

HP Deskjet D4100 series



Help bij HP Photosmart software

Kennisgeving van Hewlett-Packard Company

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

Alle rechten voorbehouden.

Vermenigvuldiging, bewerking of vertaling van dit materiaal is verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Hewlett-Packard, tenzij dit is toegestaan krachtens de wetten op het auteursrecht.

De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in dit document mag worden opgevat als aanvullende garantie bepaling. HP kan niet aansprakelijk worden gehouden voor technische of redactionele fouten of omissies in de verklaringen.

Handelsmerken

Apple, het Apple logo, ColorSync, het ColorSync-logo, Finder, Mac, Macintosh, MacOS, Powerbook, Power Macintosh en Quickdraw zijn handelsmerken van Apple Computer, Inc. en zijn gedeponeerd in de VS en andere landen.

TrueType is een handelsmerk in de VS van Apple Computer, Inc.

Adobe, AdobeRGB en Acrobat zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

Termen en conventies

De volgende termen en conventies worden in deze gebruikershandleiding gebruikt.

Termen

Met de term **HP Deskjet**, **HP printer** of **printer** wordt verwezen naar de HP Deskjet printer.

Let op en Waarschuwing

Let op geeft aan dat het risico bestaat dat de HP Deskjet printer of andere apparatuur beschadigd kan raken. Bijvoorbeeld:



Raak de inktspoeiers of de koperen contactpunten van de printcartridge niet aan. Als u

deze onderdelen aanraakt, kunnen de spoeiers verstopt raken, kunnen problemen met de inkt optreden of kunnen zich problemen met de elektrische verbindingen voordoen.

Een **Waarschuwing** geeft aan dat er gevaar voor uzelf of anderen bestaat. Bijvoorbeeld:



Waarschuwing Houd nieuwe en gebruikte printcartridges buiten het bereik van kinderen.

Toegankelijkheid

Uw HP printer beschikt over een aantal functies die het apparaat toegankelijker maken voor mensen met een handicap.

Visueel

De printersoftware is via de toegankelijkheidsopties en -functies van Windows toegankelijk voor slechtzienden of gebruikers met een visuele handicap. Ook worden de meeste technologische hulpprogramma's zoals schermlezers, braillelezers en spraak-naar-tekst toepassingen ondersteund. Voor gebruikers die kleurenblind zijn, beschikken de gekleurde knoppen en tabs in de software en op de HP printer over tekstlabels en pictogrammen die de vereiste actie aangeven.

Mobiliteit

Voor gebruikers met mobiliteitsproblemen kunnen de functies van de printersoftware worden uitgevoerd via toetsenbordopdrachten. De software ondersteunt ook toegankelijkheidsopties van Windows zoals Plaktoetsen, Schakeltoetsen, Filtertoetsen en Muistoetsen. Ook gebruikers met beperkte kracht en een beperkt bereik kunnen de printerkleppen, knoppen, papierladen en papiergeleiders bedienen.

Ondersteuning

Voor meer informatie over de toegankelijkheid van dit product en het streven van HP om de toegankelijkheid te optimaliseren kunt u terecht op de website van HP:

www.hp.com/accessibility.

Voor informatie over toegankelijkheid binnen het besturingssysteem kunt u

terecht op de website van Apple op www.apple.com/accessibility.

Inhoudsopgave

1	Welkom	3
2	Speciale functies	5
3	Introductie	6
	Kort overzicht van de printer.....	6
	Knoppen en lampjes	7
	Papierladen.....	10
	Printcartridges.....	14
	Modus Inkt-backup.....	15
4	De printer aansluiten	17
	USB.....	17
5	Afdrukken met behulp van de knop Photosmart Express	18
	Over de knop Photosmart Express.....	18
	Over de HP Photosmart Studio-software.....	18
6	Foto's afdrukken met de voorste USB-poort	19
	Info over de voorste USB-poort.....	19
	Foto's afdrukken via de voorste USB-poort.....	19
	Info over de lampjes van de voorste USB-poort.....	20
7	Foto's afdrukken	22
	Foto's zonder rand afdrukken.....	22
	Foto's afdrukken met rand.....	24
	Foto verbeteren met HP Real Life-technologieën.....	25
	Fotoprintcartridge.....	26
	Kleuropties.....	27
	Opslag en verwerking van fotopapier.....	27
	Geld besparen bij het afdrukken van foto's.....	27
8	Andere documenten afdrukken	28
	E-mail afdrukken.....	28
	Documenten afdrukken.....	29
	Brieven afdrukken.....	30
	Enveloppen afdrukken.....	31
	Briefkaarten afdrukken.....	31
	Hagaki-kaarten afdrukken.....	32
	Afdrukken op systeemkaarten en ander klein afdrukmetaal.....	33
	Labels afdrukken.....	34
	Cd-/dvd-tattoos afdrukken.....	35
	Transparanten afdrukken.....	36
	Brochures afdrukken.....	37
	Wenskaarten afdrukken.....	38
	Opstrijkpatronen afdrukken.....	39
9	Afdruktips	41
	Een papiersoort selecteren.....	41
	De afdruksnelheid of afdrukkwaliteit wijzigen.....	41
	Maximum dpi.....	42
	De paginavolgorde instellen.....	42
	Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken.....	43

	Het formaat van een document wijzigen	43
	Afdrukvoorbeeld.....	44
10	Printersoftware	45
	Afdrukinstellingen.....	45
	Printer beheren.....	46
	Status van een afdruktaak weergeven en wijzigen.....	47
	Printersoftware-updates.....	47
11	Onderhoud	48
	Printcartridges installeren.....	48
	Printcartridges uitlijnen.....	51
	Printcartridges automatisch reinigen.....	51
	De afdrukkwaliteit kalibreren.....	52
	Een testpagina afdrukken.....	52
	Een schatting van het inktniveau bekijken.....	52
	De printerbehuizing onderhouden.....	53
	Inkt verwijderen van de huid en van kleding.....	53
	Printcartridges handmatig reinigen.....	53
	Printcartridges onderhouden.....	54
	HP Printer Utility.....	56
12	Problemen oplossen	57
	De printer reageert niet na installatie.....	57
	De printer drukt niet af.....	57
	Papierstoring.....	59
	Papierproblemen.....	60
	Printer is opgehouden met afdrukken.....	61
	Problemen met printcartridges.....	62
	Foto's worden niet juist afgedrukt.....	63
	Problemen met de voorste USB-poort.....	66
	De afdrukkwaliteit is slecht.....	67
	Het document is verkeerd afgedrukt.....	68
	Problemen met het afdrukken van documenten zonder rand.....	69
	Foutberichten i.v.m. printcartridge.....	73
	HP Photosmart Studio-software is niet geïnstalleerd.....	74
	Printerlampjes branden of knipperen.....	74
	Documenten worden langzaam afgedrukt.....	76
	Als zich problemen blijven voordoen.....	77
A	HP Ondersteuning	78
	Wat te doen bij problemen.....	78
	Telefonische ondersteuning van HP.....	78
B	Printerbenodigdheden	80
C	Technische informatie	81
	Printerspecificaties.....	81
	Programma voor milieubeheer.....	81
	Kennisgevingen betreffende wet- en regelgeving.....	83
	Index	85

1 Welkom

Welkom bij de Help van HP Deskjet D4100 series. Aan de hand van de informatie in de volgende tabel kunt u uitvinden hoe u iets moet doen. U kunt ook informatie zoeken met behulp van het deelvenster met inhoudsopgave links.



Gedeelte	Beschrijving
Speciale functies	Lees meer over enkele van de speciale functies van de printer.
Aan de slag	Leer de printer bedienen en de printcartridges gebruiken en vervangen.
De printer aansluiten	Leer hoe u uw computer op de printer aansluit.
Foto's afdrukken	Leer hoe u foto's kunt afdrukken, foto's kunt bewerken voordat u deze afdrukt, een fotoprintcartridge kunt installeren, fotopapier opslaat en behandelt, en foto's deelt met vrienden en familie.
Foto's afdrukken vanaf een digitale camera	Leer hoe u via de voorste USB-poort op de printer foto's vanaf een digitale camera kunt overdragen en afdrukken.
Afdrukken met de knop Photosmart Express	Open de HP Photosmart Studio-software en de HP beeldbewerkingsfuncties.
Andere documenten afdrukken	Leer hoe u een verscheidenheid aan documenten kunt afdrukken, waaronder e-mail, wenskaarten, enveloppen, labels, posters, folders, transparanten en opstrijkpatronen.
Afdruktips	Leer hoe u afdruksnelkoppelingen kunt gebruiken, een papieroort selecteert, de afdrukresolutie wijzigt, de paginavolgorde instelt, meerdere pagina's op één vel papier afdrukt, een voorbeeld van een document bekijkt en dubbelzijdig afdrukt.
Printersoftware	Leer hoe u de HP Deskjet instelt als standaardprinter, standaardafdrukinstellingen instelt en updates van printersoftware downloadt.

(vervolg)

Gedeelte	Beschrijving
Onderhoud	Leer hoe u printcartridges installeert en onderhoudt, kijkt hoeveel inkt er nog over is in een printcartridge, een testpagina afdruckt en inktvlekken verwijdert.
Problemen oplossen	Zoek een oplossing voor een hardware- of softwareprobleem.
Printerbenodigdheden	Bestel benodigdheden voor de printer.
Specificaties	Kom meer te weten over papiercapaciteit, vereisten en andere specificaties van de printer.
Recyclingprogramma van HP inkjet-onderdelen	Kom meer te weten over het recyclen van printcartridges.

2 Speciale functies

Gefeliciteerd! U hebt een HP Deskjet printer aangeschaft die beschikt over verschillende indrukwekkende functies:

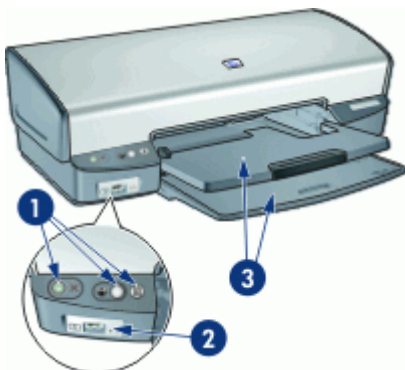
- **Afdrukken zonder rand:** met deze functie maakt u gebruik van de volledige pagina tijdens het afdrukken van [foto's](#) en [brochures](#).
- **Uitbreidingsmogelijkheid voor afdrukken met zes inkten:** verbeter uw fotoafdrukken met een [fotoprintcartridge](#) (apart verkrijgbaar).
- **Modus Inkt-backup:** ga door met afdrukken met één printcartridge wanneer het andere printcartridge leeg is. Zie [Modus Inkt-backup](#) voor meer informatie.
- **Foto's afdrukken vanaf een digitale camera:** druk foto's van een digitale camera af via de [voorste USB-poort](#).
- **Panoramafoto's afdrukken:** u kunt panoramafoto's [met randen](#) of [zonder randen](#) afdrukken.
- **HP Vivera inkt:** Levenschte fotokwaliteit en uitzonderlijke resistentie tegen vervaging met kleuren die levendig blijven. HP Vivera inkt is speciaal ontwikkeld en wetenschappelijk getest op kwaliteit, echtheid en resistentie tegen vervaging.
- **Knop Photosmart Express:** Gebruik de [knop Photosmart Express](#) om de HP Photosmart Studio-software te openen, waarmee u snel en eenvoudig afdrukken kunt maken van uw foto's of online afdrukken kunt bestellen.
- **Cd-/dvd-tattoos:** Geef uw cd's en dvd's een persoonlijk tintje door betaalbare, kwalitatief hoogwaardige [cd-/dvd-tattoos](#) af te drukken. (Deze functie is mogelijk in uw land/regio niet beschikbaar.)

3 Introductie

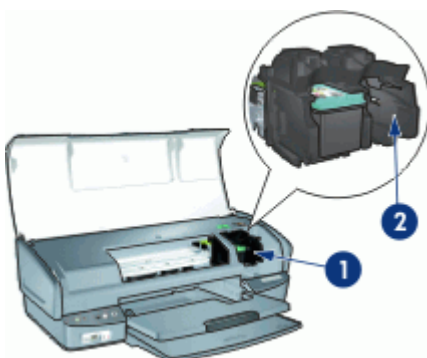
- Kort overzicht van de printer
- Knoppen en lampjes
- Papierladen
- Printcartridges
- Modus Inkt-backup

Kort overzicht van de printer

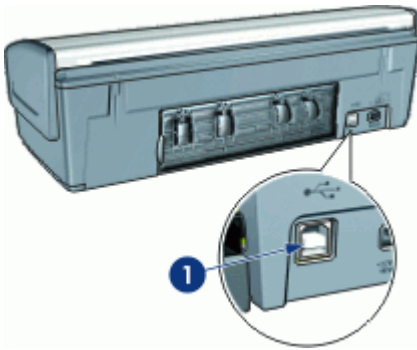
Klik op de onderstaande koppelingen om meer te weten te komen over de printerfuncties.



1	Knoppen en lampjes
2	Voorste USB-poort
3	Papierladen



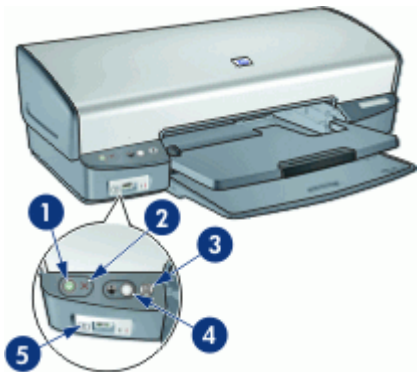
1	Printcartridges
2	Modus Inkt-backup



1 USB-poort

Knoppen en lampjes

Gebruik de knoppen van de printer om de printer aan en uit te zetten, om afdruktaken te annuleren, een taak opnieuw te starten en HP Photosmart Studio software te openen. De printerlampjes geven een indicatie over de status van de printer.



1	Aan/uit-knop en -lampje
2	Knop Afdrukken annuleren
3	Knop en lampje Doorgaan
4	Knop Photosmart Express
5	Lampjes van de voorste USB-poort

Aan/uit-knop en -lampje

Druk op de Aan/uit-knop om de printer aan of uit te zetten. Wanneer u op de Aan/uit-knop drukt, kan het een paar seconden duren voordat de printer is ingeschakeld.



1 | Aan/uit-knop en -lampje

Het Aan/uit-lampje knippert als de printer bezig is.

△ Let op Schakel de printer altijd met de Aan/uit-knop uit. Het gebruik van een stekkerdoos, stroomstootbeveiliging of muurschakelaar om de printer aan en uit te zetten kan storingen veroorzaken.

Knop Afdrukken annuleren

De printer heeft ook een knop Afdrukken annuleren.

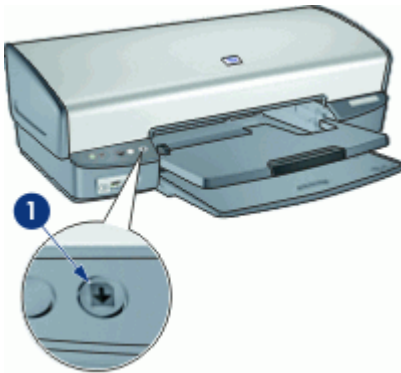


1 | Knop Afdrukken annuleren

Als u op de knop Afdrukken annuleren drukt, wordt de huidige afdruktaak geannuleerd.

Knop en lampje Doorgaan

Het lampje Doorgaan knippert, als u iets moet doen, bijvoorbeeld papier plaatsen of een papierstoring verhelpen. Als het probleem is opgelost, drukt u op de knop Doorgaan om verder te gaan met afdrukken.



1 Knop en lampje Doorgaan

Knop Photosmart Express

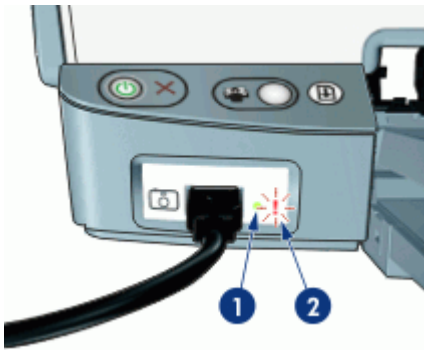
Gebruik de knop Photosmart Express om de HP Photosmart Studio software te openen. Met de HP Photosmart Studio software kunt u snel en gemakkelijk afdrucken maken van uw foto's of online afdrucken aanschaffen. De software biedt ook toegang tot andere elementaire functies van de HP beeldbewerkingssoftware, zoals het opslaan, weergeven en delen van uw foto's.



1 Knop Photosmart Express

Lampjes van de voorste USB-poort

Als u foto's wilt overbrengen van een digitale camera, een externe kaartlezer of een USB-flashdrive, sluit u de camera of het andere apparaat aan op de voorste USB-poort van de printer. U kunt vervolgens de foto's afdrucken met behulp van de HP Photosmart software.



1	Verbindingslampje
2	Foutlampje

Wanneer de camera correct is aangesloten, gaat het verbindingslampje branden. Het verbindingslampje knippert groen wanneer vanaf de camera wordt afgedrukt. Als de camera niet is ingesteld op de juiste modus voor het downloaden van foto's, knippert het foutlampje.



Opmerking U kunt de voorste USB-poort ook gebruiken om beelden te downloaden van externe kaartlezers, USB-flashdrives en andere USB-apparaten.

Papierladen

Selecteer een van de volgende onderwerpen voor informatie over de papierladen.

- De papierladen uitklappen
- Invoerlade
- Papiergeleider
- Uitvoerlade
- Papierladen inklappen

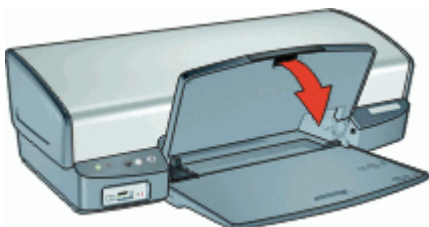
De papierladen uitklappen

De papierladen uitklappen

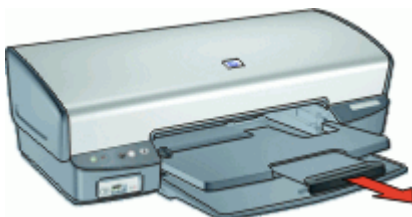
1. Klap de invoerlade omlaag.



2. Klap de uitvoerlade naar beneden.

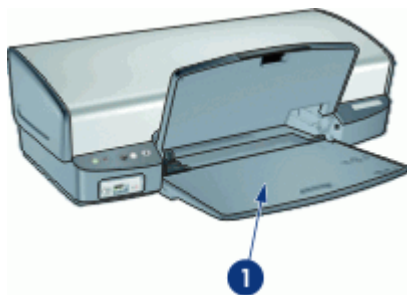


3. Klap het verlengstuk van de uitvoerlade uit.



Invoerlade

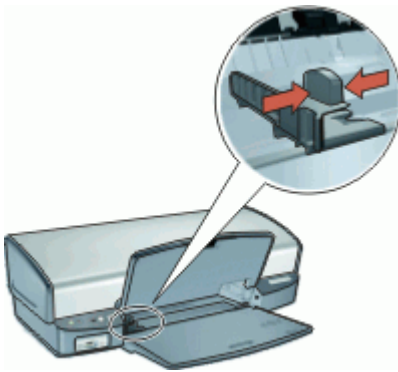
In de invoerlade plaatst u papier of ander afdrukmateriaal.



1	Invoerlade
---	------------

Papiergeleider

Schuif de papiergeleider naar rechts of links als u op andere papierformaten afdrukt.



Uitvoerlade

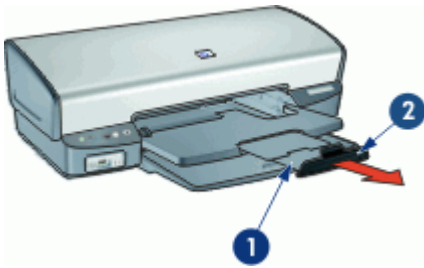
Afgedrukte pagina's worden in de uitvoerlade geplaatst.



1 | Uitvoerlade

Klap de uitvoerlade omhoog om papier of ander afdrukmateriaal te plaatsen. Klap de uitvoerlade omlaag als u gaat afdrucken.

Om te voorkomen dat het papier uit de uitvoerlade valt, moet u beide delen van het verlengstuk van de uitvoerlade uittrekken. Als u in de modus Snel concept afdrukt, moet u de verlengstukstop van de lade uitklappen.



- | | |
|---|--|
| 1 | Tweede deel van het verlengstuk van de uitvoerlade |
| 2 | Verlengstukstop van de uitvoerlade |

Papierladen inklappen

De papierladen inklappen

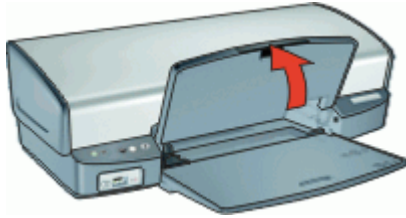
1. Verwijder het papier of ander afdrukmetaal uit de papierladen.
2. Als de verlengstukstop van de uitvoerlade is uitgeschoven, moet u deze omlaagklappen en het tweede deel van het verlengstuk van de uitvoerlade naar binnen duwen.



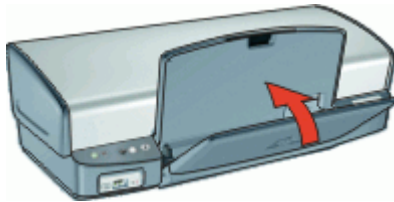
3. Duw het eerste deel van het verlengstuk van de uitvoerlade in de uitvoerlade.



4. Til de uitvoerlade omhoog.



5. Til de invoerlade omhoog.



Printcartridges

U kunt drie printcartridges in de printer gebruiken.



1	Zwarte printcartridge
2	Driekleurenprintcartridge
3	Fotoprintcartridge

Zie de volgende onderwerpen voor meer informatie over het gebruik van de printcartridges:

- [Printcartridges gebruiken](#)
- [Printcartridges vervangen](#)

Printcartridges gebruiken

De printcartridges kunnen op de volgende manieren worden gebruikt:

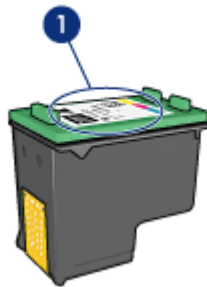
- **Standaard afdrukken:** gebruik de zwarte printcartridge en driekleurenprintcartridge voor dagelijkse afdruktaken.
- **Kleurenfoto's van hoge kwaliteit:** voor levendigere kleuren bij het afdrukken van kleurenfoto's of andere speciale documenten, verwijdert u de zwarte printcartridge en installeert u een fotoprintcartridge. De fotoprintcartridge levert in combinatie met de driekleurenprintcartridge nagenoeg korrelvrije foto's.

Printcartridges vervangen

Wanneer u een printcartridge aanschaft, moet u letten op het selectienummer van de printcartridge.

U kunt het specificatienummer op drie plaatsen vinden:

- Label met selectienummer: kijk op het label van de printcartridge die u wilt vervangen.



1 | Label met selectienummer

- Printerdocumentatie: een lijst met selectienummers van printcartridges kunt u vinden in de naslaghandleiding bij de printer.
- HP Printer Utility: open de [HP Printer Utility](#) en selecteer vervolgens het paneel **Status benodigheden**.

Als een printcartridge leeg is, kan de printer in de modus Inkt-backup afdrukken. Zie [Modus Inkt-backup](#) voor meer informatie.

Zie de pagina over het [installeren van de printcartridge](#) voor informatie over het plaatsen van een vervangende printcartridge.

Modus Inkt-backup

Gebruik de modus Inkt-backup om de printer met slechts één printcartridge te laten afdrukken. De modus Inkt-backup wordt geactiveerd wanneer een printcartridge uit de printcartridgehouder wordt verwijderd.



Opmerking Wanneer de printer in de modus Inkt-backup werkt, wordt een bericht op het scherm weergegeven. Als het bericht verschijnt dat er twee printcartridges in de printer zijn geïnstalleerd, controleert u of de beschermende kunststof tape van beide printcartridges is verwijderd. Wanneer de contacten van een printcartridge worden bedekt door de kunststof tape, kan de printer de printcartridge niet detecteren.

Zie de volgende onderwerpen voor meer informatie over de modus Inkt-backup:

- [Uitvoer in de modus Inkt-backup](#)
- [De modus Inkt-backup afsluiten](#)

Uitvoer in de modus Inkt-backup

Als u afdrukt in de modus Inkt-backup, verloopt het afdrukken langzamer en krijgt u een mindere afdrukkwaliteit.

Geïnstalleerde printcartridge	Resultaat
Zwarte printcartridge	Kleuren worden in grijs tinten afgedrukt.
Driekleurenprintcartridge	Kleuren worden wel afgedrukt, maar zwart wordt als grijs tint weergegeven en is niet echt zwart.
Fotoprintcartridge	Kleuren worden in grijs tinten afgedrukt.



Opmerking HP adviseert om de fotoprintcartridge niet voor de modus Inkt-backup te gebruiken.

De modus Inkt-backup afsluiten

Installeer twee printcartridges in de printer om de modus Inkt-backup af te sluiten.

Zie [Installatie-instructies](#) voor informatie over het installeren van een printcartridge.

4 De printer aansluiten

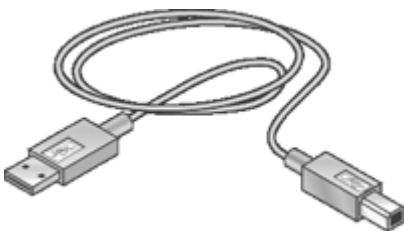
- USB

USB

De printer wordt met een USB-kabel (Universal Serial Bus) aangesloten op de computer.



Opmerking Gebruik voor de beste afdrukprestaties een USB 2.0-compatibele kabel.



Zie de installatieposter die bij de printer wordt geleverd, voor instructies over het aansluiten van de printer met een USB-kabel.



Opmerking Mogelijk is bij uw printer geen USB-kabel geleverd.

5 Afdrukken met behulp van de knop Photosmart Express

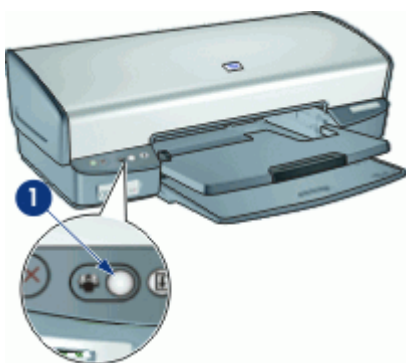
Gebruik de knop Photosmart Express om snel foto's af te drukken.

- [Over de knop Photosmart Express](#)
- [Over de HP Photosmart Studio-software](#)

Over de knop Photosmart Express

De knop Photosmart Express bevindt zich op het bedieningspaneel van de printer. Wanneer u op de knop drukt, wordt de HP Photosmart Studio-software geopend op uw computer.

Met de HP Photosmart Studio-software kunt u snel en gemakkelijk afdrukken maken van uw foto's of online afdrukken aanschaffen. De software biedt ook toegang tot andere elementaire functies van de HP beeldbewerkingssoftware, zoals het opslaan, weergeven en delen van uw foto's.



1 | Knop Photosmart Express

Over de HP Photosmart Studio-software

Met de HP Photosmart Studio-software kunt u snel en gemakkelijk afdrukken maken van uw foto's of online afdrukken aanschaffen. De software biedt ook toegang tot andere elementaire functies van de HP beeldbewerkingssoftware, zoals het opslaan, weergeven en delen van uw foto's.



Opmerking Als de HP Photosmart Studio-software niet op uw computer is geïnstalleerd, verschijnt een bericht wanneer u op de knop Photosmart Express drukt. Zie [HP Photosmart Studio-software is niet geïnstalleerd](#) voor meer informatie.

6 Foto's afdrukken met de voorste USB-poort

Foto's vanaf een digitale camera, externe kaartlezer of USB-flashdrive overbrengen en afdrukken.

- [Info over de voorste USB-poort](#)
- [Foto's afdrukken via de voorste USB-poort](#)
- [Info over de lampjes van de voorste USB-poort](#)

Info over de voorste USB-poort

Als u foto's wilt overbrengen van een digitale camera, een externe kaartlezer of een USB-flashdrive, sluit u de camera of het andere apparaat aan op de voorste USB-poort van de printer. U kunt vervolgens de foto's afdrukken met behulp van de HP Photosmart software.



Als u foto's wilt afdrukken via de voorste USB-poort, hebt u een USB-kabel nodig die compatibel is met uw camera. U wordt aangeraden een kabel te gebruiken die minder dan 3 meter lang is.



Foto's afdrukken via de voorste USB-poort



Opmerking Als u met behulp van deze instructies wilt afdrukken, moet de HP Photosmart Studio-software op uw computer zijn geïnstalleerd.

Afdrukken via de voorste USB-poort

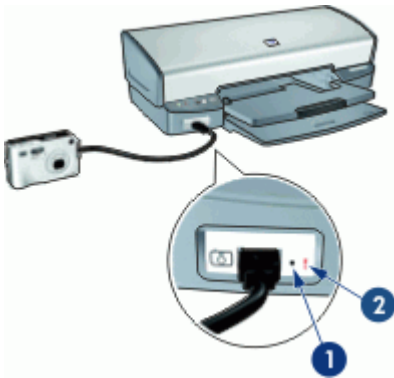
1. Plaats fotopapier in de printer.
Klik op een van de volgende opties voor instructies over het plaatsen van fotopapier:
 - [Foto's zonder rand afdrukken](#)
 - [Foto's afdrukken met rand](#)
2. Sluit uw camera of een ander apparaat met een USB-kabel aan op de voorste USB-poort.
Het groene verbindingslampje moet branden. Zie [Info over de lampjes van de voorste USB-poort](#) voor meer informatie.
3. Zet de camera of het andere apparaat aan en schakel naar het overdragen van foto's.
Raadpleeg de documentatie bij de camera of het apparaat als u niet weet hoe u foto's moet overbrengen.
4. Druk op de knop Photosmart Express op de printer om HP Photosmart Studio te starten.
5. Klik op **Importeren** in het venster HP Photosmart Studio.
Het venster Importeren wordt geopend.
6. Kies een bestemmingsmap voor de foto's in het pop-upmenu **Download naar**.
7. Kies de foto's die u van uw camera of ander apparaat wilt importeren.
8. Als u de foto's van het apparaat wilt verwijderen nadat u deze hebt geïmporteerd, selecteert u **Inhoud van de camera wissen na de overdracht**.
9. Klik op **Importeren**.

Als u meer informatie wilt over het gebruik van HP Photosmart Studio, kunt u de Help bij HP Photosmart Studio raadplegen.

Info over de lampjes van de voorste USB-poort

Aan de hand van de lampjes op de voorste USB-poort kunt u zien welk apparaat correct is aangesloten en of de foto's worden overgedragen.

- Wanneer de camera correct is aangesloten, gaat het verbindingslampje branden. Het verbindingslampje knippert groen wanneer foto's worden overgedragen.
- Als de camera niet is ingesteld op de juiste modus voor het overdragen van foto's, knippert het foutlampje.



1	Verbindingslampje
2	Foutlampje

7 Foto's afdrukken

De printersoftware biedt meerdere functies die het eenvoudiger maken om digitale foto's af te drukken en de fotokwaliteit te verbeteren.

Foto's afdrukken



Een foto zonder rand afdrukken.



Een foto met rand afdrukken.

Andere fotoafdruktaken uitvoeren

- De [fotoprintcartridge](#) gebruiken voor prachtige kleuren en nagenoeg korrelvrije foto's.
- Voorkomen dat het fotopapier gaat omkrullen door de [richtlijnen voor papieropslag en verwerking](#) te volgen.
- HP Everyday Fotopapier gebruiken om [geld en inkt te besparen](#) bij het afdrukken van foto's.

Foto's zonder rand afdrukken

Gebruik Afdrukken zonder rand om af te drukken tot de randen van bepaalde papiersoorten en op een reeks van standaard papierformaten—van 4 x 6 inch fotopapier tot 210 x 594 mm (8,5 x 23,4 inch) aangepast fotoformaat.

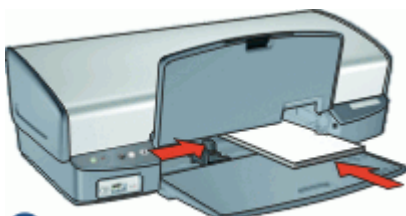
Richtlijnen

- U krijgt het beste resultaat wanneer u een [fotoprintcartridge](#) gebruikt in combinatie met een driekleurenprintcartridge.
- Druk geen randloze foto's af in de modus Inkt-backup. Zorg dat er altijd twee printcartridges in de printer zijn geïnstalleerd. Zie [Modus Inkt-backup](#) voor meer informatie.
- Open het bestand in een softwareprogramma als HP Photosmart software en wijzig het formaat van de foto. Zorg dat dit formaat overeenkomt met het papierformaat dat u wilt gebruiken.
- Gebruik HP Premium Plus Fotopapier om ervoor te zorgen dat de foto zo min mogelijk vervaagt.
- Zorg dat het fotopapier dat u gebruikt, vlak ligt. In [de opslag en verwerking van fotopapier](#) kunt u lezen hoe u kunt voorkomen dat fotopapier gaat krullen.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: 30 vellen fotopapier.

Het afdrukken voorbereiden

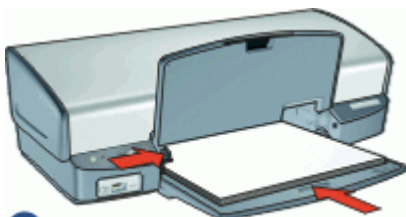
1. Til de uitvoerlade omhoog.
2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
3. Controleer of het fotopapier vlak ligt.

4. Plaats het fotopapier tegen de rechterkant van de invoerlade. De zijde waarop u wilt afdrukken moet naar beneden gericht zijn en de korte rand moet naar de printer gericht zijn.
Controleer of de afscheurrand richting de printer wijst, als u fotopapier gebruikt met een afscheurrand.
5. Schuif het papier zo ver mogelijk in de printer.
6. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.



1

1 | Kleine foto's



2

2 | Grote foto's

7. Klap de uitvoerlade naar beneden.

Afdrukken

1. Open het [Dialogvenster Pagina-instelling](#).
2. Kies het gewenste formaat papier zonder rand in de lijst **Papierformaat** en klik vervolgens op **OK**.
3. Open het [Dialogvenster Print](#).
4. Selecteer het paneel **Papier/kwaliteit** en geef de volgende instellingen op:
 - **Papiersort:** Selecteer hier de juiste soort fotopapier
 - **Kwaliteit:** Beste of Maximum dpi

5. Kies het paneel **Foto verbeteren met HP Real Life-technologieën** en schakel het gewenste selectievakje **Foto verbeteren** in.
6. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **Print**.
Als u op fotopapier hebt afgedrukt dat een afscheurrand heeft, verwijdert u de rand om het document volledig randloos te maken.



Foto's afdrukken met rand

Richtlijnen

- U krijgt het beste resultaat wanneer u een **fotoprintcartridge** gebruikt in combinatie met een driekleurenprintcartridge.
- Gebruik HP Premium Plus Fotopapier om ervoor te zorgen dat de foto zo min mogelijk vervaagt.
- Open het bestand in een softwareprogramma als HP Photosmart-software en wijs het formaat van de foto toe. Zorg dat het formaat overeenkomt met het formaat van het papier waarop u de foto wilt afdrukken.
- Zorg dat het fotopapier dat u gebruikt, vlak ligt. In [de opslag en verwerking van fotopapier](#) kunt u lezen hoe u kunt voorkomen dat fotopapier gaat krullen.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: 30 vellen fotopapier.

Het afdrukken voorbereiden

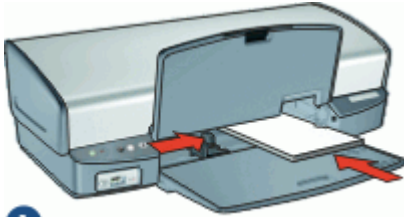
1. Til de uitvoerlade omhoog.
2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
3. Controleer of het fotopapier vlak ligt.
4. Plaats het fotopapier tegen de rechterkant van de invoerlade. De zijde waarop u wilt afdrukken moet naar beneden gericht zijn en de korte rand moet naar de printer gericht zijn.



Opmerking Sommige papierformaten kunnen buiten de rand van de invoerlade uitsteken.

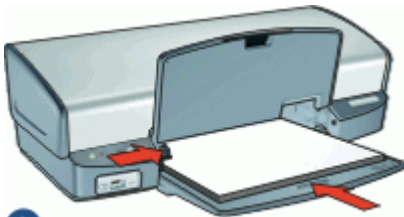
5. Schuif het papier zo ver mogelijk in de printer.

- Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.



1

1 | Kleine foto's



2

2 | Grote foto's

- Klap de uitvoerlade naar beneden.

Afdrukken

- Open het [Dialogvenster Pagina-instelling](#).
- Kies de volgende instellingen:
 - **Papierformaat:** Het juiste papierformaat
 - **Richting:** De juiste richting
- Klik op **OK**.
- Open het [Dialogvenster Print](#).
- Selecteer het paneel **Papier/kwaliteit** en geef de volgende instellingen op:
 - **Papiersoort:** Selecteer hier de juiste soort fotopapier
 - **Kwaliteit:** **Beste** of **Maximum dpi**
- Kies het paneel [Foto verbeteren met HP Real Life-technologieën](#) en schakel het gewenste selectievakje **Foto verbeteren** in.
- Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **Print**.

Foto verbeteren met HP Real Life-technologieën

Met Foto verbeteren met HP Real Life-technologieën kunt u de kwaliteit van afgedrukte foto's verbeteren.

In de meeste gevallen hoeft u de standaardafdrুকinstelling **Basis** niet te wijzigen. Bij de instelling Basis worden de beelden die u afdrुक scherper gemaakt en worden de kwaliteit en helderheid verhoogd van beelden met een lage resolutie, zoals beelden die u van internet hebt gedownload.

U kunt de instelling wijzigen in **Volledig** als de beelden die u wilt afdrukken onder- of overbelicht zijn, donkere vlakken of rode ogen bevatten of kleuren hebben die er flets uitzien.

U kunt Foto verbeteren ook instellen op **Uit** als u het beeld handmatig wilt bewerken in een softwareprogramma, bijvoorbeeld HP Photosmart-software.

De instelling voor Foto verbeteren van HP Real Life-technologieën wijzigen

1. Open het [Dialoogvenster Print](#).
2. Kies het paneel **Real Life-technologieën**.
3. Kies de gewenste optie voor **Foto verbeteren** voor de foto die u wilt afdrukken.

Fotoprintcartridge

De printcartridge levert in combinatie met de driekleurenprintcartridge nagenoeg korrelvrije foto's. Daarnaast zorgt de printcartridge ervoor dat foto's die op HP Premium Fotopapier worden afgedrukt, zo min mogelijk vervagen.



U kunt fotoprintcartridges apart kopen als deze niet bij de printer zijn geleverd.

De fotoprintcartridge installeren

- Om de fotoprintcartridge te installeren verwijdert u de zwarte printcartridge uit de printer en vervolgens installeert u de fotoprintcartridge rechts in de printcartridgehouder.



Opmerking Zie [Installatie-instructies](#) als u wilt zien hoe u een printcartridge moet installeren. Volg de [richtlijnen](#) voor opslag om een printcartridge te beschermen als deze niet in de printer is geïnstalleerd.

De fotoprintcartridge gebruiken

1. Open het [Dialoogvenster Pagina-instelling](#).
2. Kies het gewenste fotopapierformaat in het pop-upmenu **Papierformaat** en klik vervolgens op **OK**.
3. Open het [Dialoogvenster Print](#).
4. Selecteer het paneel **Papiersoort/Kwaliteit** en geef de gewenste instellingen op voor uw foto:
5. Wijzig, indien nodig, de instellingen van [Foto verbeteren met HP Real Life-technologieën](#).
6. Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **Druk af**.

Kleuropties

Gebruik de kleuropties om de kleurniveaus in uw foto's aan te passen en de helderheid, toon en verzadiging te wijzigen.

Door deze kleuropties aan te passen, verschillen de afgedrukte kleuren van de kleuren die op het beeldscherm van uw computer verschijnen.

Kleuropties instellen

1. Open het dialoogvenster **Print**.
2. Selecteer het paneel **Papiersoort/Kwaliteit**.
3. Klik op het tabblad **Kleuropties**.
4. Stel met de schuifknoppen de **Verzadiging**, **Helderheid** en **Kleurtoon** in voor de afgedrukte kleuren.
5. Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **Druk af**.

Opslag en verwerking van fotopapier

Volg deze instructies op om de kwaliteit van uw HP fotopapier te behouden.

Opslag

- Bewaar fotopapier dat u niet gebruikt in een plastic zak. Bewaar het verpakte fotopapier op een vlak oppervlak in een koele ruimte.
- Als u wilt gaan afdrucken, haalt u alleen het papier uit het plastic dat u direct van plan bent te gebruiken. Wanneer u klaar bent met afdrucken, plaatst u het ongebruikte fotopapier terug in de plastic zak.
- Laat geen ongebruikt fotopapier in de papierlade liggen. Het papier kan gaan krullen, waardoor de kwaliteit van uw foto's slechter kan worden.

Verwerking

- Houd het fotopapier altijd vast bij de randen. De afdrুকkwaliteit kan nadelig worden beïnvloed wanneer fotopapier vingerafdrukken bevat.
- Als de hoeken van het fotopapier meer dan 10 mm (0,4 inch) omkrullen, kunt u het papier vlak maken door dit in de zak te leggen en vervolgens voorzichtig in tegengestelde richting te buigen.
Fotopapier moet vlak zijn voordat u gaat afdrucken.

Geld besparen bij het afdrucken van foto's

Gebruik HP Everyday Fotopapier en stel de afdrুকkwaliteit in op **Normaal** om geld en inkt te besparen bij het afdrucken van foto's.

HP Everyday Fotopapier is bedoeld om kwaliteitsfoto's te maken met minder inkt.



Opmerking Gebruik HP Premium Plus Fotopapier en stel de afdrুকkwaliteit in op **Beste** of **Maximum dpi** voor foto's van hoge kwaliteit.

8 Andere documenten afdrukken



E-mail



Documenten



Brieven



Enveloppen



Briefkaarten



Hagaki-kaarten



Indexkaarten



Labels



Cd-/dvd-tattoos



Transparanten



Brochures



Wenskaarten



Opstrijkpatronen

Afdruktips: bespaar kosten en moeite en vergroot tegelijkertijd de kwaliteit van uw afdrukken met deze [afdruktips](#).

Printersoftware: kom meer te weten over de [printersoftware](#).

E-mail afdrukken

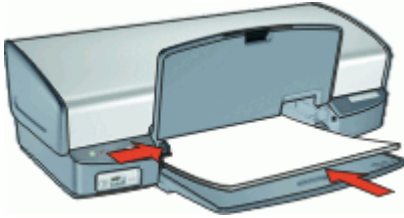
Richtlijnen

Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: 100 vellen gewoon papier.

Het afdrukken voorbereiden

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

5. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.



6. Klap de uitvoerlade naar beneden.

Afdrukken

1. Open indien nodig het dialoogvenster [Dialoogvenster Pagina-instelling](#) en stel de opties voor het papierformaat, de schaal en de richting in.
2. Open het [Dialoogvenster Print](#).
3. Selecteer het paneel **Papiersoort/kwaliteit**.
4. Klik in het pop-upmenu **Papiersoort** op **Gewoon papier**.
5. Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **Print**.

Documenten afdrukken

Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: 100 vel papier.

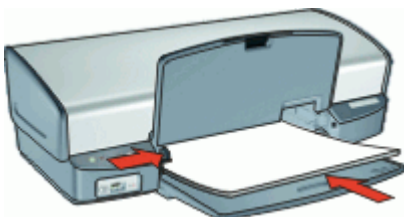
Het afdrukken voorbereiden

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



Opmerking Afhankelijk van het papierformaat, steekt het papier mogelijk buiten de rand van de lade.

5. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.



6. Klap de uitvoerlade naar beneden.

Afdrukken

1. Open indien nodig het dialoogvenster [Dialoogvenster Pagina-instelling](#) en stel de opties voor het papierformaat, de schaal en de richting in.
2. Open het [Dialoogvenster Print](#).
3. Selecteer het paneel **Papiersoort/kwaliteit**.
4. Klik in het pop-upmenu **Papiersoort** op **Gewoon papier**.
5. Selecteer de gewenste afdrukkwaliteit in het uitrolmenu **Kwaliteit**.
6. Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **Print**.

Brieven afdrukken

Richtlijnen

- Zie [enveloppen](#) voor informatie over het afdrukken van een envelop voor uw brief.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: 100 vel papier.

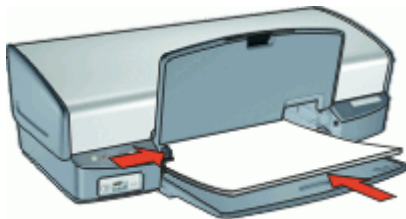
Het afdrukken voorbereiden

1. Til de uitvoerlade omhoog.
2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
3. Plaats het gewone papier tegen de rechterkant van de invoerlade. De zijde waarop u wilt afdrukken moet naar beneden wijzen.



Opmerking Als u briefhoofdpapier gebruikt, moet het briefhoofd omlaag wijzen en naar voren, in de richting van de printer.

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



6. Klap de uitvoerlade naar beneden.

Afdrukken

1. Open indien nodig het dialoogvenster [Dialoogvenster Pagina-instelling](#) en stel de opties voor het papierformaat, de schaal en de richting in.
2. Open het [Dialoogvenster Print](#).
3. Selecteer het paneel **Papiersoort/kwaliteit**.
4. Klik in het pop-upmenu **Papiersoort** op **Gewoon papier**.
5. Selecteer de gewenste afdrukkwaliteit in het uitrolmenu **Kwaliteit**.
6. Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **Print**.

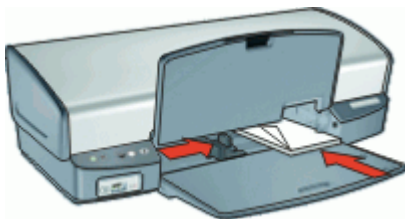
Enveloppen afdrukken

Richtlijnen

- Gebruik geen enveloppen die de volgende eigenschappen hebben:
 - Klemmetjes of vensters
 - Dikke, onregelmatige of gekrulde randen
 - Glanzende afwerklaag of reliëf
 - Kreukels, scheuren of overige beschadigingen
- U kunt op één of meerdere enveloppen afdrukken.
- Lijn de randen van de enveloppen uit voordat u ze in de invoerlade plaatst.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: 10 enveloppen.

Het afdrukken voorbereiden

1. Til de uitvoerlade omhoog en verwijder vervolgens al het papier uit de invoerlade.
2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
3. 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.
4. Schuif de enveloppen zo ver mogelijk in de printer.
5. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van de enveloppen.



6. Klap de uitvoerlade naar beneden.

Afdrukken

1. Open het [Dialogvenster Pagina-instelling](#) en stel de optie **Papierformaat** in op **Envelop**.
2. Selecteer desgewenst de opties voor schaling en richting.
3. Open het [Dialogvenster Print](#).
4. Selecteer het paneel **Papiersoort/kwaliteit**.
5. Kik in het pop-upmenu **Papiersoort** op **Normaal papier**.
6. Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **Print**.

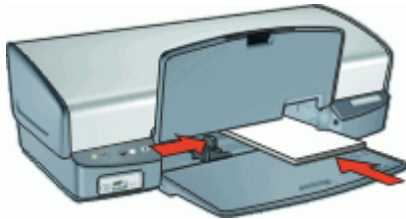
Briefkaarten afdrukken

Richtlijnen

Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: 30 briefkaarten.

Het afdrukken voorbereiden

1. Til de uitvoerlade omhoog en verwijder vervolgens al het papier uit de invoerlade.
2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
3. Plaats de kaarten tegen de rechterkant van de invoerlade. Het papier moet met de afdrukzijde naar beneden liggen en de korte rand moet in de richting van de printer wijzen.
4. Schuif de kaarten zo ver mogelijk in de printer.
5. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van de kaarten.



6. Klap de uitvoerlade naar beneden.

Afdrukken

1. Open het [Dialogvenster Pagina-instelling](#) en kies de volgende instellingen:
 - **Papierformaat:** Het papierformaat voor afdrukken zonder witrands dat overeenkomt met het formaat van de briefkaart
 - **Richting:** De juiste afdrukrichting
2. Klik op **OK**.
3. Open het [Dialogvenster Print](#).
4. Selecteer het paneel **Papier/kwaliteit** en geef de volgende instellingen op:
 - **Papiersoort:** De juiste soort mat papier of fotokaart
 - **Kwaliteit: Standaard of Beste**
5. Als u een fotokaart afdruckt, kiest u het paneel [Foto verbeteren met HP Real Life-technologieën](#) en schakelt u het selectievakje **Foto verbeteren** in.
6. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **Print**.



Opmerking Zie [Bericht dat papier op is](#) voor Help bij het oplossen van het probleem wanneer een bericht meldt dat het papier op is.

Hagaki-kaarten afdrukken

(alleen Japan)

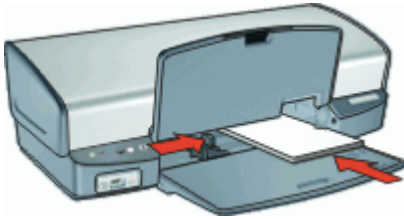
Richtlijnen

Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: 30 hagaki-kaarten

Het afdrukken voorbereiden

1. Til de uitvoerlade omhoog en verwijder vervolgens al het papier uit de invoerlade.
2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.

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



6. Klap de uitvoerlade naar beneden.

Afdrukken

1. Open het [Dialogvenster Pagina-instelling](#) en kies de volgende instellingen:
 - **Papierformaat:** een geschikt kaartformaat.



Opmerking Klik op het fotoformaat zonder rand dat overeenkomt met het formaat Hagaki om een Hagaki zonder rand af te drukken.

- **Afdrukstand:** de juiste afdrukstand
2. Klik op **OK**.
 3. Open het [Dialogvenster Print](#).
 4. Selecteer het paneel **Papiersort/Kwaliteit** en geef de volgende instellingen op:
 - **Papiersort:** een geschikte soort hagaki-kaart.
 - **Kwaliteit:** **Normaal**, **Beste** of **Maximum dpi**.
 5. Wijzig, indien nodig, de opties van [Foto verbeteren met HP Real Life-technologieën](#).
 6. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **Druk af**.



Opmerking Zie [Bericht dat papier op is](#) voor Help bij het oplossen van het probleem wanneer een bericht meldt dat het papier op is.

Afdrukken op systeemkaarten en ander klein afdrukmateriaal

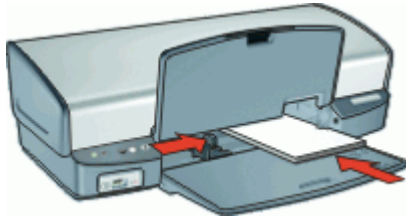
Richtlijnen

Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: 30 kaarten.

Het afdrukken voorbereiden

1. Til de uitvoerlade omhoog en verwijder vervolgens al het papier uit de invoerlade.
2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
3. Plaats de kaarten tegen de rechterkant van de invoerlade. Het papier moet met de afdrukszijde naar beneden liggen en de korte rand moet in de richting van de printer wijzen.

4. Schuif de kaarten zo ver mogelijk in de printer.
5. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van de kaarten.



6. Klap de uitvoerlade naar beneden.

Afdrukken

1. Open het [Dialoogvenster Pagina-instelling](#) en kies de volgende instellingen:
 - **Papierformaat:** Het juiste papierformaat
 - **Richting:** De juiste afdrukrichting
2. Klik op **OK**.
3. Open het [Dialoogvenster Print](#).
4. Selecteer het paneel **Papier/kwaliteit** en geef de volgende instellingen op:
 - **Papiersoort:** Gewoon papier
 - **Kwaliteit:** Standaard
5. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **Print**.



Opmerking Zie [Bericht dat papier op is](#) voor Help bij het oplossen van het probleem wanneer een bericht meldt dat het papier op is.

Labels afdrukken

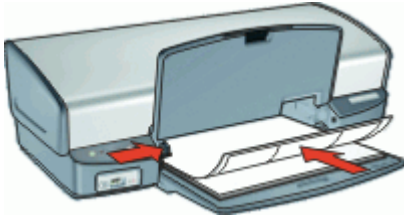
Richtlijnen

- Gebruik alleen labels van papier, plastic of doorzichtig materiaal die speciaal voor inkjetprinters zijn ontworpen.
- Gebruik alleen volledige vellen met labels.
- De labels mogen niet plakkerig of gekreukeld zijn en mogen niet van de vellen loskomen.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: 20 vellen labels (Gebruik uitsluitend vellen van U.S. Letter- of A4-formaat.)

Het afdrukken voorbereiden

1. Til de uitvoerlade omhoog en verwijder vervolgens al het papier uit de invoerlade.
2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
3. Waaier de randen van de labelvellen uit om te voorkomen dat deze aan elkaar plakken en maak er een nette stapel van.
4. Plaats de labelvellen tegen de rechterkant van de invoerlade. De labelzijde moet naar beneden wijzen.
5. Schuif de vellen zo ver mogelijk in de printer.

6. Schuif de papiergeleiders stevig tegen de rand van de vellen.



7. Klap de uitvoerlade naar beneden.

Afdrukken

1. Open het [Dialogvenster Pagina-instelling](#) en kies de volgende instellingen:
 - **Papierformaat: A4 of US Letter**
 - **Richting: Staand**
2. Klik op **OK**.
3. Open het [Dialogvenster Print](#).
4. Selecteer het paneel **Papiersoort/kwaliteit**.
5. Klik in het pop-upmenu **Papiersoort** op **Gewoon papier**.
6. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **Print**.

Cd-/dvd-tattoos afdrukken



Opmerking Deze functie is mogelijk in uw land/regio niet beschikbaar.

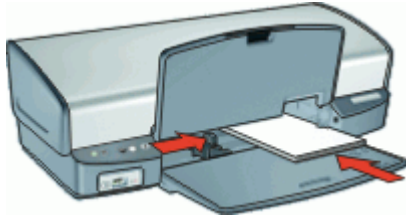
Richtlijnen

- Zie de instructies die bij de cd/dvd-tattoo worden geleverd voor de meest recente afdruk tips.
- Om te voorkomen dat de printer beschadigd raakt, voert u een cd-dvd-tattoo niet meer dan één keer door de printer.
- Zorg dat de cd/dvd-tattoo het beschermvel volledig bedekt. Wanneer u een deel van de cd/dvd-tattoo verwijdert van het beschermvel, kan de printer beschadigd raken.
- Gebruik geen cd/dvd-tattoo die loskomt van het beschermvel, of die gekreukeld, gekruld of anderszins beschadigd is.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: 1 vel HP cd/dvd-tatoeagepapier.

Het afdrukken voorbereiden

1. Til de uitvoerlade omhoog en verwijder vervolgens al het papier uit de invoerlade.
2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
3. Plaats één vel HP cd/dvd-tatoeagepapier aan de rechterkant van de invoerlade. De zijde waarop u wilt afdrukken moet naar beneden wijzen.
4. Schuif het papier zo ver mogelijk in de printer.


5. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.



6. Klap de uitvoerlade naar beneden.

Afdrukken

1. Open het [Dialogvenster Pagina-instelling](#) en kies de volgende instellingen:
 - **Papierformaat: 5x7 inch**
 - **Afdrukstand: Staand**
2. Open het [Dialogvenster Print](#).
3. Selecteer het paneel **Papiersoort/Kwaliteit** en geef de volgende instellingen op:
 - **Papiersoort: HP cd/dvd-tattoos**

 **Opmerking** Wanneer u deze papiersoort kiest, wordt automatisch **Gespiegeld beeld** geselecteerd.

 - **Kwaliteit: Beste**
4. Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **Druk af**.

Transparanten afdrukken

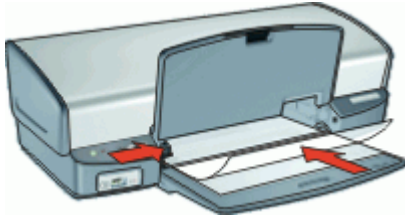
Richtlijnen

- Gebruik HP Premium Inkjet transparanten voor de beste resultaten.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: 30 transparanten.

Het afdrukken voorbereiden

1. Til de uitvoerlade omhoog en verwijder vervolgens al het papier uit de invoerlade.
2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
3. Plaats de transparanten tegen de rechterkant van de lade. Het afdrukzijde moet omlaag wijzen en de zelfklevende strip omhoog, in de richting van de printer.
4. Duw de transparanten voorzichtig in de printer totdat deze niet verder kunnen zodat de zelfklevende strips niet aan elkaar kleven.

5. Schuif de papiergeleiders stevig tegen de rand van de transparanten.



6. Klap de uitvoerlade naar beneden.

Afdrukken

1. Open indien nodig het dialoogvenster [Dialoogvenster Pagina-instelling](#) en stel de opties voor het papierformaat, de schaal en de richting in.
2. Open het [Dialoogvenster Print](#).
3. Selecteer het paneel **Papier/kwaliteit** en geef de volgende instellingen op:
 - **Papiersort:** Een geschikte soort transparant
 - **Kwaliteit:** **Standaard** of **Beste**
4. Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **Print**.

Brochures afdrukken

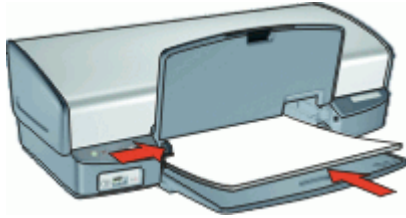
Richtlijnen

- Druk geen randloze brochures af in de modus **Inkt-backup**. Zorg ervoor dat er altijd twee printcartridges in de printer zijn geïnstalleerd.
Zie [Modus Inkt-backup](#) voor meer informatie.
- Open het bestand in een softwareprogramma en stel het gewenste brochureformaat in. Zorg dat deze grootte overeenkomt met het formaat van het papier waarop u de brochure wilt afdrukken.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: 20 vellen brochurepapier.

Het afdrukken voorbereiden

1. Til de uitvoerlade omhoog.
2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
3. Plaats het papier tegen de rechterkant van de invoerlade. De zijde waarop u wilt afdrukken moet naar beneden wijzen.
4. Schuif het papier zo ver mogelijk in de printer.

5. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.



6. Klap de uitvoerlade naar beneden.

Afdrukken

1. Open het [Dialoogvenster Pagina-instelling](#).
2. Kies het gewenste papierformaat in de lijst **Papierformaat** en klik vervolgens op **OK**.
3. Open het [Dialoogvenster Print](#).
4. Selecteer het paneel **Papier/kwaliteit** en geef de volgende instellingen op:
 - **Papiersoort**: De juiste soort brochurepapier
 - **Kwaliteit**: **Standaard** of **Beste**
5. Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **Print**.

Wenskaarten afdrukken

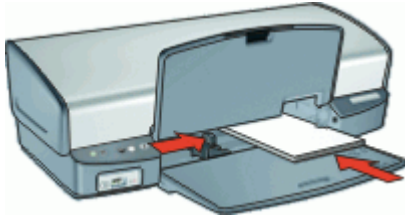
Wenskaarten

- Vouw voorgevouwen kaarten uit en plaats deze in de invoerlade.
- Gebruik HP papier voor wenskaarten voor de beste resultaten.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: 20 kaarten.

Het afdrukken voorbereiden

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

6. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van de kaarten.



7. Klap de uitvoerlade naar beneden.

Afdrukken

1. Open het [Dialogvenster Pagina-instelling](#) en stel de opties voor het papierformaat, de schaal en de afdrukrichting in.
2. Open het [Dialogvenster Print](#).
3. Selecteer het paneel **Papier/kwaliteit** en geef de volgende instellingen op:
 - **Papiersort:** Een geschikte kaartsoort
 - **Kwaliteit:** **Standaard** of **Beste**
4. Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **Print**.

Opstrijkpatronen afdrukken

Richtlijnen

- Wanneer u in spiegelbeeld afdrukt, worden de tekst en afbeeldingen horizontaal gedraaid ten opzichte van wat op het computerscherm staat.

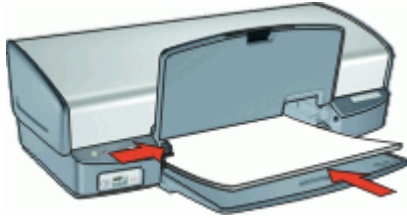


- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: 12 opstrijkpatronen..

Het afdrukken voorbereiden

1. Til de uitvoerlade omhoog en verwijder vervolgens al het papier uit de invoerlade.
2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
3. Plaats het opstrijkpatroon tegen de rechterkant van de invoerlade. De zijde waarop u wilt afdrukken moet naar beneden wijzen.
4. Schuif het papier zo ver mogelijk in de printer.

5. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.



6. Klap de uitvoerlade naar beneden.

Afdrukken



Opmerking Als het softwareprogramma beschikt over een functie voor het afdrukken van opstrijkpapieren, volgt u de instructies van het softwareprogramma op. Volg de onderstaande instructies op als dit niet het geval is.

1. Open het [Dialogvenster Pagina-instelling](#) en stel de optie **Papierformaat** in op **A4** of **US Letter**.
2. Klik op **OK**.
3. Open het [Dialogvenster Print](#).
4. Selecteer het paneel **Papiersoort/kwaliteit**.
5. Selecteer in het pop-upmenu **Papiersoort** de optie **Speciaal papier** en klik op **Overig speciaal papier**.
6. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **Print**.

9 Afdruktips

Bespaar tijd

Stel de **volgorde** in voor de pagina's die worden afgedrukt.

Bespaar geld

- Druk **meerdere pagina's op één vel papier** af.
- Gebruik **HP Everyday Fotopapier** om bij het afdrukken van foto's geld en inkt te besparen.

Verbeter de kwaliteit van afdrukken

- Bekijk een **afdrukvoorbeeld** voordat u een document afdrukt.
- Selecteer de juiste **papiersoort**.
- Wijzig de **afdruksnelheid of afdrukkwaliteit**.
- De hoogste afdrukresolutie bereiken met **Maximum dpi**.
- **Wijzig zo nodig het formaat** van het document.

Een papiersoort selecteren

Als u een afdruk maakt van hoge kwaliteit, adviseert HP om een specifieke papiersoort te selecteren.

U selecteert als volgt een papiersoort:

1. Open het **Dialogvenster Print**.
2. Selecteer het paneel **Papiersoort/kwaliteit**.
3. Kik in het pop-upmenu **Papiersoort** op de juiste papiersoort.
4. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **Print**.

De afdruksnelheid of afdrukkwaliteit wijzigen

De HP Deskjet kiest automatisch een instelling voor de afdrukkwaliteit en snelheid op basis van de papiersoort die u selecteert. U kunt de instelling voor de afdrukkwaliteit ook wijzigen om de snelheid en kwaliteit van het afdrukproces aan te passen.

Instellingen voor afdrukkwaliteit

- **Snel concept** hiermee maakt u afdrukken van conceptkwaliteit met de hoogste afdruksnelheid en het laagste inktverbruik.
- **Snel normaal** hiermee maakt u afdrukken van een hogere kwaliteit dan met de instelling Snel concept en drukt u sneller af dan met de instelling Normaal.
- **Normaal** dit biedt de beste balans tussen afdrukkwaliteit en snelheid. De instelling is geschikt voor de meeste documenten.

- **Beste** dit biedt de beste balans tussen hoge kwaliteit en snelheid. De instelling kan worden gebruikt voor afdrukken van hoge kwaliteit. De afdruksnelheid bij de instelling Beste is voor de meeste documenten echter lager dan bij Normaal.
- **Maximum dpi** hiermee optimaliseert u de dots per inch (dpi) waarmee de HP Deskjet afdrukt. Afdrukken met Maximum dpi duurt langer dan wanneer u afdrukt met andere instellingen en bestanden nemen meer schijfruimte in beslag. Zie [Maximum dpi](#) voor meer informatie.

U selecteert als volgt een afdrukkwaliteit:

1. Open het [Dialogvenster Print](#).
2. Selecteer het paneel **Papiersoort/kwaliteit**.
3. Selecteer een afdrukinstelling in het pop-upmenu **Kwaliteit**:
4. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **Print**.

Maximum 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 Deskjet kan afdrukken.

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



Opmerking Als er ook een fotoprintcartridge is geïnstalleerd, wordt de afdrukkwaliteit nog verder verbeterd. U kunt fotoprintcartridges apart kopen als deze niet bij de HP Deskjet zijn geleverd.

U drukt als volgt af in de modus Maximum dpi:

1. Open het [Dialogvenster Print](#).
2. Selecteer het paneel **Papiersoort/kwaliteit**.
3. Klik in het pop-upmenu **Papiersoort** op **Fotopapier** en klik vervolgens op de gewenste soort fotopapier.
4. Klik op **Maximum dpi** in het uitrolmenu **Kwaliteit**.
5. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **Print**.

De paginavolgorde instellen

De paginavolgorde bepaalt de volgorde waarin documenten met meerdere pagina's worden afgedrukt.

U stelt als volgt de paginavolgorde in:

1. Open het [Dialogvenster Print](#).
2. Selecteer het paneel **Papierverwerking**.

3. Voer een van de volgende handelingen uit:

OS X 10.3

- Schakel het selectievakje **Omgekeerde volgorde** in om de eerste pagina van het document als laatste af te drukken.
Deze instelling bespaart tijd omdat u de afgedrukte pagina's niet hoeft te rangschikken. Dit is een geschikte instelling voor de meeste afdruktaken.
- Schakel het selectievakje **Omgekeerde volgorde** uit om de laatste pagina van het document als laatste af te drukken.

OS X 10.4

- Schakel het selectievakje **Omgekeerde volgorde** in om de eerste pagina van het document als laatste af te drukken.
 - Schakel het selectievakje **Standaard** in om de laatste pagina van het document als laatste af te drukken.
4. Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **Print**.

Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken

De printersoftware biedt u de mogelijkheid verschillende pagina's van een document op één vel papier af te drukken. De printersoftware vergroot/verkleint de documenttekst en -afbeeldingen automatisch, zodat deze op de afgedrukte pagina passen.

U kunt als volgt meerdere pagina's van een document op één vel papier afdrukken:

1. Open het **Dialogvenster Print**.
2. Selecteer het paneel **Lay-out**.
3. Selecteer in het menu **Pagina's per vel** het aantal pagina's dat u op elk vel papier wilt afdrukken.
4. In het menu **Lay-outrichting** selecteert u de relevante optie voor de rangschikking van de pagina's op één vel.
5. Als u wilt dat rond elk paginabeeld dat wordt afgedrukt een rand wordt weergegeven, selecteert u de soort rand in het menu **Rand**.
6. Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **Print**.

Het formaat van een document wijzigen

Gebruik de printersoftware om een document dat voor een bepaald papierformaat is opgemaakt, op een ander papierformaat af te drukken. U gebruik deze functie bijvoorbeeld wanneer u niet over het juiste papierformaat beschikt.

Wanneer u bijvoorbeeld een document hebt dat is opgemaakt voor papier van Letter-formaat, en u hebt geen papier van dit formaat, kunt u het document afdrukken op een ander papierformaat.

Het formaat van een document wijzigen

1. Open het [Dialoogvenster Pagina-instelling](#).
2. Typ in het vak **Vergroot/verklein** het percentage waarmee u het document wilt verkleinen of vergroten.
 - Typ een getal van 25 tot en met 99 om het documentbeeld te verkleinen.
 - Typ een getal van 101 tot en met 400 om het documentbeeld te vergroten.
3. Klik op **OK** en druk het document af.

Afdrukvoorbeeld

Gebruik de functie Afdrukvoorbeeld om een afdruk op uw computer te bekijken voordat u een document gaat afdrukken. Als de afdruk er niet goed uitziet, annuleert u de afdruktaak en past u de afdrukinstellingen aan.

U geeft als volgt een voorbeeld van een afgedrukt document weer:

1. Open het [Dialoogvenster Print](#).
2. Klik op **Voorvertoning**.

Er wordt een voorbeeld van het afgedrukte document weergegeven.
3. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Klik op **Print** als u het document wilt afdrukken.
 - Klik op **Annuleer** om de afdruktaak te annuleren. Wijzig waar nodig de afdrukinstellingen en druk het document af wanneer het afdrukvoorbeeld naar wens is.

10 Printersoftware

- [Afdrukinstellingen](#)
- [Printer beheren](#)
- [Status van een afdruktaak weergeven en wijzigen](#)
- [Printersoftware-updates](#)

Afdrukinstellingen

- [Dialoogvenster Pagina-instelling](#)
- [Dialoogvenster Print](#)

Dialoogvenster Pagina-instelling

Gebruik het dialoogvenster **Pagina-instelling** om de documentlay-out te wijzigen.

U geeft het dialoogvenster **Pagina-instelling** weer door het softwareprogramma te openen waarmee het document is gemaakt. Vervolgens klikt u op **Archief** en **Pagina-instelling**.

In het dialoogvenster **Pagina-instelling** kunt u de volgende taken uitvoeren:

- de printer selecteren, zodat in het uitrolmenu Papierformaat een complete lijst met ondersteunde papierformaten wordt weergegeven;
- het papierformaat voor een document instellen;
- het formaat van een document wijzigen;
- de afdrukrichting van een document instellen;
- standaardinstellingen opslaan;
- voorkeuren voor afdrukken en faxen instellen (alleen voor OS X 10.4).

Dialoogvenster Print

In het dialoogvenster **Print** kunt u de afdrukinstellingen wijzigen voor het document dat u wilt afdrukken. Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van het paneel dat is geselecteerd.

Als u het dialoogvenster **Print** wilt weergeven, opent u het document dat u wilt afdrukken en klikt u achtereenvolgens op **Archief** en op **Print**.

U kunt met het menu en de knoppen de volgende functies uitvoeren:

- **Printer:** De printer selecteren of de lijst met printers bewerken.
- **Voorinstellingen:** Een groep opgeslagen afdrukopties selecteren.

- **Paneelmenu:** Overschakelen tussen panelen met afdrুকinstellingen, een toepassings specifiek paneel en een overzicht van afdrুকinstellingen voor het document.



- **Help:** De Mac Help openen.
- **Voorvertoning:** Een online afdrুকvoorbeeld van het document bekijken.
- **PDF:** Het document converteren naar de Adobe PDF-indeling en opslaan als PDF-bestand.
- **Fax:** Het document verzenden als fax.
- **Benodigdheden:** Naar de online Apple store gaan om printerbenodigdheden te kopen (alleen voor Mac OS X 10.4).
- **Annuleer:** Het dialoogvenster Print sluiten zonder het document af te drukken.
- **Print:** Het document afdrucken.

Printer beheren

Gebruik het hulpprogramma Printerinstelling om de printer te beheren. Het beheren van de printer omvat de volgende taken:

- een printer toevoegen;
- een standaardprinter instellen;
- een printer verwijderen.

Printer toevoegen

1. Klik in de Finder achtereenvolgens op **Programma's** en op **Hulpprogramma's** en dubbelklik op **hulpprogramma Printerinstelling**.
2. Klik op **Voeg toe**.
Het dialoogvenster Voeg printer toe wordt weergegeven.
3. Selecteer de printernaam in de lijst.
4. Klik op **Voeg toe**.

Standaardprinter instellen

1. Klik in de Finder achtereenvolgens op **Programma's** en op **Hulpprogramma's** en dubbelklik op **hulpprogramma Printerinstelling**.
2. Selecteer de printer en klik vervolgens op de knop **Maak standaard**.
De naam van de printer wordt vet weergegeven om aan te geven dat dit de standaardprinter is.

Printer verwijderen

1. Klik in de Finder achtereenvolgens op **Programma's** en op **Hulpprogramma's** en dubbelklik op **hulpprogramma Printerinstelling**.
2. Klik op de naam van de printer die u wilt verwijderen.
3. Klik op **Wis**.

Status van een afdruktaak weergeven en wijzigen

Als u een document op de achtergrond afdrukt, kunt u via het hulpprogramma Printerinstelling de voortgang van het afdrukken zien.

U controleert als volgt de status van een afdruktaak:

1. Klik in de Finder achtereenvolgens op **Programma's** en op **Hulpprogramma's** en dubbelklik op **hulpprogramma Printerinstelling**.
2. Dubbelklik op de printernaam om de afdrukwachtrij weer te geven.
3. Klik op een afdruktaak om deze te selecteren.

Gebruik de volgende knoppen om de afdruktaak te beheren:

- **Wis**: Hiermee annuleert u de geselecteerde afdruktaak.
- **Stel uit**: Hiermee onderbreekt u de geselecteerde afdruktaak.
- **Hervat**: Hiermee hervat u een onderbroken afdruktaak.
- **Stop afdruktaken**: Hiermee onderbreekt u alle afdruktaken in de afdrukwachtrij.

Printersoftware-updates

Download om de paar maanden de laatste versie van de printersoftware om ervoor te zorgen dat u over de nieuwste functies en verbeteringen beschikt.

Updates van de printersoftware ontvangen via de ondersteuning van HP

1. Ga naar www.hp.com/support.
2. Selecteer uw land/regio. De pagina **Ondersteuning en drivers** verschijnt.
3. Selecteer een taak en voer een productnaam of -nummer in.
4. Selecteer uw product in de lijst met **overeenkomende producten**.
5. Selecteer **Mac OS X** bij de beschikbare **software- en driverdownloads**.

11 Onderhoud

- [Printcartridges installeren](#)
- [Printcartridges uitlijnen](#)
- [Printcartridges automatisch reinigen](#)
- [De afdrukkwaliteit kalibreren](#)
- [Een testpagina afdrukken](#)
- [Een schatting van het inkniveau bekijken](#)
- [De printerbehuizing onderhouden](#)
- [Inkt verwijderen van de huid en van kleding](#)
- [Printcartridges handmatig reinigen](#)
- [Printcartridges onderhouden](#)
- [HP Printer Utility](#)

Printcartridges installeren

Wanneer u printcartridges moet vervangen, moet u ervoor zorgen dat u de juiste printcartridges voor uw printer hebt en deze vervolgens in de printcartridgehouder installeren.

- [Combinaties van printcartridges](#)
- [Selectienummers](#)
- [Modus Inkt-backup](#)
- [Installatie-instructies](#)

Combinaties van printcartridges

Voor de meeste documenten kunt u de driekleurenprintcartridge en de zwarte printcartridge gebruiken. Voor het afdrukken van foto's gebruikt u de fotoprintcartridge samen met de driekleurenprintcartridge.

Installeer de driekleurenprintcartridge altijd aan de linkerkant van de printcartridgehouder.

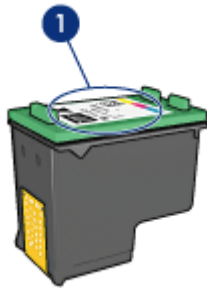
Installeer de zwarte printcartridge of fotoprintcartridge altijd rechts in de printcartridgehouder.

Selectienummers

Let op het selectienummer van de printcartridge als u vervangende printcartridges gaat aanschaffen.

U kunt het selectienummer op drie plaatsen vinden:

- Label met selectienummer: kijk op het label van de printcartridge die u wilt vervangen.



1	Label met selectienummer
---	--------------------------

- Printerdocumentatie: een lijst met selectienummers van printcartridges kunt u vinden in de naslaghandleiding bij de printer.
- HP Printer Utility: open de [HP Printer Utility](#) en selecteer vervolgens **Status benodigheden**.

Modus Inkt-backup

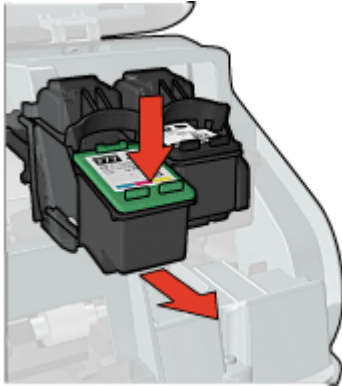
De printer kan ook afdrukken met slechts één printcartridge geïnstalleerd. Zie [Modus Inkt-backup](#) voor meer informatie.

Installatie-instructies

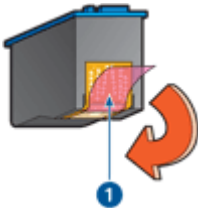
Ga als volgt te werk om een printcartridge te installeren:

1. Controleer of de printer aan staat.
2. Plaats gewoon wit papier van Letter- of A4-formaat in de papierlade.
3. Open de printerkap.
4. Wacht totdat de printcartridgehouder zich naar de rechterzijde heeft verplaatst, niet meer beweegt en geen geluid meer maakt.

5. Druk de printcartridge naar beneden en schuif deze uit de printcartridgehouder.



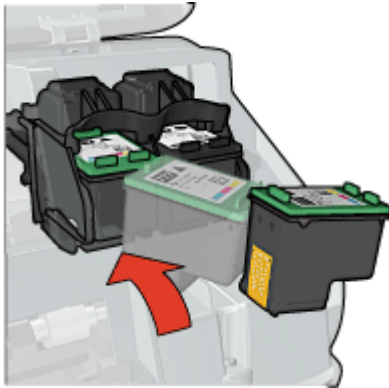
6. Haal de vervangende printcartridge uit de verpakking en verwijder voorzichtig de kunststof tape. Houd de printcartridge zo vast dat de koperen strook zich aan de onderkant bevindt en naar de printer toe is gericht.



1 | De beschermende tape verwijderen

- ⚠ Let op** Raak de inksproeiers of de koperen contactpunten van de printcartridge niet aan. Als u deze onderdelen aanraakt, kunnen de sproeiers verstopt raken, kunnen problemen met de inkt optreden of kunnen zich problemen met de elektrische verbindingen voordoen. Verwijder de koperen strips niet. Dit zijn vereiste elektrische contactpunten.

7. Schuif de printcartridge onder een licht opwaartse hoek in de houder totdat de printcartridge vastklikt.



8. Sluit de printerkap.

Lijn de printcartridge uit voor een optimale afdrukkwaliteit.

Zie [Printcartridges onderhouden](#) voor informatie over het bewaren van printcartridges.

Zie [Recyclingprogramma van HP inkjet-onderdelen](#) voor informatie over het recyclen van lege printcartridges.



Waarschuwing Houd nieuwe en gebruikte printcartridges buiten het bereik van kinderen.

Printcartridges uitlijnen

Lijn de printcartridges uit nadat u een printcartridge hebt geïnstalleerd om de beste afdrukkwaliteit te verkrijgen.

Printcartridges uitlijnen

1. Plaats gewoon wit papier van Letter- of A4-formaat in de papierlade.
2. Open de [HP Printer Utility](#).
3. Selecteer **Uitlijnen**.
4. Klik op de knop **Uitlijnen** en volg de instructies op het scherm op.

Printcartridges automatisch reinigen

Als er in uw afdrucken lijnen of stippen ontbreken of inktstrepen voorkomen, zijn de printcartridges mogelijk bijna leeg of moet u deze reinigen. Zie [Een schatting van het inktniveau bekijken](#) voor meer informatie.

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

Printcartridges reinigen

1. Open de [HP Printer Utility](#).
2. Selecteer **Reinigen**.
3. Klik op de knop **Reinigen** en volg de instructies op het scherm op.

Als er na het reinigen nog steeds lijnen of stippen in de afdrukken ontbreken, [reinigt u handmatig de contacten van de printcartridges](#).



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.

De afdrukkwaliteit kalibreren

Voer een kalibratie voor de afdrukkwaliteit uit als lichte of donkere horizontale lijnen in documenten verschijnen die met de driekleurenprintcartridge en de zwarte printcartridge zijn afgedrukt.

Voor het uitvoeren van een kalibratie voor afdrukkwaliteit, [reinigt u de printcartridges](#) en vervolgens drukt u het document opnieuw af. Als de lijnen nog steeds verschijnen, moet u een kalibratie voor de afdrukkwaliteit uitvoeren.

Afdrukkwaliteit kalibreren

1. Plaats gewoon wit papier van Letter- of A4-formaat in de papierlade.
2. Controleer of zowel een zwarte als een driekleuren[printcartridge](#) in de printer zijn geïnstalleerd.
3. Open de [HP Printer Utility](#).
4. Selecteer het paneel **Afdrukkwaliteit kalibreren**.
5. Klik op **Kalibreren** en volg de instructies op het scherm.

Een testpagina afdrukken

U kunt een testpagina afdrukken om de effecten te bekijken van eventuele wijzigingen die u hebt doorgevoerd in de afdrukinstellingen.

Een testpagina afdrukken

1. Open de [HP Printer Utility](#).
2. Selecteer **Testen**.
3. Klik op de knop **Testpagina afdrukken**.

Een schatting van het inktniveau bekijken

Volg deze instructies om de geschatte inktniveaus van de printcartridges die in de printer zijn geïnstalleerd, te bekijken:

1. Open de [HP Printer Utility](#).
2. Selecteer **Status benodigheden**.

Als u een printcartridge wilt vervangen, noteert u het weergegeven selectienummer van de printcartridge.

De printerbehuizing onderhouden

Omdat de HP Deskjet inkt in een fijne nevel op papier spuit, kunnen naar verloop van tijd inktvlekken zichtbaar worden.

Vegen, vlekken of opgedroogde inkt van de buitenzijde verwijderen

1. Schakel de HP Deskjet uit en haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
2. Wrijf de buitenkant van de HP Deskjet schoon met een doek die u licht hebt bevochtigd met water.



Let op Gebruik geen reinigingsmiddel voor huishoudelijk gebruik. Deze kunnen oplosmiddelen bevatten die de afwerking van de printer aantasten. Houd alle vloeistoffen bij de binnenkant vandaan. De metalen geleider van de printcartridgewagen mag niet gesmeerd worden. Lawaai is normaal wanneer de houder heen en weer beweegt.

Inkt verwijderen van de huid en van kleding

Volg deze instructies op om inkt van de huid en van kleding te verwijderen:

Oppervlak	Reinigingsmethode
Huid	Was de huid op de desbetreffende plaats met een zeep met schuurmiddel.
Witte stof	Was de stof in <i>koud</i> water met bleekmiddel.
Gekleurde stof	Was de stof in <i>koud</i> water met schuimende ammonia.



Let op Gebruik altijd koud water om de inkt uit kleding te verwijderen. Door lauw of heet water kan de inkt zich aan de stof hechten.

Printcartridges handmatig reinigen

Als de HP Deskjet in een stoffige omgeving wordt gebruikt, kan er zich enig vuil ophopen op de contactpunten van de printcartridges. Dit vuil kan inktstrepen en ontbrekende lijnen opleveren op afgedrukte pagina's. Het probleem kan worden verholpen door de contactpunten van de printcartridge handmatig te reinigen.

Voor het reinigen van de printcartridges hebt u het volgende nodig:

- Gedistilleerd water (kraanwater kan middelen bevatten die besmettingen kunnen veroorzaken en de printcartridge kunnen beschadigen)
- Wattenstaafjes of ander zacht, pluisvrij materiaal dat niet aan de printcartridge blijft kleven

Let op dat u tijdens het reinigen geen [inkt op uw handen of kleding](#) krijgt.

Vorbereidingen voor het reinigen

1. Open de klep van de HP Deskjet.
2. Wacht totdat de printcartridgehouder zich naar de rechterzijde van de HP Deskjet heeft verplaatst, niet meer beweegt en geen geluid meer maakt.
3. Verwijder de printcartridges en plaats deze op een vel papier met de koperen contactpunten naar boven.



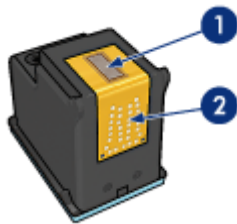
Let op Laat de printcartridges niet langer dan een half uur buiten de HP Deskjet liggen.

Contactpunten van printcartridges handmatig reinigen

1. Bevochtig een wattenstaafje met gedistilleerd water en knijp het overtollige water uit.
2. Veeg de koperen contacten van de printcartridge voorzichtig schoon met het wattenstaafje.



Let op Raak niet de inksproeiers van de printcartridge aan. Als u de inksproeiers aanraakt, kunnen de sproeiers verstopt raken, kunnen problemen met de inkt optreden of kunnen zich problemen met de elektrische verbindingen voordoen.



1	Inksproeiers (niet aanraken)
2	Koperen contactpunten

3. Herhaal dit proces totdat er geen inktresten of stof meer op een schoon wattenstaafje verschijnen.
4. Plaats de printcartridges in de HP Deskjet en sluit vervolgens de printerkap. Zie [Installatie-instructies](#) voor meer informatie.

Printcartridges onderhouden

Let op de deze tips voor onderhoud en opslag van HP printcartridges en voor een consistente afdrukkwaliteit.

- [Onderhoudstips](#)
- [Tips voor opslag](#)
- [Beschermdende houder voor printcartridge](#)

Onderhoudstips

- Bewaar alle printcartridges in de verzegelde verpakking totdat u deze nodig hebt. Printcartridges moeten op kamertemperatuur worden bewaard (15 tot 35 °C).
- Verwijder de kunststof tape op de inksproeiers pas als u gereed bent om de printcartridge te installeren in de printer. Als de beschermende tape van de printcartridge is verwijderd, mag u deze niet meer terugplaatsen. Wanneer u de tape opnieuw bevestigt, beschadigt u de printcartridge.

Tips voor opslag

- Bewaar printcartridges die u uit de printer verwijdert in een luchtdichte plasticdoos.
- Zorg ervoor dat de inksproeiers naar beneden wijzen maar geen contact maken met de doos.

Beschermende houder voor printcartridge

Als u een HP fotoprintcartridge hebt aangeschaft, kunt u deze bewaren in de beschermende houder die bij die printcartridge wordt geleverd.

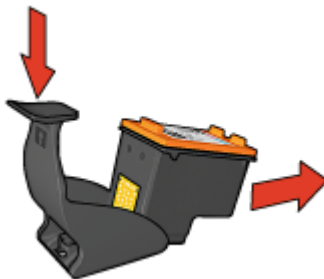
De printcartridge in de beschermende houder plaatsen

- Schuif de printcartridge onder een lichte hoek in de beschermende houder en klik de printcartridge stevig vast.



De printcartridge uit de beschermende houder halen

1. Druk de houder omlaag en naar achteren om de printcartridge los te maken.
2. Schuif de printcartridge uit de beschermende houder.



Let op Laat de printcartridge niet vallen. Hierdoor kan de printcartridge beschadigd raken.

HP Printer Utility

De HP Printer Utility bevat hulpmiddelen om de volgende taken uit te voeren:

- Een testpagina afdrukken.
- De printcartridges reinigen.
- De geschatte inktniveaus in de printcartridges bekijken.
- De printcartridges uitlijnen.
- De afdrukkwaliteit kalibreren.
- Productondersteuning op de HP website zoeken.
- Informatie zoeken over de printcartridges die bij uw printer worden gebruikt.
- De website van HP gebruiken om uw printer te registreren.

Zie de volgende onderwerpen voor meer informatie over de HP Printer Utility:

- [De HP Printer Utility openen](#)
- [Panelen van de HP Printer Utility](#)

De HP Printer Utility openen

De HP Printer Utility openen

1. Klik in de Finder op **Programma's**, vervolgens op **Hulpprogramma's** en dubbelklik tot slot op **Printerconfiguratie**.
2. Selecteer de printer en klik vervolgens op **Hulpprogramma's**.
De HP Printer Utility wordt weergegeven.

Panelen van de HP Printer Utility

Selecteer het gewenste paneel om de opties van de HP Printer Utility weer te geven:

- **Status benodigheden:** [Een schatting van het inktniveau bekijken](#) en informatie over printcartridges.
- **HP Ondersteuning:** hiermee opent u de HP website waar u ondersteuning voor de printer kunt vinden en deze kunt registreren.
- **Reinigen:** hiermee kunt u de [printcartridges reinigen](#).
- **Apparaat informatie:** hiermee kunt u informatie over de printerconfiguratie weergeven.
- **Uitlijnen:** hiermee kunt u de [printcartridges uitlijnen](#).
- **Testen:** hiermee drukt u een [testpagina](#) af.
- **Afdrukkwaliteit kalibreren:** hiermee kunt u [lichte of donkere horizontale lijnen](#) verwijderen die in de documenten kunnen verschijnen.

12 Problemen oplossen

- De printer reageert niet na installatie
- De printer drukt niet af
- Papierstoring
- Papierproblemen
- Printer is opgehouden met afdrukken
- Problemen met printcartridges
- Foto's worden niet juist afgedrukt
- Problemen met de voorste USB-poort
- De afdrukkwaliteit is slecht
- Het document is verkeerd afgedrukt
- Problemen met het afdrukken van documenten zonder rand
- Foutberichten i.v.m. printcartridge
- HP Photosmart Studio-software is niet geïnstalleerd
- Printerlampjes branden of knippen
- Documenten worden langzaam afgedrukt
- Als zich problemen blijven voordoen

De printer reageert niet na installatie

Als de naam van de printer wordt weergegeven in Afdrukbeheer, maar de printer niet reageert na installatie, is de USB-verbinding van de printer mogelijk verbroken tijdens de installatie. U kunt het probleem verhelpen door de printer uit Afdrukbeheer te verwijderen en opnieuw hieraan toe te voegen.

De printer verwijderen en weer toevoegen

1. Open **Afdrukbeheer**.
2. Selecteer de printernaam.
3. Klik op **Wis** om de printer te verwijderen.
4. Verwijder de USB-hub, indien aanwezig, en sluit de printer rechtstreeks aan op de USB-poort van de computer.
5. Open **Afdrukbeheer** opnieuw en klik op **Voeg toe**.
Het dialoogvenster Printer toevoegen wordt weergegeven.
6. Selecteer de printernaam in de lijst.
7. Klik op **Voeg toe** opnieuw en sluit **Afdrukbeheer**.

De printer drukt niet af

- Controleer het volgende
- De printerlampjes controleren
- De printerkabelaansluiting controleren
- Taken uit de afdrukwachtrij verwijderen
- Als de printer nog steeds niet afdrukt

Controleer het volgende

Controleer de volgende omstandigheden als de printer niet afdrukt:

- Is de printer aangesloten op een stopcontact?
- Zitten de kabels goed vast?
- Staat de printer aan?
- De printer bevat de juiste printcartridges voor de printer en deze zijn correct geïnstalleerd.
Zie [Printcartridges](#) en [Installatie-instructies](#) voor meer informatie.
- Is papier of ander afdrukmetaal correct in de papierlade geladen?
- Is de kap van de printer gesloten?
- Is de achterklep bevestigd?

De printerlampjes controleren

De printerlampjes geven de printerstatus weer en waarschuwen u voor een eventueel probleem.

Zie [Printerlampjes branden of knippen](#) voor meer informatie.

De printerkabelaansluiting controleren

Als de printer en de computer een USB-verbinding hebben en niet met elkaar communiceren, doet u het volgende:

- Zorg dat het netsnoer stevig is aangesloten op de printer en een stopcontact.
- Controleer de USB-kabel. Als u een oudere kabel gebruikt, werkt deze mogelijk niet goed. Als er problemen optreden, moet de USB-kabel mogelijk worden vervangen. De kabel mag niet langer zijn dan 3 meter.
- Controleer de verbinding van de printer met de computer. Controleer of de USB-kabel goed is aangesloten op de USB-poort aan de achterzijde van de printer. Zorg ervoor dat het andere uiteinde van de USB-kabel is aangesloten op een USB-poort van de computer. Als de kabel goed is aangesloten, zet u de printer uit en weer aan.
- Zorg dat de hub is ingeschakeld als u de printer aansluit via een USB-hub. Probeer de printer rechtstreekse aan te sluiten op de computer als de hub is ingeschakeld.
- Probeer de USB-kabel aan te sluiten op een andere poort van de computer. Start de computer na het controleren van de aansluitingen opnieuw op. Zet de printer uit en vervolgens weer aan.



Opmerking Gebruik voor de beste afdrukprestaties een USB 2.0-compatibele kabel.

Taken uit de afdrukwachtrij verwijderen

De printer drukt niet af als een afdruktaak in de afdrukwachtrij niet kan worden afgedrukt. U kunt een probleem met een afdruktaak in de afdrukwachtrij oplossen door [de status van de afdrukwachtrij te controleren](#).

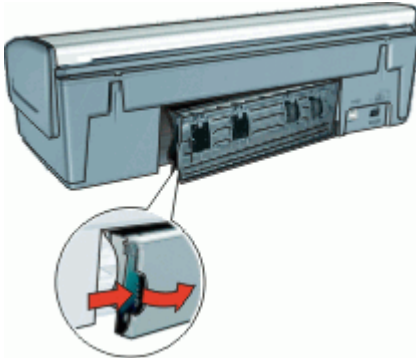
Als de printer nog steeds niet afdrukt

1. Selecteer het onderwerp dat het beste overeenkomt met het probleem:
 - Papierstoring
 - Bericht dat papier op is
 - Printer werpt papier uit
 - Printer is opgehouden met afdrukken
2. Als de printer nog steeds niet afdrukt, start u de computer opnieuw op.

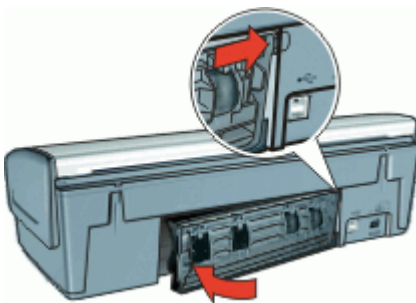
Papierstoring

Een papierstoring verhelpen

1. Druk op de knop **Doorgaan**.
Als dit de papierstoring niet oplost, gaat u naar de volgende stap.
2. Zet de printer uit.
3. Verwijder de achterklep. Druk de hendel naar rechts en trek vervolgens de klep weg.



4. Verwijder het vastzittende papier uit de printer door het via de achterkant van de printer eruit te trekken.
Als u labels afdrukt, controleert u of er geen label is losgeraakt van het labelvel terwijl het vel door de printer werd gevoerd.
5. Plaats de achterklep weer goed terug.



6. Als de papierstoring niet via de achterkant van de printer kan worden verholpen, trekt u de printerkap omhoog, verwijdert u het papier via de voorkant van de printer en sluit u de kap vervolgens weer.



Let op Zorg dat u bij het verwijderen van papier voorzichtig te werk gaat. De printer kan beschadigd raken wanneer u papier via de voorkant verwijdert.

7. Schakel de printer in en druk op de knop **Doorgaan**.
8. Druk het document opnieuw af.



Opmerking Als er regelmatig papierstoringen optreden, moet u zwaarder papier gebruiken. Zie [Printerspecificaties](#) voor papiergewichtspecificaties.

Papierproblemen

- [Printer voert geen papier in](#)
- [Printer werpt papier uit](#)
- [Bericht dat papier op is](#)
- [De printer drukt meerdere vellen tegelijk af](#)

Printer voert geen papier in

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Verminder de hoeveelheid papier in de invoerlade.
- Verwijder het papier uit de invoerlade en plaats het opnieuw.
- Gebruik een andere papiersoort.

Printer werpt papier uit

Als de printer het papier uitwerpt, kunt u een van de volgende oplossingen proberen:

- Controleer of de beschermende kunststof tape van de printcartridges is verwijderd.
- Als u een document zonder rand afdruckt, terwijl het Doorgaan-lampje knippert, probeert u wellicht een document zonder rand af te drukken terwijl alleen de zwarte printcartridge is geïnstalleerd. Als u een document zonder rand afdruckt, moeten altijd een driekleurenprintcartridge en zwarte printcartridge of fotoprintcartridge zijn geïnstalleerd.

Bericht dat papier op is

Volg de instructies op voor de betreffende conditie.

- [Als de invoerlade papier bevat](#)
- [Als de invoerlade leeg is](#)

Als de invoerlade papier bevat

1. Controleer het volgende:
 - De invoerlade bevat voldoende papier (ten minste tien vellen).
 - De invoerlade is niet te vol.
 - De papierstapel raakt de achterkant van de invoerlade.
2. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.
3. Druk op de knop **Doorgaan** om door te gaan met afdrucken.

Als de invoerlade leeg is

1. Laad papier in de lade.
2. Druk op de knop **Doorgaan** om door te gaan met afdrucken.

De printer drukt meerdere vellen tegelijk af

Controleer het volgende als de printer meerdere vellen in één keer afdrukt:

- [Papiergewicht](#)
- [Papier is mogelijk op onjuiste wijze geladen](#)

Papiergewicht

Er kan op meerdere vellen tegelijk worden afgedrukt wanneer het papier een lager gewicht heeft dan het vereiste [papiergewicht](#). Gebruik papier dat voldoet aan de geadviseerde specificaties.

Papier is mogelijk op onjuiste wijze geladen

De printer kan op meerdere vellen tegelijk afdrucken als het papier te ver in de printer is geplaatst of als de papiergeleider niet goed tegen het papier aan zit. Plaats het papier opnieuw in de papierlade en druk tegen het papier tot u weerstand voelt. Schuif vervolgens de papiergeleider stevig tegen de stapel papier aan.

Er kan ook op meerdere vellen tegelijk worden afgedrukt wanneer de printer verschillende papiersoorten bevat. De printer kan bijvoorbeeld zowel fotopapier als gewoon papier bevatten. Verwijder het papier uit de papierlade en plaats alleen het type papier dat geschikt is voor het document dat u afdrukt.

Printer is opgehouden met afdrucken

Als de printer tijdens een afdruktaak ophoudt met afdrucken, drukt u op de knop **Doorgaan**. Als het afdrucken niet wordt hervat, opent u de printerkap en haalt u vervolgens het netsnoer uit de achterkant van de printer.



Let op Controleer eerst of er losse of kapotte onderdelen in de printer zitten. Als dit het geval is, gaat u naar www.hp.com/support.

Als de printer geen losse of kapotte onderdelen bevat, volgt u deze stappen op:

1. Verwijder eventuele belemmeringen, zoals verpakkingstape of -materialen, die voorkomen dat de printcartridges heen en weer kunnen schuiven.
2. Controleer of de printcartridges stevig in de printcartridgehouder zijn geïnstalleerd. Zie [Installatie-instructies](#) voor meer informatie.

3. Controleer of de driekleurenprintcartridge aan de linkerkant van de houder is geïnstalleerd en de fotoprintcartridge aan de rechterkant van de houder is geïnstalleerd.
4. Controleer of de printer vastgelopen papier bevat en verwijder dit.
Zie [Papierstoring](#) voor meer informatie.
5. Trek de printerkap naar beneden.
6. Sluit het netsnoer weer op de achterzijde van de printer aan en zet de printer aan.
 - Als het lampje Doorgaan niet knippert, gaat u door met het afdrucken van het document.
 - Als het lampje Doorgaan knippert, drukt u op de knop **Doorgaan**.
Als het lampje blijft knipperen, voert u de stappen opnieuw uit.

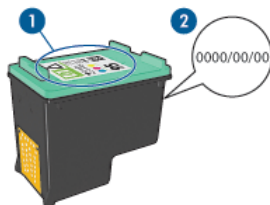
Problemen met printcartridges

- Onjuiste printcartridge
- Printcartridge is defect of niet correct geïnstalleerd
- Bericht "Afdrukken in de modus inkt-backup"
- Bericht "Printcartridge in onjuiste houder"

Onjuiste printcartridge

U controleert als volgt of u de juiste printcartridges gebruikt:

1. Open de printerkap.
2. Lees het selectienummer op het label van de printcartridge.



1	Label met selectienummer
2	Garantiedatum

3. Raadpleeg de lijst met printcartridges die in de printer kunnen worden gebruikt. Open de [HP Printer Utility](#) en selecteer vervolgens het paneel **Status benodigheden**.
4. Controleer de garantiedatum op de printcartridge.
5. Als de printcartridge een onjuist selectienummer heeft of de garantie is verlopen, installeert u een nieuwe printcartridge. Zie [Installatie-instructies](#) voor meer informatie.
6. Sluit de printerkap.
 - Als het lampje Doorgaan niet knippert, is het probleem verholpen.
 - Als het lampje Doorgaan knippert, bezoekt u de technische ondersteuning van HP op www.hp.com/support.

De printer kan alleen afdrucken als de juiste printcartridges zijn geïnstalleerd.

Printcartridge is defect of niet correct geïnstalleerd

De printer kan niet afdrukken als de printcartridges defect zijn of niet correct zijn geïnstalleerd.

Het probleem verhelpen

1. Trek de printerkap naar boven.
2. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Als een foutbericht wordt weergegeven op het scherm, verwijdert u de printcartridge die wordt genoemd in het foutbericht. Ga naar stap 3.
 - Als geen foutbericht wordt weergegeven, verwijdert u elke printcartridge en installeert u deze weer.
Zie [Installatie-instructies](#) voor meer informatie.Als dit het probleem niet verhelpt, gaat u verder met stap 3.
3. Reinig de printcartridge [handmatig](#).
4. Plaats de printcartridge weer in de printer en sluit de printerkap.
Als dit het probleem niet verhelpt, is de printcartridge defect en moet deze worden vervangen.



Opmerking Wanneer u geen vervangende printcartridge beschikbaar hebt, kunt u in de modus Inkt-backup met één printcartridge afdrukken. Zie [Modus Inkt-backup](#) voor meer informatie.

5. Als het probleem nog steeds niet verholpen is, bezoekt u de technische ondersteuning van HP op www.hp.com/support.

Bericht "Afdrukken in de modus inkt-backup"

Wanneer de printer detecteert dat slechts één printcartridge is geïnstalleerd, wordt de modus Inkt-backup geactiveerd. U kunt in deze modus met één printcartridge afdrukken, maar het afdrukken verloopt langzamer en de kwaliteit van de afdrukken is minder goed.

Als het bericht verschijnt dat in de modus Inkt-backup wordt afgedrukt en er zijn twee printcartridges in de printer geïnstalleerd, controleert u of de beschermende kunststof tape van de printcartridges is verwijderd. Wanneer de contacten van een printcartridge worden bedekt door de kunststof tape, kan de printer de printcartridge niet detecteren.

Bericht "Printcartridge in onjuiste houder"

Wanneer u dit foutbericht ziet, bevindt de printcartridge zich aan de verkeerde kant van de printcartridgehouder.

Installeer de driekleurenprintcartridge altijd aan de linkerkant van de printcartridgehouder.

Installeer de zwarte printcartridge of fotoprintcartridge aan de rechterkant van de printcartridgehouder.

Foto's worden niet juist afgedrukt

- [Controleer de papierlade](#)
- [Controleer de printereigenschappen](#)

- De kleuren zijn niet correct
- Er verschijnen horizontale lijnen op de foto
- Deel van de foto is vaag

Controleer de papierlade

1. Controleer of het fotopapier met de afdrukkzijde naar beneden in de papierlade is geplaatst.
2. Schuif het papier zo ver mogelijk in de printer.
3. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.
Druk de geleider niet te stevig aan. Het papier kan anders gaan buigen of krullen.

Controleer de printereigenschappen

1. Open het [Dialoogvenster Pagina-instelling](#).
2. In het paneel **Paginakenmerken** controleert u de volgende instellingen:
 - **Papierformaat**: het juiste papierformaat
 - **Afdrukstand**: de juiste afdrukstand
3. Open het [Dialoogvenster Print](#).
4. In het paneel **Papiersoort/Kwaliteit** controleert u de volgende instellingen:
 - **Papiersoort**: de juiste soort fotopapier
 - **Kwaliteit**: **Beste** of **Maximum dpi**

De kleuren zijn niet correct

Volg deze stappen op als de kleuren van de foto's anders of onjuist zijn:

1. Controleer of beide printcartridges niet bijna leeg zijn.
Zie [Een schatting van het inktniveau bekijken](#) voor meer informatie. Als geen van beide printcartridges bijna leeg zijn, gaat u verder met stap 2.
2. Lijn de [printcartridges](#) uit.
3. Druk de foto opnieuw af.
4. Als de kleuren nog steeds niet goed worden weergegeven, opent u het [Dialoogvenster Print](#), selecteert u het paneel **Papiersoort/Kwaliteit** en vervolgens **Kleuropties**.
5. Pas de kleuren aan.
Volg de onderstaande richtlijnen:
 - Als de kleuren te geel zijn, verplaatst u de geleider voor **Kleurtoon** naar **Kouder**.
 - Als de kleuren te blauw zijn, verplaatst u de schuifknop voor **Kleurtoon** naar **Warmer**.
6. Druk de foto opnieuw af.

Er verschijnen horizontale lijnen op de foto



Als er lichte of donkere horizontale lijnen op de foto's verschijnen, moet u onderstaande procedure volgen:

1. [Reinig de printcartridges.](#)
2. Druk de foto opnieuw af.
3. Als de horizontale lijnen nog steeds verschijnen, moet u een [kalibratie voor de afdrukkwaliteit](#) uitvoeren.

Voor het kalibreren van de afdrukkwaliteit, moet een zwarte printcartridge en driekleurenprintcartridge zijn geïnstalleerd.

4. Druk de foto opnieuw af.

Deel van de foto is vaag

Vervaging kan optreden op of vlak bij de randen van een foto.

- [Vervaging treedt op aan de randen van een foto](#)
- [Vervaging treedt op dichtbij de randen van een foto](#)

Vervaging treedt op aan de randen van een foto



Controleer of het fotopapier niet gekruld is. Als het fotopapier is gekruld, plaatst u het papier in een plastic tas en buigt u het papier voorzichtig in de tegengestelde richting van de krul totdat het papier weer vlak ligt. Als dit niet lukt, gebruikt u fotopapier dat niet gekruld is.

In [Opslag en verwerking van fotopapier](#) kunt u lezen hoe u kunt voorkomen dat fotopapier omkrult.

Vervaging treedt op dichtbij de randen van een foto



Als vervaging ongeveer 25 tot 63 mm vanaf de rand van een foto optreedt, installeert u een [fotoprintcartridge](#) en een [driekleurenprintcartridge](#) in de printer.

Problemen met de voorste USB-poort

- [De foto's op een aangesloten digitale camera worden niet afgedrukt](#)
- [Lampjes van de voorste USB-poort knipperen](#)

De foto's op een aangesloten digitale camera worden niet afgedrukt

Er kunnen verschillende redenen zijn waarom de foto's op een aangesloten digitale camera niet worden afgedrukt:

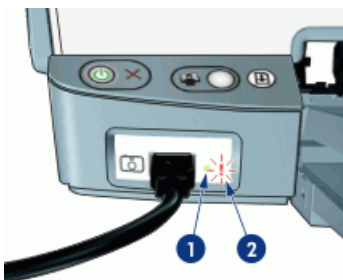
- De digitale camera staat niet in de juiste modus voor het downloaden van foto's.
- De foto's hebben een indeling die niet wordt ondersteund.
- U hebt op de camera geen foto's geselecteerd om af te drukken.

Controleer of de digitale camera foto's opslaat in een bestandsindeling die wordt ondersteund door de HP Photosmart-software of andere fotoafdruksoftware.

Selecteer een paar foto's in de camera om af te drukken voordat u de digitale camera aansluit op de USB-poort aan de voorzijde van de printer.

Zie de Help bij HP Photosmart software voor meer informatie over de HP Photosmart-software.

Lampjes van de voorste USB-poort knipperen



1	Verbindingslampje
2	Foutlampje

Status van de lampjes	Probleem en actie
Verbindingslampje en foutlampje knipperen vijf seconden	Tijdens het afdrukken is de verbinding tussen de camera en de printer verbroken. Controleer de USB-verbinding.

(vervolg)

Status van de lampjes	Probleem en actie
Verbindingslampje brandt en foutlampje knippert	De camera is niet ingesteld op de juiste modus voor het overbrengen van foto's. Wijzig de cameramodus.
Verbindingslampje is uit en foutlampje brandt	Een niet-ondersteund apparaat, bijvoorbeeld een muis, is aangesloten op de USB-poort. Verwijder het niet-ondersteunde apparaat.

De afdrukkwaliteit is slecht

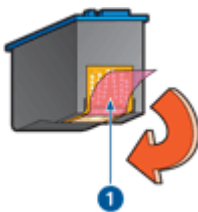
- [Strepen en ontbrekende lijnen](#)
- [De afdruk is vaag](#)
- [Er worden lege pagina's afgedrukt](#)

Strepen en ontbrekende lijnen

Als er in uw afdrucken lijnen of stippen ontbreken of inktstrepen voorkomen, zijn de printcartridges mogelijk bijna leeg of moet u deze reinigen. Zie [Een schatting van het inktniveau bekijken](#) en [Printcartridges automatisch reinigen](#) voor meer informatie.

De afdruk is vaag

- Controleer of geen van de printcartridges bijna leeg is.
Zie [Een schatting van het inktniveau bekijken](#) voor meer informatie. Als een printcartridge bijna leeg is, is het misschien raadzaam deze te vervangen. Zie de naslaghandleiding bij de printer voor de juiste onderdeelnummers.
- Controleer of er een zwarte printcartridge is geïnstalleerd.
Als de zwarte tekst en afbeeldingen op uw afdrucken vaag zijn, drukt u mogelijk alleen met de driekleurenprintcartridge af. Installeer een zwarte printcartridge naast de driekleurenprintcartridge om een optimale zwarte afdrukkwaliteit te verkrijgen.
- Controleer of de beschermende kunststof tape van de printcartridges is verwijderd.

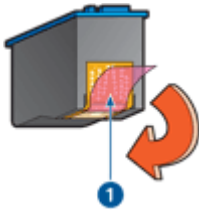


1 De beschermende tape verwijderen

- Selecteer een hogere [afdrukkwaliteit](#).

Er worden lege pagina's afgedrukt

- De kunststof tape is mogelijk nog niet van de printcartridges verwijderd. Controleer of de kunststof tape van de printcartridges is verwijderd.



1 | De beschermende tape verwijderen

- De printcartridges kunnen leeg zijn. Vervang één of beide lege printcartridges. Zie [Een schatting van het inktniveau bekijken](#) voor meer informatie.
- Het is mogelijk dat u een document zonder rand wilt afdrucken, terwijl alleen de zwarte printcartridge is geïnstalleerd. Als u een document zonder rand afdrukt, moeten altijd een driekleurenprintcartridge en zwarte printcartridge of fotoprintcartridge zijn geïnstalleerd.

Het document is verkeerd afgedrukt

- Tekst en afbeeldingen zijn niet uitgelijnd
- Document wordt scheef of niet in het midden van de pagina afgedrukt
- Delen van het document ontbreken of staan op de verkeerde plaats
- Envelop wordt onder een hoek afgedrukt
- Nieuwe afdrুকinstellingen zijn niet zichtbaar in het document

Tekst en afbeeldingen zijn niet uitgelijnd

Als de tekst en afbeeldingen op afdrukken niet goed zijn uitgelijnd, kunt u de printcartridges [uitlijnen](#).

Document wordt scheef of niet in het midden van de pagina afgedrukt

1. Controleer of het papier goed in de invoerlade is geplaatst.
2. Controleer of de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier zit.
3. Druk het document opnieuw af.

Delen van het document ontbreken of staan op de verkeerde plaats

- Open het dialoogvenster [Pagina-instelling](#) en controleer de volgende instellingen:
- **Papierformaat:** controleer of het papierformaat juist is.
 - **Vergroot/verklein:** controleer of deze instelling correct is, zodat tekst en illustraties op de pagina passen.
 - **Afdrukstand:** controleer of de afdrukstand juist is.

Envelop wordt onder een hoek afgedrukt

1. Schuif de klep in de envelop voordat u de envelop in de printer plaatst.
2. Controleer of de papiergeleider stevig tegen de rand van de envelop zit.
3. Druk de envelop opnieuw af.

Nieuwe afdrুকinstellingen zijn niet zichtbaar in het document

De printerinstellingen komen mogelijk niet overeen met de afdrুকinstellingen in het softwareprogramma. Selecteer de juiste afdrুকinstellingen in het softwareprogramma.

Problemen met het afdrucken van documenten zonder rand

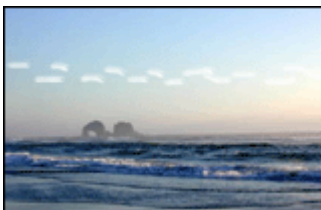
- [Richtlijnen voor het afdrucken zonder rand](#)
- Er verschijnen strepen in een licht gebied van een foto
- Er verschijnen horizontale lijnen op de foto
- Afbeelding wordt onder een hoek afgedrukt
- Inktvegen
- Deel van de foto is vaag
- Foto heeft een ongewenste rand

Richtlijnen voor het afdrucken zonder rand

Volg de volgende richtlijnen op voor het afdrucken van foto's of brochures zonder randen:

- Controleer of het papierformaat dat is opgegeven in het [Dialogvenster Pagina-instelling](#), overeenkomt met het formaat van het papier dat in de papierlade is geladen.
- Selecteer de juiste papiersoort in het paneel [Papiersoort/Kwaliteit](#).
- Druk geen randloze documenten af in de modus [Inkt-backup](#). Bij het afdrucken van documenten zonder randen moeten altijd twee printcartridges in de printer zijn geïnstalleerd.
Zie [Modus Inkt-backup](#) voor meer informatie.

Er verschijnen strepen in een licht gebied van een foto



Als strepen in een licht gedeelte van een foto verschijnen, ongeveer 63 mm vanaf één van de lange zijden van de foto, moet u een [fotoprintcartridge](#) in de printer installeren:

Er verschijnen horizontale lijnen op de foto



Als er lichte of donkere horizontale lijnen op de foto's verschijnen, moet u onderstaande procedure volgen:

1. [Reinig](#) de printcartridges.
2. Druk de foto opnieuw af.
3. Als de horizontale lijnen nog steeds verschijnen, moet u een [kalibratie voor de afdrukkwaliteit](#) uitvoeren.
Voor het kalibreren van de afdrukkwaliteit, moet een zwarte printcartridge en driekleurenprintcartridge zijn geïnstalleerd.
4. Druk de foto opnieuw af.

Afbeelding wordt onder een hoek afgedrukt



Controleer of er geen probleem met de bronafbeelding is. Als u bijvoorbeeld een gescande afbeelding afdrukt, controleert u of de afbeelding niet scheef was geplaatst tijdens het scannen.

Als het probleem niet door de bronafbeelding is veroorzaakt, volgt u de onderstaande stappen:

1. Haal al het papier uit de invoerlade.
2. Plaats het papier correct in de invoerlade.
3. Controleer of de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier zit.
4. Plaats het papier volgens de instructies voor de papiersoort.

Inktvegen

Volg deze richtlijnen op als op de achterkant van een foto inktvegen verschijnen of als het papier aan elkaar vastplakt:

- Gebruik HP fotopapier.
- Controleer of het fotopapier niet gekruld is. Wanneer het fotopapier gekruld is, plaatst u het papier in een plastic zak en buigt u het voorzichtig in de tegenovergestelde richting tot het weer recht is.

Als het papier niet gekruld is, volgt u deze stappen:

1. Open het [Dialogvenster Print](#).
2. Selecteer het paneel **Papiersoort/Kwaliteit**.
3. Klik op het tabblad **Inkt**.
4. Sleep de schuifknop **Inktdichtheid** in de richting van **Licht**.



Opmerking De kleuren in de afbeelding kunnen lichter worden.

5. Klik op **Druk af**.

Deel van de foto is vaag

Vervaging kan optreden op of vlak bij de randen van een foto.

- [Vervaging treedt op aan de randen van een foto](#)
- [Vervaging treedt op dichtbij de randen van een foto](#)

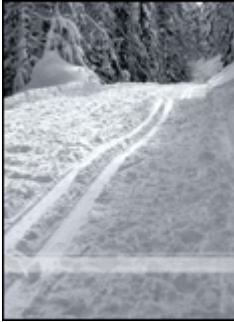
Vervaging treedt op aan de randen van een foto



Controleer of het fotopapier niet gekruld is. Als het fotopapier is gekruld, plaatst u het papier in een plastic tas en buigt u het papier voorzichtig in de tegengestelde richting van de krul totdat het papier weer vlak ligt. Als dit niet lukt, gebruikt u fotopapier dat niet gekruld is.

In [Opslag en verwerking van fotopapier](#) kunt u lezen hoe u kunt voorkomen dat fotopapier omkrult.

Vervaging treedt op dichtbij de randen van een foto



Als vervaging ongeveer 25 tot 63 mm vanaf de rand van een foto optreedt, installeert u een [fotoprintcartridge](#) en een driekleurenprintcartridge in de printer.

Foto heeft een ongewenste rand

- Voor de meeste papiersoorten
- Voor fotopapier met een afscheurrand

Voor de meeste papiersoorten

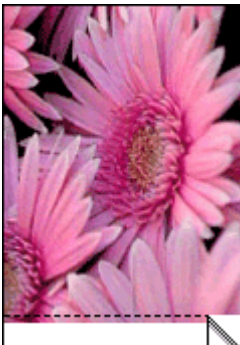


Probeer een van de volgende oplossingen als de foto een ongewenste rand bevat:

- Lijn de [printcartridges](#) uit.
- Controleer of er geen probleem met de bronafbeelding is. Als u bijvoorbeeld een gescande afbeelding wil afdrukken, moet u controleren of de afbeelding niet scheef was geplaatst tijdens het scannen.

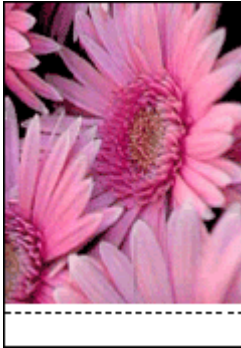
Voor fotopapier met een afscheurrand

Als de rand onder de afscheurrand verschijnt, moet u de afscheurrand verwijderen.



Als de rand boven de afscheurrand verschijnt:

- [Lijn de printcartridges uit.](#)
- Controleer of er geen probleem met de bronafbeelding is. Als u bijvoorbeeld een gescande afbeelding afdruckt, controleert u of de afbeelding niet scheef was geplaatst tijdens het scannen.



Foutberichten i.v.m. printcartridge

Als u een foutbericht m.b.t. een printcartridge ontvangt, volgt u de volgende aanwijzingen.

Bericht voor onjuiste printcartridge

De printer kan alleen afdrucken als de juiste printcartridges zijn geïnstalleerd. Als een foutbericht over printcartridges wordt weergegeven, kunnen één of beide printcartridges niet in de printer worden gebruikt.

Volg de instructies in [Onjuiste printcartridge](#) om het probleem te verhelpen.

Bericht over problemen met printcartridges

De printer kan niet afdrucken als de printcartridges defect zijn of niet correct zijn geïnstalleerd.

Als u een bericht ontvangt dat er een probleem is met een printcartridge, volgt u de instructies in [Printcartridge is defect of niet correct geïnstalleerd](#) om het probleem te verhelpen.

Bericht "Printcartridgehouder beweegt niet"

Als de printer ophoudt tijdens het afdrucken van een document, volgt u de instructies in [Printer is opgehouden met afdrucken](#).

Bericht "Printcartridge in onjuiste houder"

Wanneer u dit foutbericht ziet, bevindt de printcartridge zich aan de verkeerde kant van de printcartridgehouder. Volg de instructies in [Bericht "Printcartridge in onjuiste houder"](#) om het probleem te verhelpen.

Bericht "Afdrukken in de modus inkt-backup"

Als u dit foutbericht ontvangt, volgt u de volgende instructies.

HP Photosmart Studio-software is niet geïnstalleerd

U hebt op de knop Photosmart Express gedrukt op de printer maar de HP Photosmart Studio-software is niet op computer geïnstalleerd.

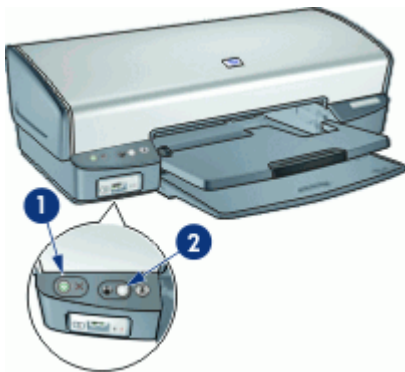
De HP Photosmart Studio-software moet op de computer geïnstalleerd zijn voordat u de knop Photosmart Express kunt gebruiken. Plaats de cd met software van HP die u bij de printer hebt gekregen in het cd-romstation. Volg de instructies op het scherm om de HP Photosmart Studio-software te installeren.

Printerlampjes branden of knipperen

- Wat het knipperende lampje betekent
- Aan/uit-lampje knippert
- Doorgaan-lampje knippert
- Beide lampjes knipperen
- Lampjes van de voorste USB-poort knipperen

Wat het knipperende lampje betekent

De printerlampjes geven de status van de printer aan.



1	Aan/uit-lampje
2	Doorgaan-lampje

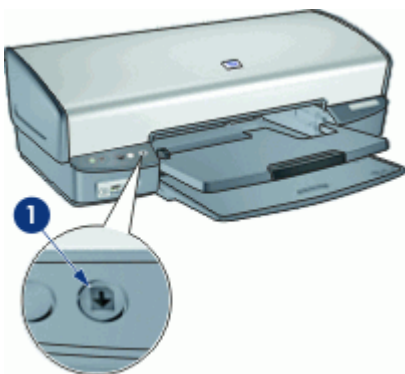
Aan/uit-lampje knippert



1 Aan/uit-lampje

Als het Aan/uit-lampje knippert, bereidt de printer zich voor op het afdrucken. Het lampje stopt met knipperen wanneer de printer alle gegevens heeft ontvangen.

Doorgaan-lampje knippert



1 Doorgaan-lampje

Als het Doorgaan-lampje knippert, controleert u of er sprake is van de volgende situaties:

- De printer bevat mogelijk geen papier meer.
Plaats papier in de invoerlade en druk op de knop **Doorgaan**.
- Er is mogelijk een papierstoring.
Zie [Papierstoring](#) voor informatie over het verhelpen van een papierstoring.

- De printer bevat de juiste printcartridges voor de printer en deze zijn correct geïnstalleerd.
Zie [Printcartridges](#) en [Installatie-instructies](#) voor meer informatie.
- Het is mogelijk dat de printer is opgehouden met afdrukken.
Zie [Printer is opgehouden met afdrukken](#) voor meer informatie over het verhelpen van het probleem.

Beide lampjes knippen

De printer moet mogelijk opnieuw worden opgestart.

1. Druk op de **Aan/uit**-knop om de printer uit te schakelen en druk nogmaals op de **Aan/uit**-knop om de printer opnieuw te starten.
Ga naar stap 2 als de lampjes blijven knippen.
2. Druk op de **Aan/uit**-knop om de printer uit te zetten.
3. Verwijder het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
4. Sluit het netsnoer van de printer weer op het stopcontact aan.
5. Druk op de **Aan/uit**-knop om de printer aan te zetten.

Lampjes van de voorste USB-poort knippen

Als de lampjes van de voorste US-poort knippen, [volgt u deze instructies](#).

Documenten worden langzaam afgedrukt

Er zijn meerdere softwareprogramma's geopend

De computer heeft niet voldoende bronnen om de printer op optimale snelheid te kunnen laten werken.

Als u de snelheid van de printer wilt verhogen, sluit u alle overbodige softwareprogramma's af.

Complexe documenten, illustraties of foto's worden afgedrukt

Documenten die illustraties of foto's bevatten, worden langzamer afgedrukt dan tekstdocumenten.

Afdrukmodus Beste of Maximum dpi is geselecteerd

De printer drukt langzamer af als Beste of Maximum dpi als afdrukkwaliteit is geselecteerd. Om de afdruksnelheid te vergroten moet u een andere modus voor afdrukkwaliteit kiezen.

Printer staat in de modus Inkt-backup

Het is mogelijk dat de printer langzamer afdrukt als deze zich in de modus Inkt-backup bevindt. Zie [Modus Inkt-backup](#) voor meer informatie.

Als u de afdruksnelheid wilt verhogen, gebruikt u twee printcartridges in de printer.

Printersoftware is verouderd

De printersoftware is mogelijk verouderd.

Zie [Printersoftware-updates](#) voor informatie over het bijwerken van de printersoftware.

Computer voldoet niet aan de systeemvereisten

Als uw computer onvoldoende RAM of onvoldoende vrije ruimte op de vaste schijf heeft, neemt de verwerking door de printer meer tijd in beslag.

1. Controleer of de ruimte op de vaste schijf, de RAM en de processorsnelheid overeenkomen met de systeemvereisten.
De systeemvereisten staan vermeld in de naslaggids die bij de printer is geleverd.
2. Maak ruimte vrij op de vaste schijf door ongewenste bestanden te verwijderen.

Als zich problemen blijven voordoen

Als zich problemen blijven voordoen nadat u de onderwerpen voor het oplossen van problemen hebt doorgenomen, schakelt u de computer uit en start u deze vervolgens opnieuw op.

Als u hierna nog vragen hebt, bezoekt u de technische ondersteuning van HP op www.hp.com/support.

Zie [HP Ondersteuning](#) voor informatie over het ondersteuningsproces.

A HP Ondersteuning

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

Wat te doen bij problemen

In geval van problemen volgt u de onderstaande stappen

1. Controleer of de documentatie die bij de HP Deskjet is geleverd een oplossing bevat.
2. Ga naar de website voor online ondersteuning van HP op www.hp.com/support. Online ondersteuning van HP is beschikbaar voor alle klanten van HP. Het is de betrouwbaarste bron van actuele informatie over het apparaat en deskundige hulp, en biedt de volgende voordelen:
 - Snelle toegang tot gekwalificeerde online ondersteuningstechnici
 - Updates van software- en drivers voor uw HP Deskjet
 - Waardevolle HP Deskjet- en probleemoplossingsinformatie voor gangbare problemen
 - Proactieve productupdates, ondersteuningswaarschuwingen en HP-nieuwsbrieven die beschikbaar zijn wanneer u het product registreert
3. Alleen voor Europa: Neem contact op met uw leverancier. Als de hardware van de printer defect is, wordt u verzocht deze terug te brengen naar uw lokale verkooppunt. (Reparatie is gratis tijdens de beperkte garantieperiode. Na de garantieperiode worden er reparatiekosten in rekening gebracht.)
4. Bel de technische ondersteuning van HP. De ondersteuningsopties en de beschikbaarheid verschillen per apparaat, land/regio en taal.

Telefonische ondersteuning van HP

- [Periode voor telefonische ondersteuning](#)
- [Telefonisch contact opnemen](#)
- [Buiten 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 HP Deskjet zit. Houd de volgende gegevens bij de hand:

- Modelnummer van het apparaat (bevindt zich op het label aan de voorzijde van de apparaat)
- Serienummer van het apparaat (bevindt zich aan de achterkant of onderkant van 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?
 - Is er voordat dit zich voordeed iets anders gebeurd (zoals onweer, het apparaat is verplaatst, enz.)?

Buiten 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.

B Printerbenodigdheden

Bestel de volgende benodigdheden bij uw HP Deskjet.

Papier

U kunt op www.hp.com afdrukmetaal bestellen, bijvoorbeeld HP Premium Papier, HP Premium Inkjet Transparanten of HP Wenskaarten.

Kies uw land/regio en klik vervolgens op **Kopen** of **Online winkelen**.

USB-kabels

C6518A HP USB A–B 2-meter kabel

C Technische informatie

- [Printerspecificaties](#)
- [Programma voor milieubeheer](#)
- [Kennisgevingen betreffende wet- en regelgeving](#)

Printerspecificaties

De HP Deskjet heeft de volgende specificaties en vereisten.

Fysieke specificaties

Printerafmetingen (met de lade uitgeschoven): 144 mm hoog x 459 mm breed x 480 mm diep (5,67 inch hoog x 18,07 inch breed x 18,90 inch diep)

Gewicht van printer (zonder printcartridges): 3,462 kg (7,635 lbs)

Softwarecompatibiliteit

Macintosh OS X 10.3 en later

Geheugen

Minimale systeemvereisten

Besturingssysteem	Processor	RAM-geheugen	Ruimte op de vaste schijf
Mac OS X v10.3, v10.4	G3-processor of beter	128 MB	150 MB



Opmerking Gebruik voor de beste afdrukprestaties een USB 2.0-compatibele kabel.

Capaciteit invoerlade

Vellen gewoon papier: maximaal 100

Capaciteit uitvoerlade

Vellen gewoon papier: maximaal 50

Papierformaat

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

Papiergewicht

Letter: 65 tot 90 g/m² (16 tot 24 lb)

Legal: 70 tot 90 g/m² (20 tot 24 lb)

Enveloppen: 70 tot 90 g/m² (20 tot 24 lb)

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

Fotopapier: tot 280 g/m² (75-lb index maximum)

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 deel bevat de volgende onderwerpen:

- [Papiergebruik](#)
- [Kunststoffen](#)
- [Veiligheidsinformatiebladen](#)
- [Recyclingprogramma](#)
- [Recyclingprogramma van HP inkjet-onderdelen](#)
- [Energieverbruik: Energy Star](#)
- [Energy consumption - Federal Energy Management Program](#)

Papiergebruik

Dit product is geschikt voor het gebruik van gerecycled papier volgens DIN 19309 en EN 12281:2002.

Kunststoffen

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

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

www.hp.com/go/msds

Recyclingprogramma

HP biedt in veel landen/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.

Meer informatie over het recyclen van HP producten kunt u vinden op:

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

Recyclingprogramma van HP inkjet-onderdelen

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

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

Energieverbruik: Energy Star

Dit product voldoet aan ENERGY STAR. Dit is een programma waaraan producenten vrijwillig meedoen om de ontwikkeling van energiezuinige kantoorproducten te ondersteunen. Het energieverbruik is aanmerkelijk minder in de werkstand ENERGY STAR®. Deze werkstand spaart de natuurlijke bronnen en geld, zonder dat de prestaties van dit product verminderen.

Dit product voldoet aan de normen van ENERGY STAR (MOU v.3.0), een vrijwillig opgesteld programma dat tot doel heeft om de ontwikkeling van energie-efficiënte kantoorproducten te bevorderen.



ENERGY STAR is een in de V.S. gedeponeerd servicemerk van het Amerikaanse EPA. Als partner van ENERGY STAR heeft HP vastgesteld dat dit product voldoet aan de richtlijnen van ENERGY STAR voor laag energieverbruik.

Ga voor meer informatie over de ENERGY STAR-richtlijnen naar de volgende website:

www.energystar.gov

Energy consumption - Federal Energy Management Program

This product meets the Federal Energy Management Program (FEMP) requirements, the US government energy savings initiative aimed at reducing power when the product is turned OFF.

Energy consumption in standby mode: See the product specifications.

Energy consumption in off-mode: When the product is off, an amount of energy is still being consumed. Energy consumption can be prevented by turning the product power off, then disconnecting the end of the product power cord from the electrical source.

Kennisgevingen betreffende wet- en regelgeving

- [FCC statement](#)
- [LED indicator statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)

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 or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and 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.

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.

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.

For further information, contact the Manager of Corporate Product Regulations, Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

Notice to users in Korea

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス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。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Index

- A**
Afdrukinstellingen 45
afdrukken
 4800 x 1200 dpi
 geoptimaliseerd 42
afdrukkwaliteit 41
afdruksnelheid 41
afdrukvoorbeeld 44
andere documenten 28
briefkaarten 31
brieven 30
brochures 37
cd-/dvd-tattoos 35
digitale foto's 25
documenten 29
e-mails 28
enveloppen 31
formaat van documenten
 wijzigen 43
foto's 22
foto's met rand 24
foto's zonder rand 22
hagaki-kaarten 32
hoge kwaliteit 42
indexkaarten en klein
 afdruk materiaal 33
instellen van de
 paginavolgorde 42
kleuropties 27
Knop Photosmart
 Express 18
labels 34
maximum dpi 42
meerdere pagina's op één
 vel papier 43
met één printcartridge 15
opstrijkpatronen 39
selecteren, papiersoort 41
software 45
tips 41
transparanten 36
vanaf een digitale camera
 19
 wenskaarten 38
afdrukkwaliteit
 kalibreren 52
 lege pagina's worden
 afgedrukt 68
afdrukkwaliteit kalibreren 52
afdruksnelheid 41
Afdruktak, status 47
afdruktips 41
afdrukvoorbeeld 44
andere documenten
 afdrukken 28
- B**
bijna leeg 52
briefkaarten afdrukken 31
brieven afdrukken 30
brochures afdrukken 37
- C**
Cd-/dvd-tattoos afdrukken 35
computer reageert niet 57
- D**
digitale foto's 25
documenten afdrukken 29
documenten worden langzaam
 afgedrukt
 meerdere programma's zijn
 geopend 76
document is verkeerd afgedrukt
 document wordt scheef of
 niet in midden van pagina
 afgedrukt 68
document wordt langzaam
 afgedrukt
 complexe documenten
 worden afgedrukt 76
 Maximum dpi
 geselecteerd 76
 modus Inkt-backup 76
 printersoftware is
 verouderd 76
 systeemvereisten 77
dpi, maximum 42
- E**
e-mail afdrukken 28
Energieverbruik 82
Energy consumption 83
- Energy Star 82
enveloppen afdrukken 31
- F**
FCC statement 83
FEMP 83
formaat van documenten
 wijzigen 43
foto's
 digitaal 25
 worden niet goed
 afgedrukt 64
foto afdrukken
 foto's met rand 24
 foto's zonder rand 22
 geld besparen 27
fotopapier, opslag en
 verwerking 27
fotoprintcartridge 26
foutberichten
 bericht dat papier op is 60
 printcartridgefouten 73
- G**
geschat inktniveau 52
- H**
hagaki-kaart afdrukken 32
HP Ondersteuning bellen 78
HP Printer Utility 56
- I**
indexkaarten afdrukken 33
inkt, verwijderen van inkt van de
 huid en van kleding 53
installeren, printcartridges 48
invoerlade 11
- K**
Kennissegeving van Hewlett-
 Packard Company 2
kleuropties
 helderheid 27
 kleurtoon 27
 verzadiging 27
knoppen
 Aan/uit-knop 7

- Doorgaan-knop 8
- Knop Afdrukken annuleren 8
- Knop Photosmart Express 9
- Knop Photosmart Express 18
- L**
- label afdrukken 34
- lampjes
 - Aan/uit-lampje 7
 - Aan/uit-lampje knippert 75
 - alle lampjes knippen 76
 - Doorgaan-lampje 8
 - Doorgaan-lampje knippert 75
 - voorste USB-poort 9
- LED indicator statement 83
- M**
- maximum dpi 42
- milieu
 - Programma voor milieubeheer 81
- modus Inkt-backup 15
- N**
- na de ondersteuningsperiode 79
- O**
- onderhoud
 - printcartridges 54
 - printer 48
 - printerbehuizing 53
- onjuiste printcartridge 62
- Opstrijkpatronen afdrukken 39
- opties van Foto verbeteren 25
- P**
- Pagina-instelling, dialoogvenster 45
- paginavolgorde instellen 42
- papiergeleider 12
- papierladen
 - inklappen, papierladen 13
 - invoerlade 11
 - papierladen uitklappen 11
 - uitvoerlade 12
- papiersoort selecteren 41
- papierstoring 59
- periode telefonische ondersteuning
 - periode voor ondersteuning 78
- Photosmart Studio-software 18
- Print, dialoogvenster 45
- printcartridges
 - automatisch reinigen 51
 - bestelinformatie 52
 - defect 63
 - fotoprintcartridge 26
 - gebruikt in de printer 14
 - handmatig reinigen 53
 - installeren 48
 - niet correct geïnstalleerd 63
 - onderhoud 54
 - probleemmelding 63
 - selectienummers 48
 - uitlijnen 51
 - vervangen 15
- Printer
 - als standaard instellen 47
 - beheren 46
 - status afdrukaak 47
 - toevoegen 46
 - verwijderen 47
- printer drukt meerdere vellen tegelijk af 61
- printer drukt niet af 58
- printerfuncties 6
- printer is opgehouden met afdrukken 61
- printerlampjes knippen 74
- printeronderhoud 48
- printerproblemen oplossen 57
- printersoftware
 - updates voor 47
- printerspecificaties 81
- printer voert geen papier in 60
- printer werpt papier uit 60
- problemen bij afdrukken van foto's
 - afdrukinstellingen controleren 64
 - deel van foto is vaag 65, 71
 - kleuren zijn niet correct 64
- problemen oplossen
 - Aan/uit-lampje knippert 75
 - afbeelding wordt onder een hoek afgedrukt 70
- afdruk is vaag 67
- afdrukken van documenten zonder rand, problemen 69
- alle lampjes knippen 76
- bericht dat papier op is 60
- bericht over problemen met printcartridges 63
- computer reageert niet 57
- delen van document ontbreken of staan op verkeerde plaats 68
- documenten worden langzaam afgedrukt 76
- Doorgaan-lampje knippert 75
- envelop wordt onder een hoek afgedrukt 69
- horizontale lijnen verschijnen op de foto 64, 70
- inktvegen 71
- meerdere vellen tegelijk worden afgedrukt 61
- nieuwe afdrুকinstellingen zijn niet zichtbaar in het document 69
- ongewenste rand op foto 72
- onjuiste printcartridge 62
- papierstoring 59
- printer 57
- printer drukt niet af 58
- printer is opgehouden met afdrukken 61
- printer voert geen papier in 60
- printer werpt papier uit 60
- problemen bij afdrukken van foto's 63
- problemen met de voorste USB-poort 66
- richtlijnen voor het afdrukken zonder rand 69
- slechte afdrুকkwaliteit 67
- strepen en ontbrekende lijnen 67
- strepen op een foto 69
- tekst en afbeeldingen zijn niet uitgelijnd 68
- verkeerd afgedrukt document 68

- R**
Real Life-technologieën 25
Recycling
 printcartridges 82
regulatory notices
 FCC statement 83
 notice to users in Japan
 (VCCI) 84
 notice to users in Korea
 84
reinigen
 printcartridges
 automatisch 51
 printcartridges handmatig
 53
 printerbehuizing 53
richtlijnen voor het afdrucken
 zonder rand 69
- S**
Standaardprinter, instellen 47
- T**
telefonisch contact opnemen
 78
termen en conventies in deze
 handleiding 2
testpagina afdrucken 52
toegankelijkheid 2
Toevoegen, printer 46
transparanten afdrucken 36
- U**
uitlijnen, printcartridges 51
uitvoerlade 12
updates
 voor software 47
USB
 aansluiten op de printer
 17
 kabel 80
- V**
verwijderen, inkt van de huid en
 van kleding 53
Verwijderen, printer 47
voorste USB-poort
 afdrucken vanaf 19
 info over 19
 lampjes 9, 20
 problemen 66
- W**
wenskaart afdrucken 38

