabs) en 13 x 18 cm, en twee afwerkingen - glanzend of zachte glans (satijnmat). Het is zuurvrij voor duurzame documenten.

HP Everyday Fotopapier

Druk kleurige, alledaagse snapshots goedkoop af, met papier dat is ontworpen voor gewone fotoafdrukken. Dit voordelige fotopapier droogt snel en is direct te verwerken. Dit papier produceert scherpe foto's met elke inkjetprinter. Dit papier is verkrijgbaar met semi-glanzende afwerking in diverse formaten, waaronder A4, 8,5 x 11 inch en 10 x 15 cm (met of zonder tabs). Voor foto's die lang goed blijven, is het zuurvrij.

HP Brochurpapier of HP Superior Inkjet papier

Deze papieren hebben een glanzende of matte laag aan beide kanten voor dubbelzijdig gebruik. Dit papier is een ideale keuze voor reproducties van fotokwaliteit, omslagen van bedrijfsrapporten, speciale presentaties, brochures, mailings en kalenders.

HP Premium Presentatiepapier of HP Professioneel papier

Deze papieren zijn zware dubbelzijdige mate papieren, perfect voor presentaties, plannen, rapporten en nieuwsbrieven. Ze zijn extra zwaar voor een imponerende uitstraling.

HP Helderwit inkjetpapier

HP Helderwit Inkjetpapier levert contrastrijke kleuren en scherp afgedrukte tekst op. Dit papier is dik genoeg voor dubbelzijdig afdrukken in kleur, zodat het ideaal is voor

nieuwsbrieven, rapporten en folders. Het heeft ColorLok-technologie voor minder vlekken, krachtigere zwart en scherpe kleuren.

HP -afdrukpapier

HP Printing Paper is multifunctioneel papier van hoge kwaliteit. Hiermee vervaardigt u documenten die er veel professioneler uitzien dan documenten die op standaardpapier of kopieerpapier zijn afgedrukt. Het heeft ColorLok-technologie voor minder vlekken, krachtigere zwart en scherpe kleuren. Het is zuurvrij voor duurzame documenten.

HP Office Paper

HP Office Paper is multifunctioneel papier van hoge kwaliteit. Het is geschikt voor kopieën, schetsen, memo's en andere alledaagse documenten. Het heeft ColorLok-technologie voor minder vlekken, krachtigere zwart en scherpe kleuren. Het is zuurvrij voor duurzame documenten.

HP Opstrijpatronen

HP Opstrijpatronen (voor gekleurd textiel of voor lichtgekleurd of wit textiel) is het ideale materiaal voor het maken van uw eigen T-shirts met uw digitale foto's.

HP Premium Inkjet Transparant

HP Premium Inkjet Transparanten maken uw kleurenpresentaties levendig en zelfs aangrijpender. Deze transparanten zijn gemakkelijk in gebruik en drogen snel en zonder vlekken.


HP Foto Value pack

HP Foto Value Packs verpakken originele HP cartridges en HP Geavanceerd fotopapier gemakkelijk samen om u tijd te besparen en het giswerk voor het afdrukken van betaalbare professionele foto's met uw HP All-in-One weg te nemen. De oorspronkelijke HP inkt en HP Geavanceerd fotopapier zijn ontworpen om samen te werken zodat uw foto's lang goed blijven en scherp zijn, afdruk na afdruk. Uitstekend voor het afdrukken van alle foto's van de vakantie of van meerdere afdrukken om te delen.

ColorLok

HP raadt eenvoudig papier met het ColorLok-logo aan voor het afdrukken en kopiëren van alledaagse documenten. Al het papier met het ColorLok-logo is onafhankelijk getest om aan de hoogste standaarden van betrouwbaarheid en afdrukkwaliteit te voldoen, en documenten te produceren met heldere kleuren, scherper zwart en die sneller drogen dan normaal eenvoudig papier. Zoek naar papier met het ColorLok-logo in verschillende gewichten en formaten van grote papierfabrikanten.



 **Opmerking** Momenteel zijn sommige delen van de website van HP alleen beschikbaar in het Engels.

Als u papier en andere materialen van HP wilt bestellen, gaat u naar www.hp.com/buy/supplies. Selecteer uw land/regio wanneer dit wordt gevraagd, volg de aanwijzingen om uw product te selecteren en klik vervolgens op een van de koppelingen voor bestellingen op de pagina.

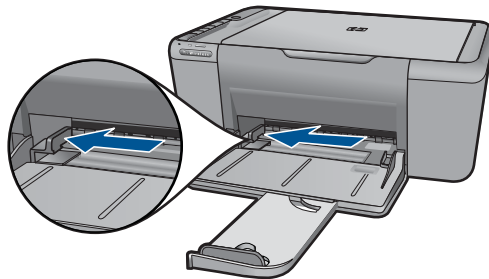
Afdruk materiaal laden

1. Selecteer een papierformaat om verder te gaan.

Papier van klein formaat laden

a. Lade voorbereiden

- Schuif de papierbreedtegeleider naar links.

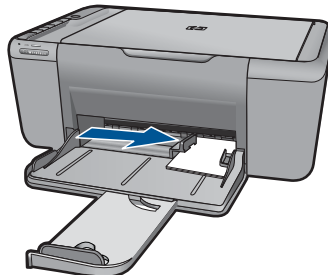


b. Plaats papier.

- Plaats de stapel foto- of ander papier in de papierlade met de korte rand naar voren en de afdrukszijde naar beneden.
- Schuif de stapel papier vooruit totdat de stapel niet verder kan.

 **Opmerking** Als het fotopapier dat u gebruikt geperforeerde lipjes heeft, plaatst u het fotopapier zo dat de lipjes naar u zijn gekeerd.

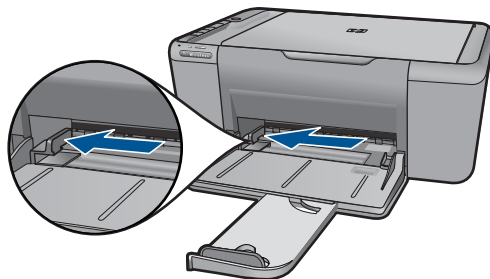
- Schuif de papierbreedtegeleider naar rechts tot deze bij de hoek van het papier stopt.



Vullen met groot formaat papier

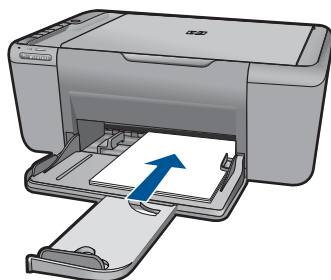
a. Lade voorbereiden

- Schuif de papierbreedtegeleider naar links.

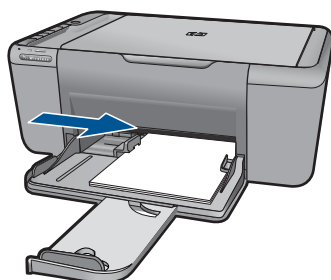


b. Plaats papier.

- Plaats de stapel papier in de papierlade met de korte rand naar voren en de afdrukszijde naar beneden.



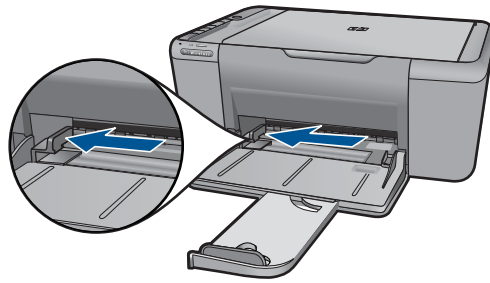
- Schuif de stapel papier vooruit totdat de stapel niet verder kan.
- Schuif de papierbreedtegeleider naar rechts tot deze bij de hoek van het papier stopt.



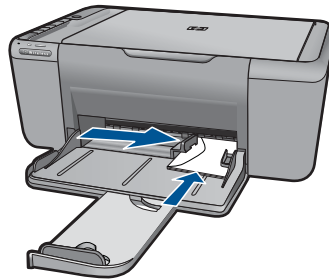
Enveloppen laden

a. Lade voorbereiden

- Schuif de papierbreedtegeleider naar links.



- Haal al het papier uit de papierlade.
- b.** Plaats de enveloppen.
 - Plaats een of meer enveloppen tegen de rechterzijde van de papierlade met de flap van de envelop naar boven en aan de linkerkant.
 - Schuif de stapel enveloppen vooruit totdat de stapel niet verder kan.
 - Schuif de papierbreedtegeleider naar rechts totdat deze tegen de stapel enveloppen komt.



- 2.** Bekijk de animatie voor dit onderwerp.

6 Scannen

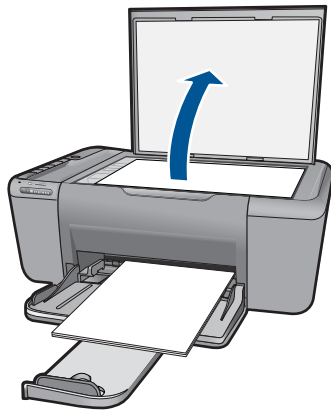
- [Scannen naar een computer](#)

Scannen naar een computer

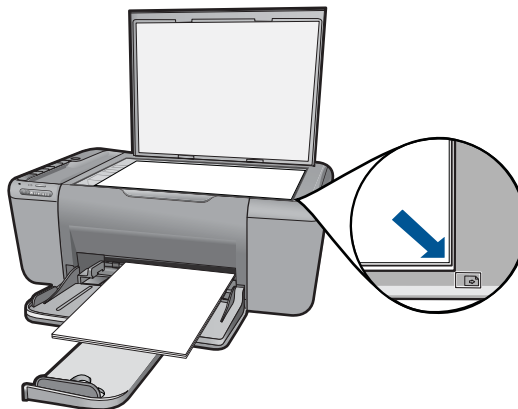
1. Volg de volgende procedure:

Scan van enkele pagina

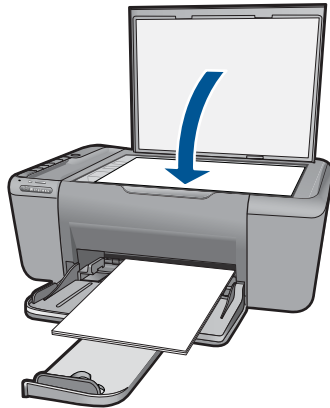
- a. Plaats het origineel.
 - Til de klep van het apparaat omhoog.



- Plaats het origineel met de bedrukte zijde naar beneden tegen de rechter voorhoek van de glasplaat.



- Sluit de klep.



- b. Start scannen.
 - Druk op **Scannen**.
 - c. Bekijk een voorbeeld en aanvaard.
 - Bekijk een voorbeeld van de gescande afbeelding en aanvaard.
2. Bekijk de animatie voor dit onderwerp.

Verwante onderwerpen

["De huidige afdruktaak stoppen"](#) op pagina 65

7 Kopiëren

"Tekst of gemengde documenten kopiëren" op pagina 37

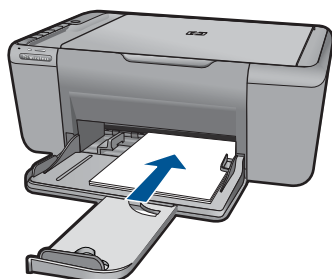
Tekst of gemengde documenten kopiëren

1. Klik op een kopietype om verder te gaan.

Kopiëren in zwart-wit

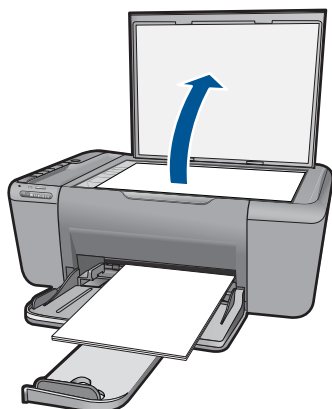
a. Plaats papier.

- Plaats papier van volledig formaat in de papierlade.

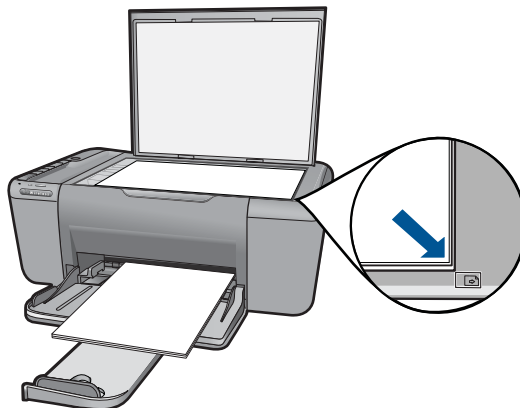


b. Plaats het origineel.

- Til de klep van het apparaat omhoog.



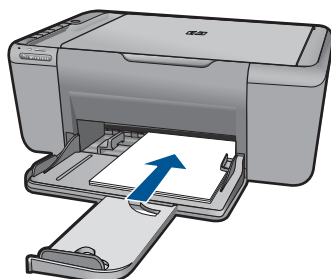
- Plaats het origineel met de bedrukte zijde naar beneden tegen de rechter voorhoek van de glasplaat.



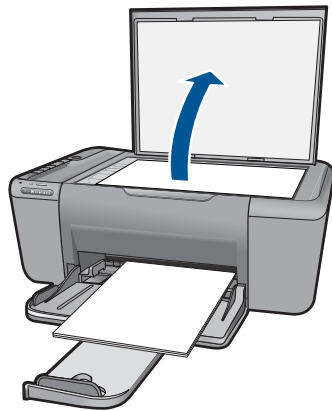
- Sluit de klep.
- c. Selecteer de papiersoort.
 - Druk op **Papierkeuze** om de papiersoort te selecteren.
- d. Start het kopiëren.
 - Druk op **Zwart - Start kopiëren**. Druk meerdere malen om het aantal kopieën te verhogen.

Kleurkopie

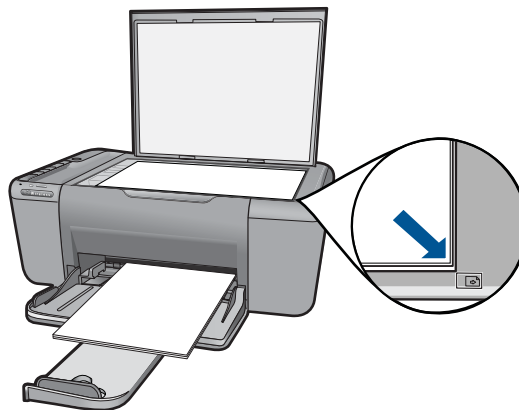
- a. Plaats papier.
 - Plaats papier van volledig formaat in de papierlade.



- b. Plaats het origineel.
 - Til de klep van het apparaat omhoog.



- Plaats het origineel met de bedrukte zijde naar beneden tegen de rechter voorhoek van de glasplaat.




- Sluit de klep.
 - c. Selecteer de papiersoort.
 - Druk op **Papierkeuze** om de papiersoort te selecteren.
 - d. Start het kopiëren.
 - Druk op **Start kopiëren, Kleur..** Druk meerdere malen om het aantal kopieën te verhogen.
2. Bekijk de animatie voor dit onderwerp.

Verwante onderwerpen

- ["De kopieerpapiersoort instellen"](#) op pagina 39
- ["De huidige afdruktaak stoppen"](#) op pagina 65

De kopieerpapiersoort instellen

U kunt de papiersoort instellen op **Gewoon**, **Foto (Groot)** of **Foto (Klein)**.

 **Opmerking** Kopieën op gewoon papier worden meestal automatisch met de instelling **Normaal** gemaakt. Kopieën op fotopapier worden meestal automatisch met de instelling **Optimaal** gemaakt.

Raadpleeg de volgende tabel om vast te stellen welke instelling van de papiersoort u moet kiezen, gebaseerd op het papier dat in de papierlade is geplaatst

Papiersoort	Instelling bedieningspaneel
Kopieer- of briefhoofdpapier	Gewoon
HP Helderwit Papier	Gewoon
HP Geavanceerd Fotopapier, Glanzend	Foto
HP Geavanceerd Fotopapier, Mat	Foto
HP Geavanceerd Fotopapier van 10 x 15 cm	Foto (Klein)
HP Fotopapier	Foto
HP Everyday Fotopapier	Foto
HP Everyday Fotopapier, Halfglanzend	Foto
Ander fotopapier	Foto
HP Advanced papier	Gewoon
HP All-in-One-papier	Gewoon
HP-afdrukpapier	Gewoon
Ander inkjetpapier	Gewoon
Legal	Gewoon

Verwante onderwerpen


["Elementaire informatie over papier" op pagina 29](#)

8 Met cartridges werken

- [Bekijk de geschatte inktniveaus](#)
- [Inktproducten bestellen](#)
- [Inktpatronen automatisch reinigen](#)
- [Vervang de cartridges](#)
- [Informatie over de cartridgegarantie](#)

Bekijk de geschatte inktniveaus

U kunt gemakkelijk de inktniveaus controleren als u wilt nagaan hoe lang de printcartridge nog kan meegaan. De inktniveaus geven ongeveer aan hoeveel inkt de printcartridge nog bevatten.

 **Opmerking** Als u een opnieuw gevulde of herstelde printcartridge gebruikt, of een cartridge die in een ander apparaat werd gebruikt, is de inktniveau-indicator mogelijk onnauwkeurig of onbeschikbaar.

Opmerking Waarschuwingen en indicatorlampjes voor het inktniveau bieden uitsluitend schattingen om te kunnen plannen. Wanneer u een waarschuwingsbericht voor een laag inktniveau krijgt, overweeg dan om een vervangende cartridge klaar te houden om eventuele afdrukvertragingen te vermijden. U hoeft de cartridges pas te vervangen als de afdrukwaliteit onaanvaardbaar wordt.

Opmerking Inkt uit de cartridge wordt tijdens het afdrukproces op een aantal verschillende manieren gebruikt, waaronder tijdens het initialisatieproces, dat het apparaat en de cartridges voorbereidt op afdrukken, en tijdens onderhoud voor de printkop, dat ervoor zorgt dat de printbuisjes schoon blijven en de inkt vlot wordt aangebracht. Daarnaast blijft er wat inkt in de cartridge achter nadat deze is gebruikt. Zie www.hp.com/go/inkusage voor meer informatie.

Inktniveaus controleren vanuit de HP Photosmart-software

1. Klik in de HP Solution Center op **Instellingen**, wijs **Afdrukinstellingen** aan en klik vervolgens op **Printer Werkset**.

 **Opmerking** U kunt **Printeronderhoud** ook openen vanuit het dialoogvenster **Afdrukeigenschappen**. Klik in het dialoogvenster **Afdrukeigenschappen** op het tabblad **Functies** en klik vervolgens op de knop **Printeronderhoud**.

De functie **Printer Werkset** wordt weergegeven.

2. Klik op het tabblad **Geschat inktniveau**
De geschatte inktniveaus voor de printcartridges worden weergegeven.

Verwante onderwerpen

["Inktproducten bestellen"](#) op pagina 42

Inktproducten bestellen

Voor een lijst van cartridge nummers, gebruikt u de software die bij de HP All-in-One is geleverd om het bestelnummer te weten te komen.

Het cartridge nummer vinden

1. Klik in de HP Solution Center op **Instellingen**, wijs **Afdrukinstellingen** aan en klik vervolgens op **Printer Werkset**.



Opmerking U kunt **Printeronderhoud** ook openen vanuit het dialoogvenster **Afdrukeigenschappen**. Klik in het dialoogvenster **Afdrukeigenschappen** op het tabblad **Functies** en klik vervolgens op de knop **Printeronderhoud**.

De functie **Printer Werkset** wordt weergegeven.

2. Klik op het tabblad **Geschat inktniveau**

De geschatte inkt niveaus voor de printcartridges worden weergegeven. Gebruik het menu onderaan om **Cartridgedetails** te selecteren.

Om echte HP-producten te bestellen voor de HP All-in-One gaat u naar www.hp.com/buy/supplies. Selecteer uw land/regio wanneer dit wordt gevraagd, volg de aanwijzingen om uw product te selecteren en klik vervolgens op een van de koppelingen voor bestellingen op de pagina.



Opmerking Online cartridges bestellen is niet in alle landen/regio's mogelijk. Als het niet mogelijk is in uw land/regio, kunt u nog steeds informatie over de toebehoren bekijken en een lijst afdrukken als referentie bij het winkelen bij een plaatselijke HP-verkoper.

Printcartridges bestellen vanaf uw bureaublad

- ▲ Om te weten te komen welke toebehoren van HP met uw printer werken, online toebehoren te bestellen of een afdrukbare boodschappenlijst te maken, opent u de HP Solution Center en selecteert u de functie online winkelen.

Cartridgegegevens en links naar online shopping worden ook weergegeven op waarschuwingsberichten met betrekking tot inkt. Verder kunt u cartridgegegevens vinden en online te bestellen door te gaan naar www.hp.com/buy/supplies.



Opmerking Online cartridges bestellen is niet in alle landen/regio's mogelijk. Als het niet mogelijk is in uw land/regio, kunt u nog steeds informatie over de toebehoren bekijken en een lijst afdrukken als referentie bij het winkelen bij een plaatselijke HP-verkoper.

Verwante onderwerpen

["De juiste cartridges kiezen"](#) op pagina 42

De juiste cartridges kiezen

HP raadt aan originele printcartridges van HP te gebruiken. Originele HP-printcartridges zijn ontworpen en getest met HP-printers, zodat u telkens weer schitterende resultaten kunt bereiken.

Verwante onderwerpen

["Inktproducten bestellen"](#) op pagina 42

Inktpatronen automatisch reinigen

Als uw afgedrukte pagina's vaag zijn of er inktstrepen voorkomen, zijn de printcartridges mogelijk bijna leeg of moet u deze reinigen. Zie "[Bekijk de geschatte inktniveaus](#)" op pagina 41 voor meer informatie.

Als de printcartridges voldoende inkt bevatten, reinigt u de printcartridges automatisch.

△ **Let op** Reinig de printcartridges alleen als het nodig is. Wanneer u de printcartridges onnodig vaak reinigt, verspilt u inkt en verkort u de levensduur van de cartridges.

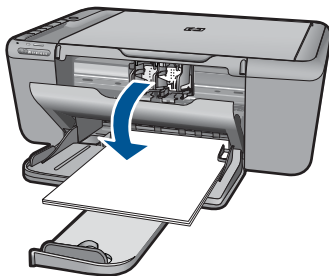
Printcartridges reinigen

1. Klik in het HP Solution Center op **Instellingen**. Klik op **Printer Werkset** in het gedeelte **Afdrukinstellingen**.
2. Klik op **Printcartridges reinigen**.
3. Klik op **Reinigen** en volg de instructies op het scherm op.

Vervang de cartridges

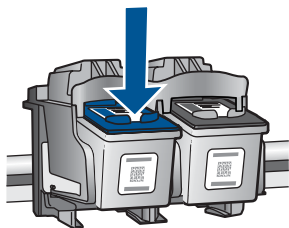
De cartridges vervangen

1. Stroomvoorziening controleren
2. Papier plaatsen
 - ▲ Plaats papier van volledig formaat in de papierlade.
3. Verwijder de cartridge.
 - a. Open de cartridgeklep.



Wacht tot de printwagen naar het midden van het apparaat beweegt.

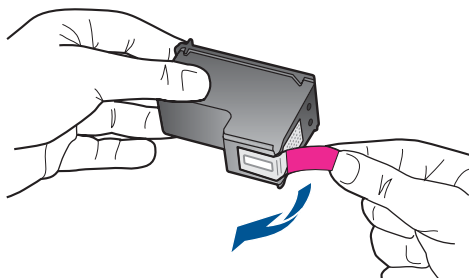
- b. Druk omlaag om de cartridge vrij te geven, en verwijder deze vervolgens uit de sleuf.



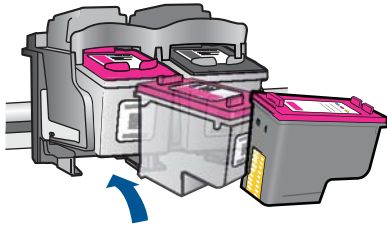
- 4. Plaats een nieuwe cartridge.
 - a. Haal de cartridge uit de verpakking.



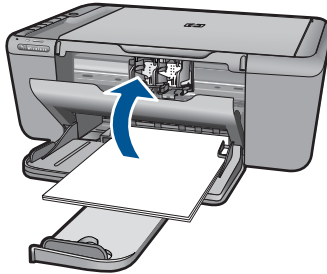
- b. Verwijder het plastic tape met behulp van het roze lipje.



- c. Breng de kleurpictogrammen op een lijn en schuif de cartridge in de sleuf tot deze op zijn plaats klikt.



- d. Sluit de cartridgeklep.



5. Lijn de printcartridges uit.
6. Bekijk de animatie voor dit onderwerp.

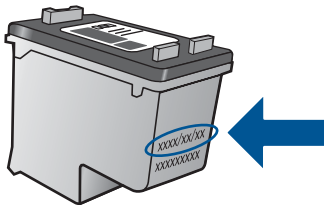
Verwante onderwerpen

- ["De juiste cartridges kiezen"](#) op pagina 42
- ["Inktproducten bestellen"](#) op pagina 42

Informatie over de cartridgegarantie

De garantie op HP-cartridges is van toepassing wanneer het product wordt gebruikt in combinatie met de daarvoor bedoelde printer van HP. Deze garantie is niet van toepassing op inktproducten van HP die zijn bijgevuld, gerecycled, gerepareerd of op onjuiste wijze zijn gebruikt of zijn beschadigd.

Gedurende de garantieperiode is het product gedekt zolang de HP-inkt niet is opgebruikt en de uiterste garantiedatum nog niet werd bereikt. De uiterste garantiedatum in JJJJ/MM/DD-indeling bevindt zich op het product, zoals hieronder weergegeven:



Raadpleeg de gedrukte documentatie die met het product is meegeleverd voor de HP-verklaring inzake beperkte garantie.

9 Een probleem oplossen

Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

- [HP-ondersteuning](#)
- [Problemen met de installatie oplossen](#)
- [Problemen met afdrucken oplossen](#)
- [Problemen met scannen oplossen](#)
- [Problemen met kopiëren oplossen](#)
- [Fouten](#)

HP-ondersteuning

- [Wat te doen bij problemen](#)
- [Telefonische ondersteuning van HP](#)
- [Extra garantieopties](#)

Wat te doen bij problemen

Voer de volgende stappen uit als er sprake is van een probleem:

1. Raadpleeg de documentatie van het apparaat.
2. Ga naar de HP-website voor online ondersteuning op www.hp.com/support. De online ondersteuning van HP is beschikbaar voor alle klanten van HP. HP ondersteuning is de betrouwbaarste bron van actuele productinformatie en deskundige hulp, en biedt de volgende voordelen:
 - Snelle toegang tot gekwalificeerde online ondersteuningstechnici
 - Software- en stuurprogramma-updates voor het product
 - Handige informatie over producten en het oplossen van veel voorkomende problemen
 - Proactieve productupdates, ondersteuningswaarschuwingen en HP-nieuwsbrieven die beschikbaar zijn wanneer u het product registreert
3. Bel HP-ondersteuning. De mogelijkheden voor ondersteuning en de beschikbaarheid van deze mogelijkheden verschillen per product, per land/regio en of taal.

Telefonische ondersteuning van HP

De telefonische ondersteuningsopties en beschikbaarheid variëren per product, land/regio en taal.

Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

- [Periode voor telefonische ondersteuning](#)
- [Telefonisch contact opnemen](#)
- [Telefoonnummers voor ondersteuning](#)
- [Na de periode van telefonische ondersteuning](#)

Periode voor telefonische ondersteuning

Gedurende één jaar kunt u gratis een beroep doen op telefonische ondersteuning in Noord-Amerika, Azië en Oceanië, en Latijns-Amerika (met inbegrip van Mexico). Ga naar www.hp.com/support voor informatie over de lengte van de periode van gratis telefonische ondersteuning in Oost-Europa, het Midden-Oosten en Afrika. De standaardtelefoonkosten zijn van toepassing.

Telefonisch contact opnemen

Bel HP-ondersteuning terwijl u bij de computer en het apparaat zit. Zorg ervoor dat u de volgende informatie kunt geven:

- Productnaam (HP Deskjet F4500 All-in-One series)
- Het serienummer van de printer (bevindt zich achteraan of onderaan op het apparaat)
- Berichten die verschijnen wanneer het probleem zich voordoet
- Antwoorden op de volgende vragen:
 - Doet dit probleem zich vaker voor?
 - Kunt u het probleem reproduceren?
 - Hebt u nieuwe hardware of software aan de computer toegevoegd kort voordat dit probleem zich begon voor te doen?
 - Heeft er zich iets anders bijzonders voorgedaan voor deze toestand (een onweer, werd het apparaat verplaatst, enz.)?

Telefoonnummers voor ondersteuning

Zie www.hp.com/support voor de meest actuele lijst van HP met telefoonnummers voor ondersteuning en informatie over de gesprekskosten.

Na de periode van telefonische ondersteuning

Na afloop van de periode waarin u een beroep kunt doen op telefonische ondersteuning, kunt u tegen vergoeding voor hulp terecht bij HP. Help is mogelijk ook beschikbaar via de website voor online ondersteuning van HP: www.hp.com/support. Neem contact op met uw HP leverancier of bel het telefoonnummer voor ondersteuning in uw land/regio voor meer informatie over de beschikbare ondersteuningsopties.

Extra garantieopties

U kunt tegen vergoeding uw garantie voor de HP All-in-One verlengen. Ga naar www.hp.com/support, selecteer uw land/regio en taal en zoek in het deel over service en garantie meer informatie over de uitgebreide serviceplannen.

Problemen met de installatie oplossen

Dit gedeelte bevat informatie over het oplossen van installatieproblemen voor het apparaat.

Een groot aantal problemen wordt veroorzaakt doordat het apparaat op de computer wordt aangesloten met een USB-kabel voordat de HP Photosmart-software op de computer is geïnstalleerd. Als u het apparaat op uw computer hebt aangesloten voordat

dit gevraagd werd in het software-installatiescherm, dient u de volgende stappen uit te voeren:

Algemene installatieproblemen oplossen

1. Koppel de USB-kabel los van de computer.
2. Verwijder de software (als u deze hebt geïnstalleerd).
Zie "[De software verwijderen en opnieuw installeren](#)" op pagina 51 voor meer informatie.
3. Start de computer opnieuw op.
4. Schakel het apparaat uit, wacht ongeveer één minuut en schakel het apparaat opnieuw in.
5. Installeer de software voor de HP Photosmart opnieuw.

△ **Let op** Sluit de USB-kabel pas op de computer aan als er op het scherm een bericht wordt weergegeven waarin u wordt gevraagd om de USB-kabel op de computer aan te sluiten.

Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

- [U kunt het apparaat niet inschakelen](#)
- [Nadat het apparaat werd geïnstalleerd, wil het niet drukken](#)
- [Het registratiescherm wordt niet weergegeven](#)
- [De software verwijderen en opnieuw installeren](#)

U kunt het apparaat niet inschakelen

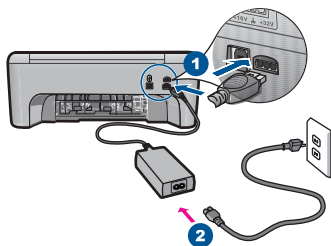
Probeer het probleem op te lossen met de volgende oplossingen. De oplossingen staan in volgorde, met de meest waarschijnlijke oplossing eerst. Als de eerste oplossing het probleem niet oplost, gaat u verder met de resterende oplossingen tot het probleem is opgelost.

- [Oplossing 1: Controleer of het netsnoer is aangesloten](#)
- [Oplossing 2: druk langzamer op de Aan-knop](#)

Oplossing 1: Controleer of het netsnoer is aangesloten

Oplossing:

- Controleer of het netsnoer goed is aangesloten op het apparaat en de netsnoeradapter. Plaats het netsnoer in een wandcontactdoos, piekbeveiliging of stekkerblok.



1	Aansluiting van netsnoer
2	Netsnoer en netsnoeradapter

- Als u een stekkerdoos gebruikt, controleer dan of deze aan staat. U kunt het apparaat ook rechtstreeks op een stopcontact aansluiten.
- Test het stopcontact om te zien of er stroom op staat. Sluit een apparaat aan waarvan u zeker weet dat dit werkt en controleer of het apparaat stroom ontvangt. Als dat niet het geval is, kan er een probleem zijn met het stopcontact.
- Als u het apparaat aansluit op een stopcontact met een schakelaar, dient u ervoor te zorgen dat de schakelaar is ingeschakeld. Als de schakelaar is ingeschakeld maar niet werkt, is er misschien een probleem met het stopcontact.

Oorzaak: Het apparaat is niet goed aangesloten op een voedingsbron.

Als het probleem hiermee niet verholpen is, probeert u de volgende oplossing.

Oplossing 2: druk langzamer op de Aan-knop

Oplossing: Soms reageert het apparaat niet als u de **Aan**-knop te snel indrukt. Druk eenmaal op de knop **Aan**. Het kan enkele ogenblikken duren voordat het apparaat wordt ingeschakeld. Als u in deze tijd nogmaals op de **Aan**-knop drukt, schakelt u het apparaat misschien weer uit.

△ **Let op** Als het apparaat nog steeds niet kan worden ingeschakeld, heeft deze misschien een mechanisch mankement. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Neem contact op met HP-ondersteuning voor onderhoud.

Bezoek: www.hp.com/support. Kies uw land/regio wanneer dit wordt gevraagd en klik vervolgens op **Neem contact op met HP** voor informatie over technische ondersteuning per telefoon.

Oorzaak: U hebt te snel op de knop **Aan** gedrukt.

Nadat het apparaat werd geïnstalleerd, wil het niet drukken

Probeer het probleem op te lossen met de volgende oplossingen. De oplossingen staan in volgorde, met de meest waarschijnlijke oplossing eerst. Als de eerste oplossing het probleem niet oplost, gaat u verder met de resterende oplossingen tot het probleem is opgelost.

- [Oplossing 1: Druk op de knop Aan om het apparaat in te schakelen](#)
- [Oplossing 2: stel uw apparaat als standaardprinter in](#)
- [Oplossing 3: controleer de verbinding tussen het apparaat en de computer](#)

Oplossing 1: Druk op de knop Aan om het apparaat in te schakelen

Oplossing: Kijk naar de knop **Aan** op het apparaat. Als deze niet is verlicht, is het apparaat uitgeschakeld. Controleer of het netsnoer goed is aangesloten op het apparaat en op een stopcontact. Druk op de knop **Aan** om het apparaat aan te zetten.

Oorzaak: Het apparaat stond mogelijk uitgeschakeld.

Als het probleem hiermee niet verholpen is, probeert u de volgende oplossing.

Oplossing 2: stel uw apparaat als standaardprinter in

Oplossing: Gebruik de systeemtools op uw computer om uw apparaat in te stellen als standaardprinter.

Oorzaak: U kunt de afdruktaak naar de standaardprinter sturen, maar dit apparaat was niet de standaardprinter.

Als het probleem hiermee niet verholpen is, probeert u de volgende oplossing.

Oplossing 3: controleer de verbinding tussen het apparaat en de computer

Oplossing: Controleer de verbinding tussen het apparaat en de computer.

Oorzaak: Het apparaat en de computer stonden niet met elkaar in verbinding.

Het registratiescherm wordt niet weergegeven

Oplossing: U kunt het registratiescherm (Nu aanmelden) openen vanuit de Windows-taakbalk. Klik hiertoe op **Start**, wijs **Programma's** of **Alle programma's** aan, wijs **HP** aan, wijs **Deskjet F4500 All-in-one series** aan en klik op **Productregistratie**.


Oorzaak: Het registratiescherm is niet automatisch gestart.

De software verwijderen en opnieuw installeren


Wanneer de installatie onvolledig is of wanneer u de USB-kabel al had aangesloten voordat u dat door het installatieprogramma is gevraagd te doen, moet u de software waarschijnlijk verwijderen en opnieuw installeren. Verwijder de toepassingsbestanden voor de HP All-in-One niet zomaar van de computer. Verwijder deze bestanden op de juiste manier met het hulpprogramma voor het verwijderen de installatie dat bij de HP All-in-One is meegeleverd.

De software-installatie ongedaan maken en opnieuw installeren

1. Klik op de taakbalk van Windows op **Start, Instellingen, Bedieningspaneel** (of gewoon op **Bedieningspaneel**).
2. Dubbelklik op **Programma's toevoegen/verwijderen** (of klik op **Installatie van een programma ongedaan maken**).
3. Selecteer **HP Photosmart All-in-One Driver Software** en klik vervolgens op **Wijzigen/Verwijderen**.
Volg de instructies op het scherm.
4. Koppel het apparaat los van de computer.
5. Start de computer opnieuw op.

 **Opmerking** Het is belangrijk dat u het apparaat loskoppelt voordat u de computer opnieuw opstart. Sluit het apparaat pas aan op de computer nadat u de software opnieuw hebt geïnstalleerd.

6. Plaats de cd-rom van de printer in het cd-romstation van uw computer en start vervolgens de installatie opnieuw.

 **Opmerking** Als het configuratieprogramma niet wordt weergegeven, zoekt u naar het bestand `setup.exe` op de cd-rom en dubbelklikt u op dit bestand.

Opmerking Als u de installatie-cd niet meer hebt, kunt u de software van www.hp.com/support downloaden.

7. Volg de instructies op het scherm en de instructies in de gedrukte documentatie die met het apparaat werd meegeleverd.

Als de installatie van de software is voltooid, wordt het pictogram **HP Digital Imaging Monitor** in het systeemvak van Windows weergegeven.



Problemen met afdrucken oplossen

Probeer het probleem op te lossen met de volgende oplossingen. De oplossingen staan in volgorde, met de meest waarschijnlijke oplossing eerst. Als de eerste oplossing het probleem niet oplost, gaat u verder met de resterende oplossingen tot het probleem is opgelost.

- [Cartridges controleren](#)
- [Papier controleren](#)
- [Product controleren](#)
- [Printerinstellingen controleren](#)
- [reset apparaat](#)

Cartridges controleren


Probeer de volgende oplossingen.

- [Oplossing 1: controleer of u originele HP-printcartridges gebruikt](#)
- [Oplossing 2: Inktniveaus controleren](#)

Oplossing 1: controleer of u originele HP-printcartridges gebruikt

Oplossing: Controleer of uw printcartridges originele HP-printcartridges zijn.

Het is raadzaam om originele HP-inktpatronen te gebruiken. Originele HP-inktpatronen zijn ontworpen en getest met HP-printers, zodat u telkens weer schitterende resultaten kunt bereiken.

 **Opmerking** HP kan de kwaliteit of betrouwbaarheid van materiaal dat niet van HP is, niet garanderen. Onderhoud of herstellingen aan het apparaat die nodig zijn door het gebruik van dergelijk materiaal, worden niet gedekt door de garantie.

Als u meent dat u originele HP-printcartridge hebt aangeschaft, gaat u naar:


www.hp.com/go/anticounterfeit

Oorzaak: Er werden printcartridges gebruikt die niet van HP zijn.

Als het probleem hiermee niet verholpen is, probeert u de volgende oplossing.

Oplossing 2: Inktniveaus controleren

Oplossing: Het inktniveau van de printcartridges controleren.

 **Opmerking** Waarschuwingen en indicatoren voor het inktniveau bieden uitsluitend schattingen om te kunnen plannen. Wanneer u een waarschuwingsbericht voor een laag inktniveau krijgt, overweeg dan om een vervangcartridge klaar te houden om eventuele afdrukvertragingen te vermijden. U hoeft de printcartridges niet te vervangen voor de afdrukwaliteit onaanvaardbaar wordt.

Zie voor meer informatie:

["Bekijk de geschatte inktniveaus" op pagina 41](#)

Oorzaak: Mogelijk zit er onvoldoende inkt in de printcartridges.

Als het probleem hiermee niet verholpen is, probeert u de volgende oplossing.

Papier controleren

Probeer de volgende oplossingen.

- [Oplossing 1: Controleer of er maar een papiersoort is geladen](#)
- [Oplossing 2: Plaats de stapel papier juist](#)

Oplossing 1: Controleer of er maar een papiersoort is geladen

Oplossing: Er mag slechts één papiersoort tegelijk geplaatst zijn.

Oorzaak: Er werden meerdere papiersoorten in de papierlade geplaatst.

Als het probleem hiermee niet verholpen is, probeert u de volgende oplossing.

Oplossing 2: Plaats de stapel papier juist

Oplossing: Verwijder de papierstapel uit de papierlade, plaats het papier terug en schuif de papiergeleider naar binnen tot hij stopt aan de rand van het papier.

Zie voor meer informatie:

["Afdruk materiaal laden" op pagina 31](#)

Oorzaak: De papiergeleiders waren niet correct ingesteld.

Product controleren

Probeer de volgende oplossingen.

- [Oplossing 1: De printcartridges uitlijnen](#)
- [Oplossing 2: reinig de printcartridges automatisch](#)

Oplossing 1: De printcartridges uitlijnen

Oplossing: Door de printcartridges uit te lijnen kunt u een optimale afdrukkwaliteit helpen verzekeren.

Printcartridges uitlijnen vanuit de HP Photosmart-software

1. Plaats ongebruikt, wit standaardpapier van Letter- of A4-formaat in de invoerlade.
2. Klik in de HP Solution Center op **Instellingen**.

3. Klik op **Werkset van de printer**, in het gedeelte **afdrukinstellingen**.



Opmerking U kunt **Printeronderhoud** ook openen vanuit het dialoogvenster **Afdrukeigenschappen**. Klik in het dialoogvenster **Afdrukeigenschappen** op het tabblad **Functies** en klik vervolgens op **Printeronderhoud**.

De functie **Printer Werkset** wordt weergegeven.

4. Klik op het tabblad **Apparaatservice**.
5. Klik op **Printcartridges uitlijnen**.
6. Controleer wanneer u dit wordt gevraagd of er gewoon wit papier van letter- of A4-formaat in de papierlade zit en volg de instructies op het scherm.



Opmerking Wanneer bij het uitlijnen van de inktpatronen gekleurd papier in de invoerlade is geladen, mislukt de uitlijning. Plaats ongebruikt, wit standaardpapier in de invoerlade en probeer vervolgens opnieuw uit te lijnen.

Het apparaat drukt een pagina voor de uitlijning van de printcartridge af.

7. Leg de pagina met de afdrukzijde naar beneden in de rechterhoek vooraan de glasplaat en druk dan op **Zwart - Start kopiëren** of **Start kopiëren, Kleur**, om de pagina te scannen.

Wanneer de **Aan**-knop stopt met knipperen, is de uitlijning klaar en mag het blad worden verwijderd. U kunt deze pagina opnieuw gebruiken of bij het oud papier doen.

Oorzaak: De printer moest worden uitgelijnd.

Als het probleem hiermee niet verholpen is, probeert u de volgende oplossing.

Oplossing 2: reinig de printcartridges automatisch

Oplossing: De printcartridges reinigen.

Zie "[Inktpatronen automatisch reinigen](#)" op pagina 43 voor meer informatie.

Oorzaak: De inktspoeiers van de printcartridge moesten worden gereinigd.

Als het probleem hiermee niet verholpen is, probeert u de volgende oplossing.

Printerinstellingen controleren


Probeer de volgende oplossingen.

- [Oplossing 1: Afdrukinstellingen controleren](#)
- [Oplossing 2: controleer de instelling van het papierformaat](#)
- [Oplossing 3: controleer de kantlijnen](#)

Oplossing 1: Afdrukinstellingen controleren

Oplossing: Controleer de afdrukinstellingen.

- Controleer de afdrukinstellingen om te zien of de kleurinstellingen juist zijn. U kunt bijvoorbeeld controleren of het document is ingesteld om in grijswaarden te worden afgedrukt. Of controleer of geavanceerde kleurinstellingen zoals verzadiging, helderheid of kleurschakering zijn ingesteld om het uitzicht van kleuren te wijzigen.
- Controleer de instelling Afdrukkwaliteit zodat deze overeenkomt met de papieroort in het apparaat. Mogelijk moet u een lagere instelling kiezen voor de afdrukkwaliteit, als de kleuren in elkaar overlopen. Of kies een hogere instelling als u een kwaliteitsfoto afdrukt, en zorg ervoor dat fotopapier zoals HP Geavanceerd Fotopapier, in de papierlade is geplaatst.

 **Opmerking** Op bepaalde computerschermen, kunnen kleuren anders worden weergegeven dan wanneer ze worden afgedrukt op papier. In dat geval is er niets mis met het apparaat, de afdrukinstellingen of de printcartridges. U hoeft niet verder te proberen het probleem op te lossen.

Oorzaak: De afdrukinstellingen waren niet goed.

Als het probleem hiermee niet verholpen is, probeert u de volgende oplossing.

Oplossing 2: controleer de instelling van het papierformaat

Oplossing: Controleer of u de juiste instelling voor het papierformaat voor het project hebt geselecteerd. Zorg dat het juiste papierformaat in de papierlade is geplaatst.

Oorzaak: De instelling voor het papierformaat was mogelijk niet geschikt voor het project dat u afdrukte.

Als het probleem hiermee niet verholpen is, probeert u de volgende oplossing.

Oplossing 3: controleer de kantlijnen

Oplossing: Controleer de kantlijnen.

Zorg dat de marges van het document binnen het afdrukgebied van het apparaat vallen.

Marge-instellingen controleren

1. Bekijk de afdraktaak voordat u deze naar het apparaat zendt.
In de meeste softwaretoepassingen klikt u op **Bestand** en vervolgens op **Afdrukvoorbeeld**.
2. Controleer de marges.
Gebruik de marges die u in de softwaretoepassing hebt ingesteld, zolang deze groter zijn dan de minimummarges die het apparaat ondersteunt. Raadpleeg de documentatie over de marge-instellingen in uw softwaretoepassing in de handleiding die bij de software werd geleverd.
3. Annuleer de afdraktaak als de marges niet goed zijn en pas vervolgens de marges aan in de softwaretoepassing.

Oorzaak: De marges in het programma werden niet goed ingesteld.

Als het probleem hiermee niet verholpen is, probeert u de volgende oplossing.

reset apparaat

Oplossing: Schakel het apparaat uit en trek het netsnoer uit het stopcontact. Sluit het netsnoer weer aan en druk op de knop **Aan** om het apparaat in te schakelen.

Oorzaak: Er is een fout opgetreden met het apparaat.

Als het probleem hiermee niet verholpen is, probeert u de volgende oplossing.

Problemen met scannen oplossen

Raadpleeg dit gedeelte om de volgende scanproblemen op te lossen:

- [De gescande afbeelding is niet goed bijgesneden](#)
- [De gescande afbeelding heeft stippellijnen in plaats van tekst](#)
- [De tekstopmaak is onjuist](#)
- [Tekst is onjuist of weggevallen](#)

De gescande afbeelding is niet goed bijgesneden

Oplossing: Met de functie Automatisch bijsnijden in de HP Solution Center-software wordt alles bijgesneden wat niet tot de hoofdafbeelding behoort. Dit komt niet altijd overeen met wat u wilt. Schakel in dat geval de functie voor automatisch bijsnijden uit in de HP Solution Center-software. U kunt de scan dan met de hand bijsnijden of helemaal niet bijsnijden.

Oorzaak: De software was ingesteld om gescande afbeeldingen automatisch bij te snijden.

De gescande afbeelding heeft stippellijnen in plaats van tekst

Oplossing: Maak een zwart-witkopie van het origineel en scan vervolgens de kopie.

Oorzaak: Als u het afbeeldingstype **Tekst** gebruikte om tekst te scannen die u wilde bewerken, heeft de scanner mogelijk geen gekleurde tekst herkend. Bij het afbeeldingstype **Tekst** wordt gescand met een resolutie van 300 x 300 dpi in zwart-wit.

Als u een origineel scande met illustraties of tekeningen rond de tekst, is het mogelijk dat de scanner de tekst niet heeft herkend.

De tekstopmaak is onjuist

Oplossing: Sommige toepassingen ondersteunen geen tekstopmaak met kaders. Omkaderde tekst is een van de instellingen in de software voor het scannen van documenten. Complexe lay-outs, zoals nieuwsbrieven met meerdere kolommen, blijven hierbij gehandhaafd doordat de tekst in verschillende kaders (vakken) in de bestemmingstoepassing wordt geplaatst. Selecteer in de software het juiste formaat zodat de lay-out en het formaat van de gescande tekst behouden blijven.

Oorzaak: De documentinstellingen voor de scan waren onjuist.

Tekst is onjuist of weggevalen

Probeer het probleem op te lossen met de volgende oplossingen. De oplossingen staan in volgorde, met de meest waarschijnlijke oplossing eerst. Als de eerste oplossing het probleem niet oplost, gaat u verder met de resterende oplossingen tot het probleem is opgelost.

- [Oplossing 1: Pas de helderheid in de software aan](#)
- [Oplossing 2: Maak de glasplaat en de klep schoon.](#)

Oplossing 1: Pas de helderheid in de software aan

Oplossing: Pas de helderheid aan in de software en scan het origineel opnieuw.

Oorzaak: De helderheid was niet goed ingesteld.

Als het probleem hiermee niet verholpen is, probeert u de volgende oplossing.

Oplossing 2: Maak de glasplaat en de klep schoon.

Oplossing: Schakel het apparaat uit, haal het netsnoer los en maak de glasplaat en de binnenzijde van het deksel schoon met een zachte doek.

Oorzaak: Mogelijk is vuil achtergebleven op de glasplaat of op de binnenzijde van het deksel. Dit veroorzaakt scans van een slechte kwaliteit.

Problemen met kopiëren oplossen

Raadpleeg dit gedeelte om de volgende kopieerproblemen op te lossen:

- [Delen van het origineel ontbreken of zijn afgesneden](#)
- [De afdruk is leeg](#)

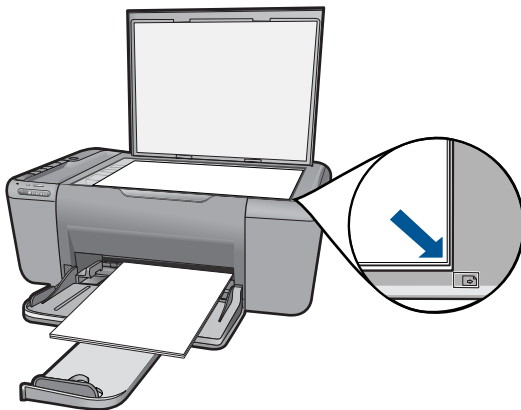
Delen van het origineel ontbreken of zijn afgesneden

Probeer het probleem op te lossen met de volgende oplossingen. De oplossingen staan in volgorde, met de meest waarschijnlijke oplossing eerst. Als de eerste oplossing het probleem niet oplost, gaat u verder met de resterende oplossingen tot het probleem is opgelost.

- [Oplossing 1: Plaats het origineel goed op de glasplaat](#)
- [Oplossing 2: De glasplaat van de scanner reinigen](#)

Oplossing 1: Plaats het origineel goed op de glasplaat

Oplossing: Plaats het origineel met de bedrukte zijde naar beneden tegen de rechterbenedenhoek van de glasplaat.



Oorzaak: Het origineel was niet correct op de glasplaat gelegd.

Als het probleem hiermee niet verholpen is, probeert u de volgende oplossing.

Oplossing 2: De glasplaat van de scanner reinigen

Oplossing: Reinig het scannerglas en zorg ervoor dat er geen vuil meer aan kleeft.

Oorzaak: Het scannerglas was vuil, waardoor het apparaat een kopie maakte die groter was dan het document.

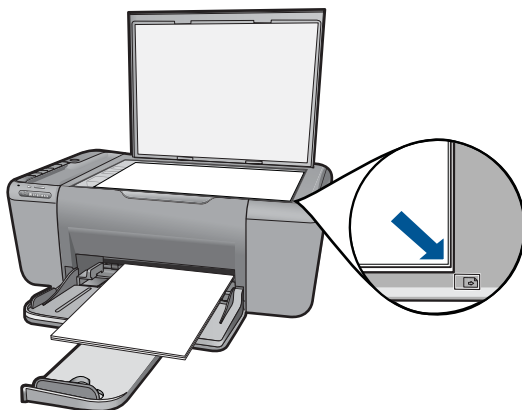
De afdruk is leeg

Probeer het probleem op te lossen met de volgende oplossingen. De oplossingen staan in volgorde, met de meest waarschijnlijke oplossing eerst. Als de eerste oplossing het probleem niet oplost, gaat u verder met de resterende oplossingen tot het probleem is opgelost.

- [Oplossing 1: Plaats het origineel goed op de glasplaat](#)
- [Oplossing 2: controleer de inktniveaus in de printcartridges](#)

Oplossing 1: Plaats het origineel goed op de glasplaat

Oplossing: Plaats het origineel met de bedrukte zijde naar beneden tegen de rechterbenedenhoek van de glasplaat.




Oorzaak: Het origineel was niet correct op de glasplaat gelegd.

Als het probleem hiermee niet verholpen is, probeert u de volgende oplossing.

Oplossing 2: controleer de inktniveaus in de printcartridges

Oplossing: Controleer de geschatte inktniveaus van de printcartridges.

 **Opmerking** Waarschuwingen en indicatoren voor het inktniveau bieden uitsluitend schattingen om te kunnen plannen. Wanneer u een waarschuwingsbericht voor een laag inktniveau krijgt, overweeg dan om een vervangcartridge klaar te houden om eventuele afdrukvertragingen te vermijden. U hoeft de printcartridges niet te vervangen voor de afdrুকwaliteit onaanvaardbaar wordt.

Als er nog inkt in de printcartridges zit, maar u toch problemen ondervindt, drukt u een zelftestrapport af om vast te stellen of er een probleem is met de printcartridges. Als het rapport een probleem aangeeft, reinigt u de printcartridges. Als dit het probleem niet oplost, moet u de printcartridges wellicht vervangen.

Oorzaak: De printcartridges moeten worden schoongemaakt of er is onvoldoende inkt.

Fouten

Dit gedeelte bevat de volgende soorten berichten over uw apparaat:

- [Knipperende lichtjes](#)
- [Indicatielampje Draadloos](#)
- [Afdrukken in de modus Inktback-up](#)

Knipperende lichtjes

De lampjes op het apparaat gaan in een bepaalde volgorde branden om u te informeren over de verschillende statussen of foutberichten. Raadpleeg de volgende tabel voor het verhelpen van een specifieke fout op basis van de brandende of knipperende lampjes op het apparaat.

Aan-lampje	Waarschuwingslampje	Indicatorlampje inktniveau	Beschrijving	Oplossing
Uit	Uit	Uit	Het apparaat staat uit.	Druk op de knop Aan om het apparaat aan te zetten.
Aan	Knippert snel	Beide knipperen snel	De tape is niet verwijderd uit een of beide printcartridges.	Verwijder de printcartridge, verwijder de tape en installeer de printcartridge opnieuw.
Aan	Knippert snel	Huidige inktniveaus	Het papier in het apparaat is op. Het papier in het apparaat is vastgelopen.	Plaats papier druk op een knop om te hervatten. Los de papierstoring op en druk op een knop om door te gaan.
Aan	Knippert snel	Huidige inktniveaus	De toegangsklep vooraan of de klep voor de printcartridges was open.	Sluit de toegangsklep vooraan en de toegangsklep voor de printcartridges.
Aan	Knippert snel	Beide knipperen snel	De printcartridge ontbreekt of is niet correct geplaatst. De printcartridge kan defect zijn. De tape is niet verwijderd uit een of beide printcartridges. De printcartridge is niet bedoeld voor gebruik in dit apparaat.	Installeer de printcartridges of verwijder de printcartridges en installeer ze opnieuw. Verwijder de printcartridge, verwijder de tape en installeer de printcartridge opnieuw. Het gebruik van de printcartridge wordt mogelijk niet ondersteund door het apparaat. Zie " Inktproducten bestellen " op pagina 42 voor meer informatie over

(vervolg)

Aan-lampje	Waarschuwingslampje	Indicatorlampje inktniveau	Beschrijving	Oplossing
				compatibele printcartridges.
Aan	Knippert snel	Huidige inktniveaus	De wagen met printcartridges is vastgelopen.	<p>Open de voorklep en verhelp de storing met de wagen.</p> <p>Druk op een knop behalve de Aan-knop.</p> <p>Door op de knop Aan te drukken schakelt u het apparaat uit.</p>
Aan	Uit	<p>Lampje driekleuren printcartridge aan</p> <p>Lampje zwarte printcartridge is uit</p>	<p>De driekleurenprintcartridge is bijna leeg.</p> <p>De driekleurenprintcartridge werd verwijderd.</p>	<p>Vervang de driekleurenprintcartridges wanneer de afdrukkwaliteit niet meer aanvaardbaar is.</p> <p>Vervang de driekleurenprintcartridge of druk af in inktback-upmodes met de zwarte printcartridge. Zie "Afdrukken in de modus Inktback-up" op pagina 64 voor meer informatie.</p>
Aan	Uit	<p>Lampje driekleuren printcartridge is uit</p> <p>Lampje zwarte printcartridge aan</p>	<p>De zwarte printcartridge is bijna leeg.</p> <p>De zwarte printcartridge werd verwijderd.</p>	<p>Vervang de zwarte printcartridges wanneer de afdrukkwaliteit niet meer aanvaardbaar is.</p> <p>Vervang de zwarte printcartridge of druk af in inktback-upmodes met de driekleurenprintcartridge. Zie "Afdrukken in de modus Inktback-up" op pagina 64 voor meer informatie.</p>
Knippert	Uit	Huidige inktniveaus	Het product is een afdruk-, scan-, kopieer- of onderhoudstaak (zoals uitlijnen) aan het uitvoeren.	Wacht tot het product de taak heeft uitgevoerd.
Knippert snel	Knippert snel	Beide knipperen snel	Er is een fatale fout opgetreden bij het apparaat.	<ol style="list-style-type: none"> Schakel het apparaat uit. Koppel het netsnoer los.


(vervolg)

Aan-lampje	Waarschu wingslam pje	Indicatorla mpje inktniveau	Beschrijving	Oplossing
				<ol style="list-style-type: none">3. Wacht ongeveer 10 seconden en sluit vervolgens het netsnoer weer aan.4. Schakel het product in. <p>Als het probleem blijft terugkomen, neemt u contact op met HP Support.</p>


Indicatielampje Draadloos

Het indicatielampje Draadloos op het product gaat in een bepaalde volgorde knipperen om u te informeren over de verschillende statussen of foutberichten. Raadpleeg de volgende tabel voor het verhelpen van een specifieke fout op basis van de knippersequentie van het indicatielampje Draadloos op het product.

Tabel 9-1 Indicatielampje Draadloos

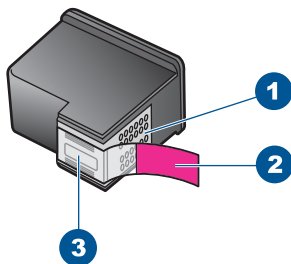
Lampje draadloze knop	Beschrijving	Oplossing
		
Aan	De printer is aangesloten op een draadloos netwerk Draadloze beschermde installatie (WPS) succesvol.	Het apparaat kan nu draadloos afdrucken.
Knippert	Het apparaat kan geen verbinding maken met een draadloos netwerk. Er is geen draadloos signaal, maar de draadloze radio op het product staat aan.	<ol style="list-style-type: none">1. Controleer of de draadloze router of het toegangspunt is ingeschakeld.2. Zet het apparaat dichterbij de draadloze router of het toegangspunt.
Knippert	Het apparaat zoekt beschikbare draadloze netwerken. Draadloze beschermde installatie (WPS) is bezig.	Wacht tot het apparaat met een toegangspunt verbinding maakt.

Indicatielampje Draadloos (vervolg)

Lampje draadloze knop	Beschrijving	Oplossing
		
Knippert snel	Fout met de voortgang van de Draadloze beschermde installatie (WPS).	Druk op een toets om de fout te bevestigen en wacht een minuut.

Afdrukken in de modus Inktback-up

Oplossing: Als het bericht verschijnt dat in de modus Inktback-up wordt afgedrukt en er zijn twee printcartridges in het apparaat geïnstalleerd, controleert u of de beschermende kunststof tape van elke printcartridge is verwijderd. Wanneer de contactpunten van een printcartridge worden bedekt door de plastic tape, kan het apparaat de printcartridge niet detecteren.



- | | |
|---|---|
| 1 | Koperkleurige contactpunten |
| 2 | Beschermende tape met roze lipje (moet worden verwijderd vóór de installatie) |
| 3 | Inktsproeiers onder tape |

Oorzaak: Wanneer het apparaat detecteerde dat slechts een printcartridge was geïnstalleerd, werd de modus Inktback-up geactiveerd. U kunt in deze modus met één printcartridge afdrukken, maar het afdrukken verloopt langzamer en de kwaliteit van de afdrukken is minder goed.

10 De huidige afdruktaak stoppen

Een afdruktaak stoppen vanaf de HP All-in-One

- ▲ Druk op **Annuleren** op het bedieningspaneel. Als de afdruktaak niet stopt, drukt u nogmaals op **Annuleren**.

Het kan even duren voordat het afdrukken wordt geannuleerd.

11 Technische informatie

Dit hoofdstuk bevat de technische specificaties en internationale overheidsvoorschriften voor de HP All-in-One.

Zie voor bijkomende specificaties de gedrukte documentatie bij de HP All-in-One.

Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

- [Kennissegeving](#)
- [Specificaties](#)
- [Programma voor milieubeheer](#)
- [Overheidsvoorschriften](#)
- [Wettelijke informatie betreffende draadloze apparatuur](#)

Kennissegeving

Kennissegevingen van Hewlett-Packard Company

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Alle rechten voorbehouden. Niets in dit materiaal mag worden veeveelvoudigd, aangepast of vertaald zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Hewlett-Packard, behalve voor zover toegestaan op grond van de wet op het auteursrecht. De enige garanties voor producten en services van HP worden uiteengezet in de garantieverklaringen die bij de desbetreffende producten en services worden verstrekt. Niets hierin mag worden opgevat als een aanvullende garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows, Windows 2000 en Windows XP zijn in de V.S. gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Windows Vista is een gedeponeerd handelsmerk of handelsmerk van Microsoft Corporation, in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Intel en Pentium zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen, in de Verenigde Staten of andere landen.

Specificaties

In dit gedeelte worden de technische specificaties voor de HP All-in-One beschreven. Zie het Apparaatgegevensblad op www.hp.com/support voor de volledige productspecificaties.

Systeemvereisten

De systeemvereisten voor de software worden vermeld in het Leesmij-bestand.

Voor meer informatie over toekomstige releases van het besturingssysteem verwijzen we naar de online ondersteunende website van HP op www.hp.com/support.

Omgevingspecificaties

- Aanbevolen bereik bedrijfstemperatuur: 15 tot 32 °C
- Toegestane bereik bedrijfstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Vochtigheid: 15 tot 80% RV niet-condenserend; 28 °C maximaal dauwpunt
- Temperatuurbereik bij niet-werkend apparaat (opslag): -40 tot 60 °C
- In sterke elektromagnetische velden kan de uitvoer van de HP All-in-One enigszins worden verstoord
- HP raadt aan een USB-kabel te gebruiken met een lengte van maximaal 3 m om de invloed van eventuele hoog elektromagnetische velden te minimaliseren.

Capaciteit papierlade

Standaard vellen papier (75 g/m²): Maximaal 80

Enveloppen: Maximaal 10

Indexkaarten: Maximaal 30

Vellen fotopapier: Maximaal 30

Papierformaat

Zie de printersoftware voor een volledige lijst van de ondersteunde afdrukmaterialen en hun afmetingen.

Papiergewicht

Standaardpapier: 75 tot 90 g/m² (20 tot 24 lb)

Enveloppen: 75 tot 90 g/m² (20 tot 24 lb)

Kaarten: tot 200 g/m² (110-lb index maximum)

Fotopapier: tot 280 g/m² (75 lb)

Afdrukspecificaties

- De afdruksnelheid is afhankelijk van de complexiteit van het document.
- Afdrukken in panorama-formaat
- Methode: drop-on-demand thermal inkjet
- Taal: PCL3 GUI

Kopieerspecificaties

- Digitale beeldverwerking
- Het maximum aantal kopieën verschilt per model.
- De kopieersnelheid is afhankelijk van de complexiteit en het model van het document.
- De maximale kopievergroting gaat van 200 tot 400 % (afhankelijk van het model)
- De maximale kopieverkleining gaat van 25 tot 50 % (afhankelijk van het model)

Scanspecificaties

- Afbeeldingseditor inbegrepen
- Software TWAIN-interface
- Resolutie: tot 4.800 x 4.800 ppi optisch (afhankelijk van model); 19.200 geoptimaliseerde ppi (software)
Voor meer informatie over de ppi-resolutie, zie de scannersoftware.
- Kleur: 48-bits kleur, 8-bits grijsschaal (256 grijstinten)
- Maximaal scanformaat van glas: 21,6 x 29,7 cm

Afdrukresolutie

Zie de printersoftware voor meer informatie over de printerresolutie. Zie "[De afdrukresolutie weergeven](#)" op pagina 25 voor meer informatie.

Cartridgeopbrengst

Bezoek www.hp.com/go/learnaboutsupplies voor meer informatie over de gewenste printcartridgeopbrengst.

Geluidsinformatie

Als u toegang hebt tot internet, kunt u akoestische informatie krijgen via de HP-website. Bezoek: www.hp.com/support.

Programma voor milieubeheer

Hewlett-Packard streeft ernaar om producten van hoge kwaliteit te leveren die op milieuvriendelijke wijze zijn geproduceerd. Dit product is ontworpen met het oog op recycling. Het aantal materialen is tot een minimum beperkt, zonder dat dit ten koste gaat van de functionaliteit en de betrouwbaarheid. De verschillende materialen zijn ontworpen om eenvoudig te kunnen worden gescheiden. Bevestigingen en andere aansluitingen zijn eenvoudig te vinden, te bereiken en te verwijderen met normale gereedschappen. Belangrijke onderdelen zijn zo ontworpen dat deze eenvoudig zijn te bereiken waardoor demontage en reparatie efficiënter worden.

Raadpleeg de HP-website over de betrokkenheid van HP bij het milieu op:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

- [Eco-Tips](#)
- [Papiergebruik](#)
- [Plastics](#)
- [Veiligheidsinformatiebladen](#)
- [Kringloopprogramma](#)
- [Recyclingprogramma van HP inkjet-onderdelen](#)
- [Stroomverbruik](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Chemische stoffen](#)

Eco-Tips

HP is geëngageerd om klanten hun ecologische voetstap te helpen verminderen. HP biedt de onderstaande Eco- Tips om u te helpen letten op manieren waarop u de effecten van uw afdrukkeuzes kunt evalueren en beperken. Naast specifieke functies in dit product kunt u de HP Eco Solutions-website bezoeken voor meer informatie over de milieu-initiatieven van HP.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

De Eco-functies van uw product

- **Smart Web afdrukken:** De interface HP Smart Web afdrukken bevat een venster **Clipboek** en **Clips bewerken** waar u clips die u op internet hebt verzameld, kunt opslaan, organiseren of afdrukken. Zie "[Een webpagina afdrukken](#)" op pagina 23 voor meer informatie.
- **Informatie over energiebesparing:** Zie "[Stroomverbruik](#)" op pagina 70 om de ENERGY STAR®-qualificatiestatus voor dit product te bekijken.
- **Gerecyclede materialen:** Meer informatie over het recyclen van HP producten kunt u vinden op:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Papiergebruik

Dit product is geschikt voor het gebruik van kringlooppapier dat voldoet aan DIN-norm 19309 en EN 12281:2002.

Plastics

Onderdelen van kunststof die zwaarder zijn dan 25 gram zijn volgens de internationaal geldende normen gemerkt. Deze onderdelen kunnen hierdoor eenvoudig worden herkend en aan het einde van de levensduur van het product worden gerecycled.

Veiligheidsinformatiebladen

Material Safety Data Sheets (MSDS, veiligheidsbladen) kunt u verkrijgen via de website van HP:

www.hp.com/go/msds

Kringloopprogramma

HP biedt in veel landen en regio's een toenemend aantal productrecyclingprogramma's. Daarnaast werkt HP samen met een aantal van de grootste centra voor het recyclen van elektronische onderdelen ter wereld. HP bespaart op het verbruik van kostbare hulpbronnen door een aantal van zijn populairste producten opnieuw te verkopen. Ga voor informatie over het recyclen van HP producten naar de volgende website:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Recyclingprogramma van HP inkjet-onderdelen

HP streeft ernaar om het milieu te beschermen. Het recyclingprogramma van HP Inkjet-onderdelen is in veel landen/regio's beschikbaar. Het programma biedt u de mogelijkheid gebruikte printcartridges gratis te recyclen. Ga voor meer informatie naar de volgende website:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Stroomverbruik

Afdruk- en beeldbewerkingsapparatuur van Hewlett-Packard met het ENERGY STAR®-logo voldoet aan de ENERGY STAR-vereisten van de Environmental Protection Agency van de VS voor beeldbewerkingsapparatuur. Op beeldbewerkingsproducten met de kwalificatie ENERGY STAR wordt het volgende merk weergegeven:



Meer informatie over beeldbewerkingsproducten met de ENERGY STAR-kwalificatie is te vinden op: www.hp.com/go/energystar

Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union

Engelski, Francúzski, Danišský, Italijanski, Španjolski, Češki, Danišský, Nizozemski, Estonski, Španjolski, Mađarski, Litvaški, Litvaški, Poljski, Portugalski, Slovaški, Slovenski, Romunski

Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city or office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne

La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés. Ce fait est effrayé, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten oder Alt-Chatgeäten (z.B. ein Wertstoffhof) für die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung tragen zum Schutz der Umwelt bei und gewährleisten, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit darstellt. Für weitere Informationen zum Thema, kontaktieren Sie bitte Ihre lokale Behörde, Ihren Müll-Service oder den Laden, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea

Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in base di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rismantate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuos, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Likvidace vyzvolitelho zarizeni uzitelu v domácnosti v zemích EU

Toto značení na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován společně s ostatními domácími odpady. Odpovědné za to, že vyzvolitelé zarizení bude předáno k likvidaci do státně určených sběrnych míst nebo k recyklaci elektrických a elektronických zarizení. Likvidace vyzvolitelho zarizení samostatným způsobem a recyklace elektrických a elektronických zarizení odděleně pomáhá chránit životní prostředí a zajišťuje, že recyklování proběhne v prostředí, které chrání lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vyzvolitelé zarizení předat k recyklaci, můžete získat od úřadů místní samosprávy, od společenství poskytovatelů sluzeb a likvidací domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

Bortskaffelse af affaldsudyrt for brugere i private husholdninger i EU

Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke skal skaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudyrt ved at overlade det på definerede beregnede indsamleskemaer med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudyrt. Den separate indsamling og genbrug af affaldsudyrt på håndtaget for fornyelse af bævare og miljøet bidrager til at sikre, at affaldsudyrt, der beskytter menneskers helbreds og miljøet, bliver genbrugt. For mere information om, hvor du kan aflevere dit affaldsudyrt til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvesen eller den forretning, hvor du købte produktet.

Hvor du kan aflevere apparatur der brugeres af generbruk i particuliere husholdninger i de Europeske Union

Dit symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må smalttes sammen med andet husholdningsaffald. Det er dit ansvar at overføre apparatet til et leverings- og et anordnede indsamlepunkt for de verwerking van afgedankte elektriske en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van van afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het heigebbruk van materiaal op een wijze die de volksgesondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u van afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling, kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangeschaft.

Enteojipiidamisets kasutatute kõrvaldatuseta seadmis kältimise Euroopa Liidus

Kui tootel on see sümbol või selle pakendil on see sümbol, tähendab see, et sa ei tohi selle toote koos muude kodumajapidamisjäätmetega ära visata. Selle asemel on sinu vastutavus võtta kasutatud elektrilise ja elektronilise seadme kasutamise lõpetamisel selle toote eraldi kogumise ja käsitlemise aluseks sobiva loovaruvarandi ning tagada, et käsitlemine toimiks inimtunde ja keskkonna kaitsmiseks. Lõdvõetud selle kohta, kuhu saate utiliseeritava seadme käsitamiseks viia, saate küsida kohalikul omavalitsusel, olemasolevatest utiliseerimisvõimalustest või kauplusest, kust sa seadme ostite.

Häivõitvatõid lätiteid käsitleti kottalokuse Euroopa Uniooni alueella

Tänu tootele või selle pakendile on see sümbol, et sa ei tohi toote koos muude kodumajapidamisjäätmetega ära visata. Selle asemel on sinu vastutavus võtta kasutatud elektrilise ja elektronilise seadme kasutamise lõpetamisel selle toote eraldi kogumise ja käsitlemise aluseks sobiva loovaruvarandi ning tagada, et käsitlemine toimiks inimtunde ja keskkonna kaitsmiseks. Lõdvõetud selle kohta, kuhu saate utiliseeritava seadme käsitamiseks viia, saate küsida kohalikul omavalitsusel, olemasolevatest utiliseerimisvõimalustest või kauplusest, kust sa seadme ostite.

Απόρριψη χρησιμοποιημένων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Το προϊόν αυτό φέρει το σύμβολο ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, ευθύνη σας είναι να απορρίψετε τις χρησιμοποιημένες σε μια καθορισμένη τοποθεσία συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των χρησιμοποιημένων συσκευών επιβραβεύει τον φυσικό πόρο και στη βελτιστοποίηση της ανακύκλωσης με τρόπο πρώτο, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις χρησιμοποιημένες συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρμόδιες αρχές ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

A hulladekanyagok kezelése a megújultatásértésközben az Európai Unióban

En a szimbólum, amely a terméken vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön felelőse, hogy a kezelési hulladékkezelési pontjára eljuttatja a használt elektromos és elektronikus készülékeket és az elektronikus berendezések újrahazavonásához felkészüljön. A hulladékkezelés különválasztása lehetővé teszi az erőforrások megőrzését, egyáltalán azt a biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosításra, forduljon az egészségre és a környezetet nem ártalmas módon történjen. Ha további információkat szeretne kinyitni az helyekről, ahol leadhatja a használt készülékeket a hulladékkezelőknél, forduljon a helyi önkormányzatához, a háztartási hulladék kezeléséért felelős hatóságokhoz vagy a termék megvásárlásának helyére.

Lietauto atbrivnosim no nedargiem lericim Eiropas Savienibas privatajos maisniecibas

Šis simbols uz ierici vai ierikapojumu pakotni, ka šis ierici nedriska izmet kopā ar pārējiem mājoklietauto atbrivnosim. Jūs esat atbildīgi par atbrivnosim no nedargiem ierici, to nodotot norādītajos savienības vietās, lai ierici veiktu nedargim elektrisko un elektronisko aparātujauno atbrivnosim. Speciāla nedargim ierici savienojuma atbrivnosim pasākumi palīdz taupīt dabas resursus un nodrošina tīru atbrivnosim pasākumi, kas sargā cilvēku veselību un apkārtējo vidi. Lai iegutu papildu informāciju par to, kur atbrivnosim pārbrivnos par nagdēm nedargim ierici, lūdzu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, maisniecības atbrivnosim savienojuma dienestu vai veikalu, kur iegādājāties šo ierici.

Europas Sąjungaos varotojų ir privatiu namų ūkiu atliekamų įrangos šalinimas

Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotės nurodo, kad produktus negali būti išmesti kartu su kitomis namų ūkiu atliekomis. Jūs privalote išmesti savo atliekamą įrangą atitinkamuose ir atliekamų elektrinių ir elektroninių įrenginių atbrivnosim punktuose. Jei atliekamą įrangą bus atbrivnosim surenkami ir perdirbami, bus išsaugoti natūralūs resursai ir užtikrinama, kad įrangą, kuri padeda užtikrinti žmonių sveikatą ir gamtos išsaugojimą, būtų atbrivnosim. Dėl papildomos informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekamą įrangą, kreipkitės į vietinę savivaldybę, namų ūkių atliekamų įrangos šalinimo ar parūšūtoje, kuriuo pirkeite produktą.

Utilizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej

Sybol na umieszczonej na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osiedle i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dodatkowe informacje na temat sposobu użytkowania zużytych urządzeń można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwach zajmujących się sortowaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Descarte de echipamente por utilizatori em residências da União Europeia

Este símbolo no produto ou no embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos o serem descartados em um ponto de coleta designado para o descarte de equipamentos eletroeletrônicos. A coleta separada e o reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos sejam reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de seu cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou o loja em que adquiriu o produto.

Postup používatel'ov v krajínach Európskej únie pri vyhazovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu

Toto značení na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmiete vyhodiť z iným domáckym odpadom. Namiesto toho máte povinnosť odviesť toto zariadenie na zbernú miestu, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia umožňujú ochrániť prírodné zdroje a zabezpečujú taký spôsob recyklácie, ktorý bude chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Dodate informácie o tom, kam môžete vyzvolitelho zarizení předat k recyklaci, můžete získat od úřadů místní samosprávy, od společenství poskytovatelů sluzeb a likvidací domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt kúpili.

Rovnanje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije

Na znak na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odlagati skupaj z drugimi gospodinjstvi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadnih elektricnih in elektronskih naprav. Z ločenim zbiranjem odpadnih elektricnih in elektronskih naprav prispeva k varovanju naravnih virov in zagotavlja, da bo odpadno opremo reciklirano tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.

Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvårdare i EU

Detta symbol på produkten eller på dess förpackning meddelar för användarna att produkten inte ska smaltas tillsammans med vanlig hushållsavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till ett särskilt återvinningsstation för hantering av el- och elektroniskprodukter. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön från produkter som inte ska smaltas tillsammans med restafffall. Kommunala myndigheter, stadsrengöringsbyråer eller butikler där du köper varor kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.

Изхранене на оборудване за отпадци от употребени в частни домакинства в Европейския съюз

Този символ върху продукта или на неговата опаковка означава, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с другите отпадъци от домакинството. Вместо отговорността за изхвърляне на оборудването за отпадък, като че принадлежи на определяне пункт за рециклиране на електрически или електронични оборудване за отпадък. Отделното събиране и рециклиране на оборудването за отпадък при изхранване на пункта за запознаване на първични ресурси и гарантира рециклиране, извършено точно, че не да застрашават човешкото здраве и околната среда. За повече информация за това къде да оставите оборудването за отпадък за рециклиране, свържете се с местните власти, с фирмата за събиране на отпадък или с магазина, от който сте закупили продукта.

Infolavara echipamentelor uzate de către utilizatorii casnici din Uniunea Europeana

Acest simbol este pe produs sau pe ambalajul produsului și indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat alături de celelalte deșeur casnice. În loc să procedăm astfel, aveți responsabilitatea să vă debarasați de echipamentul uzat prin ducându-l la un centru de colectare destinat pentru reciclarea deșeurilor electrice și a echipamentelor electronice. Colectarea și reciclarea separată a echipamentului uzat contribuie la conservarea resurselor naturale și asigură reciclarea echipamentului într-un mod corect care protejează sănătatea omului și mediul. Pentru informații suplimentare despre locurile unde se poate preda echipamentul uzat pentru reciclare, vă rugăm să contactăm autoritatea locală, cu serviciul de salubritate sau cu vânzătorii de la care o achiziționat produsul.

Chemische stoffen

HP Engageur zeigt ertoe om onze klanten te informeren over chemische stoffen in onze producten, om te voldoen aan de wettelijke bepalingen, zoals REACH (EG-richtlijn 1907/2006 van het Europees

parlement en de Raad). Een rapport met de chemische informatie over dit product vindt u hier: www.hp.com/go/reach.

Overheidsvoorschriften

De HP All-in-One voldoet aan de producteisen van overheidsinstellingen in uw land/regio.

Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

- [Voorgeschreven identificatienummer van het model](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [HP Deskjet F4500 All-in-One series declaration of conformity](#)

Voorgeschreven identificatienummer van het model

Om het product te kunnen identificeren, is aan het product een voorgeschreven modelnummer toegewezen. Het voorgeschreven modelnummer voor uw product is SNPRH-0801-01. Verwar dit nummer niet met de marketingnaam (zoals HP Deskjet F4500 All-in-One series) of met productnummers (zoals CB755-64001).

FCC statement

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Notice to users in Korea

B 급 기기(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan


この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Notice to users in Japan about the power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

HP Deskjet F4500 All-in-One series declaration of conformity



hp
invent

DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 20, Jia Feng Road Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai, PRC 200131

declares, that the product
Product Name and Model: HP Deskjet F4500 series
Regulatory Model Number: 1) SNPRH-0801-01
Product Options: All
Radio Module: RSVLD-0707

DoC #: SNPRH-0801-01 Rev A

Conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC:
 CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 Class B
 EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
 EN 61000-3-2: 2006
 EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005
 FCC CFR 47 Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B

Safety:
 EN 60950-1:2001+A11: 2004 / IEC 60950-1:2001
 EN 60825-1 1994+A1:2002+A2:2001

Environment:
 WEEE Directive 2002/96/EC
 RoHS Directive 2002/95/EC.

Radio:
 EN 300 328 V1.7.1
 EN 301 489-1 V1.6.1/ EN 301 489-17 V1.2.1

Health:
 EU: 1999/519/EC

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
 The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, EMC Directive 2004/108/EC and the R&TTE Directive 99/5/EC, WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC and carries the CE-marking accordingly.

Additional Information:

1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

2 Aug 2009

Peng Cong
 IPMO (China) Product Regulations Manager

Local contact for regulatory topics only:
 EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany www.hp.com/go/certificates
 U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

Wettelijke informatie betreffende draadloze apparatuur

Dit deel bevat de volgende overheidsvoorschriften met betrekking tot draadloze producten.

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [European Union regulatory notice](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Notice to users in Canada

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

European Union regulatory notice

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.arcep.fr>

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Index

A

- aansluitproblemen
 - HP All-in-One kan niet worden ingeschakeld 49
- afdrukken
 - problemen oplossen 53
 - specificaties 68

B

- beveiliging
 - netwerk, WEP-sleutel 8

F

- foutberichten 61

G

- garantie 48
- Gevonden printer (scherm), Windows 9

I

- installatie van software
 - opnieuw installeren 51
 - verwijderen 51
- interfacekaart 5, 7

K

- klantensupport
 - garantie 48
- kopiëren
 - leeg 60
 - ontbrekende informatie 59
 - papiersoorten,
 - aanbevolen 39
 - problemen oplossen 59
 - specificaties 68

L

- leeg
 - kopiëren 60

M

- milieu

- Programma voor milieubeheer 68

N

- na de ondersteuningsperiode 48
- netwerk
 - interfacekaart 5, 7

O

- omgeving
 - omgevingsspecificaties 67
- ontbreken
 - informatie van de kopie 59
 - tekst op scan 58
- opnieuw installeren van software 51
- overheidsvoorschriften 72

P

- papier
 - aanbevolen
 - kopieersoorten 39
 - aanbevolen soorten 29
- periode telefonische ondersteuning
 - periode voor ondersteuning 48
- problemen
 - afdrukken 53
 - foutberichten 61
 - kopiëren 59
 - scannen 57
- problemen oplossen
 - afdrukken 53
 - foutberichten 61
 - installatie 48
 - kopiëren 59
 - scannen 57

R

- recycling
 - printcartridges 70

S

- scannen
 - bijsnijden onjuist 57
 - problemen oplossen 57
 - scanspecificaties 68
 - tekst onjuist 58
 - tekstopmaak onjuist 58
 - tekst verschijnt als stippellijnen 58
- start kopiëren
 - kleur 12
 - zwart 12
- stelsysteemvereisten 67

T

- technische gegevens
 - afdrukspecificaties 68
 - kopieerspecificaties 68
 - omgevingsspecificaties 67
- technische informatie
 - scanspecificaties 68
 - stelsysteemvereisten 67
- tekst
 - onjuiste opmaak op scan 58
 - onjuist of ontbreekt op scan 58
 - stippellijnen op scan 58
 - telefonische ondersteuning 47

V

- verwijderen van software 51
- voorschriften
 - voor draadloos werken 75
 - voorgeschreven
 - identificatienummer van het model 72

W

- wat te doen bij problemen 47

