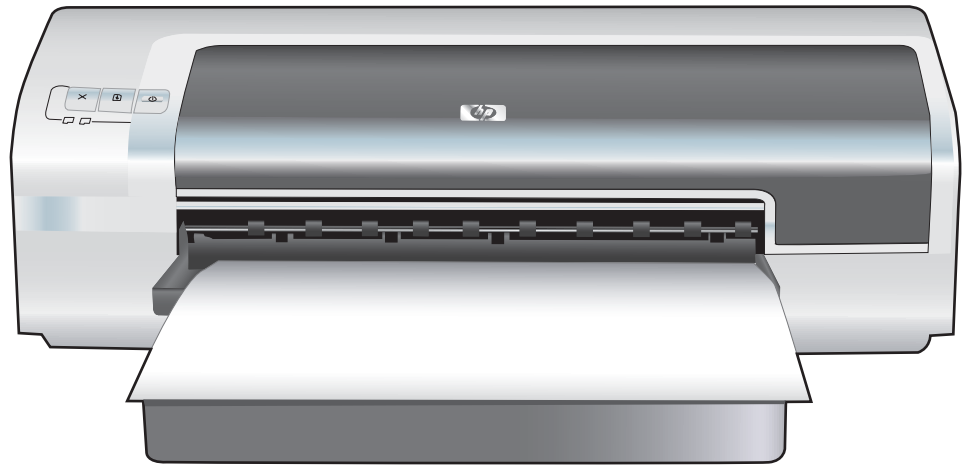


HP Photosmart Pro B8300 series



HP Photosmart Pro B8300 series

Gebruikershandleiding



Copyright

© 2006 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Verveelvuldiging, bewerking en vertaling zonder voorafgaande schriftelijke toestemming zijn verboden, behalve zoals toegestaan door het auteursrecht.

De informatie in dit document kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

De enige garantie voor producten en services van HP worden uiteengezet in de garantieverklaring die bij dergelijke producten en services wordt geleverd. Niets in deze verklaring mag worden opgevat als een aanvullende garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of redactionele fouten of weglatingen in deze verklaring.

Handelsmerken

ENERGY STAR® en het ENERGY STAR-logo® zijn gedeponeerde handelsmerken in de VS van de Amerikaanse Environmental Protection Agency. Informatie over correct gebruik van de handelsmerken is beschikbaar in de publicatie 'Guidelines for Proper use of the ENERGY STAR® Name and International Logo'.

HP ColorSmart III en HP PhotoREt IV zijn handelsmerken van Hewlett-Packard Company.

Microsoft®, Windows®, Windows XP® en Windows NT® zijn gedeponeerde handelsmerken in de VS van Microsoft Corporation.

Pentium® is een gedeponeerd handelsmerk in de VS van Intel Corporation.

Veiligheidsinformatie



Neem bij gebruik van dit product altijd voorzorgsmaatregelen om het risico van letsel door brand of elektrische schokken te beperken.

Zorg dat u alle instructies in de bij de printer behorende documentatie heeft gelezen en begrepen.

Sluit dit product altijd aan op een geaard stopcontact. Als u niet weet of het stopcontact geaard is, kunt u dit laten controleren door een erkend elektricien.

Neem alle op dit product vermelde waarschuwingen en instructies in acht.

Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voordat u dit product reinigt.

Plaats of gebruik dit product niet in de buurt van water of als u nat bent.

Zorg dat het product stevig op een stabiel oppervlak staat.

Zet het product op een veilige plaats waar niemand op het netsnoer kan trappen of erover kan struikelen en waar het netsnoer niet kan worden beschadigd.

Zie [Problemen oplossen](#) als het product niet naar behoren werkt.

Dit product bevat geen door de gebruiker te onderhouden onderdelen. Laat onderhoudswerkzaamheden over aan erkende onderhoudsmonteurs.

Inhoudsopgave

1 Welkom

Speciale functies	2
Gebruik van deze handleiding	3
Andere informatiebronnen voor het product	4

2 Aan de slag

Onderdelen en functies van de printer	6
Vooraanzicht (lades, klep en inktpatroonhouder)	6
Vooraanzicht (invoerlade)	7
Printerlampjes	7
Achteraanzicht	8
De printer configureren (Windows)	9
Rechtstreekse aansluiting	9
De printersoftware installeren en de printer delen	9
De software installeren voordat u de printer aansluit	9
De printer aansluiten voordat u de software installeert	10
Printer delen in een lokaal gedeeld netwerk	10
De printer configureren (Mac OS)	12
De software installeren voor een lokaal gedeeld netwerk of voor een rechtstreekse aansluiting	12
Printer delen in een lokaal gedeeld netwerk	13
De printersoftware verwijderen	14
Het setupprogramma voor de printersoftware aanpassen	16
Overige software installeren	17

3 Gebruik van inktpatronen en accessoires

Gebruik van de inktpatronen	20
Ondersteunde inktpatronen	20
Inktpatronen plaatsen	20
Een inktpatroon installeren of vervangen	21
Inktpatronen uitlijnen	22
Inktpatronen reinigen	23
Inktpatronen automatisch reinigen	23
Windows	24
Macintosh	24
Inktpatronen onderhouden	24
Inktpatronen bewaren	24
Afdrukken met één inktpatroon	25
De kleuren kalibreren	26

De optionele accessoire voor dubbelzijdig afdrukken (duplexeenheid) installeren	27
---	----

4 Afdrukken en afdruk materiaal laden

Afdruk materiaal selecteren	30
Tips voor de keuze en het gebruik van afdruk materiaal	30
Specificaties van ondersteund afdruk materiaal	30
Ondersteunde formaten afdruk materiaal	30
Ondersteunde soorten afdruk materiaal	35
Ondersteunde gewichten en capaciteiten afdruk materiaal	36
Minimummarges instellen	37
Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen	38
De automatische papiertypesensor gebruiken	40
De afdrukinstellingen wijzigen	41
Geavanceerde softwarefuncties	42
Digitale foto's afdrukken	43
Verbeterde kleurendruk	43
Richtlijnen voor het afdrukken van foto's	43
Technieken voor digitale fotografie	44
Afdrukken met PhotoREt	44
4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd	44
Met Exif Print verbeterde foto's afdrukken	45
HP Photosmart Essential-software	45
Afdrukken zonder rand	46
Afdrukken in grijstinten	48
Panoramafoto's afdrukken	49
Een document afdrukken	51
Afdrukken met de handinvoer aan de voor- of achterkant	52
De software-instellingen wijzigen	52
De sleuf voor handinvoer aan de voorkant gebruiken	53
De sleuf voor handinvoer aan de achterkant gebruiken	54
Afdrukken op diverse soorten afdruk materiaal	55
Afdrukken op aangepast papierformaat	56
Afdrukken op enveloppen	57
Op kaarten en afdruk materiaal van klein formaat afdrukken	59
Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken	62
Brochures (folders) afdrukken	63
Handmatig folders afdrukken	63
Automatisch brochures afdrukken	63
Posters afdrukken	65
Banieren afdrukken	66
Etiketten afdrukken	67
T-shirt opstrijkpatronen afdrukken	68
Dubbelzijdig afdrukken (duplexen)	69
Richtlijnen voor dubbelzijdig afdrukken	69
Handmatig dubbelzijdig afdrukken	70
Automatisch dubbelzijdig afdrukken	71
Voordelen van het gebruik van de duplexeenheid	71
Een afdruktaak annuleren	73

5 Gebruik van de Werkset

Overzicht Werkset	76
Printerstatus (tabblad)	77
Informatie (tabblad)	78
HP Instant Support	78
Beveiliging en privacy	79
Toegang verkrijgen tot HP Instant Support	79
myPrintMileage	80
Hoe kan ik...	80
Printerservice (tabblad)	82
Gebruik van het HP Printerprogramma (Macintosh)	83
Panelen van het HP Printerprogramma weergeven	83

6 Problemen oplossen

Tips en informatiebronnen voor probleemoplossing	86
Algemene tips voor het oplossen van problemen	87
Een demopagina afdrukken	88
Een diagnosepagina afdrukken	89
Afdrukproblemen oplossen	90
Printer schakelt onverwachts uit	90
Voeding en voedingskabels controleren	90
Ventilatieopeningen controleren	90
Alle printerlampjes knippen	90
Er is een onherstelbare fout opgetreden	90
Printer reageert niet (er wordt niets afgedrukt)	90
De printerinstellingen controleren	90
De initialisatie van de inktpatronen controleren	90
De installatie van de printersoftware installeren	90
De kabelaan sluitingen controleren	90
De printerinstellingen voor de netwerk omgeving controleren	91
Personal Firewall-software die op de computer is geïnstalleerd controleren	91
Printer accepteert een inktpatroon niet	91
Inktpatroon past niet in de printer	91
Printer herkent de inktpatroon niet	91
De contacten van de inktpatroon reinigen	91
De printer weigert de pen	92
Printer drukt langzaam af	93
De systeemconfiguratie controleren	93
Controleren hoeveel softwareprogramma's worden uitgevoerd op de computer	93
Instellingen van de printersoftware controleren	93
Er wordt een groot bestand afgedrukt	93
Misschien is de printer aan het afdrukken in de Inktreservemodus	93
Er wordt een lege pagina afgedrukt	94
Op lege inktpatronen controleren	94
De beschermende tape op de spuitgaatjes van de inktpatroon is niet verwijderd	94
De instellingen voor de afdrukmaterialen controleren	94
De afdruk is niet correct of onvolledig	94
De marge-instellingen controleren	94

Misschien is de printer aan het afdrucken in de Inktreservemodus	94
Het inkniveau in de inktpatronen controleren	94
Misschien moeten de inktpatronen worden gereinigd	94
De instellingen voor afdrucken in kleur controleren	94
De afdruklocatie en de lengte van de USB-kabel controleren	95
Tekst of afbeeldingen zijn verkeerd geplaatst	95
Controleren hoe het afdruk materiaal is geplaatst	95
Het formaat van het afdruk materiaal controleren	95
De marge-instellingen controleren	95
Instelling voor paginaoriëntatie controleren	95
De printerlocatie en de lengte van de USB-kabel controleren	95
Slechte afdrukkwaliteit en onverwachte afdrucken	96
Afdrukken van slechte kwaliteit	96
Controleer de inktpatronen	96
Misschien is de printer aan het afdrucken in de Inktreservemodus	96
Het inkniveau in de inktpatronen controleren	96
Misschien moeten de inktpatronen worden gereinigd	96
Papierkwaliteit controleren	96
Controleren welk type afdruk materiaal in de printer is geplaatst	97
De rollen in de printer controleren	97
De printerlocatie en de lengte van de USB-kabel controleren	97
Er worden betekenisloze tekens afgedrukt	97
De kabelverbindingen controleren	97
Documentbestand controleren	97
Inktvlekken	97
De printerinstellingen controleren	97
Soort afdruk materiaal controleren	98
Controleer de marge-instellingen	98
Tekst of afbeeldingen zijn niet helemaal met inkt opgevuld	98
Misschien is de printer aan het afdrucken in de Inktreservemodus	98
Het inkniveau in de inktpatronen controleren	98
Misschien moeten de inktpatronen worden gereinigd	98
Soort afdruk materiaal controleren	98
Misschien moeten de afdrুকinstellingen worden gewijzigd	98
De uitvoer is bleek of de kleuren zijn flets	98
Afdrukmodus controleren	98
Misschien gebruikt u niet de meest geschikte inktpatronen voor het project	99
Controleer de ingestelde papiersoort	99
Controleer de inktpatronen	99
Kleuren worden zwart-wit afgedrukt	99
Controleer de afdrুকinstellingen	99
De printer is aan het afdrucken in de Inktreservemodus	99
Er worden verkeerde kleuren afgedrukt	99
Controleer de afdrুকinstellingen	99
Controleer de inktpatronen	99
Kleuren lopen uit op de afdruk	99
Controleer de afdrুকinstellingen	99
Controleer de inktpatronen	100
Kleuren zijn niet goed uitgelijnd	100

Controleer de inktpatronen	100
Plaatsing van afbeeldingen controleren	100
Lijnen of punten zijn weggefallen in de tekst of afbeeldingen	100
Misschien is de printer aan het afdrukken in de Inktreservemodus	100
Het inktniveau in de inktpatronen controleren	100
Misschien moeten de inktpatronen worden gereinigd	100
De contactplaatjes van de inktpatronen controleren	100
Problemen bij de papierinvoer oplossen	101
Er treedt een ander probleem op bij de papierinvoer	101
Het afdrukmetaal wordt niet ondersteund voor de printer of lade	101
Afdrukmetaal wordt niet uit de invoerlade opgenomen	101
Afdrukmetaal komt niet goed uit het apparaat	101
Pagina's trekken scheef	101
Er worden meerdere pagina's opgenomen	101
Installatieproblemen oplossen	102
Problemen bij het afdrukken van een uitlijningspagina	102
Problemen bij het installeren van de software	102
De hardwarevereisten controleren	102
Vorbereiding voor de installatie	102
De printersoftware opnieuw installeren	102
Papierstoringen verhelpen	103
Tips ter voorkoming van papierstoringen	105
Problemen met fotoafdrukken oplossen	106
Problemen met afdrukken zonder rand oplossen	107
Problemen met het afdrukken van banieren oplossen	108
Problemen met automatisch dubbelzijdig afdrukken oplossen	109
Problemen met afdrukken in een netwerk oplossen	111

7 Printerlampjes

De printerlampjes	114
-------------------------	-----

8 HP benodigdheden en accessoires

Printerbenodigdheden via de Werkset bestellen	120
Accessoires	121
Accessoire voor automatisch dubbelzijdig afdrukken	121
USB-kabel	121
Netwerkinterface	121
Benodigdheden	122
Inktpatronen	122
Fotopapier	122
Inkjetpapier	123
Transparanten	123
Speciaal papier	123
Wenskaarten	124
Brochure	124

9 Klantenondersteuning en garantie

Elektronische ondersteuning	126
HP Instant Support	127

Telefonische ondersteuning van HP	128
Voordat u belt	128
Nummers voor telefonische ondersteuning	128
Beperkte garantieverklaring van Hewlett-Packard	130
10 Printerspecificaties en verklaring van conformiteit	
Printerspecificaties	132
Declaration of Conformity	135
11 Overheidsvoorschriften	
FCC statement	138
Kennisgeving voor gebruikers in Korea	138
Diverse overheidsvoorschriften	139
LED-classificatie	139
Wettelijk modelnummer	139
Programma voor milieubehoud	140
Papiergebruik	140
Kunststof	140
Programma voor hergebruik	140
Programma voor hergebruik van HP inkjetbenodigdheden	140
Verwerking van materialen	140
Energieverbruik - Energy Star	140
Energieverbruik - Federal Energy Management Program	141
Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie	142
Index	143

1 Welkom

Hartelijk dank voor de aanschaf van deze HP Photosmart-printer.

Dit gedeelte bevat de volgende informatie:

- [Speciale functies](#)
- [Gebruik van deze handleiding](#)
- [Andere informatiebronnen voor het product](#)

Speciale functies

Deze printer is voorzien van diverse handige functies.

- **Afdrukken van digitale foto's** – U kunt kleurenfoto's en zwart-witfoto's afdrukken met hoge kwaliteit.
- **Afdrukken op brede formaten** – U kunt afdrukken op papierformaten tot 330 x 483 mm of A3+ zonder rand.
- **Afdrukken zonder rand** – U kunt bij het afdrukken van uw foto's en kaarten het volledige paginaoppervlak benutten door gebruik te maken van de functie afdrukken zonder rand. Druk af op formaten tot 330 x 483 mm of A3+ zonder rand.
- **Modus inkt-backup** – U kunt doorgaan met afdrukken met één inktpatroon als de andere inktpatroon leeg is.
- **Kleurbeheer** – De software van de printer vertaalt de kleuren van uw foto van hun bestaande kleurenruimte naar de kleurenruimte die in het printerstuurprogramma is geselecteerd. Raadpleeg de on line Help van het printerstuurprogramma voor meer informatie.
- **Automatische papiertypesensor** – De printer selecteert automatisch de juiste afdrukinstellingen voor het afdruk materiaal dat in de printer ligt, met name bij gebruik van afdruk materiaal van HP.
- **Annuleerknop** – U kunt afdruktaken met één druk op de knop annuleren.
- **Energiebesparingsmodus** – De printer schakelt over naar een energiezuinige stand nadat deze 30 minuten lang niet is gebruikt.
- **Werkset** – U kunt informatie bekijken over de status en het onderhoud van de printer. Via de Werkset krijgt u ook toegang tot de website myPrintMileage, tot documentatie en tot on line hulpmiddelen voor het oplossen van printerproblemen.
- **Panorama-afdrukken** – U kunt met een hoge kwaliteit panoramafoto's afdrukken, met of zonder rand.
- **Meerdere pagina's op één vel afdrukken** – Met de printersoftware kunt u maximaal 16 pagina's afdrukken op één vel papier.

Gebruik van deze handleiding

Deze handleiding bestaat uit de volgende delen:

- **Aan de slag** – Beschrijft de printeronderdelen en leert u een USB-kabel aansluiten, de printersoftware installeren en de printer op een netwerk en een externe printserver aansluiten.
- **Gebruik van inktpatronen en accessoires** – Leert u de inktpatronen gebruiken en de optionele duplexeenheid installeren.
- **Afdrukken en afdruk materiaal laden** – Beschrijft en illustreert hoe afdruk materiaal in de printer wordt geladen en leert u op diverse soorten en formaten afdruk materiaal afdrukken. Beschrijft kleurendruk met zes inkten, wat de kwaliteit van fotoafdrukken verbetert, en leert u afdrukken zonder rand. Beschrijft ook de functies van het printerstuurprogramma.
- **Gebruik van de Werkset** – Beschrijft de functies van de Werkset (zoals informatie over inktniveau, onderhoud van inktpatronen en koppelingen naar instructies voor het oplossen van problemen), HP Instant Support en de website myPrintMileage (waarop informatie over uw printergebruik wordt bijgehouden). Leert u ook printerbenodigdheden rechtstreeks via de Werkset bestellen.
- **Problemen oplossen** – Helpt u bij het oplossen van veelvoorkomende printerproblemen, zoals papierstoringen en de installatie van de software, alsmede afdrukproblemen, zoals problemen met het afdrukken zonder rand en het afdrukken van foto's.
- **Printerlampjes** – Beschrijft en illustreert de diverse combinaties van printerlampjes, legt uit wat zij betekenen en wat u eventueel moet doen.
- **Benodigdheden en accessoires van HP** – Bevat een lijst met de onderdeelnummers van de accessoires, het afdruk materiaal en de inktpatronen die u kunt aanschaffen voor gebruik met de printer.
- **Klantenondersteuning en garantie** – Bevat een lijst met ondersteuningsmogelijkheden voor hulp bij printerproblemen.
- **Printerspecificaties en verklaring van conformiteit** – Bevat informatie zoals de afdruksnelheid, de capaciteit van de laden en de systeemeisen. Bevat tevens een verklaring van conformiteit.
- **Overheidsvoorschriften** – Bevat een FCC-verklaring en andere overheidsvoorschriften, zoals EMI-verklaringen, LED-classificatie, energieverbruik en het wettelijke modelnummer.

Andere informatiebronnen voor het product

U kunt op de volgende plaatsen productinformatie en verdere informatie voor het oplossen van problemen vinden die niet zijn opgenomen in deze handleiding:

- **Aan de slag-handleiding** – Biedt instructies voor de installatie van de printer en informatie over garantie en veiligheidszaken. Wordt in gedrukte vorm meegeleverd in de verpakking van de printer.
- **Leesmij-bestand en release-info** – Biedt informatie en tips voor het oplossen van problemen die op het laatste moment beschikbaar zijn gekomen. Te vinden op de Starter CD.
- **Werkset** – Biedt informatie over het inktniveau in de inktpatronen en toegang tot onderhoudsfuncties voor de printer. Zie [Gebruik van de Werkset](#) voor meer informatie. Beschikbaar als u kiest voor een installatieoptie waarbij de werkset is inbegrepen.
- **Elektronische Help-informatie printerstuurprogramma (Windows)** – Biedt uitleg over de functies van het printerstuurprogramma. Toegankelijk vanuit het printerstuurprogramma.
- **HP Printerprogramma (Macintosh)** – Bevat hulpmiddelen voor het kalibreren van de printer, reinigen van de inktpatronen, afdrukken van een testpagina en opzoeken van ondersteuningsinformatie op de website. Zie [Gebruik van het HP Printerprogramma \(Macintosh\)](#) voor meer informatie.
- **HP Instant Support** – Helpt u snel printerproblemen herkennen, diagnosticeren en verhelpen. Zie [HP Instant Support](#) voor meer informatie. Toegankelijk via elke standaard webbrowser of via de Werkset (Windows).
- **Starter CD** – Bevat printersoftware, een hulpprogramma voor het maken van aangepaste installatiepakketten, een elektronisch exemplaar van deze gebruikershandleiding en bestelinformatie. Zie [Problemen oplossen](#).
- **Diagnosepagina** – Biedt informatie over de hardware van de printer, zoals de firmwareversie en het modelnummer. Zie [Een diagnosepagina afdrukken](#).
- **HP websites** – Bieden de nieuwste printersoftware en product- en ondersteuningsinformatie. Ga naar <http://www.hp.com/support/>.
- **Telefonische ondersteuning van HP** – Tijdens de garantieperiode is deze ondersteuning vaak kosteloos. Zie [Telefonische ondersteuning van HP](#).

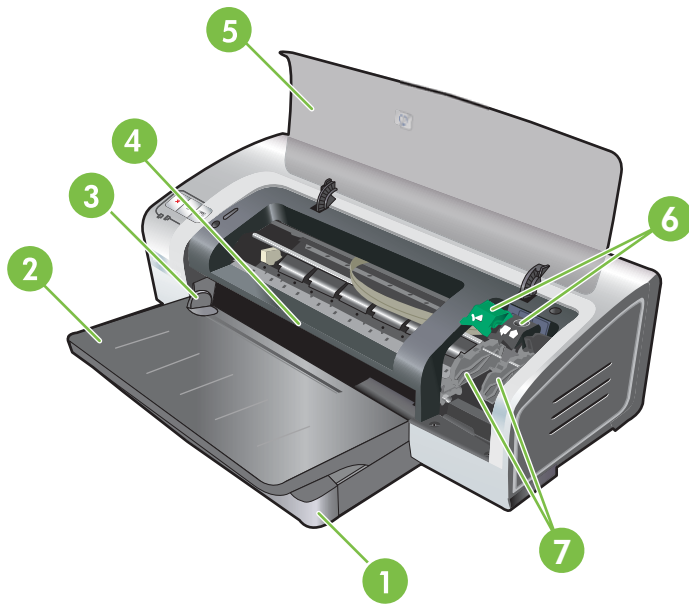
2 Aan de slag

Dit gedeelte bevat de volgende informatie:

- [Onderdelen en functies van de printer](#)
- [De printer configureren \(Windows\)](#)
- [De printer configureren \(Mac OS\)](#)
- [De printersoftware verwijderen](#)
- [Het setupprogramma voor de printersoftware aanpassen](#)
- [Overige software installeren](#)

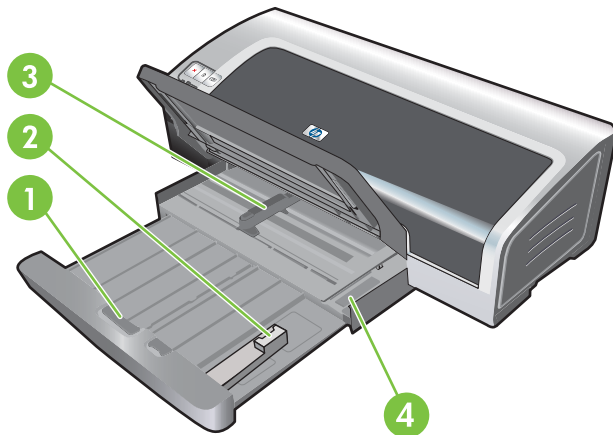
Onderdelen en functies van de printer

Vooraanzicht (lades, klep en inktpatroonhouder)



- | | |
|---|---|
| 1 | Uittrekbare invoerlade |
| 2 | Uittrekbare uitvoerbak |
| 3 | Papiergeleider voor handinvoer aan voorkant |
| 4 | Handinvoer aan voorkant |
| 5 | Printerkap |
| 6 | Inktpatroonvergrendeling |
| 7 | Inktpatroonhouder |

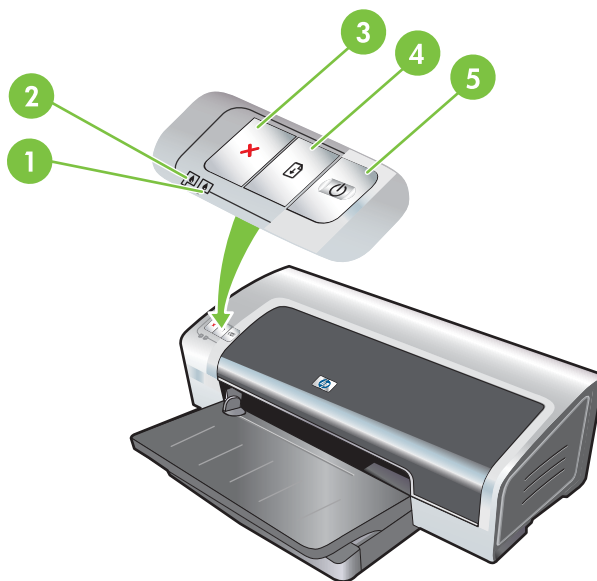
Vooraanzicht (invoerlade)



- | | |
|---|---|
| 1 | Invoerladevergrendeling |
| 2 | Papiergeleider voor klein afdrukmetaal |
| 3 | Papierbreedtegeleider |
| 4 | Uitwerpmechaniek voor kleine afdrukmaterialen |

Printerlampjes

De printerlampjes geven een visuele indicatie van de status van de printer. Zie [Printerlampjes](#) voor meer informatie.

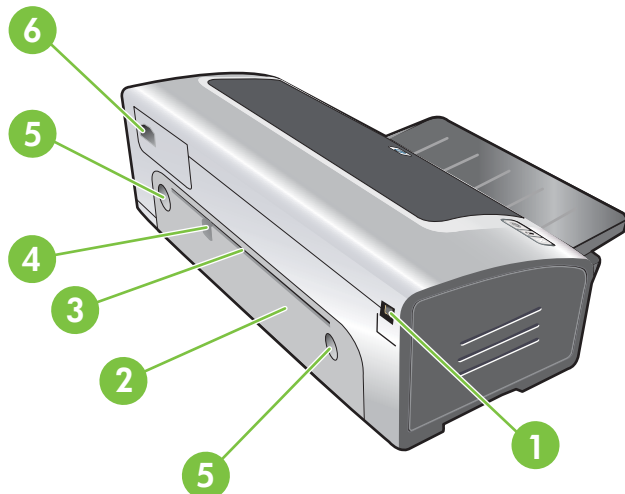


- | | |
|---|---|
| 1 | Inktpatroonlampje rechts (zwarte inktpatroon of fotopatroon, of grijze inktpatroon) |
| 2 | Inktpatroonlampje links (driekleurenpatroon) |
| 3 | Annuleren -knop |

4 Doorgaan-knop en -lampje

5 Aan/uit-knop en -lampje

Achteraanzicht



1 USB-poort (Universal serial bus)

2 Toegangspaneel aan achterkant

3 Handinvoer aan achterkant

4 Papiergeleider voor handinvoer aan achterkant

5 Ontgrendelingsknoppen voor toegangspaneel aan achterkant

6 Stroomaansluiting

De printer configureren (Windows)

U kunt de printer rechtstreeks op een computer aansluiten of delen binnen een lokaal netwerk.



Opmerking Voor het installeren van een printerstuurprogramma in Windows 2000, Windows Server 2000 of Windows XP hebt u beheerdersrechten nodig.

Rechtstreekse aansluiting

U kunt de printer rechtstreeks aansluiten op de computer met een USB-kabel.



Opmerking Als u de printersoftware installeert en een printer aansluit op een computer met Windows, kunt u op dezelfde computer aanvullende printers aansluiten zonder dat u de printersoftware opnieuw hoeft te installeren.

De printersoftware installeren en de printer delen

Bij het installeren van een printer beveelt HP aan dat u de printer aansluit nadat u de software hebt geïnstalleerd. Het installatieprogramma is namelijk speciaal ontworpen om het installeren zo gemakkelijk mogelijk te maken.

Als u de kabel echter eerst hebt aangesloten, raadpleegt u [De printer aansluiten voordat u de software installeert](#).

De software installeren voordat u de printer aansluit

U wordt aanbevolen de Werkset te installeren. De Werkset biedt informatie over de status en het onderhoud van uw printer. Via de Werkset krijgt u ook toegang tot documentatie en on line hulpmiddelen voor het oplossen van printerproblemen. Als u de Werkset niet installeert, verschijnen er geen printerfoutberichten op uw computerscherm en heeft u geen toegang tot de website myPrintMileage. Zie [Gebruik van de Werkset](#).

1. Sluit alle geopende toepassingen.
2. Plaats de Starter CD in het cd-rom-station. Het cd-menu wordt nu automatisch geopend.

Als het cd-menu niet automatisch wordt geopend, klikt u achtereenvolgens op **Start** en **Uitvoeren**. Blader naar het cd-rom-station van de computer, klik op **Autorun.exe** en vervolgens op **Openen**. Klik in het dialoogvenster **Uitvoeren** op **OK**.

3. Klik op **Printerstuurprogramma installeren** in het cd-menu.
4. Volg de instructies op het scherm op om de installatie te voltooien.
5. Sluit desgevraagd de USB-kabel aan op de computer en de printer. De wizard **Nieuwe hardware gevonden** verschijnt op het computerscherm en het printerpictogram wordt aan de printermap toegevoegd.



Opmerking U kunt de printer ook met andere computers delen door middel van een eenvoudige netwerkform, aangeduid als een lokaal gedeeld netwerk. Zie [Printer delen in een lokaal gedeeld netwerk](#).

De printer aansluiten voordat u de software installeert

Als u de printer al op de computer hebt aangesloten voordat u de printersoftware installeert, verschijnt de wizard **Nieuwe hardware gevonden** op het computerscherm.



Opmerking Als de printer is ingeschakeld, mag u deze niet uitschakelen of de printerkabel ontkoppelen tijdens de uitvoering van het installatieprogramma. Als u dat toch doet, wordt het installatieprogramma niet voltooid.

1. In het dialoogvenster van de wizard **Nieuwe hardware gevonden**, waarin u een methode kunt selecteren voor het opzoeken van het stuurprogramma, selecteert u de optie **Geavanceerd** en klikt u op **Volgende**.



Opmerking Laat het stuurprogramma niet automatisch opzoeken door de wizard **Nieuwe hardware gevonden**.

2. Selecteer het selectievakje voor het opgeven van de locatie van het stuurprogramma en zorg ervoor dat de andere selectievakjes niet zijn geselecteerd.
3. Plaats de Starter CD in het cd-romstation. Als het cd-menu verschijnt, sluit u het cd-menu.
4. Blader naar de hoofdmap van de Starter CD (bijvoorbeeld D:) en klik vervolgens op **OK**.
5. Klik op **Volgende** en volg de aanwijzingen op het scherm.
6. Klik op **Voltoeien** om de wizard **Nieuwe Hardware gevonden** te sluiten. De wizard start het installatieprogramma automatisch (dit kan enige tijd duren). In Windows 98 en Windows Me moet u het installatieprogramma op dit punt uitvoeren als u een niet-Engelstalig stuurprogramma wilt installeren.
7. Voltooi het installatieproces.



Opmerking Het installatieprogramma biedt de mogelijkheid componenten te installeren die niet tot het stuurprogramma zelf behoren, zoals de Werkset, en waarvan de installatie wordt aanbevolen. Voor instructies voor het installeren van deze componenten volgt u de stappen uit die worden beschreven in [De software installeren voordat u de printer aansluit](#).

U kunt de printer ook met andere computers delen door middel van een eenvoudige netwerkform, aangeduid als een lokaal gedeeld netwerk. Zie [Printer delen in een lokaal gedeeld netwerk](#).

Printer delen in een lokaal gedeeld netwerk

In een lokaal gedeeld netwerk wordt de printer rechtstreeks op de USB-aansluiting van een gegeven computer (de server) aangesloten en wordt deze door andere computers (de clients) gedeeld.



Opmerking Bij het delen van een rechtstreeks aangesloten printer, gebruikt u de computer met het nieuwste besturingssysteem als de server. Als u bijvoorbeeld een computer hebt waarop Windows 2000 wordt uitgevoerd, en een andere computer met een oudere versie van Windows, gebruikt u de computer met Windows 2000 als de server.

Gebruik deze configuratie alleen in kleine groepen of wanneer de printer niet veel wordt gebruikt. De computer waarop de printer is aangesloten kan vertraging vertonen wanneer veel gebruikers op de printer afdrukken.

1. Klik vanaf het bureaublad van Windows op **Start**, kies **Instellingen** en klik op **Printers** of **Printers en fax-apparaten**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer, klik op **Eigenschappen** en klik op het tabblad **Delen**.
3. Klik op de optie voor het delen van de printer en geef de printer een share-naam.
4. Als u de printer deelt met clientcomputers waarop andere Windows-versies worden gebruikt, kunt u op **Extra stuurprogramma's** klikken om de stuurprogramma's voor deze versies te installeren ten behoeve van de gebruikers van deze computers. Voor deze optionele stap moet de Starter CD in het cd-rom-station worden geplaatst.

De printer configureren (Mac OS)

U kunt de printer gebruiken met één enkele Macintosh-computer door deze via een USB-kabel aan te sluiten, of u kunt de printer delen met andere gebruikers in een netwerk.

De software installeren voor een lokaal gedeeld netwerk of voor een rechtstreekse aansluiting

1. Sluit de printer aan op de computer met behulp van een USB-kabel of op het netwerk met behulp van een netwerkkabel.
2. Plaats de Starter CD in het cd-rom-station, dubbelklik op het cd-symbool op het bureaublad en dubbelklik vervolgens op Setup-symbool.

-of-

Zoek naar het installatieprogramma in de map Installer op de Starter CD.

3. Klik op **Stuurprogramma installeren** en volg de instructies op het scherm voor het gebruikte verbindingstype.
4. Open het hulpprogramma voor printerinstallatie, dat zich in de map Applications\Utilities bevindt.
5. Klik op het menu **Printers** en selecteer **Voeg toe** om de printer toe te voegen.
6. Selecteer in het menu de optie USB in het geval van een rechtstreekse aansluiting.

-of-

Klik in geval van een netwerkaansluiting op een IP-netwerk in het menu op **Auto** of **Handmatig**.

7. Als u **Auto** kiest, selecteert u vervolgens de printer in de lijst met printers.
Als u **Handmatig** selecteert, voert u vervolgens het IP-adres van de printer in en klikt u op **Verbinden**.
8. Klik op **Voeg toe**. Er verschijnt een markering naast de naam van de printer om aan te duiden dat deze printer nu de standaardprinter is.
9. Sluit Afdrukbeheer of het hulpprogramma voor printerinstallatie.
10. Deel desgewenst de printer met andere Macintosh-gebruikers.
 - **Rechtstreekse aansluiting:** Deel de printer met andere Macintosh-gebruikers. Zie [Printer delen in een lokaal gedeeld netwerk](#).
 - **Netwerkaansluiting:** De Macintosh-gebruikers die gebruik willen maken van de netwerkprinter moeten de printersoftware op hun eigen computer installeren.

Printer delen in een lokaal gedeeld netwerk

Als u de printer rechtstreeks aansluit, kunt u de printer toch delen door middel van een eenvoudige netwerkform, die wordt aangeduid als een lokaal gedeeld netwerk. Gebruik deze configuratie alleen in kleine groepen of wanneer de printer niet veel wordt gebruikt. De computer waarop de printer is aangesloten kan vertraging vertonen wanneer veel gebruikers op de printer afdrucken.

De basisvereisten voor het delen in een Macintosh-omgeving zijn de volgende:

- De Macintosh-computers moeten binnen het netwerk met elkaar communiceren via TCP/IP, en de Macintosh-computers moeten elk een IP-adres hebben. (AppleTalk wordt niet ondersteund.)
- De gedeelde printer moet zijn aangesloten op een van de ingebouwde USB-poorten op de Macintosh-computer die als host fungeert.
- Zowel op de Macintosh-computer die als host fungeert, als op de Macintosh-computers die als client fungeren, moet de software voor printerdeling en het printerstuurprogramma of de PPD voor de geïnstalleerde printer worden geïnstalleerd. (U kunt het installatieprogramma gebruiken om de software voor printerdeling en de bijbehorende Help-bestanden te installeren.)
- Op de Macintosh-computers die als client fungeren, moeten de juiste HP printerstuurprogramma's worden geïnstalleerd.
- Die Macintosh-computers die als client fungeren, moeten PowerMac-computers zijn.

Raadpleeg de ondersteuningsinformatie op de website van Apple <http://www.apple.com> of Mac Help op de computer voor meer informatie over het delen van een USB-printer.

Delen met andere computers met Mac OS X (10.3 en 10.4)

Voer de volgende stappen uit om de printer te delen met andere Macintosh-computers met Mac OS X (10.3 en 10.4):

1. Schakel printerdeling in op de computer waarop de printer is aangesloten (de host).
2. Open **Systeemvoorkeuren**, klik op **Delen**, klik op **Services** en selecteer het vakje **Printerdeling**.
3. Als u wilt afdrucken vanaf een van de andere Macintosh-computers (clients) binnen het netwerk, selecteert u de printer in **Delen**. Vervolgens kiest u de omgeving waar de printer wordt gedeeld en selecteert u de printer.

De printersoftware verwijderen

De software verwijderen op Windows-computers

U hebt beheerdersbevoegdheden nodig om de printersoftware te verwijderen onder Windows 2000 of Windows XP.

1. Als de printer rechtstreeks op de computer is aangesloten met een USB-kabel, koppelt u de printer los.
2. Sluit alle geopende toepassingen.
3. Open het configuratiescherm vanuit het menu **Start**.
4. Dubbelklik op **Software**.
5. Selecteer de printersoftware die u wilt verwijderen.
6. Klik op de knop voor het toevoegen of verwijderen van de software.
7. Volg de aanwijzingen op het scherm om het verwijderen van de printersoftware te voltooien.



Opmerking Als het verwijderen mislukt, start u de computer opnieuw op en voert u de bovenstaande stappen nogmaals uit om de software te verwijderen.

8. (Voer de volgende stappen uit **om de achtergebleven bestanden te verwijderen**.) Koppel de printer los van de computer.
9. Start Windows opnieuw op.
10. Plaats de Starter CD in het cd-rom-station. Als het cd-menu verschijnt, sluit u het cd-menu.
11. Zoek naar het hulpprogramma voor het verwijderen van achtergebleven bestanden (Scrubber) op de Starter CD en voer het programma uit.
 - Voor Windows 2000 en Windows XP gebruikt u het bestand scrub2k.exe in de map Utils \Scrubber\Win2k_XP.
12. Dubbelklik op het bestand **scrubber.exe**.
13. Start de computer opnieuw op en installeer het printerstuurprogramma nogmaals.

De software verwijderen op Macintosh-computers

1. Als de printer rechtstreeks op de computer is aangesloten met een USB-kabel, koppelt u de printer los.
2. Start de computer opnieuw op.



Opmerking Als u de computer niet opnieuw opstart voordat u de software verwijdert, worden sommige bestanden niet van uw computer verwijderd tijdens de procedure voor het verwijderen.

3. Plaats de Starter CD in het cd-rom-station.
4. Dubbelklik op het cd-symbool op het bureaublad.
5. Dubbelklik op het Installer-symbool in de map Installer en volg de instructies op het scherm op.

6. Als het dialoogvenster **Hoofdinstallatie** verschijnt, selecteert u **Verwijderen** in de keuzelijst linksboven in het dialoogvenster.
7. Volg de instructies op het scherm op om de printersoftware te verwijderen.

Het setupprogramma voor de printersoftware aanpassen

De Starter CD bevat een hulpprogramma waarmee systeembeheerders aangepaste installatiepakketten kunnen maken die stil kunnen worden gestart. Systeembeheerders kunnen dan een aangepast installatiepakket verspreiden door het via een lokale schijf of een gekoppelde netwerkschijf te delen.

Selecteer **Aanpassingshulpprogramma** in het cd-menu om dit hulpprogramma te openen. Er wordt een software-installatiepakket gemaakt met de geselecteerde taal en de geselecteerde printercomponenten.

Als u een printerstuurprogramma wilt installeren vanuit een aangepast installatiepakket, opent u de map die het pakket bevat en dubbelklikt u op het bestand **Install.bat**.



Opmerking Het aanpassingshulpprogramma is alleen beschikbaar voor Windows.

Overige software installeren

- Gebruik **HP Photosmart Essential** om foto's en beeldbestanden te bekijken en bewerken in Windows. Installeer de software als volgt: plaats de cd met de HP Photosmart Pro-software in het cd-rom-station. Klik op de knop **HP Photosmart Essential** in het cd-browsermenu en selecteer de software in de lijst die verschijnt (zie [HP Photosmart Essential-software](#)).
- Ga voor het **Linux-stuurprogramma** naar www.linuxprinting.org om de software te downloaden. Informatie over het gebruik van HP printers in Linux vindt u op hp.sourceforge.net.



Opmerking U hebt beheerdersbevoegdheden nodig om een printerstuurprogramma te installeren onder Windows 2000 of Windows XP.







3 Gebruik van inktpatronen en accessoires

Dit gedeelte bevat de volgende informatie:

- [Gebruik van de inktpatronen](#)
- [De optionele accessoire voor dubbelzijdig afdrukken \(duplexeenheid\) installeren](#)

Gebruik van de inktpatronen

Ondersteunde inktpatronen

Afdrukken	Plaats deze inktpatroon in de linkeruitsparing	Plaats deze inktpatroon in de rechteruitsparing
Kleurenfoto's	HP Drie kleuren 	HP Foto 
Zwart-witfoto's	HP Drie kleuren 	HP Grijs foto 
Tekst en lijntekeningen in kleur	HP Drie kleuren 	HP Zwart 

Op de volgende locaties vindt u meer informatie over welke inktpatronen op uw printer worden ondersteund.

- In de Aan de slag-handleiding
- Op het etiket van de inktpatroon die u vervangt.
- **Windows:** Op het tabblad **Printerstatus** in de Werkset klikt u op **Inktpatrooninformatie** en vervolgens op **Bestelinformatie**.
- **Mac OS:** In de HP Inkjet Werkset opent u het **benodighedenpaneel**.

Ga voor het aanschaffen van inktpatronen en overige printerbenodigheden naar:

- <http://www.hpshopping.com> (V.S.)
- <http://www.hpshopping.ca> (Canada)
- <http://www.hp.com/eur/hpoptions> (Europa)
- <http://www.hp.com/paper> (Azië (Stille Oceaan))




Opmerking De verkrijgbaarheid van inktpatronen varieert per land/regio. De inktpatronen zijn mogelijk in verschillende formaten verkrijgbaar.

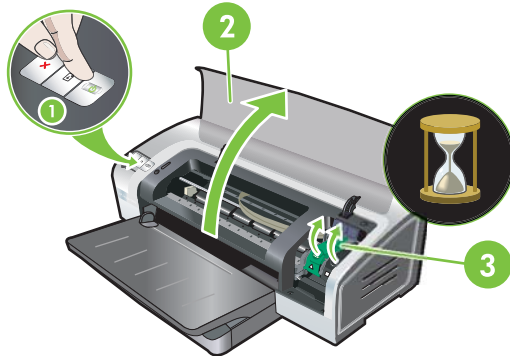
Inktpatronen plaatsen

Gebruik alleen vervangende patronen met hetzelfde patroonnummer als de patroon die u vervangt.


Een inktpatroon installeren of vervangen

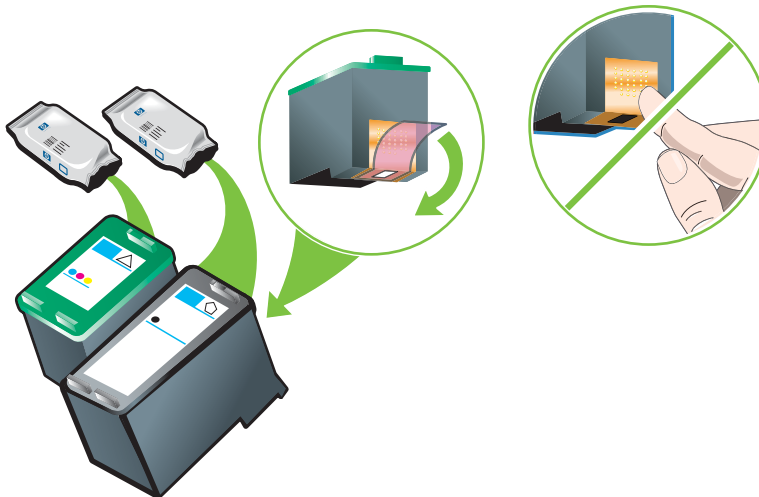
1. Zet de printer aan, open de bovenklep en til de printervergrendeling omhoog.

 **VOORZICHTIG** De inktpatroonwagen zou automatisch naar de juiste plaats moeten schuiven. De inktpatroonwagen moet zich aan de rechterzijde van de printer bevinden voordat u begint met het verwijderen of installeren van inktpatronen.



2. **Als u een inktpatroon wilt vervangen**, pakt u de geïnstalleerde inktpatroon vast en schuift u deze uit de houder. Controleer of de symbolen op de nieuwe patroon overeenkomen met die op de vergrendeling als u er zeker van wilt zijn dat u de nieuwe patroon op de juiste manier installeert.
3. **Als u een nieuwe inktpatroon wilt installeren**, neemt u de inktpatroon uit de verpakking en verwijdert u de transparante beschermingsstape van de spuitgaatjes door aan het roze lipje te trekken.

 **VOORZICHTIG** Om verstoppingen, inktstoringen of slechte elektrische verbindingen te voorkomen, mag u de inktspoeiers of koperen contacten van de inktpatronen niet aanraken en de koperen strips niet verwijderen.

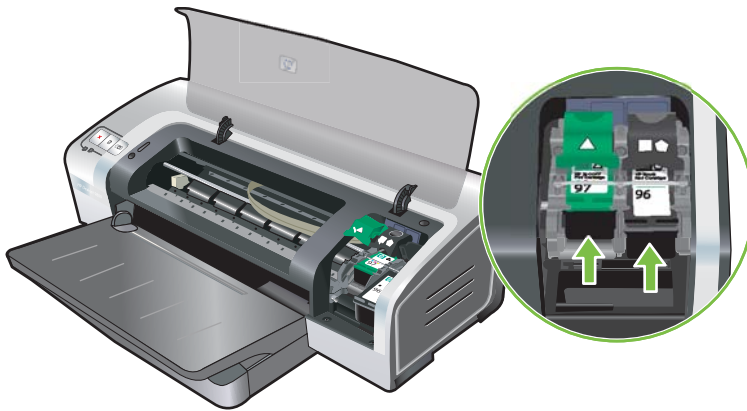


4. Houd de inktpatroon met de koperen contacten naar de printer gericht en schuif de inktpatroon vervolgens in de houder.



Opmerking Afhankelijk van het formaat van de inktpatronen zijn ze mogelijk niet onderling uitgelijnd.

Als u problemen ondervindt bij het plaatsen van de inktpatroon nadat u de patroonvergrendeling hebt opgetild, controleert u of de printer aan staat en wacht u enkele seconden totdat de inktpatroonwagen in de parkeerstand is gezet alvorens u de inktpatroon probeert te installeren.



5. Duw de inktpatroonvergrendeling omlaag totdat deze vastklikt. Zorg ervoor dat de vergrendeling niet opnieuw kan openspringen.



Opmerking Bij installatie van een nieuwe inktpatroon lijnt de printer de inktpatronen automatisch uit en wordt één vel papier gebruikt voor het afdrukken van een uitlijnpagina. Als er fotomateriaal van hoge kwaliteit in de invoerlade ligt, is het daarom raadzaam om een vel gewoon papier in de lade te leggen voordat u de nieuwe inktpatroon installeert.



6. Sluit de printerkap.

Inktpatronen uitlijnen

De printer lijnt de inktpatronen altijd automatisch uit nadat er een nieuwe inktpatroon is geïnstalleerd. Als uw afdruk korrelig is, verdwaalde puntjes bevat of gerafelde randen vertoont, kunt u de inktpatronen opnieuw uitlijnen.

Windows

U kunt de inktpatronen uitlijnen vanuit de Werkset of het printerstuurprogramma.

1. Plaats gewoon papier in de invoerlade (zie [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#)).
2. Open de Werkset vanuit de instellingen van **Printereigenschappen**. Zie [Overzicht Werkset](#) voor meer informatie.

-of-

Open het printerstuurprogramma (zie [De afdrukinstellingen wijzigen](#)).

3. Klik op het tabblad **Printerservice** (Werkset) of op het tabblad **Services** (printerstuurprogramma).
4. Klik op **Inktpatronen uitlijnen** en volg de aanwijzingen op het scherm.

Macintosh

1. Plaats gewoon papier in de invoerlade (zie [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#)).
2. Open het HP Printerprogramma. Zie [Gebruik van het HP Printerprogramma \(Macintosh\)](#).
3. Selecteer **Uitlijnen** in het gedeelte **Configuratie-instellingen**.
4. Klik op **Lijn uit**.

Inktpatronen reinigen

Dit gedeelte bevat een procedure voor het automatisch reinigen van de inktpatronen. Zie [De printer weigert de pen](#) voor meer informatie over het handmatig reinigen van inktpatronen.

Inktpatronen automatisch reinigen

De inktpatronen zijn uitgerust met microscopische sproeiers die verstopt kunnen raken als zij te lang aan lucht worden blootgesteld. Bovendien kan een inktpatroon die lange tijd niet wordt gebruikt, verstopt raken, waardoor de afdrukkwaliteit merkbaar afneemt. Verstoppingen van de sproeiers worden verholpen door de inktpatronen te reinigen.

Reinig de inktpatronen als tekens onvolledig worden afgedrukt of als punten of lijnen ontbreken in afgedrukte tekst of afbeeldingen.



Opmerking Wanneer u inktpatronen onnodig reinigt, verspilt u daarmee inkt en verkort u de levensduur van de inktpatronen.

Als de afdrukkwaliteit is verminderd, is de inktpatroon mogelijk leeg. Controleer het inktniveau voordat u verder gaat met het reinigen van de patronen. Als de inktpatroon leeg is, vervangt u deze.

Windows

U kunt de inktpatronen reinigen vanuit de Werkset of het printerstuurprogramma.

1. Plaats gewoon papier in de invoerlade (zie [Afdrukmateriaal in invoerlade plaatsen](#)).
2. Open de Werkset in de instellingen van **Printereigenschappen**. Zie [Overzicht Werkset](#) voor meer informatie.

-of-

Open het printerstuurprogramma (zie [De afdrukinstellingen wijzigen](#)).

3. Klik op het tabblad **Printerservice** (Werkset) of op het tabblad **Services** (printerstuurprogramma).
4. Klik op **Inktpatronen reinigen** en volg de aanwijzingen op het scherm.
5. Herhaal de reinigingsprocedure als de afdrukken nog steeds problemen vertonen.
6. Als de afdruk nog steeds problemen vertoont, is de inktpatroon leeg en moet deze worden vervangen, of is er een probleem met de inktpatroon. Vervang de patroon als de garantie ervan is verlopen of neem contact op met de klantenservice van HP.

Macintosh

1. Plaats gewoon papier in de invoerlade (zie [Afdrukmateriaal in invoerlade plaatsen](#)).
2. Open het HP Printerprogramma.
3. Selecteer **Reinig** in het gedeelte **Configuratie-instellingen**.
4. Klik op **Reinig**.
5. Herhaal de reinigingsprocedure als de afdrukken nog steeds problemen vertonen.
6. Als de afdruk nog steeds problemen vertoont, is de inktpatroon leeg en moet deze worden vervangen, of is er een probleem met de inktpatroon. Vervang de patroon als de garantie ervan is verlopen of neem contact op met de klantenservice van HP.

Inktpatronen onderhouden

De volgende tips helpen u bij het onderhoud van de inktpatronen van HP en zorgen voor een consistente afdrukkwaliteit:

- Bewaar alle inktpatronen in de afgesloten verpakking totdat u ze nodig heeft. Inktpatronen moeten worden bewaard op kamertemperatuur, tussen 15° en 35°C.
- Verwijder de kunststofftape pas van de inktspoeiers als u klaar bent om de inktpatroon in de printer te installeren. Plaats de verwijderde kunststofftape niet meer terug. De inktpatroon wordt dan beschadigd.



VOORZICHTIG Laat de inktpatroon niet vallen. De inktpatroon kan dan worden beschadigd.

Inktpatronen bewaren

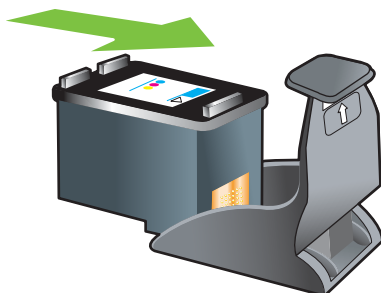
Als u een inktpatroon uit de printer verwijdert, moet u de patroon bewaren in een luchtdichte container of in de patroonbeschermer. Bij de fotopatronen wordt een patroonbeschermer geleverd.



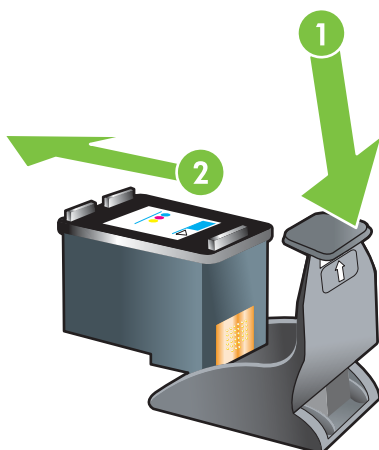
Opmerking Als u de inktpatroon bewaart in een luchtdichte plastic container, moet u ervoor zorgen dat de spuitgaatjes van driekleurenpatronen, fotopatronen en grijze fotopatronen naar beneden zijn gericht en die van zwarte inktpatronen naar boven.

De inktpatroon bewaren in de patroonbeschermer

1. Schuif de inktpatroon in de beschermende klem totdat hij stevig op zijn plaats vastklikt.



2. Verwijder de inktpatroon als volgt uit de beschermende klem: druk het lipje binnen in de klem omlaag en naar achteren om de inktpatroon te ontgrendelen en verwijder vervolgens de inktpatroon.



Afdrukken met één inktpatroon



Opmerking U plaatst de printer in de **Inkreservemodus** door de lege patroon te verwijderen.

Als de inkt in een van de inktpatronen op is voordat u de patroon kunt vervangen, kunt u nog steeds met één inktpatroon afdrukken.

Gebuurkte patroon	Uitvoer
Drie kleuren	Kleur en zeer donker paars (niet echt zwart)
Foto	Grijsschaal voor gekleurde segmenten en zwart voor zwarte segmenten
Zwart	Grijsschaal
Grijze foto	Grijsschaal



Opmerking Afdrukken met één inktpatroon in plaats van twee kan langzamer verlopen en de afdrukkwaliteit kan worden beïnvloed. Het verdient aanbeveling om met beide inktpatronen af te drukken.

Als u alleen de fotopatroon gebruikt, worden kleuren mogelijk niet correct afgedrukt.

Voor afdrukken zonder randen moet de driekleurenpatroon zijn geïnstalleerd.

De kleuren kalibreren

Om een optimale afdrukkwaliteit te realiseren kalibreert de printer automatisch de kleuren nadat u een inktpatroon hebt geïnstalleerd. Als u niet tevreden bent over hoe de kleuren eruitzien, kunt u de kleuren handmatig kalibreren, zoals hieronder wordt beschreven.

- Werkset of printerstuurprogramma (Windows): Klik op het tabblad **Printerservices** of **Services**. Klik vervolgens op **Kleur kalibreren** en volg de aanwijzingen op het scherm.
- HP Printerprogramma (Macintosh): Selecteer **Kleur kalibreren** in het gedeelte **Configuratie-instellingen**. Klik op **Kleur kalibreren** en volg de aanwijzingen op het scherm.



Opmerking Voor het kalibreren van de kleuren moeten zowel de driekleurenpatroon als de fotopatroon zijn geïnstalleerd.

De optionele accessoire voor dubbelzijdig afdrukken (duplexeenheid) installeren

De printer kan automatisch op beide zijden van een vel papier afdrukken als een duplexeenheid aan de achterkant van de printer is bevestigd.



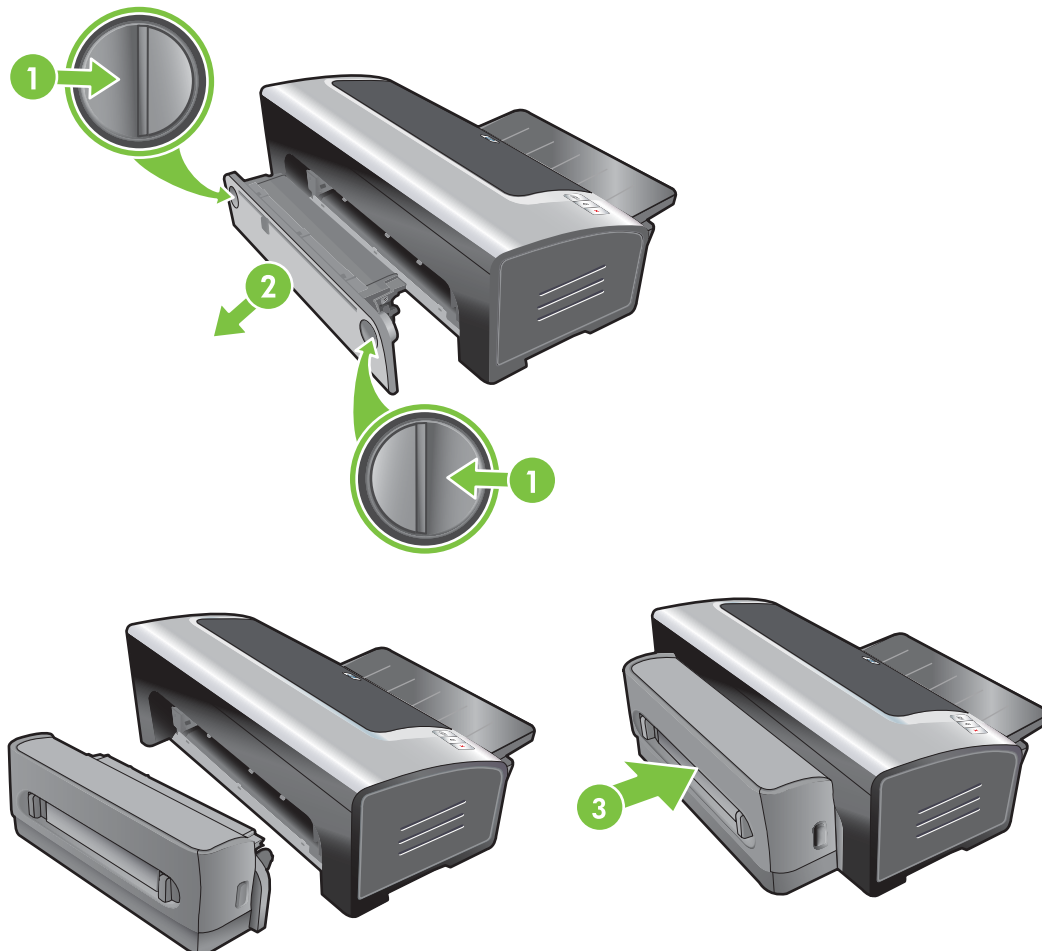
Opmerking De duplexeenheid is een optionele accessoire die beschikbaar is voor de HP Photosmart Pro B8300 series-printer. Deze kan in sommige landen/regio's afzonderlijk worden aangeschaft (zie [HP benodigheden en accessoires](#)).

De duplexeenheid installeren

1. Verwijder het achterpaneel door de ontgrendelknoppen naar elkaar toe in te drukken.
2. Haal het achterpaneel uit de printer.
3. Plaats de duplexeenheid recht in de achterkant van de printer totdat beide zijden op hun plaats vastklikken.



Opmerking Druk tijdens de installatie niet op de knoppen aan weerszijden van de duplexeenheid. Gebruik deze knoppen uitsluitend om de duplexeenheid uit de printer te verwijderen.



4 Afdrukken en afdruk materiaal laden

Dit gedeelte bevat de volgende informatie:

- [Afdruk materiaal selecteren](#)
- [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#)
- [De automatische papiertypesensor gebruiken](#)
- [De afdrukinstellingen wijzigen](#)
- [Geavanceerde softwarefuncties](#)
- [Digitale foto's afdrukken](#)
- [Afdrukken zonder rand](#)
- [Afdrukken in grijstinten](#)
- [Panoramafoto's afdrukken](#)
- [Een document afdrukken](#)
- [Afdrukken met de handinvoer aan de voor- of achterkant](#)
- [Afdrukken op diverse soorten afdruk materiaal](#)
- [Afdrukken op aangepast papierformaat](#)
- [Afdrukken op enveloppen](#)
- [Op kaarten en afdruk materiaal van klein formaat afdrukken](#)
- [Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken](#)
- [Brochures \(folders\) afdrukken](#)
- [Posters afdrukken](#)
- [Banieren afdrukken](#)
- [Etiketten afdrukken](#)
- [T-shirt opstrijpatronen afdrukken](#)
- [Dubbelzijdig afdrukken \(duplexen\)](#)
- [Een afdruktaak annuleren](#)

Afdruk materiaal selecteren

De printer kan afdrukken op verschillende soorten afdruk materiaal (zoals fotopapier, normaal papier, enveloppen en transparanten) en verschillende formaten. De printer levert goede resultaten met de meeste soorten kantoorpapier. U verkrijgt optimale resultaten met papier dat de inkt goed absorbeert. Gebruik altijd afdruk materiaal dat voldoet aan de specificaties voor soort, formaat en gewicht vermeld in [Specificaties van ondersteund afdruk materiaal](#).

Het verdient aanbeveling diverse soorten afdruk materiaal te proberen voordat u grote hoeveelheden aanschaft. Kies afdruk materiaal dat goede resultaten oplevert.



Opmerking Gebruik afdruk materiaal van HP voor een optimale afdrukkwaliteit. Deze soorten afdruk materiaal zijn speciaal ontworpen voor gebruik met de printer. Zie [HP benodigdheden en accessoires](#) voor bestelinformatie.

Tips voor de keuze en het gebruik van afdruk materiaal

- Bij papier dat te dun is, erg glad of gemakkelijk rekt, kan de doorvoer door de printer problemen opleveren.
- Papier met een zware textuur of papier dat inkt niet goed absorbeert, kan slecht gevulde tekst en afbeeldingen veroorzaken.
- Om te verzekeren dat het afdruk materiaal juist in de printer wordt ingevoerd, mag u slechts één soort afdruk materiaal tegelijk in de invoerlade of de handinvoeren gebruiken.
- Gebruik geen beschadigd, gekruld of gekreukeld afdruk materiaal. Wij raden u af om gegaufreerd papier of papier met uitsparingen, perforaties of een ruwe textuur te gebruiken.
- Gebruik bij voorkeur papier waarmee u goede ervaringen hebt.
- Als u meer dan één pagina op transparanten, fotopapier of ander speciaal papier afdrukt, houdt de printer op met afdrukken en knippert het lichtje **Doorgaan** nadat elke pagina is afgedrukt. Zo kan de afgedrukte pagina drogen voordat een nieuwe pagina wordt afgedrukt. Als u niet wilt wachten totdat de afgedrukte pagina droog is, kunt u de knop **Doorgaan** indrukken om de volgende pagina af te drukken. Het verdient echter aanbeveling elke pagina te laten drogen.

Raadpleeg onderstaande gedeelten voor meer informatie.

- [Specificaties van ondersteund afdruk materiaal](#)
- [Minimummarges instellen](#)

Specificaties van ondersteund afdruk materiaal

Dit gedeelte bevat informatie over het formaat, de soort en het gewicht van het afdruk materiaal dat met de printer kan worden gebruikt.

- [Ondersteunde formaten afdruk materiaal](#)
- [Ondersteunde soorten afdruk materiaal](#)
- [Ondersteunde gewichten en capaciteiten afdruk materiaal](#)

Ondersteunde formaten afdruk materiaal

De volgende tabel vermeldt welke afdruk materialen voor elke papierbaan kunnen worden gebruikt.

Afdrukmatériauformaat	Invoerlade	Handinvoer aan voorkant	Handinvoer aan achterkant	Accessoire voor automatisch dubbelzijdig afdrukken (duplexeenheid)
A3 297 x 420 mm	✓	✓	✓	✓
A3+ 330 x 483 mm	✓	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓	✓
A6 105 x 148 mm	✓			
B4 257 x 364 mm	✓	✓	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓
Banier A3 297 x 420 mm	✓	✓	✓	
Banier A4 210 x 297,4 mm	✓	✓	✓	
Letter-banier 215,9 x 279,4 mm	✓	✓	✓	
Banier Tabloid 279 x 432 mm	✓	✓	✓	
Envelop nr. 10 104,9 x 241,3 mm	✓	✓		
Envelop A2 111 x 146 mm	✓			
Envelop C5 162 x 229 mm	✓	✓		
Envelop C6 114 x 162 mm	✓			
Envelop DL	✓	✓		

Afdrukmaterialaformaat	Invoerlade	Handinvoer aan voorkant	Handinvoer aan achterkant	Accessoire voor automatisch dubbelzijdig afdrukken (duplexeenheid)
110 x 220 mm				
Envelop Monarch	✓	✓		
98,5 x 190,5 mm				
Executive	✓	✓	✓	✓
184,15 x 266,7 mm				
Envelop HP wenskaarten	✓			
111,25 x 152,4 mm				
Indexkaart	✓			
76,2 x 127 mm				
Indexkaart	✓			
101,6 x 152,4 mm				
Indexkaart	✓	✓		
127 x 203,2 mm				
Panorama A4	✓	✓	✓	
210 x 594 mm				
Panorama	✓	✓		
101,6 x 254 mm				
Panorama	✓	✓		
101,6 x 279,4 mm				
Panorama	✓	✓		
101,6 x 304,8 mm				
Foto	✓			
76,2 x 127 mm				
Foto	✓	✓		
88,9 x 127 mm				
Foto	✓			
101,6 x 152,4 mm				
Foto met tab	✓			
101,6 x 152,4 mm				
Foto	✓	✓		
127 x 177,8 mm				

Afdrukmatériauformaat	Invoerlade	Handinvoer aan voorkant	Handinvoer aan achterkant	Accessoire voor automatisch dubbelzijdig afdrukken (duplexeenheid)
Foto 203,2 x 254 mm	✓	✓	✓	
Foto 279,4 x 355,6 mm	✓	✓	✓	
Foto 304,8 x 304,8 mm	✓	✓	✓	
Foto 10 x 15 cm 100 x 150 mm	✓			
Foto 10 x 15 cm met tab 100 x 150 mm	✓			
Legal 215,9 x 355,6 mm	✓	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm	✓	✓	✓	✓
Statement 129,7 x 215,9 mm	✓	✓		
Super B 330 x 483 mm	✓	✓	✓	✓
Tabloid 279,4 x 431,8 mm	✓	✓	✓	✓
Foto Panorama A4 zonder rand 210 x 594 mm	✓	✓	✓	
Foto Panorama zonder rand 101,6 x 254 mm	✓	✓		
Foto Panorama zonder rand 101,6 x 279,4 mm	✓	✓		
Foto Panorama zonder rand 101,6 x 304,8 mm	✓	✓		
Foto zonder rand	✓			

Afdrukmatériaalformaat	Invoerlade	Handinvoer aan voorkant	Handinvoer aan achterkant	Accessoire voor automatisch dubbelzijdig afdrukken (duplexeenheid)
101,6 x 152,4 mm				
Foto met tab zonder rand	✓			
101,6 x 152,4 mm				
Foto zonder rand	✓	✓		
127 x 177,8 mm				
Foto zonder rand	✓	✓	✓	
203,2 x 254 mm				
Foto zonder rand	✓	✓	✓	
215,9 x 279,4 mm				
Foto zonder rand	✓	✓	✓	
279,4 x 355,6 mm				
Foto zonder rand	✓	✓	✓	
304,8 x 304,8 mm				
Foto zonder rand	✓	✓		
88,9 x 127 mm				
Foto 10 x 15 cm zonder rand	✓			
100 x 150 mm				
Foto 10 x 15 cm met tab zonder rand	✓			
100 x 150 mm				
Foto A3 zonder rand	✓	✓	✓	
297 x 420 mm				
Foto A4 zonder rand	✓	✓	✓	
210 x 297 mm				
Foto A5 zonder rand	✓	✓	✓	
148 x 210 mm				
Foto A6 zonder rand	✓	✓		
105 x 148 mm				
Foto B5 zonder rand	✓	✓	✓	
182 x 257 mm				
Super B zonder rand	✓	✓	✓	

Afdrukmatériaalformaat	Invoerlade	Handinvoer aan voorkant	Handinvoer aan achterkant	Accessoire voor automatisch dubbelzijdig afdrukken (duplexeenheid)
330 x 483 mm				
Foto Tabloid zonder rand	✓	✓	✓	
279 x 432 mm				
Speciaal formaat	✓	✓	✓	

Ondersteunde soorten afdrukmatériaal

Voor alle afdrukmaterialen wordt maximaal 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd ondersteund voor afdrukken in kleur, en 1200 dpi voor invoer. Bij deze instelling wordt mogelijk tijdelijk gebruikgemaakt van een grote hoeveelheid ruimte op de vaste schijf (400 MB of meer) en het afdrukken verloopt langzamer.

De volgende tabel vermeldt de soorten afdrukmatériaal die u kunt gebruiken.

Soort afdrukmatériaal	Invoerlade, invoer aan voorkant en invoer aan achterkant	Dubbelzijdig (handmatig)	Dubbelzijdig (automatisch)	Afdrukken zonder rand
Standaardpapier				
Gewoon papier	✓	✓	✓	
Dik gewoon papier	✓	✓		✓
HP helderwit papier	✓	✓	✓	
HP Premium papier	✓	✓	✓	
HP Premium Presentatie papier	✓	✓	✓	
Ander inkjetpapier	✓	✓	✓	✓
Fotopapier				
HP Fotopapier	✓			✓
Ander fotopapier	✓			✓
Transparanten				
HP transparanten	✓			
Andere transparanten	✓			
Speciaal papier				
HP Banierpapier	✓			
HP T-shirt opstrijkpatronen	✓			
HP etiketten	✓			

Soort afdrukmetaal	Invoerlade, invoer aan voorkant en invoer aan achterkant	Dubbelzijdig (handmatig)	Dubbelzijdig (automatisch)	Afdrukken zonder rand
HP Notitieblaadjes	✓	✓	✓	
HP Fotokaarten voor feestdagen	✓			✓
Andere speciale papiersoorten	✓	✓		
Wenskaarten				
HP Wenskaarten	✓	✓		
HP Foto-wenskaarten	✓	✓		✓
Andere wenskaarten	✓	✓		
Brochure				
HP Brochure	✓	✓	✓	✓
Ander brochurepapier	✓	✓	✓	✓

Ondersteunde gewichten en capaciteiten afdrukmetaal

De volgende tabel bevat informatie over het gewicht en de capaciteit van het afdrukmetaal dat via de diverse papierbanen kan worden gebruikt.

Lade	Soort	Gewicht	Capaciteit
Invoerlade	Papier, enveloppen, kaarten	60 tot 135 g/m ² (16 tot 36 lb bond)	Maximaal 19 mm of maximaal 150 vellen gewoon papier; maximaal 15 enveloppen; maximaal 60 kaarten
	Transparanten of etiketten		Maximaal 30
Handinvoer aan voorkant	Papier, enveloppen, kaarten	65 tot 135 g/m ² (17 tot 36 lb bond)	Maximaal 10 vellen gewoon papier; maximaal 5 enveloppen of kaarten
	Transparanten of etiketten		Maximaal 8
Handinvoer aan achterkant	Papier, enveloppen, kaarten	Maximaal 280 g/m ² (74 lb bond)	Een voor een; dik afdrukmetaal (maximaal 0,3 mm)
	Transparanten of etiketten		Een voor een
Accessoire voor automatisch dubbelzijdig afdrukken (duplexeenheid)	Papier (Ondersteunt geen banieren, indexkaarten of enveloppen.)	Maximaal 135 g/m ² (36 lb bond)	
Uitvoerbak			Maximaal 75 vellen

Minimummarges instellen

De documentmarges moeten gelijk zijn aan (of groter zijn dan) deze minimummarges in de afdrukstand staand.

Afdruk materiaal	Linker- en rechtermarges	Bovenmarge	Ondermarge
Foto's	3,2 mm	3,2 mm	3,1 mm
Foto met tab 10 x 15 cm	3,2 mm	3,2 mm	3,2 mm
Letter, Tabloid, A3, A3+, A4, A5, A6, B4, B5, Super B, Statement, Executive, Legal	3,2 mm	1,8 mm	14,2 mm
Kaarten	3,2 mm	1,8 mm	14,2 mm
Enveloppen	3,2 mm	14,2 mm	14,2 mm
Panorama materiaal	3,2 mm	1,8 mm	14,2 mm
Banier	3,2 mm	0 mm	0 mm
Aangepast afdruk materiaal	3,2 mm	1,8 mm	14,2 mm

Afdrukmateriaal in invoerlade plaatsen

In dit gedeelte leert u gewoon papier en standaardsoorten en -formaten afdrukmateriaal in de invoerlade plaatsen. Hieronder volgen algemene richtlijnen voor het plaatsen van afdrukmaterialen in de lade:

- Als u op dik of fotopapier afdrukt, kunt u de handinvoer aan de achterkant gebruiken. Zie [Afdrukken met de handinvoer aan de voor- of achterkant](#).
- Zie [Op kaarten en afdrukmateriaal van klein formaat afdrukken](#) en [Afdrukken op enveloppen](#) als u kaarten of enveloppen afdrukt.
- Als u één of slechts enkele enveloppen of vellen papier afdrukt, kunt u de handinvoer aan de voorkant gebruiken en uw gewone afdrukmateriaal in de invoerlade laten liggen. Zie [Afdrukken met de handinvoer aan de voor- of achterkant](#).

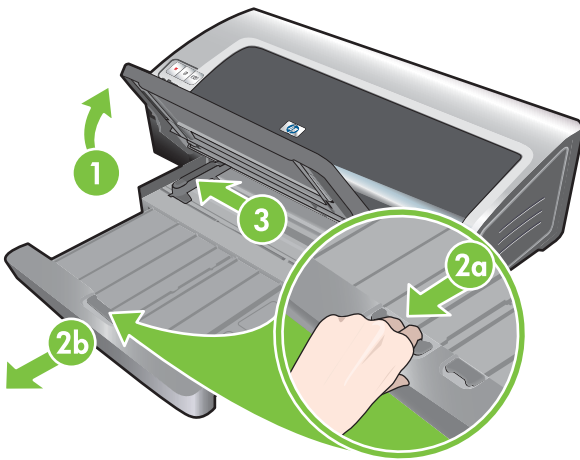
Afdrukmateriaal in de invoerlade plaatsen

1. Klap de uitvoerlade omhoog. Als de uitvoerlade is uitgetrokken, sluit u de lade.
2. Druk op de invoerladevergrendeling en trek de invoerlade uit.



Opmerking Als de papiergeleider voor klein afdrukmateriaal is uitgetrokken, draait u de geleider 90° naar links om deze te sluiten.

3. Druk op de knop boven op de papierbreedtegeleider en schuif de geleider zo ver mogelijk naar links.



4. Schuif maximaal 150 vellen papier of een stapel afdrukmateriaal die niet hoger is dan de papierbreedtegeleider, met de afdrukzijde naar beneden, langs de rechterzijde van de invoerlade zover mogelijk in de printer.

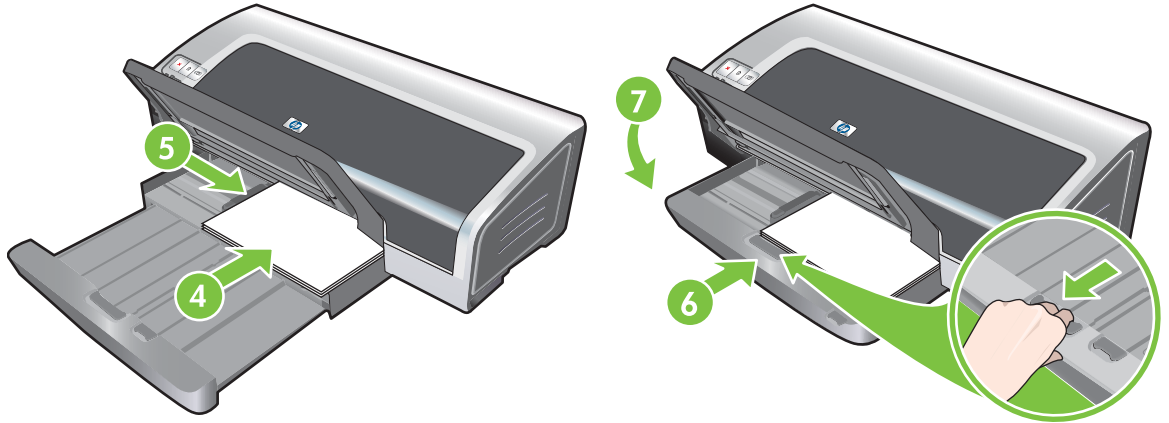
Transparanten: Schuif maximaal 30 transparanten, met de ruwe kant naar beneden en de plakstrip naar voren, langs de rechterzijde van de invoerlade zover mogelijk in de printer.

5. Druk op de knop boven aan de papierbreedtegeleider en schuif de geleider naar rechts totdat hij stopt tegen de rand van het afdrukmateriaal.
6. Druk op de invoerladevergrendeling en schuif de lade in totdat deze stopt tegen de rand van het afdrukmateriaal.



Opmerking Als er papier van 215,9 x 279,4 mm in de invoerlade ligt, schuift het ladeverlengstuk tot dicht bij de rand van het papier en laat het een kleine opening tussen het verlengstuk en de lade. De lade kan verder worden uitgetrokken voor groot formaat afdrukmetaal.

7. Laat de uitvoerlade zakken tot de horizontale stand.



8. Trek de uitvoerlade eventueel uit.

De automatische papiertypesensor gebruiken

De automatische papiertypesensor selecteert automatisch de juiste afdrুকinstellingen voor het afdrুকmateriaal in de printer, vooral als u afdrুকmateriaal van HP gebruikt.

De sensor scant de eerste pagina van het geplaatste materiaal, bepaalt het materiaaltypе en selecteert de meest geschikte instellingen voor het document. Vervolgens wordt het document afgedrukt.



Opmerking Als u het materiaaltypе kent, kunt u het materiaaltypе selecteren in de vervolgkeuzelijst **Papiertypе**.

Hieronder vindt u richtlijnen voor het gebruik van de automatische papiertypesensor:

- Bij gebruik van afdrুকmateriaal van hoge kwaliteit, verdient het aanbeveling om de specifieke papiersoort in het printerstuurprogramma te selecteren.
- Plaats de printer niet in direct zonlicht. Direct zonlicht kan de automatische papiertypesensor beïnvloeden.
- Zie [De afdrুকinstellingen wijzigen](#) als u de automatische papiertypesensor standaard wilt gebruiken.

Windows

1. Open het printerstuurprogramma (zie [Een document afdrucken](#)).
2. Klik op het tabblad **Funcies**.
3. Selecteer **Automatisch** in de vervolgkeuzelijst **Papiertypе**.
4. Wijzig desgewenst andere afdrুকinstellingen en klik op **OK**.

Macintosh

1. Klik achtereenvolgens op **Archief** en **Print**.
2. Open het paneel **Papiertypе/kwaliteit**.
3. Klik op het tabblad **Papier**.
4. Selecteer **Automatisch** in de vervolgkeuzelijst **Papiertypе**.
5. Wijzig desgewenst andere afdrুকinstellingen en klik op **Afdrukken**.

De afdrukinstellingen wijzigen

U kunt de afdrukinstellingen (zoals het papierformaat of –type) wijzigen vanuit een toepassing of vanuit het printerstuurprogramma. Wijzigingen die worden aangebracht vanuit een toepassing hebben voorrang boven wijzigingen die worden aangebracht vanuit het printerstuurprogramma. Op het moment dat de toepassing wordt afgesloten, worden de instellingen weer teruggezet in de standaardinstellingen die zijn geconfigureerd in het printerstuurprogramma.



Opmerking Als u printerinstellingen wilt instellen voor alle afdruktaken, moet u de wijzigingen aanbrengen in het printerstuurprogramma. Raadpleeg voor meer informatie over de stuurprogrammafuncties in Windows de online Help van het printerstuurprogramma. Raadpleeg voor meer informatie over het afdrukken vanuit een specifieke toepassing de documentatie van de desbetreffende toepassing.

U hebt ook toegang tot deze instelling vanaf het tabblad **Printing Shortcuts**. Open het printerstuurprogramma, selecteer het tabblad **Printing Shortcuts** en selecteer de instelling in de vervolgkeuzelijst **What do you want to do?**

De instellingen voor de huidige opdrachten wijzigen vanuit een toepassing (Windows)

1. Open het document dat u wilt afdrukken.
2. Klik in het menu **Bestand** op **Afdrukken** en vervolgens op **Instellingen** of **Eigenschappen**.
Welke opties u precies moet gebruiken, kan variëren afhankelijk van de gebruikte toepassing.
3. Wijzig eventueel andere gewenste instellingen en klik op **OK**, **Afdrukken** of een vergelijkbare opdracht.

De standaardinstellingen wijzigen voor alle komende opdrachten (Windows)

1. Klik op **Start**, kies **Instellingen** en klik op **Printers** of **Printers en faxapparaten**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en kies **Eigenschappen**, **Standaardinstellingen voor document** of **Voorkeursinstellingen afdrukken**.
3. Wijzig desgewenst andere instellingen en klik op **OK**.

Instellingen wijzigen (Macintosh)

1. Klik in het menu **Bestand** op **Pagina-instelling**.
2. Wijzig de gewenste instellingen en klik op **OK**.
3. Klik in het menu **Bestand** op **Afdrukken**.
4. Wijzig de gewenste instellingen en klik op **Afdrukken**.

Geavanceerde softwarefuncties

Het printerstuurprogramma biedt onderstaande geavanceerde softwarefuncties. Zie [Een document afdrukken](#) om het printerstuurprogramma te openen.



Opmerking Sommige functies zijn uitsluitend beschikbaar onder Windows. Klik met de rechtermuisknop op een functie in het Windows-printerstuurprogramma en selecteer **Wat is dit?** voor nadere informatie over de desbetreffende functie.

U kunt sommige van deze instellingen ook bereiken vanaf het tabblad **Printing Shortcuts**. Open het printerstuurprogramma, selecteer het tabblad **Printing Shortcuts** en selecteer de instelling in de vervolgkeuzelijst **What do you want to do?**.

- **Afdrukken zonder rand:** Met de functie afdrukken zonder rand kunt u het volledige paginaoppervlak gebruiken wanneer u foto's of kaarten afdrukt. Zie [Afdrukken zonder rand](#).
- **Opties Formaat wijzigen:** U kunt uw documenten vrijwel zonder verlies van afdrukkwaliteit en resolutie vergroten of verkleinen. Op het tabblad **Effecten** selecteert u achtereenvolgens het selectievakje **Document afdrukken op**, het gewenste documentformaat en het selectievakje **Passend maken**. U kunt ook **Centreren op pagina** selecteren om het document op de afgedrukte pagina te centreren.

U kunt ook de schuifbalk **% van normaal formaat** gebruiken om het documentformaat aan te passen. U kunt op 25 tot 400% van het oorspronkelijke documentformaat in- en uitzoomen. Houd er rekening mee dat een gedeelte van de pagina kan wegvallen.

- **Tweezijdig afdrukken:** Voor het afdrukken van professioneel ogende brochures en catalogi is de printer uitgerust met een functie voor dubbelzijdig afdrukken. Zie [Dubbelzijdig afdrukken \(duplexen\)](#).
- **Minimummarges:** Druk dichterbij de benedenrand van de pagina af. Op het tabblad **Geavanceerd** selecteert u het selectievakje **Minimummarges**. Vervolgens verkleint u de marges van het document door de pagina-instellingen in de gebruikte toepassing te wijzigen.
- **HP digitale fotografie:** Verbeter de kwaliteit van uw fotoafdrukken. De instelling **Volledig** moet worden gebruikt voor afbeeldingen met hoge resolutie (600 dpi of hoger) die op papier van fotokwaliteit worden afgedrukt. Selecteer op het tabblad **Functies** de instelling **Volledig** in de vervolgkeuzelijst **Foto bewerken** nadat u een type fotomateriaal hebt geselecteerd.
- **Brochure-indeling:** Maak brochures zonder dat u zich zorgen hoeft te maken over de juiste paginanummering. U hoeft de pagina's alleen nog maar te vouwen en de brochure te binden. Kies vervolgens links of rechts binden. Zie [Brochures \(folders\) afdrukken](#).
- **Pagina's per vel:** Om de afdrukkosten te beperken kunt u maximaal 16 pagina's op één vel papier afdrukken. U kunt de volgorde van de lay-out bepalen. Zie [Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken](#).
- **Paginadelen of posters afdrukken:** Neem een uit één pagina bestaand document en vergroot het maximaal vijf maal (5 x 5) voor documenten van maximaal A3+-formaat (330 bij 482 mm). Het vergrote document kan op meerdere pagina's worden afgedrukt zodat een grote poster kan worden gemaakt. Zie [Posters afdrukken](#).
- **Spiegelbeeld:** Draai een pagina horizontaal om. Zo kunt u op de onderkant van een transparant afdrukken terwijl u de bovenkant vrijhoudt voor het schrijven van opmerkingen met een markeerstift. De optie **Spiegelbeeld** bevindt zich op het tabblad **Geavanceerd**.

- **Banieren afdrukken:** Druk grote afbeeldingen en vetgedrukte, grootformaat lettertypen af op kettingpapier. Zie [Banieren afdrukken](#).
- **Afdrukken in sepia:** Druk afbeeldingen af in ouderwets ogende bruintinten. Op het tabblad **Kleur** selecteert u het selectievakje **Afdrukken in sepia**.
- **Afdrukken in grijstinten:** Zowel zwartwit- als kleurendocumenten kunnen in grijsschaal worden afgedrukt. Windows: op het tabblad **Kleur** selecteert u het selectievakje **Afdrukken in grijsschaal**. Macintosh: op het tabblad **Papier** selecteert u onder de vervolgeuzelijst **Kleur** de optie **Grijsschaal**.

Digitale foto's afdrukken

Verbeterde kleurendruk

De printer kan fotoafdrukken van betere kwaliteit maken door af te drukken met zes kleuren inkt. Zie [Ondersteunde inktpatronen](#) voor meer informatie over welke inktpatronen op uw printer worden ondersteund.



Opmerking U kunt afdrukken van zwart-wit foto's in een hoge kwaliteit maken door gebruik te maken van een grijze fotopatroom in combinatie met een driekleurenpatroom.

Opmerking Na installatie van een nieuwe inktpatroom lijnt de printer de inktpatronen automatisch uit en wordt één vel papier gebruikt voor het afdrukken van een uitlijnpagina. Als er fotomateriaal van hoge kwaliteit in de invoerlade ligt, is het daarom raadzaam om een vel gewoon papier in de lade te leggen voordat u de nieuwe inktpatroom installeert.

Richtlijnen voor het afdrukken van foto's

- Voor optimale afdrukken van foto's en afbeeldingen moet u de modus **Best** kiezen en in het printerstuurprogramma HP fotopapier selecteren. De modus Best maakt gebruik van de unieke HP technieken PhotoREt IV kleurlagen en ColorSmart III kleuroptimalisatie voor realistische foto's, levendige kleuren en uitzonderlijk scherpe tekst. PhotoREt IV levert optimale afdrukken van foto's en afbeeldingen dankzij een groter kleurbereik, lichtere tinten en een vloeiendere overgang tussen de tinten.

U kunt ook **Maximum dpi** selecteren voor maximaal 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd* voor een optimale afdrukkwaliteit. Zie [4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd](#).

*Maximaal 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd voor kleurenafdrukken en 1200 dpi invoer. Bij deze instelling wordt mogelijk tijdelijk gebruikgemaakt van een grote hoeveelheid ruimte op de vaste schijf (400 MB of meer) en het afdrukken verloopt langzamer. De fotopatroom, indien aanwezig, verbetert de afdrukkwaliteit.

- Zie [Afdrukken zonder rand](#) om foto's zonder rand af te drukken.
- Het verdient aanbeveling om elk vel papier uit de printer te verwijderen en opzij te leggen om te laten drogen.
- Kalibreer de kleur als de kleuren op uw afdrukken duidelijk naar geel, magenta of blauw neigen, of als de grijstinten een gekleurde ondertoon vertonen. Zie [De kleuren kalibreren](#).
- Lijn de fotopatronen uit voor de beste afdrukkwaliteit. U hoeft de inktpatronen niet elke keer dat u de fotopatroom installeert uit te lijnen, maar alleen indien nodig. Zie [Inktpatronen uitlijnen](#).
- Zie [Inktpatronen bewaren](#) voor instructies voor het bewaren van een inktpatroom.

- Houd fotopapier altijd bij de randen vast. Vingerafdrukken op fotopapier verminderen de afdrukkwaliteit.
- Fotopapier moet effen zijn vóór het afdrucken. Als de hoeken van het fotopapier meer dan 10 mm of krullen, maakt u het papier vlak door het opnieuw in de afsluitbare zak te plaatsen en de zak over de rand van een tafel te rollen totdat het papier vlak is.

Digitale foto's afdrucken

1. Laad het fotopapier:

- Zie [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#) als u een stapel fotopapier laadt.
- Als u één of slechts enkele vellen afdrukt, kunt u de handinvoer aan de voorkant gebruiken. Als u op dik papier via een rechte papierbaan wilt afdrucken, kunt u de handinvoer aan de achterkant gebruiken. Bij gebruik van een handinvoer laadt u het papier in een latere stap.
- Als u foto's van 4 x 6 inch afdrukt, kunt u de invoerlade of de handinvoer aan de achterkant gebruiken.

2. Druk de foto's af. Zie [Een document afdrucken](#).

Zie ook [Richtlijnen voor het afdrucken van foto's](#).

3. Zie [Afdrukken met de handinvoer aan de voor- of achterkant](#) voor instructies voor het laden van afdruk materiaal in de handinvoer aan de voor- of achterkant.

Technieken voor digitale fotografie

Naast kleurendruk met zes inkten biedt de printersoftware diverse functies voor het afdrucken van digitale foto's.



Opmerking U hebt ook toegang tot deze instelling vanaf het tabblad **Printing Shortcuts**. Open het printerstuurprogramma, klik op het tabblad **Printing Shortcuts** en selecteer de instelling in de vervolgkeuzelijst **What do you want to do?**

- [Afdrukken met PhotoREt](#)
- [4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd](#)
- [Met Exif Print verbeterde foto's afdrucken](#)

Afdrukken met PhotoREt

De functie PhotoREt biedt de optimale combinatie afdruksnelheid/-kwaliteit voor uw afbeeldingen.

Als u wilt afdrucken met PhotoREt selecteert u de afdrukkwaliteit **Best** op het tabblad **Functies** in het printerstuurprogramma. Zie [Een document afdrucken](#) voor instructies voor het wijzigen van instellingen in het printerstuurprogramma.

4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd

4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd* is de hoogste kwaliteit resolutie voor deze printer. Als de afdrukkwaliteit **Maximum dpi** is geselecteerd, drukt de driekleurenpatroon af in de modus 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd.

Om af te drukken met 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd, selecteert u de afdrukkwaliteit **Maximum dpi** op het tabblad **Funcities** in het printerstuurprogramma. Zie [Een document afdrukken](#) voor instructies voor het wijzigen van instellingen in het printerstuurprogramma.

*Maximaal 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd voor kleurenafdrucken en 1200 dpi invoer. Bij deze instelling wordt mogelijk tijdelijk gebruikgemaakt van een grote hoeveelheid ruimte op de vaste schijf (400 MB of meer) en het afdrukken verloopt langzamer. De fotopatroon, indien aanwezig, verbetert de afdrukkwaliteit.

Met Exif Print verbeterde foto's afdrukken

Exif (Exchangeable Image File Format 2.2) Print, een internationale norm voor digitale imaging, vereenvoudigt digitale fotografie en verbetert fotoafdrucken. Bij het nemen van een foto met een Exif Print digitale camera wordt informatie zoals belichtingstijd, type flash en kleurverzadiging door Exif Print geregistreerd en in het beeldbestand opgeslagen. Aan de hand van deze informatie past de printersoftware automatisch beeldspecifieke verbeteringen toe, wat leidt tot uitstekende foto's.

Voor het afdrukken van Exif Print foto's is het volgende vereist:

- een digitale camera met Exif Print ondersteuning
- Exif Print fotosoftware

Ga als volgt te werk om Exif Print foto's af te drukken:

1. Open het bestand dat u wilt afdrukken met de Exif Print fotosoftware.
2. Zie [Verbeterde kleurendruk](#) voor instructies voor het afdrukken.

HP Photosmart Essential-software

HP Photosmart Essential is een Windows-toepassing waarmee u snel en eenvoudig afdrukken kunt maken van uw foto's of afdrukken on line kunt kopen. De toepassing biedt tevens toegang tot andere basisfuncties van de HP Photosmart-software, zoals foto's opslaan, weergeven en delen.

HP Photosmart Essential openen: Klik op de taakbalk op **Start** en kies **Programma's** of **Alle programma's**. Kies vervolgens **HP** en klik op **HP Photosmart Express**.

Afdrukken zonder rand

Met afdrukken zonder randen kunt u afdrukken tot aan de rand van bepaalde papiertypen en diverse standaard papierformaten van 101,6 x 152,4 mm tot 330 x 482,6 mm, of A6 tot A3+.



Opmerking Open het beeldbestand in een toepassing en wijs het beeldformaat toe. Het formaat moet overeenkomen met het papierformaat waarop u de afbeelding wilt afdrukken.

U hebt ook toegang tot deze instelling vanaf het tabblad **Printing Shortcuts**. Open het printerstuurprogramma, selecteer het tabblad **Printing Shortcuts** en selecteer de optie **Photo Printing-Borderless**.

Windows

1. Laad het gewenste papier:
 - Als u één of slechts enkele vellen afdrukt, kunt u de handinvoer aan de voor- of achterkant gebruiken. Bij gebruik van een handinvoer laadt u het papier in een latere stap.
 - Zie [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#) als u de invoerlade gebruikt.
2. Open het bestand dat u wilt afdrukken.
3. Open het printerstuurprogramma (zie [Een document afdrukken](#)).
4. Klik op het tabblad **Functies**.
5. Selecteer het papierformaat in de vervolgkeuzelijst **Formaat**.
6. Selecteer het selectievakje **Zonder rand**.
7. Selecteer de papierbron in de vervolgkeuzelijst **Papierbron**. Selecteer de optie **Fotolade** als u op dik papier of fotopapier afdrukt.
8. Selecteer de papiersoort in de vervolgkeuzelijst **Papiertype**. Zorg ervoor dat het selectievakje **Automatisch** niet is geselecteerd.
9. Selecteer het selectievakje **Aanpassen aan papierformaat**, zodat de afmetingen van de afbeelding automatisch worden aangepast wanneer u zonder rand afdrukt.
10. Als u foto's afdrukt, selecteert u **Best** in de vervolgkeuzelijst **Afdrukkwaliteit**. U kunt ook **Maximum dpi** selecteren voor maximaal 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd* voor een optimale afdrukkwaliteit.

*Maximaal 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd voor kleurenafdrukken en 1200 dpi invoer. Bij deze instelling wordt mogelijk tijdelijk gebruikgemaakt van een grote hoeveelheid ruimte op de vaste schijf (400 MB of meer) en het afdrukken verloopt langzamer. De fotopatroon, indien aanwezig, verbetert de afdrukkwaliteit.
11. Wijzig desgewenst andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.
12. Druk het document af.
13. Zie [Afdrukken met de handinvoer aan de voor- of achterkant](#) als u de handinvoer aan de voor- of achterkant gebruikt.
14. Als u op fotopapier met een lipje hebt afgedrukt, scheurt u dat af om het document volledig randloos te maken.

Macintosh

1. Laad het gewenste papier:
 - Als u één of slechts enkele vellen afdrukt, kunt u de handinvoer aan de voor- of achterkant gebruiken. Bij gebruik van een handinvoer laadt u het papier in een latere stap.
 - Zie [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#) als u de invoerlade gebruikt.
2. Open het bestand dat u wilt afdrukken.
3. Klik achtereenvolgens op **Archief** en **Pagina-instelling**.
4. Selecteer het formaat van het papier waarop u zonder rand wilt afdrukken en klik op **OK**.
5. Klik achtereenvolgens op **Archief** en **Print**.
6. Open het paneel **Papiertype/kwaliteit**.
7. Klik op het tabblad **Papier** en selecteer het type afdruk materiaal in de vervolgkeuzelijst **Papiertype**.
8. Als u foto's afdrukt, selecteert u onder de lijst **Kwaliteit** de optie **Best**. U kunt ook **Maximum dpi** selecteren voor maximaal 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd*.

*Maximaal 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd voor kleurenafdrukken en 1200 dpi invoer. Bij deze instelling wordt mogelijk tijdelijk gebruikgemaakt van een grote hoeveelheid ruimte op de vaste schijf (400 MB of meer) en het afdrukken verloopt langzamer. De fotopatroom, indien aanwezig, verbetert de afdrukkwaliteit.
9. Selecteer de papierbron. Selecteer de optie voor handmatige invoer als u op dik papier of fotopapier afdrukt.
10. Wijzig desgewenst andere afdrukinstellingen en klik op **Afdrukken**.
11. Als u op dik papier of fotopapier afdrukt, plaatst u het papier in de handinvoer aan de achterkant van de printer. (Zie [Afdrukken met de handinvoer aan de voor- of achterkant](#) voor instructies over het handmatig laden van papier.)
12. Als u op fotopapier met een lipje hebt afgedrukt, scheurt u dat af om het document volledig randloos te maken.

Afdrukken in grijstinten

Met de functie voor afdrukken in grijstinten kunt u zwart-wit foto's met een hoge kwaliteit afdrukken in grijstinten door gebruik te maken van een grijze fotopatroon.

Windows

1. Laad het afdruk materiaal (zie [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#)).
2. Open het dialoogvenster **Printereigenschappen**.
3. Klik op **Kleur**.
4. Klik in de keuzelijst **Afdrukken in grijschaal** op een van de volgende opties:
 - **Hoge kwaliteit**: Gebruik deze optie voor afdrukken in hoge kwaliteit.
 - **Alleen zwarte inkt**: Gebruik deze optie voor snelle afdrukken waarbij minder inkt wordt gebruikt.
5. Selecteer desgewenst andere printerinstellingen, bijvoorbeeld **Afdrukkwaliteit** en klik vervolgens op **OK**.

Macintosh

1. Klik achtereenvolgens op **Archief** en **Print**.
2. Open het paneel **Papiertype/kwaliteit**.
3. Klik op het tabblad **Papier** en selecteer onder de vervolgkeuzelijst **Kleur** de optie **Grijschaal**.
4. Wijzig desgewenst andere afdrukinstellingen en klik op **Afdrukken**.

Panoramafoto's afdrukken

Dit gedeelte bevat informatie over het afdrukken van panoramafoto's met en zonder randen. Hieronder vindt u enkele richtlijnen voor het afdrukken van panoramafoto's:

- Gebruik een fotopatroon in combinatie met de driekleurenpatroon voor optimale resultaten.
- Gebruik HP Premium Plus fotopapier en installeer fotopatronen in de printer voor afdrukken die niet snel verbleken.
- Zie [Digitale foto's afdrukken](#) voor meer informatie over het gebruik van de functies voor het afdrukken van foto's.
- Gebruik HP Everyday fotopapier, matglanzend als u geld en inkt wilt besparen bij het afdrukken van foto's.
- Controleer of het door u gebruikte fotopapier vlak is. Als het fotopapier niet vlak is, maakt u het papier vlak door het in de afsluitbare zak te plaatsen en de zak over de rand van een tafel te rollen totdat het papier vlak is.
- Plaats niet meer papier dan de invoerlade kan bevatten: maximaal 25 vellen.

De printer instellen

1. Controleer of de printer is ingeschakeld.
2. Til de uitvoerlade omhoog en verwijder alle papier uit de invoerlade.
3. Schuif de papierbreedtegeleider helemaal naar links en duw de lade vervolgens in of gebruik de papiergeleider voor kleine afdrukmaterialen.
4. Controleer of het fotopapier vlak is.
5. Plaats het fotopapier in de invoerlade met de te bedrukken zijde naar beneden.
6. Schuif de papiergeleiders stevig tegen het papier.



Opmerking Sommige papierformaten voor panoramafoto's kunnen over de rand van de lade uitsteken. Als u op zulk papier afdrukt, moet u erop letten dat u de papierbreedtegeleider stevig tegen de rand van het papier schuift.

7. Klap de uitvoerlade omlaag.

De software instellen



Opmerking Als uw toepassing beschikt over een functie voor het afdrukken van foto's, volgt u de instructies die worden verstrekt bij de toepassing. Anders volgt u de nu volgende instructies.

1. Open het dialoogvenster **Printereigenschappen**.
2. Selecteer op het tabblad **Printing Shortcuts** de optie **Photo printing-with white borders** als het type document en selecteer de volgende instellingen:
 - **Afdrukkwaliteit:** Normaal, Beste of Max dpi
 - **Papierformaat:** Het formaat van het fotopapier

- **Papiersoort:** Het type van het fotopapier
 - **Afdrukrichting:** Staand of Liggend
3. Stel de volgende opties in op de tabbladen **Functies** en **Kleur**, voor zover van toepassing:
- Opties voor fotobewerking
 - Geavanceerde kleuropties
 - Kleurbeheer
 - Grijsschaalkwaliteit
4. Selecteer desgewenst andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Een document afdrukken

De stappen om een document af te drukken verschillen van toepassing tot toepassing. Volg over het algemeen deze procedure om een document af te drukken.



Opmerking U hebt ook toegang tot deze instelling vanaf het tabblad **Printing Shortcuts**. Open het printerstuurprogramma, selecteer het tabblad **Printing Shortcuts** en selecteer de instelling in de vervolgkeuzelijst **What do you want to do?**

1. Open het bestand dat u wilt afdrukken.
2. Klik achtereenvolgens op **Archief** en **Print**.
3. Klik op **OK** of **Afdrukken** (**Print** op de Macintosh) om de standaardafdrukinstellingen van de printer te gebruiken.

-of-

Open het printerstuurprogramma om de afdrukinstellingen voor het document te wijzigen:

Windows: Klik op **Eigenschappen** of **Instelling**.

Macintosh: Klik op **Print** of **Pagina-instelling**.

Het is mogelijk dat het pad naar het stuurprogramma van toepassing tot toepassing verschilt.

4. Wijzig andere gewenste afdrukinstellingen en klik op **OK** of **Afdrukken** of **Print**.

Zie andere gedeelten in dit gedeelte voor meer specifieke instructies voor het afdrukken. Hieronder vindt u twee aanvullende informatiebronnen voor het afdrukken van documenten.

- Zie [Geavanceerde softwarefuncties](#) voor een beschrijving van de functies van het printerstuurprogramma.
- Zie [De afdrukinstellingen wijzigen](#) om de afdrukinstellingen toe te passen op alle door de printer af te drukken documenten.

Afdrukken met de handinvoer aan de voor- of achterkant

Als u één of slechts enkele foto's, enveloppen of vellen papier afdrukt, kunt u de handinvoer aan de voorkant gebruiken en uw gewone afdrumateriaal in de invoerlade laten liggen.

De handinvoer aan de achterkant heeft een rechte papierbaan en is bestemd voor het één voor één afdrukken van vellen dik papier (maximaal 280 g/m²) zoals kaarten en fotopapier.

Zie [Specificaties van ondersteund afdrumateriaal](#) voor informatie over de soorten en formaten afdrumateriaal die met de handinvoeren kunnen worden gebruikt.

Het afdrukken vanuit de sleuven voor handinvoer verloopt in twee fasen: 1) de software-instellingen wijzigen en 2) het afdrumateriaal plaatsen. In de volgende gedeelten worden de procedures voor deze beide fasen beschreven.



Opmerking Als de optionele duplexeenheid is geïnstalleerd en u de handinvoer aan de achterkant wilt gebruiken om af te drukken, vervangt u de duplexeenheid door het toegangspaneel aan de achterkant.

De software-instellingen wijzigen

Windows:

1. Open het printerstuurprogramma (zie [Een document afdrukken](#)).
2. Klik op het tabblad **Functies**.
3. Selecteer de optie voor handmatige invoer in de vervolgkeuzelijst **Papierbron**.
4. Wijzig desgewenst andere afdruminstellingen en klik op **OK**.
5. Druk het document af.

Macintosh:

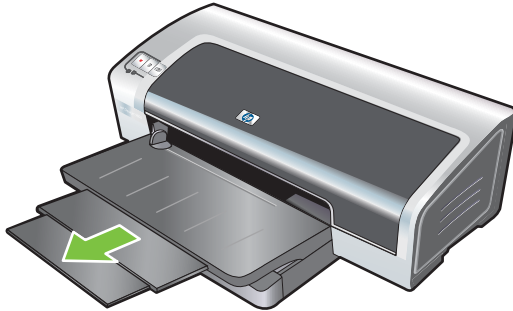
1. Klik achtereenvolgens op **Archief** en **Pagina-instelling**.
2. Selecteer het papierformaat en klik op **OK**.
3. Klik achtereenvolgens op **Archief** en **Print**.
4. Open het paneel **Papiertype/kwaliteit**.
5. Klik op het tabblad **Papier** en selecteer het type afdrumateriaal en de bron.
6. Wijzig desgewenst andere afdruminstellingen en klik op **Afdrukken**.

De sleuf voor handinvoer aan de voorkant gebruiken

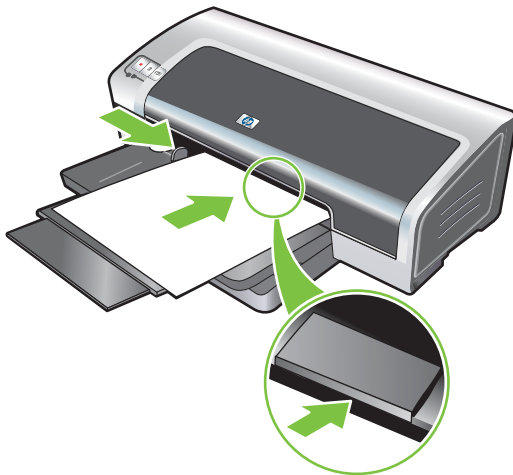


Opmerking Neem eventuele afdrucken uit de uitvoerlade voordat u de handinvoer aan de voorkant gebruikt.

1. Trek de uitvoerlade uit.



2. Schuif de papiergeleider zo ver mogelijk naar links.
3. Til de transparante plastic klep op en steek het afdruk materiaal in de smalle opening tussen de uitvoerlade en de plastic klep. Schuif maximaal 10 vellen papier of 5 kaarten of enveloppen, met de *afdrukzijde naar beneden*, zover mogelijk in de rechterzijde van de invoer. Plaats de enveloppen met de kleppen boven rechts.
4. Schuif de papiergeleider naar rechts tot tegen de rand van het papier.

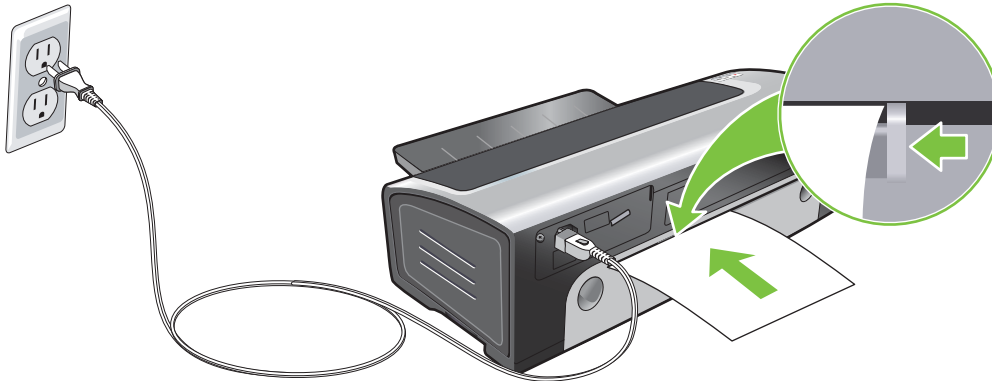


5. Druk op de **Doorgaan**-knop om te beginnen met afdrucken.

Om opnieuw vanuit de invoerlade af te drukken, verwijdert u het papier uit de handinvoer aan de voorkant.

De sleuf voor handinvoer aan de achterkant gebruiken

1. Voordat u het papier laadt, plaatst u de papiergeleider tegenover het symbool onder de handinvoer aan de achterkant dat correspondeert met het formaat van het gebruikte papier.
2. Schuif één vel papier, met de **afdrukzijde naar boven**, in de linkerzijde van de handinvoer aan de achterkant. De printer grijpt het papier.



3. Druk op de **Doorgaan**-knop om te beginnen met afdrucken. Als u meerdere pagina's wilt afdrucken, drukt u telkens nadat u een vel papier hebt ingevoegd op de **Doorgaan**-knop.

Afdrukken op diverse soorten afdrukmateriaal



Opmerking Gebruik afdrukmateriaal van HP voor een optimale afdrukkwaliteit. Deze soorten afdrukmateriaal zijn speciaal voor gebruik met de printer ontworpen. Zie [HP benodigdheden en accessoires](#) voor bestelinformatie.

HP beveelt aan elk afgedrukt transparant te verwijderen en opzij te leggen om te laten drogen.

Windows

1. Laad het afdrukmateriaal (zie [Afdrukmateriaal in invoerlade plaatsen](#)).
2. Open het printerstuurprogramma (zie [Een document afdrukken](#)).
3. Klik op het tabblad **Functies**.
4. Selecteer de materiaalsoort in de vervolgkeuzelijst **Papiertype**.
5. Selecteer het materiaalformaat in de vervolgkeuzelijst **Formaat**.
6. Selecteer de papierbron in de vervolgkeuzelijst **Papierbron**.
7. Wijzig desgewenst andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.
8. Druk het document af.

Macintosh

1. Laad het afdrukmateriaal (zie [Afdrukmateriaal in invoerlade plaatsen](#)).
2. Klik achtereenvolgens op **Archief** en **Pagina-instelling**.
3. Selecteer het papierformaat en klik op **OK**.
4. Klik achtereenvolgens op **Archief** en **Print**.
5. Open het paneel **Papiertype/kwaliteit**.
6. Klik op het tabblad **Papier** en selecteer het type afdrukmateriaal en de bron.
7. Wijzig desgewenst andere afdrukinstellingen en klik op **Afdrukken**.

Afdrukken op aangepast papierformaat



Opmerking De papierbreedte moet liggen tussen 76,2 en 330,2 mm; de papierlengte moet liggen tussen 127 en 1.270 mm.

Windows

1. Laad het afdrukmetaal (zie [Afdrukmetaal in invoerlade plaatsen](#)).
2. Open het printerstuurprogramma (zie [Een document afdrukken](#)).
3. Klik op het tabblad **Funcies**.
4. Selecteer **Speciaal formaat** in de vervolgkeuzelijst **Formaat**.
Als u Windows XP of Windows 2000 gebruikt, typt u een naam en klikt u op **Opslaan**.
5. Typ de waarden voor breedte en lengte in het dialoogvenster Aangepast papierformaat.
6. Kies een van de vooraf gedefinieerde namen in de vervolgkeuzelijst **Naam** en klik op **Opslaan** om de aangepaste instellingen op te slaan.
7. Klik op **OK**.
8. Selecteer de naam van het gemaakte aangepaste papierformaat in de vervolgkeuzelijst **Formaat**.
9. Selecteer de papierbron in de vervolgkeuzelijst **Papierbron**.
10. Wijzig desgewenst andere afdrুকinstellingen en klik op **OK**.
11. Druk het document af.

Macintosh

1. Laad het afdrukmetaal (zie [Afdrukmetaal in invoerlade plaatsen](#)).
2. Klik achtereenvolgens op **Archief** en **Pagina-instelling**.
3. Selecteer **Aangepaste papierformaten** in de vervolgkeuzelijst **Papierformaat**.
4. Klik op **+** en typ vervolgens de waarden voor de breedte, hoogte en marges.
5. Klik op **OK** en vervolgens op **Opslaan**.
6. Klik achtereenvolgens op **Archief** en **Pagina-instelling**.
7. Selecteer het zojuist door u gedefinieerde aangepaste papierformaat en klik op **OK**.
8. Klik achtereenvolgens op **Bestand** en **Afdrukken**.
9. Wijzig desgewenst andere afdrুকinstellingen en klik op **Afdrukken**.

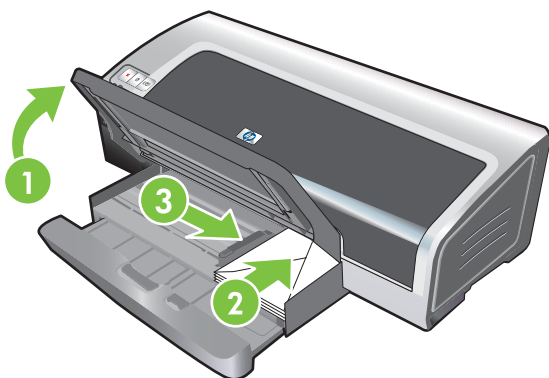
Afdrukken op enveloppen



Opmerking Als u één of slechts enkele enveloppen afdrukt, kunt u de handinvoer aan de voorkant gebruiken. Zie [Afdrukken met de handinvoer aan de voor- of achterkant](#).

Gebruik geen enveloppen met klemmetjes of vensters, enveloppen met dikke, onregelmatige of gekrulde randen, glanzende of gegaufreerde enveloppen, of gekreukelde, gescheurde of anderszins beschadigde enveloppen.

1. Klap de uitvoerlade omhoog en verwijder al het afdruk materiaal uit de invoerlade.
2. Schuif maximaal 15 enveloppen met de kleppen boven rechts langs de rechterzijde van de invoerlade zover mogelijk in de printer.
3. Druk op de knop boven aan de papierbreedtegeleider en schuif de geleider naar rechts tot tegen de rand van de enveloppen.



4. Druk op de invoerladevergrendeling en schuif de lade in tot tegen de rand van de enveloppen.
5. Klap de uitvoerlade omlaag.
6. **Windows:**
 - a. Open het printerstuurprogramma (zie [Een document afdrukken](#)).
 - b. Klik op het tabblad **Functies**.
 - c. Selecteer het envelopformaat in de vervolgkeuzelijst **Formaat**.
 - d. Wijzig desgewenst andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.
 - e. Druk het bestand af.

Macintosh:

- a. Klik achtereenvolgens op **Archief** en **Pagina-instelling**.
- b. Selecteer het formaat van de enveloppen en klik op **OK**.

- c. Klik achtereenvolgens op **Archief** en **Print**.
 - d. Wijzig desgewenst andere afdrুকinstellingen en klik op **Afdrukken**.
- 7. Wanneer u klaar bent met afdrukken verwijdert u het overgebleven afdrুকmateriaal.**
- a. Klap de uitvoerlade omhoog. Druk op de invoerladevergrendeling en trek de lade uit.
 - b. Verwijder het afdrুকmateriaal en plaats het gewenste materiaal in de invoerlade (zie [Afdrukmaterial in invoerlade plaatsen](#)).

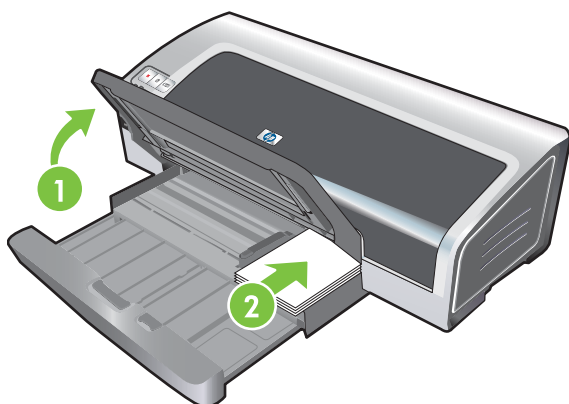
Op kaarten en afdrukmateriaal van klein formaat afdrukken



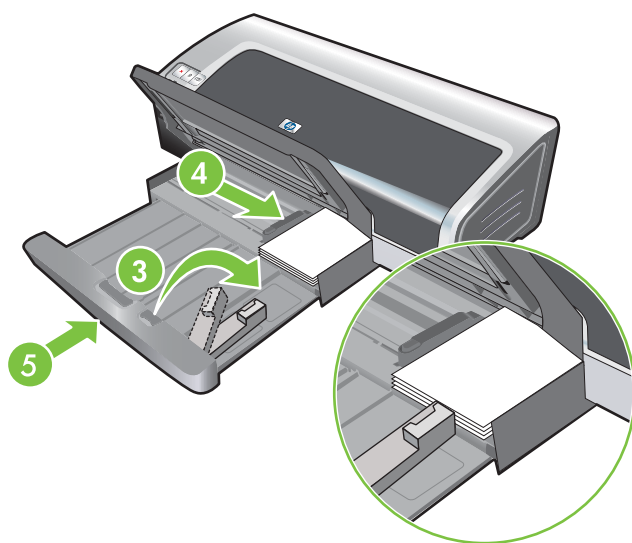
Opmerking Als u op dik papier afdrukt (zoals kaarten), kunt u de handinvoer aan de achterkant gebruiken. Zie [Afdrukken met de handinvoer aan de voor- of achterkant](#).

Zie [Afdrukken zonder rand](#) als u tot aan de rand van de kaarten wilt afdrukken.

1. Klap de uitvoerlade omhoog en verwijder al het afdrukmateriaal uit de invoerlade.
2. Schuif maximaal 60 kaarten of een stapel afdrukmateriaal die niet hoger is dan de papierbreedtegeleider, met de afdrukszijde naar beneden, zover mogelijk langs de rechterzijde van de invoerlade.

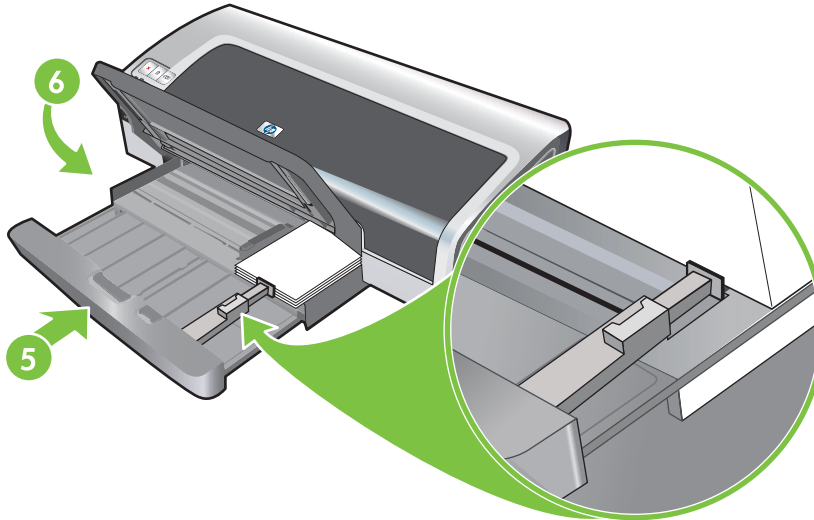


3. Open de papiergeleider voor klein afdrukmateriaal door deze 90° naar rechts te draaien van de begin- naar de eindpositie.
4. Druk op de knop boven aan de papierbreedtegeleider en schuif de geleider naar rechts tot tegen de rand van de kaarten.



5. Druk op de invoerladevergrendeling en schuif de lade in totdat de papiergeleider voor klein afdrukmateriaal tegen de rand van de kaarten stopt. Op het moment dat u de lade intrekt wordt de papiergeleider voor klein afdrukmateriaal uitgeschoven tot tegen de rand van het materiaal.

6. Klap de uitvoerlade omlaag.



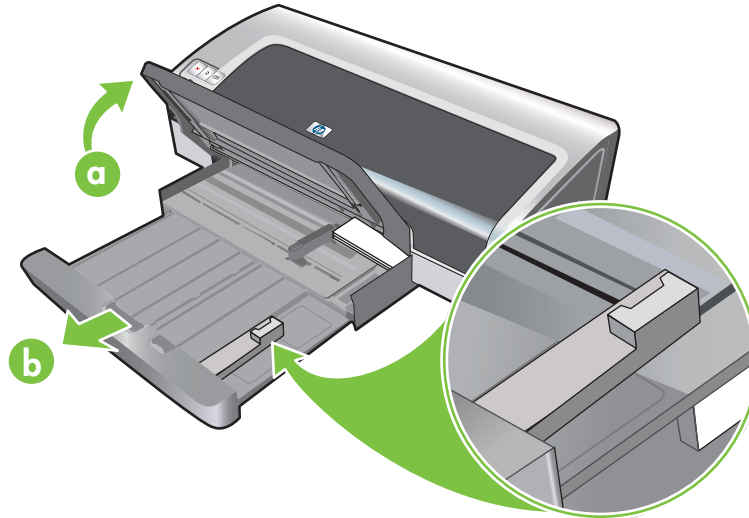
7. **Windows:**

- a. Open het printerstuurprogramma (zie [Een document afdrukken](#)).
- b. Klik op het tabblad **Functies**.
- c. Selecteer het formaat van de kaarten in de vervolgkeuzelijst **Formaat**.
Instructies voor het afdrukken op kaarten van aangepast formaat vindt u in [Afdrukken op aangepast papierformaat](#).
- d. Selecteer de papiersoort in de vervolgkeuzelijst **Papiertype**.
- e. Wijzig desgewenst andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.
- f. Druk het bestand af.

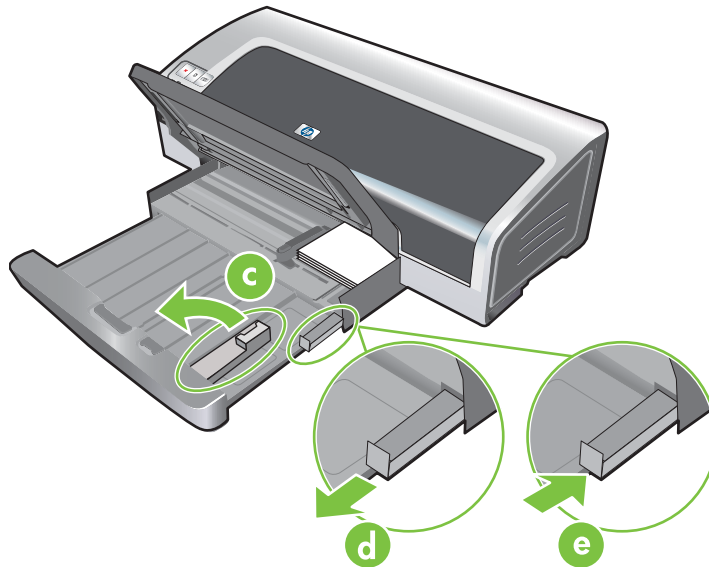
Macintosh:

- a. Klik achtereenvolgens op **Archief** en **Pagina-instelling**.
 - b. Selecteer het formaat van de kaarten en klik op **OK**.
Instructies voor het afdrukken op kaarten van aangepast formaat vindt u in [Afdrukken op aangepast papierformaat](#).
 - c. Klik achtereenvolgens op **Archief** en **Print**.
 - d. Open het paneel **Papiertype/kwaliteit**.
 - e. Klik op het tabblad **Papier** en selecteer het type afdruk materiaal in de vervolgkeuzelijst **Papiertype**.
 - f. Wijzig desgewenst andere afdrukinstellingen en klik op **Afdrukken**.
8. Wanneer u klaar bent met afdrukken verwijdert u het overgebleven afdruk materiaal.
 - a. Klap de uitvoerlade omhoog.

- b. Druk op de invoerladevergrendeling en trek de lade uit.



- c. Sluit de papiergeleider voor klein afdrukmateriaal door deze 90° linksom te draaien.
- d. Haal het afdrukmateriaal uit het apparaat door het uitwerpmechaniek voor kleine afdrukmaterialen uit te trekken.
- e. Nadat u het afdrukmateriaal hebt verwijderd, duwt u het uitwerpmechaniek voor klein afdrukmateriaal weer in de oorspronkelijke stand.



- f. Plaats het gewenste afdrukmateriaal weer in de uitvoerlade (zie [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#)).

Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken

U kunt meerdere pagina's van een document op één vel papier afdrukken. De printersoftware past automatisch de afmetingen van de tekst en van de afbeeldingen in het document aan zodat ze op de afdruk passen.

Windows

1. Laad het gewenste papier (zie [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#)).
2. Open het printerstuurprogramma (zie [Een document afdrukken](#)).
3. Klik op het tabblad **Functies**.
4. Selecteer het aantal pagina's dat u op elk vel papier wilt afdrukken, in de vervolgkeuzelijst **Pagina's per vel**.
5. Als u een rand rond elke pagina op het vel wilt afdrukken, selecteert u het selectievakje **Paginaranden afdrukken**.
6. Selecteer een lay-out voor elk vel papier in de vervolgkeuzelijst **Paginavolgorde**.
7. Wijzig desgewenst andere afdrুকinstellingen en klik op **OK**.
8. Druk het document af.

Macintosh

1. Laad het gewenste papier (zie [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#)).
2. Klik achtereenvolgens op **Archief** en **Print**.
3. Open het paneel **Lay-out**.
4. Selecteer het aantal pagina's dat u op elk vel papier wilt afdrukken, in de vervolgkeuzelijst **Pagina's per vel**.
5. Als u een rand rond elke pagina op het vel wilt afdrukken, selecteert u de gewenste rand in de vervolgkeuzelijst **Border**.
6. Wijzig desgewenst andere afdrুকinstellingen en klik op **Afdrukken**.

Brochures (folders) afdrukken

Met deze optie worden de pagina's van een document automatisch geordend en het paginaformaat automatisch aangepast, zodat de gevouwen brochure de juiste paginavolgorde heeft.

Handmatig folders afdrukken

Windows

1. Laad het gewenste papier (zie [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#)).
2. Open het printerstuurprogramma (zie [Een document afdrukken](#)).
3. Klik op het tabblad **Functies**.
4. Selecteer **Handmatig** in de vervolgkeuzelijst **Dubbelzijdig afdrukken**.
5. Selecteer **Pagina's naar boven omslaan** als u de afdrukstand wilt wijzigen.
6. Kies een brochure-indeling in de vervolgkeuzelijst **Brochure-indeling**.
7. Zie [Handmatig dubbelzijdig afdrukken](#), stappen 7 tot en met 10.

Automatisch brochures afdrukken

U kunt brochures automatisch afdrukken als een duplexeenheid aan de printer is bevestigd (zie [De optionele accessoire voor dubbelzijdig afdrukken \(duplexeenheid\) installeren](#)).



Opmerking De duplexeenheid is een optionele accessoire die beschikbaar is voor de HP Photosmart Pro B8300 series-printer. Deze kan in sommige landen/regio's afzonderlijk worden aangeschaft (zie [HP benodigdheden en accessoires](#)).

In Windows 2000 en Windows XP controleert u of de duplexeenheid is geïnstalleerd en de functie auto-duplex is ingeschakeld. Open het printerstuurprogramma, selecteer **Eigenschappen** en selecteer vervolgens **Apparaatinstellingen**. Zorg ervoor dat **Allow Manual Duplexing** is uitgeschakeld.

U hebt ook toegang tot deze instelling vanaf het tabblad **Printing Shortcuts**. Open het printerstuurprogramma, selecteer het tabblad **Printing Shortcuts** en selecteer de instelling in de vervolgkeuzelijst **What do you want to do?**.

Windows

1. Laad het gewenste papier (zie [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#)).
2. Open het printerstuurprogramma (zie [Een document afdrukken](#)).
3. Klik op het tabblad **Functies**.
4. Selecteer **Automatische duplexeenheid gebruiken** in de vervolgkeuzelijst **Dubbelzijdig afdrukken**.
5. Selecteer **Lay-out bewaren**.
6. Selecteer een bindoptie in de vervolgkeuzelijst **Brochure-indeling**.

7. Wijzig desgewenst andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.
8. Druk het document af.

Macintosh

1. Laad het gewenste papier (zie [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#)).
2. Klik achtereenvolgens op **Archief** en **Print**.
3. Open het paneel **Dubbelzijdig afdrukken**.
4. Selecteer **Dubbelzijdig afdrukken**.
5. Klik op het symbool voor de gewenste binding.
6. Wijzig desgewenst andere afdrukinstellingen en klik op **Afdrukken**.

Posters afdrukken

U kunt uw document vergroten van één pagina tot verscheidene paginadelen, die tot een poster kunnen worden samengevoegd. U kunt deze functie gebruiken om een uit één pagina bestaand document uit te vergroten over een groot aantal paginadelen, afhankelijk van het formaat van het document.



Opmerking U hebt ook toegang tot deze instelling vanaf het tabblad **Printing Shortcuts**. Open het printerstuurprogramma, selecteer het tabblad **Printing Shortcuts** en selecteer de instelling in de vervolgkeuzelijst **What do you want to do?**

Windows

1. Plaats het gewenste afdruk materiaal in de invoerlade (zie [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#)).
2. Open het printerstuurprogramma (zie [Een document afdrukken](#)).
3. Klik op het tabblad **Geavanceerd**.
4. Selecteer het aantal vellen voor de poster in de vervolgkeuzelijst **Poster afdrukken**.
5. Om specifieke delen van de poster af te drukken, klikt u op **Pagina's selecteren**.
6. Wijzig desgewenst andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.
7. Druk het document af.

Nadat de delen van de poster zijn afgedrukt, knipt u de randen van elk vel bij en plakt u de vellen aan elkaar.

Banieren afdrukken

U kunt grote afbeeldingen en vetgedrukte, grootformaat lettertypen op kettingpapier afdrukken. Hieronder vindt u enkele richtlijnen voor het afdrukken van banieren:

- Gebruik HP banierpapier voor optimale resultaten.
- Verwijder alle geperforeerde stroken van het banierpapier voordat u het in de invoerlade legt.
- Capaciteit van invoerlade: maximaal 20 vellen kettingpapier.

Windows

1. Laad het gewenste afdruk materiaal (zie [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#)).
Zorg dat de stapel papier met de losse rand naar de printer is gekeerd.
2. Als uw toepassing beschikt over een functie voor het afdrukken van banieren, volgt u de instructies van de toepassing. Volg onderstaande instructies als dit niet het geval is.
3. Open het printerstuurprogramma (zie [Een document afdrukken](#)).
4. Klik op het tabblad **Functies**.
5. Selecteer de gewenste grootte van de banier.
6. Selecteer **HP Banierpapier** in de vervolgkeuzelijst **Papiertype**.
7. Wijzig desgewenst andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.
8. Druk het document af.

Macintosh

1. Laad het gewenste afdruk materiaal (zie [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#)).
Zorg dat de stapel papier met de losse rand naar de printer is gekeerd.
2. Als uw toepassing beschikt over een functie voor het afdrukken van banieren, volgt u de instructies van de toepassing. Volg onderstaande instructies als dit niet het geval is.
3. Klik achtereenvolgens op **Archief** en **Pagina-instelling**.
4. Selecteer het formaat van het banierpapier en klik op **OK**.
5. Klik achtereenvolgens op **Archief** en **Print**.
6. Wijzig desgewenst andere afdrukinstellingen en klik op **Afdrukken** om het document af te drukken.

Etiketten afdrukken

Hieronder vindt u enkele richtlijnen voor het afdrukken van etiketten:

- Gebruik alleen papieren etiketten die speciaal voor uw printer zijn ontworpen.
- Gebruik alleen volledige vellen met etiketten.
- De etiketten mogen niet plakkerig of gekreukeld zijn en mogen niet van de vellen loskomen.
- Gebruik geen kunststofetiketten of doorschijnende etiketten. De inkt droogt niet op deze etiketten.
- Capaciteit van invoerlade: maximaal 20 vellen kettingpapier.

Windows

1. Waaier de randen van de stapel etiketvellen uit om ze van elkaar te scheiden en maak er een nette stapel van.
2. Plaats maximaal 20 etiketvellen, met de etiketzijde naar beneden, in de invoerlade (zie [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#)).
3. Open het printerstuurprogramma (zie [Een document afdrukken](#)).
4. Klik op het tabblad **Functies**.
5. Selecteer het papierformaat A4 of US Letter.
6. Selecteer **HP etiketten, glanzend** of **HP etiketten, mat**.
7. Zorg dat de optie dubbelzijdig afdrukken niet is geselecteerd.
8. Wijzig desgewenst andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.
9. Druk het document af.

Macintosh

1. Waaier de randen van de stapel etiketvellen uit om ze van elkaar te scheiden en maak er een nette stapel van.
2. Plaats maximaal 20 etiketvellen, met de etiketzijde naar beneden, in de invoerlade (zie [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#)).
3. Klik achtereenvolgens op **Archief** en **Pagina-instelling**.
4. Selecteer het papierformaat A4 of US Letter en klik op **OK**.
5. Klik achtereenvolgens op **Archief** en **Print**.
6. Open het paneel **Papiertype/kwaliteit**.
7. Selecteer **Automatisch** of het gewenste papiertype.
8. Wijzig desgewenst andere afdrukinstellingen en klik op **Afdrukken**.

T-shirt opstrijkpatronen afdrukken

Hieronder vindt u richtlijnen voor het bedrukken van T-shirt opstrijkpatronen:

- Gebruik HP T-shirt opstrijkpatronen voor optimale resultaten.
- Als u een document in spiegelbeeld afdrukt, worden de tekst en de afbeeldingen horizontaal omgekeerd ten opzichte van het beeld op het computerscherm.
- Capaciteit van invoerlade: maximaal 20 vellen.
- T-shirt opstrijkpatronen zijn alleen beschikbaar in Windows.

T-shirt opstrijkpatronen afdrukken

1. Laad T-shirt opstrijkpatronen in de invoerlade, met de afdrukszijde naar beneden (zie [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#)).
2. Als uw toepassing beschikt over een functie voor het afdrukken van T-shirt opstrijkpatronen, volgt u de instructies van de toepassing. Volg onderstaande instructies als dit niet het geval is.
3. Open het printerstuurprogramma (zie [Een document afdrukken](#)).
4. Klik op het tabblad **Functies**.
5. Selecteer **HP T-shirt opstrijkpatronen** in de vervolgkeuzelijst **Papiertype**.
6. Klik op het tabblad **Geavanceerd**.
7. Geef **Aan** op bij **Spiegelbeeld**.
8. Wijzig desgewenst andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.
9. Druk het document af.

Dubbelzijdig afdrukken (duplexen)

Dit gedeelte bevat richtlijnen en procedures voor afdrukken op beide zijden van het afdruk materiaal.

Richtlijnen voor dubbelzijdig afdrukken

- Gebruik altijd afdruk materiaal dat voldoet aan de technische specificaties van de printer. Zie [Specificaties van ondersteund afdruk materiaal](#) voor formaten en soorten afdruk materiaal die in de duplexeenheid kunnen worden gebruikt. Op soorten afdruk materiaal die niet met de eenheid kunnen worden gebruikt, drukt u handmatig op beide zijden af.

- Laat de vellen langer drogen om te voorkomen dat de inkt vlekt als u op beide zijden afdrukt.

In Windows kunt u de droogtijd wijzigen op het tabblad **Geavanceerd** in het printerstuurprogramma.

Op de Macintosh kunt u de droogtijd wijzigen door het tabblad **Inkt** in het paneel **Papiertype/kwaliteit** te klikken.

- Voor optimale afdrukresultaten moet u papier gebruiken dat niet zwaarder is dan 135 g/m² (36 lb bond). Dubbelzijdig afdrukken is niet geschikt voor etiketten, transparanten en pagina's die dicht bedrukt zijn. Er kunnen papierstoringen optreden bij gebruik van deze soorten afdruk materiaal als u dubbelzijdig afdrukt, en de printer kan worden beschadigd als u dubbelzijdig afdrukt op etiketten.
- U kunt de opties voor dubbelzijdig afdrukken instellen in uw toepassing of in het printerstuurprogramma.
- Druk niet op beide zijden van transparanten, baniermateriaal, enveloppen, fotopapier, glanzend afdruk materiaal, of papier van minder dan 60 g/m² of meer dan 90 g/m². Bij deze materiaaltypen kunnen papierstoringen optreden.
- Bij verschillende afdrukmaterialen is het bij dubbelzijdig afdrukken vereist dat het materiaal in een bepaalde richting wordt ingevoerd. Dit geldt bijvoorbeeld voor papier met briefhoofd, voorbedrukt papier en papier met een watermerk of voorgeperforeerd papier. Wanneer u afdrukt vanaf een computer met Windows, bedrukt de printer eerst de eerste zijde van het afdruk materiaal. Wanneer u afdrukt vanaf een Macintosh, drukt de printer eerst de tweede zijde af. Plaats het afdruk materiaal met de voorzijde naar beneden.
- Wanneer het afdrukken van de eerste zijde van het materiaal is voltooid, houdt de printer het materiaal vast en wordt even gewacht om de inkt te laten drogen. Zodra de inkt is opgedroogd, wordt het afdruk materiaal weer in de printer ingevoerd en wordt de tweede zijde bedrukt. Zodra het afdrukken is voltooid, wordt het afdruk materiaal in de uitvoerlade geplaatst. Pak het materiaal niet vast voordat het bedrukken is voltooid.
- U kunt afdrukmaterialen met ondersteunde afwijkende formaten dubbelzijdig bedrukken door gebruik te maken van de mogelijkheid van handmatig dubbelzijdig afdrukken. (Zie [Specificaties van ondersteund afdruk materiaal](#) voor een lijst van afdrukmaterialen in afwijkende formaten die u in de printer kunt gebruiken.)



Opmerking U hebt ook toegang tot deze instelling vanaf het tabblad **Printing Shortcuts**. Open het printerstuurprogramma, selecteer het tabblad **Printing Shortcuts** en selecteer de instelling in de vervolgkeuzelijst **What do you want to do?**

Raadpleeg onderstaande gedeelten voor instructies voor het afdrukken:

- [Handmatig dubbelzijdig afdrukken](#)
- [Automatisch dubbelzijdig afdrukken](#)

Handmatig dubbelzijdig afdrukken

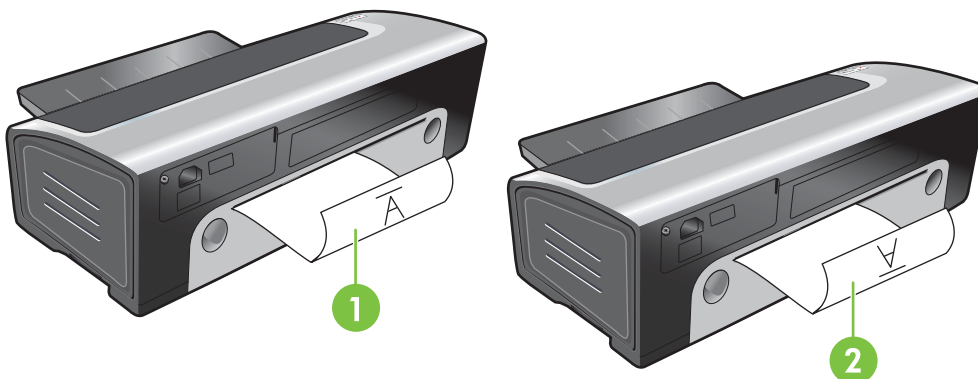
U kunt op beide zijden van een vel papier afdrukken door het om te draaien en opnieuw in de printer in te voeren.

Windows

1. Laad het gewenste papier (zie [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#)).
2. Open het printerstuurprogramma (zie [Een document afdrukken](#)).
3. Klik op het tabblad **Funcities**.
4. Selecteer **Handmatig** in de vervolgkeuzelijst **Dubbelzijdig afdrukken**.
5. Selecteer **Pagina's naar boven omslaan** als u de afdrukstand wilt wijzigen.
6. Kies desgewenst een brochure-indeling in de vervolgkeuzelijst **Brochure-indeling**.
7. Als u de sleuf voor handinvoer gebruikt, selecteert u **Handinvoer** in de vervolgkeuzelijst **Papierbron**. Wijzig desgewenst andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.
8. Druk het document af.
9. Nadat op één zijde van de pagina is afgedrukt, volgt u de instructies voor het opnieuw invoeren van de bedrukte pagina's om de andere zijde van het papier te bedrukken. Als u afdrukt vanuit de sleuf voor handinvoer aan de achterkant, negeert u de instructies op het scherm en gaat u verder met stap 10.
10. Als u afdrukt vanuit de sleuf voor handinvoer aan de achterkant met behoud van de volgorde van de afgedrukte pagina's, voert u de pagina's één voor één opnieuw in, de laatst bedrukte pagina eerst, met de bedrukte zijde naar beneden, en drukt u op de **Doorgaan**-knop.



Opmerking De richting waarin u de bedrukte pagina's opnieuw moet invoeren is afhankelijk van de vraag of u de optie **Pagina's naar boven omslaan** hebt geselecteerd.



- 1 Als u **Pagina's naar boven omslaan** heeft geselecteerd, voert u de pagina's één voor één in met de bedrukte zijde naar beneden en omgekeerd en de lege zijde naar boven.
- 2 Als u **Pagina's naar boven omslaan** *niet* heeft geselecteerd, voert u de pagina's één voor één in met de bedrukte zijde naar beneden en naar voren en de lege zijde naar boven.

Automatisch dubbelzijdig afdrukken

U kunt automatisch op beide zijden van een vel papier afdrukken als een duplexeenheid aan de printer is bevestigd (zie [De optionele accessoire voor dubbelzijdig afdrukken \(duplexeenheid\) installeren](#)).



Opmerking De duplexeenheid is een optionele accessoire die beschikbaar is voor de HP Photosmart Pro B8300 series-printer. Deze kan in sommige landen/regio's afzonderlijk worden aangeschaft (zie [HP benodigdheden en accessoires](#)).

Zie [De afdrukinstellingen wijzigen](#) als u wilt dat de printer standaard automatisch dubbelzijdig afdrukt.

U hebt ook toegang tot deze instelling vanaf het tabblad **Printing Shortcuts**. Open het printerstuurprogramma, selecteer het tabblad **Printing Shortcuts** en selecteer de instelling in de vervolgkeuzelijst **What do you want to do?**

In Windows 2000 en Windows XP controleert u of de duplexeenheid is geïnstalleerd en de functie auto-duplex is ingeschakeld. Open het printerstuurprogramma, selecteer **Eigenschappen** en selecteer vervolgens **Apparaatinstellingen**. Zorg ervoor dat **Allow Manual Duplexing** is uitgeschakeld.

Voordelen van het gebruik van de duplexeenheid

- Druk op beide zijden van een pagina af zonder dat u de pagina handmatig opnieuw hoeft in te voeren.
- Druk lange documenten snel en efficiënt af.
- Gebruik minder papier door op beide zijden af te drukken.
- Maak professioneel ogende brochures, rapporten, nieuwsbrieven en ander speciaal drukwerk.



Opmerking Nadat de eerste zijde van de pagina is afgedrukt, pauzeert de printer terwijl de inkt droogt. Zodra de inkt droog is, wordt het papier weer in de duplexeenheid gevoerd en wordt de andere zijde van de pagina bedrukt.

Windows

1. Laad het gewenste papier (zie [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#)).
2. Open het printerstuurprogramma (zie [Een document afdrukken](#)).
3. Klik op het tabblad **Functies**.
4. Selecteer **Automatische duplexeenheid gebruiken** in de vervolgkeuzelijst **Dubbelzijdig afdrukken**.
5. Selecteer **Lay-out bewaren** om de afmetingen van elke pagina automatisch aan de schermopmaak van het document aan te passen. Zo voorkomt u ongewenste pagina-einden.
6. Selecteer **Pagina's naar boven omslaan** als u de afdrukstand wilt wijzigen.

7. Kies desgewenst een brochure-indeling in de vervolgkeuzelijst **Brochure-indeling**.
8. Wijzig desgewenst andere afdrুকinstellingen en klik op **OK**.
9. Druk het document af.

Macintosh

1. Laad het gewenste papier (zie [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#)).
2. Klik achtereenvolgens op **Archief** en **Print**.
3. Open het paneel **Dubbelzijdig afdrukken**.
4. Selecteer **Dubbelzijdig afdrukken**.
5. Klik op het symbool voor de gewenste binding.
6. Wijzig desgewenst andere afdrুকinstellingen en klik op **Afdrukken**.

Een afdruktaak annuleren

U kunt een afdruktaak annuleren door een van de volgende handelingen uit te voeren:

- **Configuratiescherm:** Klik op de knop **Annuleren**. Hiermee wist u de opdracht die op dat moment door de printer wordt verwerkt. Dit is niet van invloed op afdruktaken in de wachtrij.
- **Windows:** Dubbelklik op het printerpictogram in de rechterbenedenhoek van het beeldscherm. Selecteer de afdruktaak en druk op de **Delete**-toets op het toetsenbord.
- **Macintosh:** Klik op het pictogram van het **hulpprogramma voor printerinstallatie** en dubbelklik vervolgens op het printerpictogram. Selecteer de afdruktaak en klik op **Verwijderen**.

5 Gebruik van de Werkset

Dit gedeelte bevat de volgende informatie:

- [Overzicht Werkset](#)
- [Printerstatus \(tabblad\)](#)
- [Informatie \(tabblad\)](#)
- [Printerservice \(tabblad\)](#)
- [Gebruik van het HP Printerprogramma \(Macintosh\)](#)

Overzicht Werkset

De Werkset verstrekt informatie over de status en het onderhoud van de printer. Via de Werkset krijgt u ook toegang tot documentatie en on line hulpmiddelen voor het oplossen van printerproblemen.



Opmerking De Werkset is alleen beschikbaar voor Windows. Zie [Gebruik van het HP Printerprogramma \(Macintosh\)](#) voor de Macintosh.

Werkset openen:

1. Klik op het menu **Start**.
2. Klik op **Printers en faxapparaten**.
3. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **HP Photosmart Pro B8300 series** en selecteer **Printervoorkeuren**.

Printerstatus (tabblad)

Op het tabblad **Printerstatus** kunt u informatie over het inktniveau van elke inktpatroon en de printerstatus raadplegen.

In de printerselectiekeuzelijst kunt u de printer selecteren die u met de hulpmiddelen in de Werkset wilt gebruiken. Deze lijst bevat printers die compatibel zijn met de Werkset. De informatie in het statusvenster, zoals *Afdruktaak*, *Printerkap open* en *Inktpatroon leeg*, verwijst naar de status van de huidige printer.

Klik op deze knop...	om dit te doen...
Inktpatrooninformatie	De bestelnummers weergeven van de inktpatronen die compatibel zijn met de printer.
Bestelinformatie	Informatie over HP benodigheden en bestelinformatie raadplegen.
Voorkeuren	Een dialoogvenster openen waarin u kunt kiezen welke soorten printerfout- en waarschuwingsberichten op uw computerscherm verschijnen als er problemen optreden. U kunt opgeven dat u bij problemen door een geluidssignaal wilt worden gewaarschuwd. U kunt ook myPrintMileage AutoSend inschakelen om uw toekomstige printergebruik op de myPrintMileage-website te laten berekenen.

Informatie (tabblad)

Op het tabblad **Informatie** kunt u de printer registreren en informatie over de printerhardware raadplegen. Via dit tabblad hebt u ook toegang tot het on line oplossen van problemen via HP Instant Support en kunt u informatie raadplegen over uw printergebruik en hoe u de printer moet gebruiken, problemen kunt oplossen en contact kunt opnemen met HP.

Klik op deze knop...	om dit te doen...
myPrintMileage	Toegang krijgen tot de myPrintMileage-website en informatie over uw printergebruik. Hiervoor hebt u een internetaansluiting nodig.
Printerhardware	Printermodel- en firmwareversienummer weergeven.
HP Instant Support	Toegang krijgen tot de website HP Instant Support voor ondersteuning en tips voor het oplossen van problemen. Hiervoor hebt u een internetaansluiting nodig.
Printer registreren	Uw printer on line registreren. Hiervoor hebt u een internetaansluiting nodig.
Hoe kan ik...	Helpinformatie voor het uitvoeren van veelvoorkomende printertaken weergeven.
Problemen oplossen	Helpinformatie weergeven voor het oplossen van veelvoorkomende printerproblemen, zoals papierstoringen en de installatie van de software, en afdrukproblemen, zoals problemen met het afdrukken zonder rand en het afdrukken van foto's.
Contact opnemen met HP	Contactinformatie over HP weergeven.

HP Instant Support

HP Instant Support is een pakket van hulpmiddelen op het web voor het oplossen van problemen. HP Instant Support helpt u snel printerproblemen herkennen, diagnosticeren en verhelpen.

HP Instant Support biedt de onderstaande informatie over uw apparaat:

- Snel toegang tot tips voor probleemoplossing
Biedt tips die zijn afgestemd op uw apparaat.
- Oplossing van specifieke fouten op het apparaat
Biedt rechtstreekse toegang tot informatie die u kan helpen bij het oplossen van foutmeldingen voor uw apparaat.
Klik op de koppeling binnen de melding voor een beschrijving van het probleem en aanbevelingen voor het verhelpen en voorkomen ervan. Klik op **Waarschuwingen** aan de linkerkant van de HP Instant Support-pagina voor een lijst met eerdere apparaatfouten.
- Kennisgeving van updates voor printerstuurprogramma's en firmware
U ontvangt een waarschuwing als er een update beschikbaar is voor uw firmware of stuurprogramma's. Er verschijnt dan een melding op de homepage van HP Instant Support. Klik op de koppeling in de melding om rechtstreeks naar het downloadgedeelte van de HP website te gaan.

- **Supportservices verkrijgen**
Biedt een lijst met ondersteunende services voor uw apparaat.
- **Inkt en afdrukmaterialen beheren (myPrintMileage)**
Helpt u bij het beheren en anticiperen van het gebruik van verbruiksartikelen.
- **Diagnostische zelftest voor uw apparaat**
Voert een diagnostische test uit op uw apparaat. Selecteer **Printer** in het menu **Zelfhulp** op de Instant Support-pagina om de diagnose van het systeem te starten. HP Instant Support controleert de computer en er verschijnt een lijst met geconfigureerde apparaten. Nadat u het apparaat dat u wilt controleren hebt geselecteerd, kan HP Instant Support u helpen bij taken, zoals het controleren of u beschikt over de nieuwste stuurprogramma's en het verkrijgen van toegang tot rapporten met betrekking tot de status van het apparaat en gedetailleerde diagnostische informatie.

Als tijdens dit proces fouten worden gesignaleerd, wordt u de mogelijkheid geboden de stuurprogramma's bij te werken of uitgebreide diagnostische tests uit te voeren op het apparaat.
- **HP Expert Help Online (Active Chat)**
Biedt op elk gewenst moment persoonlijke hulp van een deskundige van HP Support via het web. U kunt gewoon een vraag of een beschrijving van uw probleem insturen. Uw recente apparaatgeschiedenis, systeemconfiguratie en bewerkingen die u hebt geprobeerd uit te voeren worden (na uw toestemming) automatisch doorgestuurd naar HP, zodat u het probleem niet nogmaals hoeft te beschrijven. Een deskundige van HP Support reageert on line om uw probleem op te lossen via een real-time Web-chat.
- **Kennisdatabase**
In de HP kennisdatabase kunt u snel antwoord vinden op uw vragen.

Beveiliging en privacy

Wanneer u HP Instant Support gebruikt, wordt gedetailleerde informatie over uw apparaat, zoals het serienummer, de foutconditie en de status van het apparaat naar HP verzonden. HP respecteert uw privacy en behandelt deze informatie in overeenstemming met de richtlijnen die zijn beschreven in de HP Online Privacyverklaring (<http://www.hp.com/country/us/eng/privacy.htm>).



Opmerking U kunt alle gegevens die naar HP worden verzonden bekijken door **Bron** (voor Internet Explorer) of **Paginabron** (voor Netscape) te selecteren in het menu **Beeld** van uw webbrowser.

Toegang verkrijgen tot HP Instant Support

Vanuit de Werkset (Windows) kunt u toegang verkrijgen tot HP Instant Support. Klik in de Werkset op het tabblad **Informatie** en vervolgens op **HP Instant Support**.



Opmerking Open HP Instant Support niet met behulp van bladwijzers of Favorieten. Als u de site aan uw Favorieten toevoegt en via Favorieten naar de site gaat, geven de pagina's niet de actuele informatie weer.

myPrintMileage

myPrintMileage is een service die wordt geboden door HP om u te helpen het gebruik van uw apparaat bij te houden en u te helpen het gebruik van benodigdheden te anticiperen en de aankoop ervan te plannen. Het bestaat uit twee onderdelen:

- myPrintMileage-website
- myPrintMileage AutoSend is een hulpprogramma dat regelmatig de informatie over het gebruik van uw apparaat op de myPrintMileage-website bijwerkt.

Voor het gebruik van myPrintMileage hebt u het volgende nodig:

- Werkset (Windows) moet zijn geïnstalleerd
- Internetverbinding
- Apparaat moet zijn aangesloten



Opmerking HP beveelt aan dat u myPrintMileage drie tot zes maanden gegevens laat verzenden om een bruikbare hoeveelheid gegevens te verzamelen op de myPrintMileage-website.

Als u gebruik wilt maken van de rekeningsfuncties, moet u zich voor deze service registreren op de myPrintMileage-website.

Op de myPrintMileage-website treft u de volgende items aan:

- Afdrukanalyse, zoals de hoeveelheid inkt die u hebt gebruikt, of u meer zwarte inkt gebruikt of meer kleureninkt, en een schatting van het aantal pagina's dat u nog kunt afdrukken met de resterende inkt.
- Rekeningoverzicht, waarmee u rapporten kunt genereren met gebruiksgegevens, kosten per pagina of kosten per afdruktaak voor een gegeven periode. Deze gegevens kunt u exporteren naar een Microsoft Excel-werkblad. U kunt ook instellingen verrichten voor het versturen van rekeningoverzichten via e-mail.

Toegang verkrijgen tot myPrintMileage

- ▲ Vanuit de Werkset (Windows): Klik op het tabblad **Informatie** op **myPrintMileage** en volg de instructies op het scherm.

-of-

Vanaf de taakbalk van Windows: Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Werkset**, klik op **myPrintMileage** en selecteer **Mijn printergebruik weergeven**.

Hoe kan ik...

De volgende lijst vermeldt de meest gebruikte printertaken. Klik op een taak in de lijst voor stapsgewijze hulp:

- [De afdrukinstellingen wijzigen](#)
- [Een afdruktaak annuleren](#)
- [Papierstoringen verhelpen](#)

- [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#)
- [Afdrukken op diverse soorten afdruk materiaal](#)
- [Op kaarten en afdruk materiaal van klein formaat afdrukken](#)
- [Digitale foto's afdrukken](#)
- [Afdrukken zonder rand](#)
- [Afdrukken met de handinvoer aan de voor- of achterkant](#)
- [De optionele accessoire voor dubbelzijdig afdrukken \(duplexeenheid\) installeren](#)
- [Inkpatronen plaatsen](#)
- [Inkpatronen uitlijnen](#)
- [Inkpatronen reinigen](#)
- [De printerlampjes](#)
- [Printerbenodigdheden via de Werkset bestellen](#)

Printerservice (tabblad)

Het tabblad **Printerservice** bevat functies waarmee u uw printer kunt testen en onderhouden. Zo kunt u bijvoorbeeld uw inktpatronen reinigen en uitlijnen en een testpagina afdrukken.

Klik op deze knop...	om dit te doen...
Inktpatronen uitlijnen	Inktpatronen uitlijnen. Zie Inktpatronen uitlijnen voor meer informatie.
Inktpatronen reinigen	Het reinigen van de inktpatronen. Zie Inktpatronen reinigen voor meer informatie.
Kleur kalibreren	Kleurtinten op de afdrukken in evenwicht brengen. Zie De kleuren kalibreren voor meer informatie.
Demopagina afdrukken	Een demopagina naar de printer sturen om te controleren of de printer goed werkt en goed is aangesloten op de computer.

Gebruik van het HP Printerprogramma (Macintosh)

Het HP Printerprogramma bevat hulpmiddelen voor het kalibreren van de printer, reinigen van de inktpatronen, afdrukken van een printerconfiguratiepagina en het opzoeken van informatie op de ondersteuningswebsite.

HP Printerprogramma openen

1. Dubbelklik op het pictogram **Macintosh HD** op het bureaublad.
2. Selecteer **Programma's, Hulpprogramma's** en vervolgens **HP Printer Selector**.
3. Selecteer **Photosmart Pro B8300 series** en klik op **Launch Utility** (Hulpprogramma starten).

Panelen van het HP Printerprogramma weergeven

De volgende opties zijn beschikbaar in het menu van de HP Inkjet Werkset:

- **Testpagina:** Drukt een testpagina af om de afdrukkwaliteit te controleren.
- **Status benodigdheden:** Geeft het inktniveau in de patronen weer.
- **Test:** Drukt een testpagina of een configuratiepagina af.
- **Reinig:** Reinigt de inktpatronen.
- **Uitlijnen:** Lijnt de inktpatronen uit.
- **Kleur kalibreren:** Stelt de kleuren bij om problemen met de tint te verhelpen. De kleuren worden alleen gekalibreerd als zowel de kleurenpatroon als de fotopatroon is geïnstalleerd.
- **Informatie benodigdheden:** Geeft informatie weer over het vervangen van de inktpatronen.
- **HP Support:** Biedt toegang tot de website van HP voor printerregistratie en printerondersteuning en informatie over producten en benodigdheden van HP.

6 Problemen oplossen

Dit gedeelte bevat de volgende informatie:

- [Tips en informatiebronnen voor probleemoplossing](#)
- [Algemene tips voor het oplossen van problemen](#)
- [Een demopagina afdrukken](#)
- [Een diagnosepagina afdrukken](#)
- [Afdrukproblemen oplossen](#)
- [Slechte afdrukkwaliteit en onverwachte afdrukken](#)
- [Problemen bij de papierinvoer oplossen](#)
- [Installatieproblemen oplossen](#)
- [Papierstoringen verhelpen](#)
- [Problemen met fotoafdrukken oplossen](#)
- [Problemen met afdrukken zonder rand oplossen](#)
- [Problemen met het afdrukken van banieren oplossen](#)
- [Problemen met automatisch dubbelzijdig afdrukken oplossen](#)
- [Problemen met afdrukken in een netwerk oplossen](#)

Tips en informatiebronnen voor probleemoplossing

- Zie [Papierstoringen verhelpen](#) voor papierstoringen.
- Zie [Problemen bij de papierinvoer oplossen](#) voor problemen bij de papierinvoer, zoals scheefftrekken.

Sommige printerproblemen kunnen worden opgelost door de printer te resetten.

De printer resetten

1. Druk op de [aan/uit](#)-knop om de printer uit te zetten.
2. Ontkoppel het netsnoer van de printer.
3. Wacht ongeveer 20 seconden en sluit het netsnoer weer aan.
4. Druk op de [aan/uit](#)-knop om de printer aan te zetten.

Algemene tips voor het oplossen van problemen

Controleer het volgende:

- Aan/uit-lampje brandt en knippert niet. Nadat u de printer hebt aangezet, duurt het ongeveer 45 seconden voordat de printer is opgewarmd.
- Controleer of de printer in de stand Gereed staat. Zie [Printerlampjes](#) als lampjes branden of knipperen.
- Er verschijnen geen foutberichten op het computerscherm.
- Netsnoer en andere kabels werken naar behoren en zijn stevig aangesloten op de printer. Controleer of de printer goed is aangesloten op een werkend stopcontact en is ingeschakeld. Zie [Printerspecificaties en verklaring van conformiteit](#) voor de netspanningsvereisten.
- Afdruk materiaal is correct in de lade geplaatst en is niet vastgelopen in de printer.
- Inktpatronen zijn volgens de kleurcode en op de juiste manier geïnstalleerd in de patroonhouders. Druk elke inktpatroon stevig omlaag voor goed contact. Controleer of de tape van alle inktpatronen is verwijderd.
- Inktpatroonhouder is vastgeklikt en alle kleppen zijn gesloten. Zie [Inktpatronen plaatsen](#).
- Toegangspaneel aan de achterkant of duplexeenheid is op zijn plaats vergrendeld.
- Alle verpakkingsmaterialen zijn van de printer verwijderd.
- De printer kan een diagnosepagina afdrukken. Zie [Een diagnosepagina afdrukken](#).
- Printer is ingesteld als de huidige of standaardprinter. In Windows kunt u de printer als standaardprinter selecteren in de map Printers. In Mac OS kunt u de printer als standaardprinter selecteren in het hulpprogramma voor printerinstallatie. Raadpleeg de documentatie van uw computer voor meer informatie.
- **Afdrukken onderbreken** is niet geselecteerd bij gebruik van een computer met Windows.
- U voert niet teveel programma's uit op het moment dat u een afdruktaak uitvoert. Sluit niet-gebruikte toepassingen of start de computer opnieuw op voordat u de taak opnieuw uit probeert te voeren.

Een demopagina afdrukken

Door een demopagina af te drukken zonder dat de printer op een computer is aangesloten, kunt u controleren of de printer juist is geconfigureerd.

1. Zorg dat de printer aanstaat.
2. Houd de **Doorgaan**-knop enkele seconden ingedrukt.

De printer drukt een demopagina af.

Een diagnosepagina afdrukken

Deze pagina bevat nuttige informatie voor de technische ondersteuning van HP als u printerproblemen hebt.

1. Zorg dat de printer aanstaat.
2. Houd de **aan/uit**-knop ingedrukt, druk viermaal op de **Doorgaan**-knop en laat de **aan/uit**-knop weer los.

De printer drukt een diagnosepagina af.



Opmerking U kunt ook een diagnosepagina afdrukken vanuit het printerstuurprogramma. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram. Selecteer **Afdrukvoorkeuren**. Klik op het tabblad **Services** op **Configuratiepagina afdrukken**.

Afdrukproblemen oplossen

Printer schakelt onverwachts uit

Voeding en voedingskabels controleren

Controleer of de printer goed is aangesloten op een werkend stopcontact. Zie [Printerspecificaties en verklaring van conformiteit](#) voor de netspanningsvereisten.

Ventilatieopeningen controleren

De ventilatieopeningen bevinden zich aan de zijkanten van de printer. Als de ventilatieopeningen zijn geblokkeerd en de printer oververhit raakt, wordt de printer automatisch uitgeschakeld. De ventilatieopeningen mogen niet geblokkeerd zijn en de printer moet op een koele, droge plaats staan. Zie [Printerspecificaties en verklaring van conformiteit](#) voor specificaties betreffende de bedrijfsomgeving van de printer.

Alle printerlampjes knippen

Er is een onherstelbare fout opgetreden

Reset de printer. Zie [De printer resetten](#).

Als het probleem zich blijft voordoen, moet u contact opnemen met HP. Zie [Klantondersteuning en garantie](#).

Printer reageert niet (er wordt niets afgedrukt)

De printerinstellingen controleren

Zie [Tips en informatiebronnen voor probleemoplossing](#).

De initialisatie van de inktpatronen controleren

Wanneer u inktpatronen installeert of vervangt, drukt de printer automatisch een uitlijningspagina af om de inktpatronen uit te lijnen. Dit kan ongeveer zeven minuten duren. Totdat dit proces is voltooid kunt u alleen de automatische uitlijningspagina afdrukken.

De installatie van de printersoftware installeren

Controleer of de printer goed is aangesloten op een werkend stopcontact en is ingeschakeld. Zie [Printerspecificaties en verklaring van conformiteit](#) voor de netspanningsvereisten.

De kabelaansluitingen controleren

Controleer of beide uiteinden van de USB-kabel stevig zijn aangesloten.

Als de printer is aangesloten op een netwerk, controleert u het volgende:

- Controleer of u geen telefoonkabel hebt gebruikt voor het aansluiten van de printer.
- De netwerkhub, switch of router staat aan en werkt naar behoren.

De printerinstellingen voor de netwerkgeving controleren

Controleer of het juiste stuurprogramma en de juiste poort worden gebruikt. Zie [De printer configureren \(Windows\)](#), [De printer configureren \(Mac OS\)](#), of de documentatie die u van uw netwerkleverancier hebt ontvangen voor meer informatie over netwerkaansluitingen.

Personal Firewall-software die op de computer is geïnstalleerd controleren

De Personal Firewall is een beveiligingstoepassing die de computer beschermt tegen indringers. De firewall kan echter ook communicatie tussen de computer en de printer blokkeren. Als er problemen zijn bij de communicatie met de printer, kunt u proberen de firewall tijdelijk uit te schakelen. Als het probleem zich blijft voordoen, worden de communicatieproblemen niet door de firewall veroorzaakt. Schakel de firewall weer in.

Als de communicatie met de printer na het uitschakelen van de firewall wel naar behoren werkt, kunt u de printer een statisch IP-adres toewijzen en de firewall weer inschakelen.

Printer accepteert een inktpatroon niet

Inktpatroon past niet in de printer

Controleer of de inktpatroon in de juiste patroonhouder is geplaatst. De symbolen op de inktpatroon en de patroonhouder moeten overeenkomen.

Printer herkent de inktpatroon niet

Controleer of de beschermende tape van de spuitgaatjes van de patroon is verwijderd en of de patroon op de juiste wijze is geïnstalleerd en vergrendeld. Zie [Inktpatronen plaatsen](#).

De contacten van de inktpatroon reinigen

Voer de reinigingsprocedure voor de inktpatronen volledig uit. Zie [Inktpatronen reinigen](#).

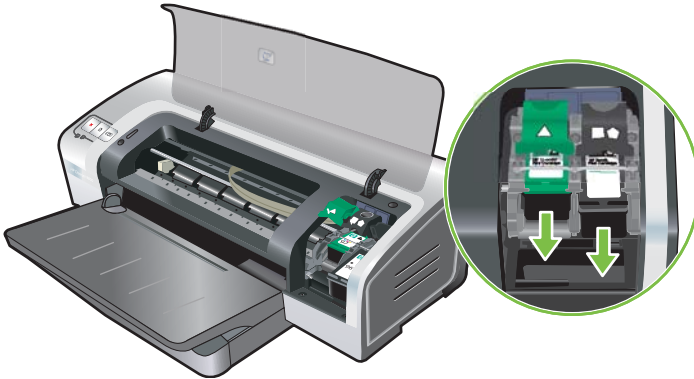
Verwijder de inktpatroon en zorg ervoor dat de vergrendeling van de inktpatroon is vastgeklikt. Schakel de printer uit zonder dat de inktpatroon is geïnstalleerd. Start de printer opnieuw op en zet de inktpatroon terug (zie [Inktpatronen plaatsen](#)).

Nadat u de inktpatroon hebt verwijderd zet u de printer uit en vervolgens zet u de printer weer aan zonder de inktpatroon. Nadat de printer weer is gestart, zet u de inktpatroon terug.

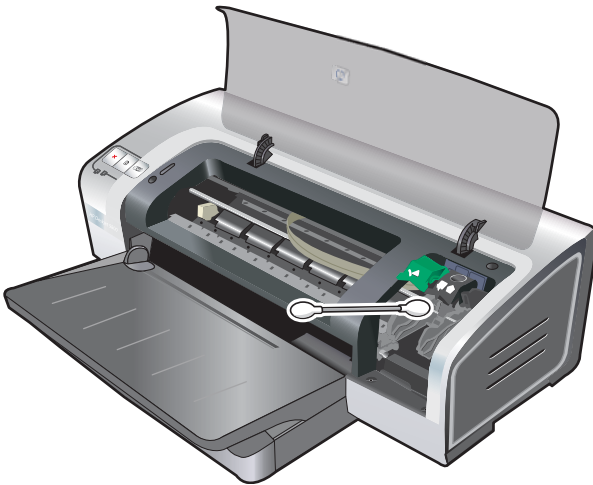
De printer weigert de pen

Als het contact tussen de inktpatronen en patroonhouders slecht is, wordt de pen mogelijk geweigerd. U kunt dit probleem proberen op te lossen door de elektrische contacten van de inktpatronen en de inktpatroonhouders te reinigen:

1. Haal de inktpatroon uit de printer (zie [Inktpatronen plaatsen](#)).



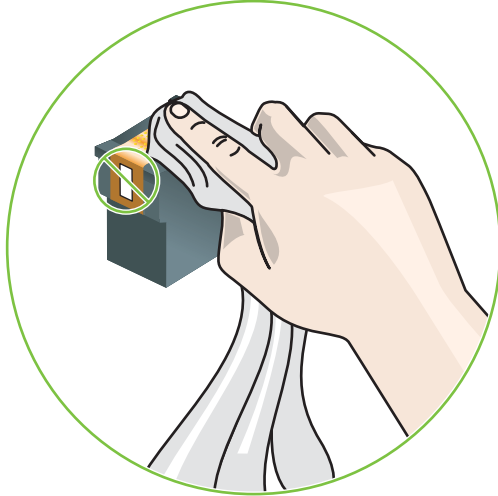
2. Reinig de elektrische contacten van de inktpatroonhouder met een droog wattenstaafje.



3. Reinig de elektrische contacten van de inktpatroon zorgvuldig met een zachte, droge en pluisvrije doek.



VOORZICHTIG Om beschadiging van de elektrische contacten te voorkomen, moet u de contacten slechts eenmaal afnemen. Neem de inktspoeiers van de inktpatroon niet af.



4. Plaats de inktpatroon terug in de printer.

Printer drukt langzaam af

De systeemconfiguratie controleren

Controleer of uw computer aan de minimale systeemvereisten voor de printer voldoet. Zie [Printerspecificaties en verklaring van conformiteit](#).

Controleren hoeveel softwareprogramma's worden uitgevoerd op de computer

Misschien worden te veel programma's tegelijk uitgevoerd. Sluit alle softwareprogramma's die u niet gebruikt.

Instellingen van de printersoftware controleren

De printer drukt langzamer af als de afdrুকwaliteit Best of Maximum dpi is geselecteerd. Verhoog de snelheid van de printer door andere printerinstellingen in het printerstuurprogramma te selecteren. Zie [De afdrুকinstellingen wijzigen](#).

Er wordt een groot bestand afgedrukt

Het is normaal dat het afdrukken van een groot bestand lang duurt.

Misschien is de printer aan het afdrukken in de Inktreservemodus

De printer schakelt over naar de **Inktreservemodus** op het moment dat een van de inktpatronen wordt verwijderd. Vervang de ontbrekende inktpatroon door een nieuwe. Zie [De afdrুকinstellingen wijzigen](#).

Er wordt een lege pagina afgedrukt

Op lege inktpatronen controleren

Als een lege pagina wordt uitgevoerd bij het afdrucken van tekst, zijn de inktpatronen wellicht leeg. Zie [Inktpatronen plaatsen](#).

Als de Werkset is geïnstalleerd kunt u het inktniveau in de patronen controleren op het tabblad **Schatting inktniveau**.

Misschien bent u aan het afdrucken in de **Inkreservemodus**. De printer schakelt over naar de **Inkreservemodus** op het moment dat een van de inktpatronen leeg is of wordt verwijderd. Vervang de ontbrekende inktpatroon door een nieuwe.

De beschermende tape op de spuitgaatjes van de inktpatroon is niet verwijderd

Controleer of de transparante tape is verwijderd van de spuitgaatjes van de inktpatroon (zie [Inktpatronen plaatsen](#)).

De instellingen voor de afdrukmaterialen controleren

- Zorg ervoor dat u in het printerstuurprogramma de juiste instellingen voor de afdrukkwaliteit selecteert voor het afdruk materiaal dat in de invoerlade is geplaatst. Maximum dpi is bijvoorbeeld alleen beschikbaar voor fotopapier en kan niet worden gebruikt voor andere afdrukmaterialen.
- Zorg ervoor dat de pagina-instellingen in het printerstuurprogramma overeenkomen met de breedte van het afdruk materiaal dat in de invoerlade is geplaatst. Zie [De afdrukinstellingen wijzigen](#).

De afdruk is niet correct of onvolledig

De marge-instellingen controleren

De marge-instellingen van het document mogen het afdrukgebied van de printer niet overschrijden. Zie [Minimummarges instellen](#).

Misschien is de printer aan het afdrucken in de Inkreservemodus

De printer schakelt over naar de **Inkreservemodus** op het moment dat een van de inktpatronen wordt verwijderd. Vervang de ontbrekende inktpatroon door een nieuwe (zie [Inktpatronen plaatsen](#)).

Het inktniveau in de inktpatronen controleren

Misschien is de inkt in een van de inktpatronen bijna op. Als u de inktniveaus wilt controleren, drukt u een diagnosepagina af (zie [Een diagnosepagina afdrucken](#)). (Windows: als de Werkset is geïnstalleerd, kunt u informatie over de inktniveaus bekijken door te klikken op het tabblad **Schatting inktniveau**.) Als de inkt in de inktpatroon bijna op is, vervangt u de inktpatroon (zie [Inktpatronen plaatsen](#)).

Misschien moeten de inktpatronen worden gereinigd

Voer de automatische reinigingsprocedure uit (zie [Inktpatronen reinigen](#)).

De instellingen voor afdrucken in kleur controleren

Controleer dat **Afdrukken in grijsschaal** niet is geselecteerd in het printerstuurprogramma.

De afdruklocatie en de lengte van de USB-kabel controleren

Sterke elektromagnetische velden (zoals de velden die worden gegenereerd door USB-kabels) kunnen de afdrukken in sommige gevallen enigszins verstoren. Zet de printer uit de buurt van de bron van deze elektromagnetische velden. Daarnaast wordt aanbevolen USB-kabels te gebruiken die maximaal 3 meter lang zijn, om het effect van deze elektromagnetische velden zoveel mogelijk te beperken.

Tekst of afbeeldingen zijn verkeerd geplaatst

Controleren hoe het afdruk materiaal is geplaatst

Controleer of de breedte- en lengtegeleiders goed tegen de raden van het afdruk materiaal zijn geschoven en dat niet te veel afdruk materiaal in de lade is geplaatst. Zie [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#).

Het formaat van het afdruk materiaal controleren

- Een deel van de inhoud van de pagina kan wegvallen als de afmetingen van het document groter zijn dan die van het gebruikte afdruk materiaal.
- Het formaat afdruk materiaal dat in het printerstuurprogramma is geselecteerd, moet overeenkomen met het formaat van het afdruk materiaal dat in de invoerlade is geplaatst. Zie [De afdrukinstellingen wijzigen](#).
- Als u een computer met Windows gebruikt, selecteert u in het printerstuurprogramma de optie **LaserJet-marge emuleren** om het document aan te laten passen aan het formaat van het geselecteerde afdruk materiaal. Zie [De afdrukinstellingen wijzigen](#).

De marge-instellingen controleren

Als de tekst of de afbeeldingen van de randen van de pagina wegvallen, moet u nagaan of de marge-instellingen van het document het afdrukgebied van uw printer misschien overschrijden. Zie [Minimummarges instellen](#).

Instelling voor paginaoriëntatie controleren

Het afdruk materiaalformaat en de paginaoriëntatie die in de toepassing zijn geselecteerd, moeten overeenkomen met de instellingen in het printerstuurprogramma. Zie [De afdrukinstellingen wijzigen](#).

De printerlocatie en de lengte van de USB-kabel controleren

Sterke elektromagnetische velden (zoals de velden die worden gegenereerd door USB-kabels) kunnen de afdrukken in sommige gevallen enigszins verstoren. Zet de printer uit de buurt van de bron van deze elektromagnetische velden. Daarnaast wordt aanbevolen USB-kabels te gebruiken die maximaal 3 meter lang zijn, om het effect van deze elektromagnetische velden zoveel mogelijk te beperken.

Als de bovenstaande oplossing niet werkt, wordt het probleem mogelijk veroorzaakt doordat de toepassing de printerinstellingen niet goed kan interpreteren. Zie de opmerkingen bij deze release voor bekende softwareconflicten; of raadpleeg de documentatie bij de toepassing of neem contact op met de softwareleverancier voor specifieke hulp.

Slechte afdrukkwaliteit en onverwachte afdrucken

Dit gedeelte bevat oplossingen voor problemen met de afdrukkwaliteit.

- [Afdrukken van slechte kwaliteit](#)
- [Er worden betekenisloze tekens afgedrukt](#)
- [Inktvlekken](#)
- [Tekst of afbeeldingen zijn niet helemaal met inkt opgevuld](#)
- [Misschien moeten de afdrukinstellingen worden gewijzigd](#)
- [De uitvoer is bleek of de kleuren zijn flets](#)
- [Kleuren worden zwart-wit afgedrukt](#)
- [Er worden verkeerde kleuren afgedrukt](#)
- [Kleuren lopen uit op de afdruk](#)
- [Kleuren zijn niet goed uitgelijnd](#)
- [Lijnen of punten zijn weggevallen in de tekst of afbeeldingen](#)

Afdrukken van slechte kwaliteit

Controleer de inktpatronen

Vervang inktpatronen waarvan de spuitgaatjes zijn verstopt (zie [Gebruik van de inktpatronen](#)) en probeer nogmaals af te drukken.

Misschien is de printer aan het afdrukken in de Inktreservemodus

De printer schakelt over naar de **Inktreservemodus** op het moment dat een van de inktpatronen leeg is of wordt verwijderd. Vervang de ontbrekende inktpatroon door een nieuwe (zie [Inktpatronen plaatsen](#)).

Het inktniveau in de inktpatronen controleren

Misschien is de inkt in een van de inktpatronen bijna op. Als u de inktniveaus wilt controleren, drukt u een diagnosepagina af (zie [Een diagnosepagina afdrukken](#)). (Windows: als de Werkset is geïnstalleerd, kunt u informatie over de inktniveaus bekijken door te klikken op het tabblad **Schatting inktniveau**. Macintosh: open het inktniveau-paneel in de HP Inkjet Werkset.) Als de inkt in de inktpatroon bijna op is, vervangt u de inktpatroon (zie [Inktpatronen plaatsen](#)).

Misschien moeten de inktpatronen worden gereinigd

Voer de automatische reinigingsprocedure uit (zie [Inktpatronen reinigen](#)).

Papierkwaliteit controleren

Het papier is mogelijk te vochtig of te oneffen. Controleer of het gebruikte afdruk materiaal voldoet aan de specificaties van HP (zie [Afdrukmateriaal selecteren](#)) en probeer nogmaals af te drukken.

Controleren welk type afdruk materiaal in de printer is geplaatst

- Controleer of het geplaatste invoermateriaal door de invoerlade wordt ondersteund. Zie [Specificaties van ondersteund afdruk materiaal](#).
- Controleer of u in het printerstuurprogramma de invoerlade hebt geselecteerd die het afdruk materiaal bevat dat u wilt gebruiken. Zie [De afdrukinstellingen wijzigen](#).

De rollen in de printer controleren

Misschien zijn de rollen in de printer vuil, waardoor lijnen of vegen verschijnen op uw afdrukken. Schakel de printer uit, haal het netsnoer los, reinig de rollen in de printer met pluisvrije doek bevochtigd met isopropyl-alcohol en probeer nogmaals af te drukken.

De printerlocatie en de lengte van de USB-kabel controleren

Sterke elektromagnetische velden (zoals de velden die worden gegenereerd door USB-kabels) kunnen de afdrukken in sommige gevallen enigszins verstoren. Zet de printer uit de buurt van de bron van deze elektromagnetische velden. Daarnaast wordt aanbevolen USB-kabels te gebruiken die maximaal 3 meter lang zijn, om het effect van deze elektromagnetische velden zoveel mogelijk te beperken.

Er worden betekenisloze tekens afgedrukt

Als een onderbreking optreedt tijdens de uitvoering van een afdruktaak, is het mogelijk dat de printer de rest van de afdruktaak niet goed herkent.

Annuleer de afdruktaak en wacht totdat de printer is teruggekeerd tot de toestand Gereed. Als de printer niet terugkeert naar de toestand Gereed, annuleert u alle taken en wacht u nogmaals. Wanneer de printer gereed is, verstuurt u de taak opnieuw. Als u door de computer wordt gevraagd de afdruktaak opnieuw te proberen, klikt u op **Annuleren**.

De kabelverbindingen controleren

Controleer of de uiteinden van de USB-kabel stevig zijn aangesloten. Als het probleem zich blijft voordoen, schakelt u de printer uit, koppelt u de kabel los van de printer, schakelt u de printer in zonder de kabel aan te sluiten en verwijdert u de resterende afdruktaken uit de printspooler. Wanneer het Aan/Uit-lampje brandt en niet knippert, sluit u de kabel weer aan.

Documentbestand controleren

Het documentbestand is mogelijk beschadigd. Als u andere documenten vanuit dezelfde toepassing kunt afdrukken, kunt u proberen om een reservekopie van het document (indien voorhanden) af te drukken.

Inktvlekken

De printerinstellingen controleren

- Bij het afdrukken van documenten waarvoor veel inkt wordt gebruikt, moet u wat langer wachten voordat u de afdrukken vastpakt. Dit is met name van belang voor transparanten. Selecteer in het printerstuurprogramma de afdrukkwaliteit **Best**.
- Kleurendocumenten met rijke, gemengde kleuren kunnen rimpelen of uitlopen als deze worden afgedrukt in de afdrukkwaliteit **Best**. Probeer een andere afdrukkwaliteit, zoals **Concept**, zodat minder inkt wordt gebruikt, of gebruik HP Premium papier dat speciaal bestemd is voor het afdrukken van documenten met levendige kleuren. Zie [De afdrukinstellingen wijzigen](#).

Soort afdruk materiaal controleren

Sommige typen afdruk materiaal nemen inkt niet goed op. De inkt droogt niet zo snel en kan uitlopen. Zie [Afdruk materiaal selecteren](#).

Controleer de marge-instellingen

- Als u een computer met Windows gebruikt, moet u controleren dat de optie **Minimummarges** niet is geselecteerd. Zie [De afdrukinstellingen wijzigen](#).



Opmerking U hebt ook toegang tot deze instelling vanaf het tabblad **Printing Shortcuts**. Open het printerstuurprogramma, selecteer het tabblad **Printing Shortcuts** en selecteer de instelling in de vervolgkeuzelijst **What do you want to do?**

- Vergroot de marges van uw document. Raadpleeg de documentatie bij de softwaretoepassing voor meer informatie.

Tekst of afbeeldingen zijn niet helemaal met inkt opgevuld

Misschien is de printer aan het afdrukken in de Inktreservemodus

De printer schakelt over naar de **Inktreservemodus** op het moment dat een van de inktpatronen leeg is of wordt verwijderd. Vervang de ontbrekende inktpatroon door een nieuwe (zie [Inktpatronen plaatsen](#)).

Het inktniveau in de inktpatronen controleren

Misschien is de inkt in een van de inktpatronen bijna op. Als u de inktniveaus wilt controleren, drukt u een diagnosepagina af (zie [Een diagnosepagina afdrukken](#)). Als de Werkset is geïnstalleerd, kunt u informatie over de inktniveaus bekijken door te klikken op het tabblad **Schatting inktniveau**. Als de inkt in de inktpatroon bijna op is, vervangt u de inktpatroon (zie [Inktpatronen plaatsen](#)).

Misschien moeten de inktpatronen worden gereinigd

Voer de automatische reinigingsprocedure uit (zie [Inktpatronen reinigen](#)).

Soort afdruk materiaal controleren

Sommige typen afdruk materiaal nemen inkt niet goed op. De inkt droogt niet zo snel en kan uitlopen. Zie [Afdruk materiaal selecteren](#).

Misschien moeten de afdrukinstellingen worden gewijzigd

Stel de afdrukinstellingen in op een hogere afdrukkwaliteit (bijvoorbeeld van **Concept** naar **Normaal** of van **Normaal** naar **Best**).

De uitvoer is bleek of de kleuren zijn flets

Afdrukmodus controleren

De afdrukstanden **Snel** en **Concept** in het printerstuurprogramma zijn bestemd om documenten sneller af te drukken. Dit is handig voor het afdrukken van concepten. Voor een beter afdrukresultaat selecteert u **Normaal** of **Best**. Zie [De afdrukinstellingen wijzigen](#).

Misschien gebruikt u niet de meest geschikte inktpatronen voor het project

Gebruik voor het beste resultaat de fotopatroon of grijze fotopatroon voor het afdrucken van foto's in kleur of zwart-wit en de zwarte inktpatroon van HP voor het afdrucken van tekstdocumenten.

Controleer de ingestelde papiersoort

Als u op transparanten of andere speciale afdrukmaterialen afdrukt, moet het desbetreffende afdruk materiaal worden geselecteerd in het printerstuurprogramma. Zie [Afdrukken op aangepast papierformaat](#).

Controleer de inktpatronen

Als lijnen in de tekst of afbeelding onderbroken zijn of niet goed worden afgedrukt, is de inkt in een van de inktpatronen mogelijk op of is een inktpatroon defect. Druk een diagnosepagina af om de prestaties van de inktpatronen te bekijken (zie [Een diagnosepagina afdrucken](#)). Reinig zo nodig de inktpatronen (zie [Inktpatronen reinigen](#)) of vervang de inktpatronen door nieuwe (zie [Inktpatronen plaatsen](#)).

Kleuren worden zwart-wit afgedrukt

Controleer de afdrুকinstellingen

Controleer dat **Afdrukken in grijsschaal** niet is geselecteerd in het printerstuurprogramma.

De printer is aan het afdrucken in de Inktreservemodus

Als de printer afdrukt in de Inktreservemodus bij gebruik van een zwarte inktpatroon, fotopatroon of grijze fotopatroon, worden kleuren afgedrukt in zwart-wit. Controleer of de juiste inktpatronen zijn geïnstalleerd.

Er worden verkeerde kleuren afgedrukt

Controleer de afdrুকinstellingen

Controleer dat **Afdrukken in grijsschaal** niet is geselecteerd in het printerstuurprogramma.

Controleer de inktpatronen

Telkens wanneer de afdrুকwaliteit duidelijk minder wordt, kan het nodig zijn de inktpatroon te reinigen. Zie [Gebruik van de inktpatronen](#).

Als de inktpatroon leeg is, wordt mogelijk niet de juiste kleur afgedrukt. Zie [Inktpatronen plaatsen](#).

Kleuren lopen uit op de afdrúk

Controleer de afdrúkinstellingen

Bij sommige afdrukmaterialen (zoals transparanten en fotopapier) en afdrúkwaliteiten (zoals Best) is meer inkt nodig dan bij andere instellingen. Selecteer andere afdrúkinstellingen in het printerstuurprogramma en controleer dat u het juiste type afdruk materiaal hebt geselecteerd. Zie [De afdrúkinstellingen wijzigen](#).

Controleer de inktpatronen

Controleer of misschien met de inktpatronen is geknoeid. Navullen en het gebruik van incompatibele inkten kunnen de werking van het complexe printersysteem verstoren, de afdrukkwaliteit doen verminderen en schade aan de printer veroorzaken. HP verstrekt geen garantie op of ondersteuning voor nagevulde inktpatronen. Zie [HP benodigdheden en accessoires](#) voor bestelinformatie.

Kleuren zijn niet goed uitgelijnd

Controleer de inktpatronen

De inktpatronen worden automatisch uitgelijnd wanneer u een patroon vervangt. Soms is echter een verbetering in de afdrukkwaliteit merkbaar als u de uitlijningsprocedure zelf uitvoert. Zie [Gebruik van de inktpatronen](#).

Plaatsing van afbeeldingen controleren

Gebruik zoomen of afdrukvoorbeeld in uw software om te controleren of er gaten zijn op de plaats van afbeeldingen op de pagina.

Lijnen of punten zijn weggefallen in de tekst of afbeeldingen

Misschien is de printer aan het afdrucken in de Inktreservemodus

De printer schakelt over naar de **Inktreservemodus** op het moment dat een van de inktpatronen leeg is of wordt verwijderd. Vervang de ontbrekende inktpatroon door een nieuwe (zie [Inktpatronen plaatsen](#)).

Het inktniveau in de inktpatronen controleren

Misschien is de inkt in een van de inktpatronen bijna op. Als u de inktniveaus wilt controleren, drukt u een diagnosepagina af (zie [Een diagnosepagina afdrukken](#)). Windows: als de Werkset is geïnstalleerd, kunt u informatie over de inktniveaus bekijken door te klikken op het tabblad **Schatting inktniveau**. Als de inkt in de inktpatroon bijna op is, vervangt u de inktpatroon (zie [Inktpatronen plaatsen](#)).

Misschien moeten de inktpatronen worden gereinigd

Voer de automatische reinigingsprocedure uit (zie [Inktpatronen reinigen](#)).

De contactplaatjes van de inktpatronen controleren

Misschien moeten de contactplaatjes van de inktpatroon worden gereinigd. Zie [Gebruik van de inktpatronen](#).

Problemen bij de papierinvoer oplossen

Dit gedeelte bevat oplossingen voor problemen bij de papierinvoer.

- [Er treedt een ander probleem op bij de papierinvoer](#)

Zie [Papierstoringen verhelpen](#) voor informatie over het oplossen van papierstoringen.

Er treedt een ander probleem op bij de papierinvoer

Het afdrukmetaal wordt niet ondersteund voor de printer of lade

Gebruik alleen afdrukmetaal dat wordt ondersteund voor de gebruikte printer en invoerlade. Zie [Specificaties van ondersteund afdrukmetaal](#).

Afdrukmetaal wordt niet uit de invoerlade opgenomen

- Controleer of de geleiders in de laden zijn ingesteld op de juiste markeringen voor het formaat van het gebruikte afdrukmetaal. Controleer of de geleiders goed, maar niet te stevig tegen de stapel rusten.
- Controleer dat het afdrukmetaal in de lade niet gekruld is. Maak het papier weer recht door het in de tegenovergestelde richting van de krul te buigen.
- Controleer dat de lade op de juiste manier is aangebracht.

Afdrukmetaal komt niet goed uit het apparaat

- Controleer of het verlengstuk van de uitvoerlade is uitgetrokken. Anders kunnen afgedrukte pagina's uit de printer vallen.
- Verwijder overtollig afdrukmetaal uit de uitvoerlade. De uitvoerlade kan een bepaalde hoeveelheid vellen bevatten.
- Als de duplexeenheid niet goed is geplaatst, kan het afdrukmetaal tijdens het uitvoeren van een dubbelzijdige opdracht via de achterkant uit de printer vallen. Breng de duplexeenheid opnieuw aan of sluit de klep ervan.

Pagina's trekken scheef

Controleer of het afdrukmetaal in de invoerlade tegen de geleiders aan de rechter- en voorkant ligt.

Er worden meerdere pagina's opgenomen

- Controleer of de geleiders in de laden zijn ingesteld op de juiste markeringen voor het formaat van het gebruikte afdrukmetaal. Controleer of de geleiders goed, maar niet te stevig tegen de stapel rusten.
- Controleer of niet te veel papier in de lade is geplaatst.
- Waaier het papier niet uit voordat u het plaatst. Uitwaaieren van papier kan statische elektriciteit veroorzaken en problemen bij het opnemen van meerdere vellen verergeren.
- Ga voorzichtig te werk bij het aanbrengen van de laden in de printer. Als u de volle lade met geweld plaatst, kunnen vellen papier omhoog schuiven in de printer, waardoor papierstoringen kunnen ontstaan of meerdere vellen papier kunnen worden opgenomen.

Installatieproblemen oplossen

Dit gedeelte bevat oplossingen voor veelvoorkomende installatieproblemen.

- [Problemen bij het afdrukken van een uitlijningspagina](#)
- [Problemen bij het installeren van de software](#)

Problemen bij het afdrukken van een uitlijningspagina

Wanneer u inktpatronen installeert of vervangt, drukt de printer automatisch een uitlijningspagina af om de patronen uit te lijnen. Dit proces duurt ongeveer zeven minuten. Na afloop kunt u de afgedrukte uitlijningspagina weggooien. Zie [Tips en informatiebronnen voor probleemoplossing](#) als de printer de pagina niet afdrukt.

Problemen bij het installeren van de software

De hardwarevereisten controleren

Controleer of de computer voldoet aan de systeemvereisten. Zie [Printerspecificaties en verklaring van conformiteit](#).

Vorbereiding voor de installatie

- Voordat u software installeert op een Windows-computer, moet u alle andere toepassingen sluiten.
- Als de computer het door u getypte pad naar het cd-rom-station niet herkent, controleert u of u de juiste stationsaanduiding hebt opgegeven.
- Als de computer de Starter CD in het cd-rom-station niet herkent, controleert u de cd op beschadigingen. U kunt het printerstuurprogramma downloaden vanaf <http://www.hp.com/support/>.

De printersoftware opnieuw installeren

Als u Windows gebruikt en de computer de printer niet herkent, voert u het hulpprogramma Scrubber uit om het printerstuurprogramma helemaal opnieuw te kunnen installeren. (Scrubber is te vinden in de map Utils\Scrubber op de Starter CD.) Start de computer opnieuw op en installeer het printerstuurprogramma opnieuw. Zie [De printersoftware verwijderen](#).

Papierstoringen verhelpen

Gebruik onderstaande methoden om een papierstoring te vinden en te verhelpen. Informatie over hoe u papierstoringen voorkomt, vindt u in [Tips ter voorkoming van papierstoringen](#).

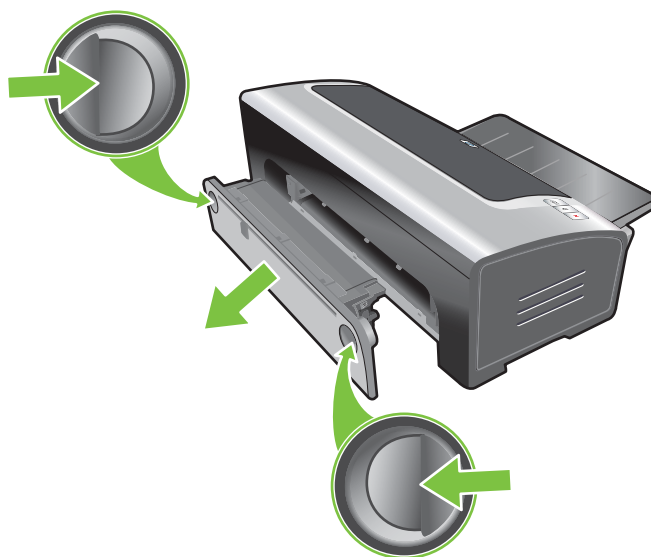


Opmerking Om te voorkomen dat vastgelopen papier binnen in de printer afscheurt, pakt u het met beide handen vast en trekt u het onder gelijkmatige druk naar u toe.

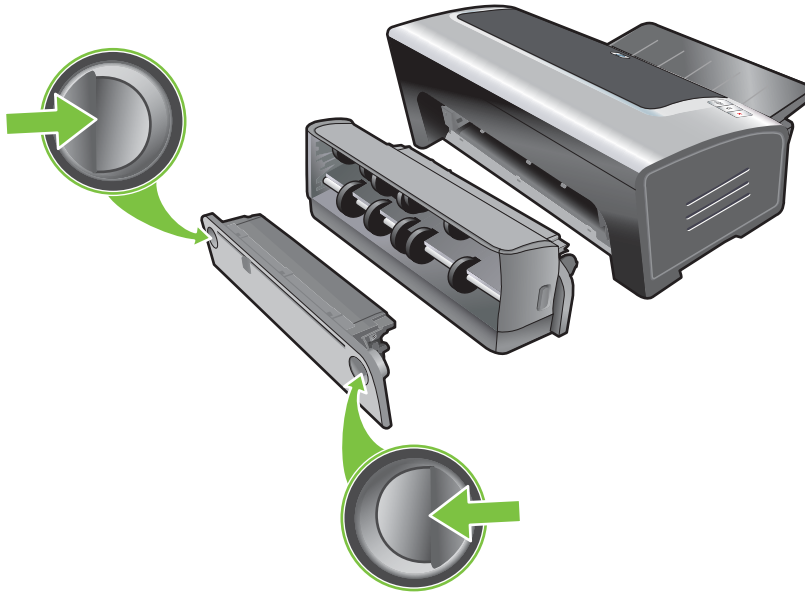


WAARSCHUWING Schakel de printer uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u deze procedure uitvoert. Proberen een papierstoring op te lossen terwijl onderdelen in de printer in beweging zijn, kan leiden tot verwondingen.

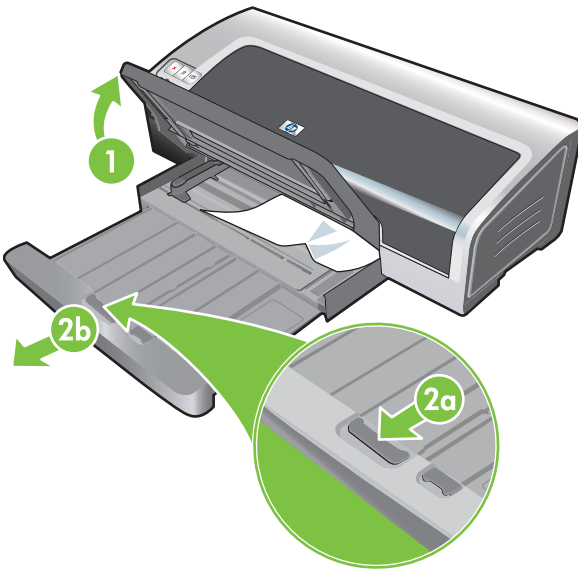
1. Zet de printer uit en haal de stekker uit het stopcontact.
2. Verwijder het toegangspaneel aan de achterkant, trek alle vastgelopen papier uit de printer en plaats het toegangspaneel terug.



3. Verwijder de achterklep van de duplexeenheid (indien geïnstalleerd), verwijder alle papier en plaats de achterklep terug. Als het vastgelopen papier niet zichtbaar is na verwijdering van de achterklep, verwijdert u de duplexeenheid om het papier te vinden.



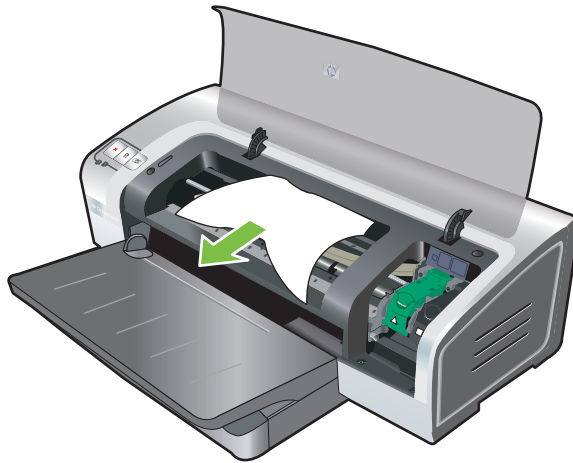
4. Klap de uitvoerlade omhoog en verwijder alle vastgelopen papier uit de invoerlade.



5. Open de kap. De inktpatroonwagen schuift naar de rechterkant van de printer. Als dat niet gebeurt, zet u de printer uit en schuift u de wagen naar rechts. Trek alle vastgelopen papier naar u toe.



VOORZICHTIG Steek uw handen niet in de printer als de printer aanstaat en de inktpatroonwagen is vastgelopen.



Nadat u de papierstoring hebt opgeheven, schakelt u de printer weer in (als u deze had uitgeschakeld) en drukt u op de knop **Doorgaan**. De printer hervat de afdruktaak met de volgende pagina. U moet de vastgelopen pagina's opnieuw naar de printer sturen.

Tips ter voorkoming van papierstoringen

- Controleer of de papierbaan vrij is.
- Gebruik geen beschadigd, gekruld of gekreukeld afdrukmetaal. Wij raden u af om gegaufreerd papier of papier met uitsparingen, perforaties of een ruwe textuur te gebruiken.
- Om te verzekeren dat het afdrukmetaal juist in de printer wordt ingevoerd, mag u slechts één soort afdrukmetaal tegelijk in de invoerlade of de handinvoeren gebruiken.
- Controleer of het afdrukmetaal juist is geladen. Zie [Afdrukmetaal in invoerlade plaatsen](#).
- Laad afdrukmetaal in de invoerlade of de handinvoer aan de voorkant, met de afdrukzijde naar boven en met de rechterraand van het afdrukmetaal tegen de rechterraand van de lade of de invoersleuf. Zorg ervoor dat de papierbreedtegeleider en het ladeverlengstuk tegen de randen van het afdrukmetaal zijn geplaatst. Laad afdrukmetaal in de handinvoer aan de achterkant, met de afdrukzijde naar boven.
- Laad maximaal 150 vellen papier of 15 enveloppen of een stapel afdrukmetaal die niet hoger is dan de papierbreedtegeleider, in de invoerlade. Laad niet meer 10 vellen papier in de handinvoer aan de voorkant. Laad de vellen een voor een in de handinvoer aan de achterkant.
- Gebruik altijd afdrukmetaal dat voldoet aan de specificaties voor soort, formaat en gewicht vermeld in [Afdrukmetaal selecteren](#). Dit gedeelte bevat ook tips en richtlijnen over aanbevolen afdrukmetaal.

Problemen met fotoafdrukken oplossen

Zie ook [Slechte afdrukkwaliteit en onverwachte afdrukken](#) voor extra informatie over het oplossen van problemen.

- **Controleer of u op de juiste zijde van het afdruk materiaal afdrukt**
 - Laad afdruk materiaal, met de afdrukszijde naar boven, in de invoerlade en de handinvoer aan de voorkant.
 - Laad afdruk materiaal, met de afdrukszijde naar boven, in de handinvoer aan de achterkant.

- **Controleer de afdrukinstellingen**

1. Open het printerstuurprogramma (zie [Een document afdrukken](#)).
2. Op het tabblad **Funcities** (Windows) of het paneel **Papiertype/kwaliteit** (Macintosh), controleert u de volgende instellingen:

- Selecteer de gewenste soort fotopapier.
- Selecteer de optie voor de hoogste resolutie, zoals **Best** (**Best** voor Macintosh) of **Maximum dpi** in de keuzelijst voor de afdrukkwaliteit.

- **Kleuren zijn getint of verkeerd**

Als de kleuren in de fotoafdrukken er getint of verkeerd uitzien, voert u de onderstaande stappen uit:

1. Kalibreer de kleur (zie [De kleuren kalibreren](#)). Er moeten fotopatronen zijn geïnstalleerd voor kleurkalibratie.
2. Druk de foto opnieuw af.
3. Als de kleuren nog steeds getint of onjuist zijn, probeert u het volgende:
 - *Windows*: Open het printerstuurprogramma (zie [Een document afdrukken](#)) en klik op het tabblad **Kleur**. Klik vervolgens op **Meer kleuropties**.
 - *Macintosh*: Klik achtereenvolgens op **Archief** en **Print**. Open het paneel **Papiertype/kwaliteit** en klik op het tabblad **Kleuropties**.
4. Stel de schuifregelaars voor de kleurschakering bij: Als de kleuren te geel zijn, verplaatst u de schuifregelaar voor de kleurschakering naar **Koeler**. Als de kleuren te blauw zijn, verplaatst u de schuifregelaar voor de kleurschakering naar **Warmer**.
5. Druk de foto opnieuw af.

Problemen met afdrukken zonder rand oplossen

- **Controleer de afdrukinstellingen**

1. Open het printerstuurprogramma (zie [Een document afdrukken](#)).
2. Op het tabblad **Funcities** (Windows) of het paneel **Papiertype/kwaliteit** (Macintosh), controleert u de volgende instellingen:
 - Controleer of het in het stuurprogramma opgegeven papierformaat overeenkomt met het formaat van het papier in de invoerlade.
 - Selecteer de gewenste papiersoort.

Er verschijnen strepen in een lichte partij van de afdruk

Als strepen verschijnen in een lichte partij, ongeveer 63,6 mm van een van de lange randen van een foto, probeert u het volgende:

- Installeer een fotopatroom (zie [Inktpatronen plaatsen](#)).
- Reinig de inktpatronen (zie [Inktpatronen reinigen](#)).

Afdruk is scheef

- Als het papier scheef in de printer wordt getrokken of als de marges er scheef uitzien, controleert u of de papierbreedtegeleider en het ladeverlengstuk goed tegen de randen van het papier zijn geplaatst.

- **Afdrukken met één inktpatroon**

De driekleurenpatroon moet zijn geïnstalleerd als u met één inktpatroon zonder rand wilt afdrukken. Zie [Afdrukken met één inktpatroon](#).

Problemen met het afdrukken van banieren oplossen

- **Controleer of het papier juist is geladen**
 - Vouw het papier open en weer dicht als er meerdere vellen tegelijk door de printer worden gevoerd.
 - Controleer of de losse rand van de stapel banieren bovenaan ligt en naar de printer is gericht.
 - Controleer of het juiste papier wordt gebruikt voor het afdrukken van banieren.

Controleer de afdrukinstellingen

1. Open het printerstuurprogramma (zie [Een document afdrukken](#)).
2. Op het tabblad **Funcities** (Windows) of het paneel **Papiertype/kwaliteit** (Macintosh), controleert u de volgende instellingen:
 - Selecteer de papiersoort **HP Banierpapier**.
 - Selecteer het gewenste banierformaat.
 - **Controleer de software**
 - Controleer of de gebruikte toepassing het afdrukken van banieren ondersteunt. Niet alle toepassingen ondersteunen het afdrukken op banieren.
 - Als er bij het afdrukken openingen te zien zijn aan het einde van de vellen controleert u of de printersoftware goed functioneert.

Problemen met automatisch dubbelzijdig afdrukken oplossen



Opmerking Voor soorten afdruk materiaal die niet met de eenheid kunnen worden gebruikt, drukt u handmatig op beide zijden af. Zie [Handmatig dubbelzijdig afdrukken](#).

- **Papierstoring binnen in de duplexeenheid**

Zie [Papierstoringen verhelpen](#) voor instructies.

- **Optie voor dubbelzijdig afdrukken kan niet worden geselecteerd**

- De duplexeenheid moet op de printer zijn geïnstalleerd. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram. Selecteer **Eigenschappen**. Selecteer op het tabblad **Apparaatinstellingen** de optie **Duplexeenheid**. Controleer of de duplexmodule is geïnstalleerd.
- De duplexeenheid moet in het printerstuurprogramma zijn ingeschakeld. Zie [Automatisch dubbelzijdig afdrukken](#).
- De soort en het formaat afdruk materiaal die in het printerstuurprogramma zijn geselecteerd, moeten door de duplexeenheid worden ondersteund. Zie [Specificaties van ondersteund afdruk materiaal](#).

- **Er wordt op slechts één zijde van de pagina afgedrukt wanneer dubbelzijdig afdrukken is geselecteerd**

- Controleer of de afdrukinstellingen in het printerstuurprogramma en de gebruikte toepassing correct zijn. Zie [Automatisch dubbelzijdig afdrukken](#).
- Het fotopapier mag niet gekruld zijn. Fotopapier moet effen zijn vóór het afdrukken. Zie de richtlijnen in [Digitale foto's afdrukken](#).
- De soort en het formaat afdruk materiaal die in het printerstuurprogramma zijn geselecteerd, moeten door de duplexeenheid worden ondersteund. Zie [Specificaties van ondersteund afdruk materiaal](#).

- **Bindmarge bevindt zich op de verkeerde plaats**

1. Open het printerstuurprogramma (zie [Een document afdrukken](#)).

2. Kies één van de volgende opties:

- *Windows*: Klik op het tabblad **Functies**.
- *Macintosh*: Open het paneel **Dubbelzijdig afdrukken**.

3. Kies één van de volgende opties:

- *Windows*: Selecteer **Pagina's naar boven omslaan** voor binding aan de bovenkant (schrijfblokbinding). Selecteer een brochure-indeling in de vervolgkeuzelijst **Brochure-indeling** voor binding aan de zijkant (boek).
- *Macintosh*: Selecteer de gewenste bindzijde (selecteer het corresponderende symbool).

Zie [Dubbelzijdig afdrukken \(duplexen\)](#) voor meer informatie.

- **Papierformaat verandert bij selectie van dubbelzijdig afdrukken**

Het papierformaat moet door de duplexeenheid worden ondersteund; de soort en het formaat afdrukmetaal die in het printerstuurprogramma zijn geselecteerd, moeten door de duplexeenheid worden ondersteund. Zie [Specificaties van ondersteund afdukmetaal](#).

Problemen met afdrukken in een netwerk oplossen

Als u problemen ondervindt bij het afdrukken naar een gedeelde netwerkprinter, kunt u het volgende proberen.

- Als de **Doorgaan**-knop knippert, drukt u deze in en wacht u enkele seconden totdat het afdrukken begint.
- Als dat niet gebeurt, opent u de printerkap om te controleren of er misschien papier is vastgelopen. Zie [Papierstoringen verhelpen](#).
- De printer moet aanstaan en de printerkap moet gesloten zijn.
- Het toegangspaneel aan de achterkant of de duplexeenheid moet juist zijn geïnstalleerd en vastzitten.
- Controleer of de inktpatronen goed zijn geplaatst (zie [Inktpatronen plaatsen](#)) en of het afdruk materiaal goed in de printer is geladen (zie [Afdruk materiaal in invoerlade plaatsen](#)).
- Controleer de netwerk- en printerkabelaansluitingen.
- Druk een demopagina af om te controleren of de printer juist is geconfigureerd. Controleer of de printer is ingeschakeld, houd de **aan/uit**-knop ingedrukt, druk eenmaal op de **Doorgaan**-knop en laat de **aan/uit**-knop weer los. De printer drukt een demopagina af.



Opmerking Het delen van een printer in een gemengde Mac- en pc-netwerkomgeving wordt afgeraden.

Na controle van de printer kunt u proberen om een document af te drukken vanaf een andere client op het netwerk.

Als het document via een andere computer goed wordt afgedrukt, zijn de systeeminstellingen van de computer waarschijnlijk niet goed geconfigureerd voor gebruik met deze printer. Neem contact op met uw systeembeheerder om het probleem op te lossen.

Als het document niet goed wordt afgedrukt vanaf een andere client, drukt u een demopagina af.

1. Sluit de printer aan op een pc met Windows.
2. Installeer de printersoftware op de pc als dit nog niet is gebeurd.
3. Open de Werkset (zie [Gebruik van de Werkset](#)).
4. Op het tabblad **Printservices** klikt u op **Een testpagina afdrukken**.

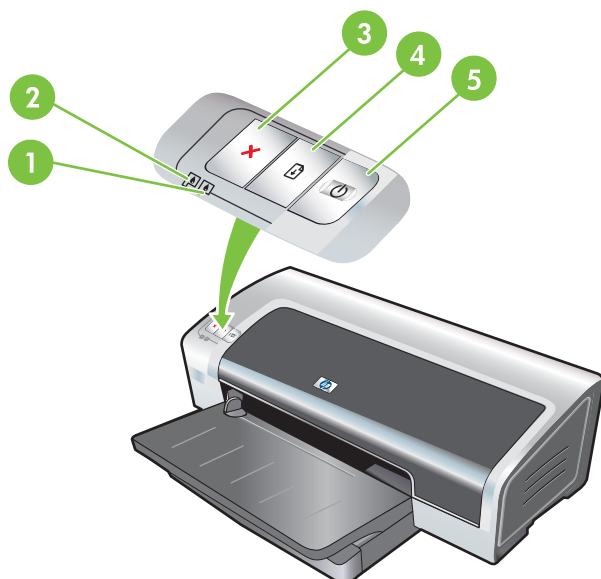
Als de testpagina wordt afgedrukt, werkt uw printer, maar zijn uw netwerkinstellingen wellicht niet juist geconfigureerd. Raadpleeg uw systeembeheerder voor meer informatie.

Als de testpagina niet wordt afgedrukt, wordt het probleem waarschijnlijk veroorzaakt door een storing in de printer of in de computer. Neem voor hulp contact op met het klantenondersteuningscentrum van HP (zie [Klantenondersteuning en garantie](#)).

Houd het serienummer en model van de printer en informatie over uw computer bij de hand.

7 Printerlampjes

De printerlampjes geven de status van de printer en de aard van het eventuele afdrukprobleem weer. Dit gedeelte bevat informatie over de printerlampjes, licht hun betekenis toe en beschrijft wat u eventueel moet doen.



- 1 Inktpatroonlampje rechts (fotopatroon, zwarte of grijze inktpatroon)
- 2 Inktpatroonlampje links (driekleurenpatroon)
- 3 **Annuleren**-knop
- 4 **Doorgaan**-knop en -lampje
- 5 **Aan/uit**-knop en -lampje



Opmerking U kunt beschrijvingen van de printerlampjes ook vinden op de diagnosepagina van de printer. Zie [Een diagnosepagina afdrukken](#).

De printerlampjes

Status van printerlampjes

Toelichting en aanbevolen actie

Inktpatroonlampjes links en rechts.

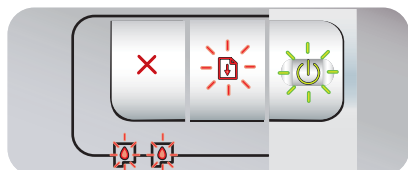


Het inktpatroonlampje links geeft de status van de driekleurenpatroon weer; het inktpatroonlampje rechts geeft de status van de fotopatroon of zwarte inktpatroon weer.

De inktpatroonlampjes kunnen constant branden of knipperen, al dan niet in combinatie met het aan/uit-lampje en het doorgaanlampje, zoals beschreven in deze tabel.

- **Branden constant:** Inktpatroon is (bijna) leeg. Vervang de inktpatroon binnen niet al te lange tijd. Zie [Inktpatronen plaatsen](#).
- **Knipperen:** Inktpatroon is beschadigd, ontbreekt of is niet compatibel. Plaats de inktpatroon terug in de printer of vervang de inktpatroon. Zie [Inktpatronen plaatsen](#). Als u afdruckt met slechts één inktpatroon, negeert u dit lampje.

Printerlampjes doorlopen aan/uit-cyclus.



De printerlampjes gaan aan en uit als de printer opnieuw wordt geïnitieerd.

- Geen actie nodig.

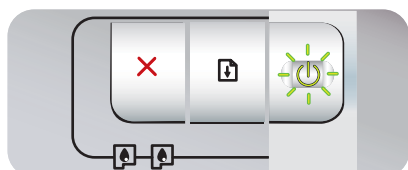
Aan/uit-lampje brandt constant.



Printer staat aan en drukt niet af.

- Geen actie nodig.

Aan/uit-lampje knippert.



Printer drukt af of verwerkt een afdruktaak.

- Geen actie nodig.

Aan/uit-lampje knippert tweemaal en gaat uit, waarna het patroon zich herhaalt.



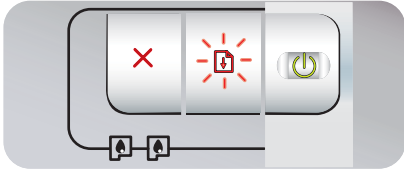
Printer is bezig met het annuleren van een afdruktaak.

- Geen actie nodig.

Status van printerlampjes

Toelichting en aanbevolen actie

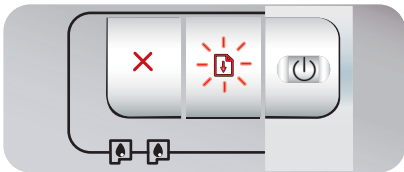
Aan/uit-lampje aan, doorgaanlampje knippert.



Controleer het volgende:

- Printer wacht totdat het speciale afdrukmetaal droog is. Druk op de **Doorgaan**-knop als u niet wilt wachten. U kunt de droogtijd in het printerstuurprogramma wijzigen. Zie [Inktvlekken](#).
- Het papier in de printer is op. Plaats papier en druk op de **Doorgaan**-knop om met de afdructaak door te gaan.
- Het formaat van het afdrukmetaal komt niet overeen. Het formaat van het afdrukmetaal dat in het printerstuurprogramma is geselecteerd, moet overeenkomen met het formaat van het afdrukmetaal dat in de printer is geplaatst. Als u het afdrukmetaal wilt uitwerpen, drukt u op de **Doorgaan**-knop.
- I/O-storing. Zorg dat uw computer naar behoren werkt en de printer juist op de computer is aangesloten. Zet de printer uit en vervolgens weer aan. Stuur de afdructaak opnieuw naar de printer. Zie de richtlijnen in [Problemen oplossen](#) om het systeem te controleren.

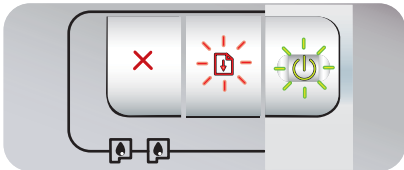
Aan/uit-lampje uit, doorgaanlampje knippert.



Stilgevallen papiermotor.

- Verwijder het vastgelopen papier. Zie [Papierstoringen verhelpen](#). Als de papierstoring is verholpen, drukt u op de **Doorgaan**-knop om met de afdructaak door te gaan.
- Als er geen papierstoring is, drukt u op de **Doorgaan**-knop. Als dit niet werkt, zet u de printer uit en weer aan. Stuur de afdructaak opnieuw naar de printer.

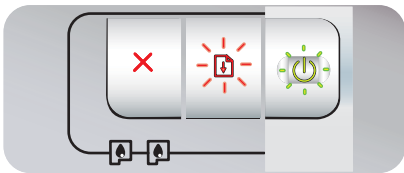
De aan/uit- en doorgaanlampjes knipperen tegelijkertijd.



Stilgevallen wagen.

- Verwijder eventueel vastgelopen papier. Zie [Papierstoringen verhelpen](#). Als de papierstoring is verholpen, drukt u op de **Doorgaan**-knop om met de afdructaak door te gaan.
- Als er geen papierstoring is, drukt u op de **Doorgaan**-knop. Als dit niet werkt, zet u de printer uit en weer aan. Stuur de afdructaak opnieuw naar de printer.

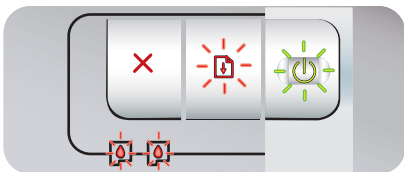
Aan/uit- en doorgaanlampjes knipperen, inktpatroonlampjes links en rechts zijn aan.



Stilgevallen servicestation.

- Open de printerkap en haal de stekker uit het stopcontact. Wacht tot de doorgaan- en aan/uit-lampjes uit gaan. Sluit de printerkap en doe de stekker in het stopcontact. Wacht tot de printer weer is geïnitieerd en verstuur de afdructaak opnieuw.

Alle printerlampjes knipperen samen.



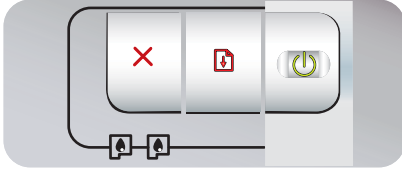
Hardwarefout.

- Controleer of er papier is vastgelopen in de printer. Zie [Papierstoringen verhelpen](#).
- Als u de afdructaak niet kunt hervatten, annuleert u de afdructaak. Zet de printer uit, zet hem weer aan en probeer opnieuw af te drukken. Als het probleem niet is verholpen, zet u de printer uit en koppelt u de kabel los van de printer. Sluit

Status van printerlampjes

Toelichting en aanbevolen actie

Aan/uit-lampje en doorgaanlampje branden constant.

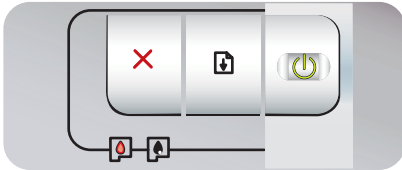


de kabel weer aan, zet de printer weer aan en probeer opnieuw af te drukken.

Controleer het volgende:

- De printerkap moet gesloten zijn.
- Het toegangspaneel aan de achterkant of de duplexeenheid moet juist zijn geïnstalleerd en vastzitten.

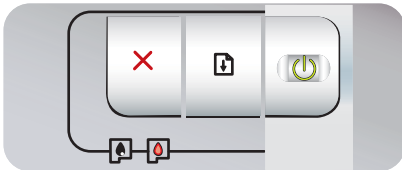
Inkpatroonlampje links aan, aan/uit-lampje aan.



Driekleurenpatroon is (bijna) leeg.

- Plaats de inktpatroon terug in de printer of vervang de inktpatroon. Zie [Inkpatronen plaatsen](#).
- U kunt alsnog met één inktpatroon afdrukken. Zie [Afdrukken met één inktpatroon](#).

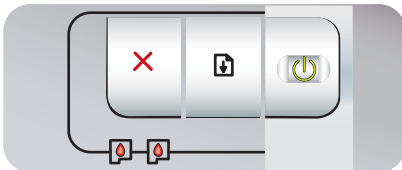
Inkpatroonlampje rechts aan, aan/uit-lampje aan.



Fotopatroon of zwarte inktpatroon is (bijna) leeg.

- Plaats de inktpatroon terug in de printer of vervang de inktpatroon. Zie [Inkpatronen plaatsen](#).
- U kunt alsnog met één inktpatroon afdrukken. Zie [Afdrukken met één inktpatroon](#).

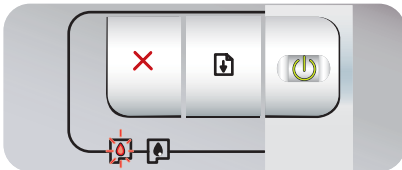
Inkpatroonlampjes links en rechts aan, aan/uit-lampje aan.



De inktpatroon aan de linkerkant (driekleurenpatroon) en de inktpatroon aan de rechterkant (fotopatroon of zwarte inktpatroon) zijn beide (bijna) leeg.

- Plaats de inktpatronen terug in de printer of vervang de inktpatronen. Zie [Inkpatronen plaatsen](#).

Inkpatroonlampje links knippert, aan/uit-lampje aan.



Driekleurenpatroon is beschadigd of ontbreekt.

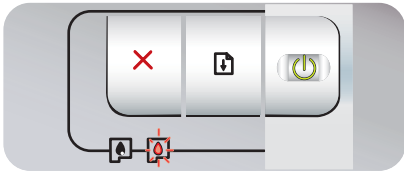
- Plaats de inktpatroon terug in de printer. Als de fout niet is verholpen, vervangt u de inktpatroon. Zie [Inkpatronen plaatsen](#).
- U kunt alsnog met één inktpatroon afdrukken. Zie [Afdrukken met één inktpatroon](#).

Inkpatroonlampje rechts knippert, aan/uit-lampje aan.

Fotopatroon of zwarte inktpatroon is beschadigd of ontbreekt.

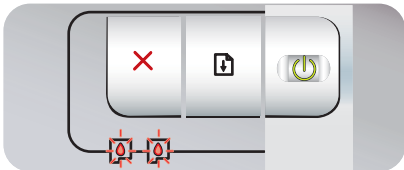
- Plaats de inktpatroon terug in de printer. Als de fout niet is verholpen, vervangt u de inktpatroon. Zie [Inkpatronen plaatsen](#).
- U kunt alsnog met één inktpatroon afdrukken. Zie [Afdrukken met één inktpatroon](#).

Status van printerlampjes**Toelichting en aanbevolen actie**



Inktpatroonlampjes links en rechts knipperen, aan/uit-lampje aan.

De inktpatroon aan de linkerkant (driekleurenpatroon) en de inktpatroon aan de rechterkant (fotopatroon of zwarte inktpatroon) zijn beide beschadigd of niet aanwezig.



- Plaats de inktpatroon terug in de printer. Als de fout niet is verholpen, vervangt u de inktpatroon. Zie [inktpatronen plaatsen](#).

8 HP benodigdheden en accessoires

U kunt benodigdheden en accessoires van HP bestellen via de website van HP.

- www.hpshopping.com (V.S.)
- www.hpshopping.ca (Canada)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Europa)
- www.hp.com/paper (Azië (Stille Oceaan))

Printerbenodigdheden kunt u ook via de Werkset bestellen. Dit gedeelte bevat de volgende informatie:

- [Printerbenodigdheden via de Werkset bestellen](#)
- [Accessoires](#)
- [Benodigdheden](#)

Printerbenodigdheden via de Werkset bestellen

Via de Werkset kunt u inktpatronen rechtstreeks vanaf uw computer bestellen. Om gebruik te kunnen maken van deze functie moet aan drie voorwaarden worden voldaan:

- De Werkset moet op de computer zijn geïnstalleerd (alleen ondersteund op Windows).
- De printer moet via een USB-kabel op de computer zijn aangesloten.
- U moet over een internetaansluiting beschikken.

Ga als volgt te werk om rechtstreeks via de Werkset te bestellen:

1. Klik op **Start**, kies achtereenvolgens **Programma's**, **HP Photosmart Pro B8300 series**, en klik op **HP Photosmart Pro B8300 series Werkset**.

-of-

Klik in het statusgedeelte van de Windows-taakbalk (bij de klok) op het pictogram van de **Werkset**.

2. Op het tabblad **Printerstatus** klikt u op **Inktpatrooninformatie** en vervolgens op **Benodigdheden bestellen**. De standaardbrowser wordt geopend en er verschijnt een website waarop u printerbenodigdheden kunt bestellen.
3. Volg de aanwijzingen op de website om printerbenodigdheden te selecteren en te bestellen.

Accessoires

Hieronder vindt u een lijst met printeraccessoires.

Accessoire voor automatisch dubbelzijdig afdrukken

HP accessoire voor automatisch dubbelzijdig afdrukken

USB-kabel

HP USB A-B (2 m)

HP USB A-B (3 m)

Netwerkinterface

HP Jetdirect 175X externe printserver (USB)

HP Jetdirect 310X externe printserver (USB)

Benodigheden

Hieronder vindt u een lijst met printerbenodigheden. Ga voor het online bestellen van benodigheden naar:

- www.hpshopping.com (V.S.)
- www.hpshopping.ca (Canada)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Europa)
- www.hp.com/paper (Azië (Stille Oceaan))



Opmerking De verkrijgbaarheid van benodigheden varieert per land/regio.

Inktpatronen

Gebruik alleen vervangende patronen met hetzelfde patroonnummer als de patroon die u vervangt. Zie [Ondersteunde inktpatronen](#).

Fotopapier

Afdruk materiaal	Formaten
HP Premium fotopapier	10 x 15 cm
	10 x 15 cm, zonder rand
	210 x 297 mm, A4, satijn mat
	210 x 297 mm, A4, glanzend
	10 x 15 cm, met tab, satijn mat
	10 x 15 cm, met tab
	297 x 420 mm, A3
215,9 x 279,4 mm, A	
HP Fotopapier, glanzend	210 x 297 mm, A4
	215,9 x 279,4 mm, A
	10 x 15 cm, met tab
HP Everyday fotopapier, matglanzend	10 x 15 cm, met tab
	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm, A4
HP Everyday fotopapier, mat	215,9 x 279,4 mm, A
HP Premium hoogglanzende film	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm, A4
HP Premium Plus Photo	10 x 15 cm, zonder rand
	210 x 297 mm, A4

Afdruk materiaal	Formaten
	10 x 15 cm, met tab
	10 x 30 cm, panorama
	297 x 420 mm, A3
	215,9 x 279,4 mm, A
	13 x 18 cm, zonder rand
HP Colorfast fotopapier, glanzend	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm, A4
HP Advanced fotopapier, glanzend	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm

Inkjetpapier

Afdruk materiaal	Formaten
HP helderwit papier	210 x 297 mm, A4
	297 x 420 mm, A3
	215,9 x 279,4 mm, A
	279,4 x 431,8, B
HP Premium papier	210 x 297 mm, A4
	297 x 420 mm, A3
HP Premium Presentatie papier	215,9 x 279,4 mm, A
	279,4 x 431,8, B
HP foto- en projectpapier, mat	215,9 x 279,4 mm, A

Transparanten

Afdruk materiaal	Formaten
HP Premium Inkjet transparanten	210 x 297 mm, A4
HP Premium Plus Inkjet transparanten	210 x 297 mm, A4

Speciaal papier

Afdruk materiaal	Formaten
HP Banierpapier	210 x 297 mm, A4
HP T-shirt opstrijpatronen (voor lichtgekleurd en wit textiel)	210 x 297 mm, A4

Afdruk materiaal	Formaten
HP Full-Sheet etiketten	215,9 x 279,4 mm, A
HP adresetiketten, 33,86 x 101,6 mm	215,9 x 279,4 mm, A
HP adresetiketten, 25,4 x 66,67 mm	215,9 x 279,4 mm, A
HP verzendetiketten, 50,8 x 101,6 mm	215,9 x 279,4 mm, A
HP verzendetiketten, 84,6 x 101,6 mm	215,9 x 279,4 mm, A
HP Notitieblaadjes	152,4 x 203,2 mm
HP Notitieblaadjes (met inhoud CD)	152,4 x 203,2 mm
HP Notitieblaadjes (met Disney friends)	152,4 x 203,2 mm
HP Holiday Photo Cards	101,6 x 203,2 mm

Wenskaarten

Afdruk materiaal	Formaten
HP Foto-wenskaarten, 1/2 gevouwen	215,9 x 279,4 mm, A
HP Foto-wenskaarten, glanzend, 1/2 gevouwen	210 x 297 mm, A4
HP Wenskaarten met reliëf, wit, 1/2 gevouwen	215,9 x 279,4 mm, A
HP Wenskaarten met reliëf, ivoor, 1/2 gevouwen	215,9 x 279,4 mm, A
HP Wenskaarten met reliëf, crème, 1/2 gevouwen	210 x 297 mm, A4
HP linnen wenskaarten, wit, 1/2 gevouwen	215,9 x 279,4 mm, A
HP linnen wenskaarten, ivoor, 1/2 gevouwen	215,9 x 279,4 mm, A
HP Wenskaarten, mat, wit, 1/4 gevouwen	215,9 x 279,4 mm, A 210 x 297 mm, A4
HP Wenskaarten, mat, wit, 1/2 gevouwen (met Disney friends)	210 x 297 mm, A4

Brochure

Afdruk materiaal	Formaten
HP Brochure & folderpapier, glanzend	215,9 x 279,4 mm, A 297 x 420 mm, A3
HP Brochure & folderpapier, dubbelzijdig, glanzend	215,9 x 279,4 mm, A 210 x 297 mm, A4
HP Brochure & folderpapier, mat	215,9 x 279,4 mm, A
HP Folderpapier, 1/3 gevouwen, mat	215,9 x 279,4 mm, A
HP Folderpapier, 1/3 gevouwen, dubbelzijdig, mat	215,9 x 279,4 mm, A

9 Klantenondersteuning en garantie

In het gedeelte vindt u suggesties voor het oplossen van veelvoorkomende problemen. Als uw printer niet naar behoren werkt en de oplossingen in deze handleiding het probleem niet verhelpen, probeer dan een van de onderstaande ondersteuningsmogelijkheden.

- [Elektronische ondersteuning](#)
- [HP Instant Support](#)
- [Telefonische ondersteuning van HP](#)
- [Beperkte garantieverklaring van Hewlett-Packard](#)

Elektronische ondersteuning

U kunt ondersteuning verkrijgen van de volgende elektronische bronnen van HP:

- **Web**

Bezoek de printerwebsite op [hp.com](http://www.hp.com) voor de meest recente informatie over printersoftware, producten, besturingssystemen en ondersteuning: <http://www.hp.com/support/>.

- **Werkset (Windows)**

De Werkset biedt eenvoudige, stap-voor-stap oplossingen voor veel voorkomende printerproblemen. Zie [Gebruik van de Werkset](#).

HP Instant Support

HP Instant Support is een hulpmiddel op het internet dat productspecifieke services, tips voor het oplossen van problemen en informatie over het gebruik van inkt en afdruk materiaal door de printer verschaft. U heeft een internetaansluiting nodig om HP Instant Support te kunnen gebruiken.

Voor toegang tot HP Instant Support opent u de Werkset en klikt u op **HP Instant Support** op het tabblad **Informatie**.



Opmerking De webpagina's van HP Instant Support worden dynamisch gegenereerd. Voeg de website niet toe aan uw Favorieten; open de website altijd via de Werkset.

Telefonische ondersteuning van HP

Gedurende de garantieperiode kunt u een beroep doen op het klantenondersteuningscentrum van HP.

- Voordat u belt
- Nummers voor telefonische ondersteuning

Voordat u belt

Zorg voordat u belt dat u de volgende informatie bij de hand hebt, zodat de medewerkers van ons klantenondersteuningscentrum u zo goed mogelijk van dienst kunnen zijn:

1. Druk de diagnosepagina van de printer af. Zie [Een diagnosepagina afdrukken](#). Als de printer de pagina niet afdrukt, zorgt u ervoor dat u de volgende informatie bij de hand hebt:
 - Modelnummer en serienummer (zie de achterzijde van de printer).
 - printermodel
2. Kijk welk besturingssysteem wordt gebruikt (bijvoorbeeld Windows 2000).
3. Als de printer is aangesloten op een netwerk, kijkt u welk netwerkbesturingssysteem wordt gebruikt (bijvoorbeeld Windows NT Server 4.0).
4. Kijk welk printerstuurprogramma en welke versie van de printersoftware wordt gebruikt, zoals HP Photosmart Pro B8300 Versie: 2.325.0.0.

U kunt het versienummer van het printerstuurprogramma opzoeken in het printerstuurprogramma door met de rechtermuisknop op het printerpictogram te klikken. Selecteer **Eigenschappen** en klik op **Info**. Het versienummer wordt weergegeven in de lijst **Stuurprogrammabestanden**.

5. Als u problemen heeft met het afdrukken vanuit een bepaalde toepassing, noteer dan de naam en het versienummer van de toepassing.

Nummers voor telefonische ondersteuning

Op veel plaatsen biedt HP kosteloos telefonische ondersteuning gedurende de garantieperiode. Bij sommige van de ondersteuningsnummers moet u echter wel de normale telefoonkosten betalen.

De meest actuele lijst van telefoonnummers voor telefonische ondersteuning vindt u op <http://www.hp.com/support>.

021 672 280	الجزائر
Argentina (Buenos Aires) Argentina	54-11-4708-1600 0-800-555-5000
Australia Australia (out-of-warranty)	1300 721 147 1902 910 910
Österreich	+43 0820 87 4417
17212049	البحرين
België Belgique	+32 070 300 005 +32 070 300 004
Brasil (Sao Paulo) Brasil	55-11-4004-7751 0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中国	021-3881 4518 800-810-3888
Colombia (Bogotá) Colombia	571-606-9191 01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	+45 70 202 845
Ecuador (Andínatel) Ecuador (Pacifitel)	1-999-119 800-711-2884 1-800-225-528 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	+34 902 010 059
France	+33 0892 69 60 22
Deutschland	+49 01805 652 180
Ελλάδα (από το εξωτερικό) Ελλάδα (εντός Ελλάδας) Ελλάδα (από Κύπρο)	+ 30 210 6073603 801 11 75400 800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-800-425-7737 91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	اليمن
Ireland	+353 1890 923 902
1-700-503-048	ישראל
Italia	+39 848 800 871
Jamaica	1-800-711-2884

日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800
0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg Luxemburg	+352 900 40 006 +352 900 40 007
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México) México	55-5258-9922 01-800-472-68368
081 005 010	المغرب
Nederland	+31 0900 2020 165
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	+47 815 62 070
24791773	عمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	22 5666 000
Portugal	+351 808 201 492
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва) Россия (Санкт-Петербург)	095 777 3284 812 332 4240
800 897 1415	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovensko	0850 111 256
South Africa (international) South Africa (RSA)	+ 27 11 2589301 0860 104 771
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	+358 0 203 66 767
Sverige	+46 077 120 4765
Switzerland	+41 0848 672 672
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	+90 212 444 71 71
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	+44 0870 010 4320
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas) Venezuela	58-212-278-8666 0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

Beperkte garantieverklaring van Hewlett-Packard

HP product	Duur van beperkte garantie
Softwaremedia	90 dagen
Printer	1 jaar
Print- of inktcartridges	Tot het HP inktpatroon leeg is of de "einde garantie"-datum (vermeld op het inktpatroon) is bereikt, afhankelijk van wat het eerst van toepassing is. Deze garantie dekt geen HP inktproducten die opnieuw zijn gevuld, opnieuw zijn gefabriceerd of zijn gerepareerd, noch HP inktproducten die op verkeerde wijze zijn gebruikt of behandeld.
Accessoires	1 jaar tenzij anders vermeld

A. Duur van beperkte garantie

- Hewlett-Packard (HP) garandeert de eindgebruiker dat bovenstaande HP-producten vrij van materiaal- en fabricagedefecten zijn gedurende de hierboven aangegeven periode, die begint op de datum van aankoop door de klant. De klant moet een bewijs van de datum van aankoop kunnen overleggen.
- Met betrekking tot softwareproducten is de beperkte garantie van HP uitsluitend geldig voor het niet kunnen uitvoeren van programmeringsinstructies. HP garandeert niet dat de werking van een product ononderbroken of vrij van fouten is.
- De beperkte garantie van HP geldt alleen voor defecten die zich voordoen als resultaat van een normaal gebruik van het product en is niet van toepassing in de volgende gevallen:
 - onjuist of onvoldoende onderhoud of wijziging van het product;
 - software, interfaces, afdrukmateriaal, onderdelen of benodigdheden die niet door HP worden geleverd of ondersteund;
 - gebruik dat niet overeenstemt met de specificaties van het product;
 - onrechtmatige wijzigingen of verkeerd gebruik.
- Voor HP printerproducten is het gebruik van een cartridge die niet door HP is geleverd of een nagevulde cartridge niet van invloed op de garantie aan de klant of een contract voor ondersteuning dat met de klant is gesloten. Als echter een defect of beschadiging van de printer toegewezen kan worden aan het gebruik van een cartridge die niet van HP afkomstig is, een nagevulde cartridge of een verlopen inktcartridge, brengt HP de gebruikelijke tijd- en materiaalkosten voor het repareren van de printer voor het betreffende defect of de betreffende beschadiging in rekening.
- Als HP tijdens de van toepassing zijnde garantietermijn kennisgeving ontvangt van een defect in een softwareproduct, in afdrukmateriaal of in een inktproduct dat onder de garantie van HP valt, wordt het defecte product door HP vervangen. Als HP tijdens de van toepassing zijnde garantietermijn kennisgeving ontvangt van een defect in een hardwareproduct dat onder de garantie van HP valt, wordt naar goeddunken van HP het defecte product door HP gerepareerd of vervangen.
- Als het defecte product niet door HP respectievelijk gerepareerd of vervangen kan worden, zal HP de aankoopprijs voor het defecte product dat onder de garantie valt, terugbetalen binnen een redelijke termijn nadat HP kennisgeving van het defect heeft ontvangen.
- HP is niet verplicht tot reparatie, vervanging of terugbetaling tot de klant het defecte product aan HP geretourneerd heeft.
- Een eventueel vervangingsproduct mag nieuw of bijna nieuw zijn, vooropgesteld dat het ten minste dezelfde functionaliteit heeft als het product dat wordt vervangen.
- De beperkte garantie van HP is geldig in alle landen/regio's waar het gegarandeerde product door HP wordt gedistribueerd, met uitzondering van het Midden-Oosten, Afrika, Argentinië, Brazilië, Mexico, Venezuela en de tot Frankrijk behorende zogenoemde "Départements d'Outre Mer". Voor de hierboven als uitzondering vermelde landen/regio's, is de garantie uitsluitend geldig in het land/de regio van aankoop. Contracten voor extra garantieservice, zoals service op de locatie van de klant, zijn verkrijgbaar bij elk officieel HP-servicekantoor in landen/regio's waar het product door HP of een officiële importeur wordt gedistribueerd.
- Er wordt geen garantie gegeven op HP-inktpatronen die zijn nagevuld, opnieuw zijn geproduceerd, zijn opgeknapt en verkeerd zijn gebruikt of waarmee op enigerlei wijze is geknoeid.

B. Garantiebeperkingen

IN ZOVERRE DOOR HET PLAATSELIJK RECHT IS TOEGESTAAN, BIEDEN NOCH HP, NOCH LEVERANCIERS (DERDEN) ANDERE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES OF VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT DE PRODUCTEN VAN HP EN WIJZEN ZIJ MET NAME DE STILZWIJGENDE GARANTIES EN VOORWAARDEN VAN VERKOOPBAARHEID, BEVREDIGENDE KWALITEIT EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL AF.

C. Beperkte aansprakelijkheid

- Voor zover bij de plaatselijke wetgeving toegestaan, zijn de verhaalsmogelijkheden in deze beperkte garantie de enige en exclusieve verhaalsmogelijkheden voor de klant.
- VOORZOVER DOOR HET PLAATSELIJK RECHT IS TOEGESTAAN, MET UITZONDERING VAN DE SPECIFIEKE VERPLICHTINGEN IN DEZE GARANTIEVERKLARING, ZIJN HP EN LEVERANCIERS (DERDEN) ONDER GEEN BEDING AANSPRAKELIJK VOOR DIRECTE, INDIRECTE, SPECIALE EN INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE, OF DIT NU GEBASEERD IS OP CONTRACT, DOOR BENADELING OF ENIGE ANDERE JURIDISCHE THEORIE, EN ONGEACHT OF HP VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE OP DE HOOGTE IS.

D. Lokale wetgeving

- Deze garantieverklaring verleent de klant specifieke juridische rechten. De klant kan over andere rechten beschikken die in de V.S. van staat tot staat, in Canada van provincie tot provincie en elders van land tot land of van regio tot regio kunnen verschillen.
- In zoverre deze garantieverklaring niet overeenstemt met de plaatselijke wetgeving, zal deze garantieverklaring als aangepast en in overeenstemming met dergelijke plaatselijke wetgeving worden beschouwd. Krachtens een dergelijke plaatselijke wetgeving is het mogelijk dat bepaalde afwijzingen en beperkingen in deze garantieverklaring niet op de klant van toepassing zijn. Sommige staten in de Verenigde Staten en bepaalde overheden buiten de Verenigde Staten (inclusief provincies in Canada) kunnen bijvoorbeeld:
 - voorkomen dat de afwijzingen en beperkingen in deze garantieverklaring de wettelijke rechten van een klant beperken (bijvoorbeeld het Verenigd Koninkrijk);
 - op andere wijze de mogelijkheid van een fabrikant beperken om dergelijke niet-aansprakelijkheidsverklaringen of beperkingen af te dwingen;
 - de klant aanvullende garantierechten verlenen, de duur van de impliciete garantie bepalen waarbij het niet mogelijk is dat de fabrikant zich niet aansprakelijk verklaart of beperkingen ten aanzien van de duur van impliciete garanties niet toestaan.
- DE IN DEZE VERKLARING GESTELDE GARANTIEVOORWAARDEN VORMEN, BEHALVE IN DE WETTELIJK TOEGESTANDE MATE, GEEN UITSLUITING, BEPERKING OF WIJZIGING VAN, MAAR EEN AANVULLING OP DE VERPLICHTE EN WETTELIJK VOORGESCHREVEN RECHTEN DIE VAN TOEPASSING ZIJN OP DE VERKOOP VAN HP-PRODUCTEN.

HP Fabrieksgarantie

Geachte klant,

Als bijlage ontvangt u hierbij een lijst met daarop de naam en het adres van de HP vestiging in uw land waar u terecht kunt voor de HP fabrieksgarantie.

Naast deze fabrieksgarantie kunt u op basis van nationale wetgeving tevens jegens uw verkoper rechten putten uit de verkoopovereenkomst. De HP fabrieksgarantie laat de wettelijke rechten onder de toepasselijke nationale wetgeving onverlet.

Nederland: Hewlett-Packard Nederland BV, Orteliuslaan 1000, 3528 BD Utrecht

België: Hewlett-Packard Belgium BVBA/SPRL, Luchtschipstraat 1, B-1140 Brussels

10 Printerspecificaties en verklaring van conformiteit

Dit gedeelte bevat de volgende informatie:

- [Printerspecificaties](#)
- [Declaration of Conformity](#)

Printerspecificaties

Afdrukmethode	Drop-on-demand thermische inkjettechnologie				
Afdruksnelheid* Gewoon papier (Letter/A4)		Snel concept	Snel normaal	Normaal	Best
	Zwarte tekst	30 ppm	8,7 ppm	8,0 ppm	0,6 ppm
	Kleurentekst	20 ppm	7,5 ppm	6,0 ppm	1,5 ppm
	Paginagrote afbeeldingen in kleur	8,0 ppm	2,5 ppm	1,9 ppm	0,5 ppm
Fotopapier, met rand, 4 inkten 10 x 15 cm	Kleurenfoto	0,4 ppm	0,6 ppm	0,9 ppm	1,5 ppm
Fotopapier, zonder rand, 6 inkten 10 x 15 cm	Kleurenfoto	0,5 ppm	0,8 ppm	1,1 ppm	2,0 ppm
	*Cijfers bij benadering. De werkelijke snelheid is afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software en de complexiteit van het document.				
Resolutie bij kleur	Maximum 4800 x 1200 dpi*				
	*Maximaal 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd voor kleurenafdrucken en 1200 dpi invoer. Bij deze instelling wordt mogelijk tijdelijk gebruik gemaakt van een grote hoeveelheid ruimte op de vaste schijf (400 MB of meer) en het afdrucken verloopt langzamer. Een fotopatroon, indien aanwezig, verbetert de afdrukkwaliteit.				
Printertalen	HP PCL Level 3e				
Softwarecompatibiliteit	Microsoft Windows (2000 of XP); Mac OS X (V10.3 en V10.4); MS-DOS-toepassingen				
Lettertypen	8 ingebouwde lettertypen, 4 in de afdrukstand Staand en 4 in de afdrukstand Liggend: CG Times, CG Times Italic; Courier, Courier Italic; Letter Gothic, Letter Gothic Italic; Univers, Univers Italic (eurosymbool ondersteund)				
Smart Software functies	<p>Bijgeleverde printerstuurprogrammafuncties:</p> <p>Afdrukken zonder rand, minimummarges*, HP digitale fotografie, aangepast papierformaat, dubbelzijdig afdrucken, brochure-indeling (folder), pagina's per vel, paginadelen*, opties voor formaat wijzigen, kleurbeheer, spiegelbeeld*, afdrukvoorbeeld*, alle tekst zwart afdrucken, afdrucken in grijschaal, afdrucken in sepia*, ColorSync**</p> <p>N.B. *alleen Windows; **alleen Macintosh</p>				
Afdrukmaterialen, typen en formaten	<p>Papier: gewoon papier, inkjetpapier, fotopapier, glanzend papier, banierpapier</p> <p>Amerikaanse standaardformaten (US): Letter (8,5 x 11 inch), Legal (8,5 x 14 inch), Tabloid (11 x 17 inch), Super B (13 x 9 inch), Executive (7,25 x 10,5 inch), Statement (5,5 x 8,5 inch), Photo (4 x 6 inch)</p> <p>Internationale standaardformaten: A6 (105 x 148,5 mm), A5 (148,5 x 210 mm), A4 (210 x 297 mm), A3 (297 x 420 mm), A3+ (330 x 482 mm), JIS-B4 (257 x 364 mm), JIS-B5 (182 x 257 mm)</p> <p>Transparanten: US Letter (8,5 x 11 inch), A4 (210 x 297 mm)</p> <p>Enveloppen: US No. 10 (4,12 x 9,5 inch), US A2 Invitation (4,37 x 5,57 inch), US Monarch (3,87 x 7,5 inch), European DL (110 x 220 mm), C5 (162 x 229 mm), C6 (114 x 162 mm)</p> <p>Indexkaarten: US-indexkaart (4 x 6 inch), US-indexkaart (5 x 8 inch), A6-kaart (105 x 148,5 mm)</p> <p>Etiketten: US-etiketten (8,5 x 11 inch), A4-etiketten (210 x 297 mm)</p> <p>Aangepast formaat: 89,9 x 146,05 mm tot 330,2 x 1.270 mm</p>				

Papierverwerking	Invoerlade:	Maximaal 19 mm of maximaal 150 vellen gewoon papier; maximaal 15 enveloppen; maximaal 60 kaarten, maximaal 30 transparanten of etiketten; fotomateriaal
	Handinvoer aan voorkant:	Maximaal 10 vellen gewoon papier; maximaal 5 enveloppen of kaarten; maximaal 8 transparanten; fotomateriaal
	Handinvoer aan achterkant:	Enkel vel; dik afdrukmetaal (maximaal 0,3 mm); enveloppen; kaarten, transparanten; etiketten
	Optionele accessoire voor dubbelzijdig afdrukken (duplexeenheid):	13 x 19 inch, 11 x 17 inch, Legal, Letter, Executive, A3+, A3, A4 en B5 (JIS). Werkt niet met banieren, indexkaarten, enveloppen of aangepaste formaten die kleiner dan B5 (JIS) of groter dan 13 x 19 inch/A3+ zijn.
	Capaciteit uitvoerbak:	Maximaal 75 vellen
Aanbevolen gewicht voor afdrukmetaal	Papier:	60 tot 135 g/m ² (16 tot 36 lb bond) bij gebruik van invoerlade of sleuf voor handinvoer aan de voorkant, en tot 280 g/m ² (74 lb bond) bij gebruik van sleuf voor handinvoer aan de achterkant
	Enveloppen:	75 tot 90 g/m ²
	Kaarten:	110 tot 200 g/m ² bij gebruik van sleuf voor handinvoer aan de achterkant
I/O-interface	Universal serial bus (USB)	
Printergeheugen	16 MB ingebouwd RAM-geheugen	
Afmetingen	HP Photosmart Pro B8300:	574,5 mm (breedte) bij 186,3 mm (hoogte) bij 409,5 mm (diepte) met volledig uitgetrokken invoerlade: 631,0 mm (diepte)
Gewicht	HP Photosmart Pro B8300:	11 kg
Maximumgebruik	Maximaal 5.000 pagina's/maand	
Stroomvoorziening	Geïntegreerde universele voedingsmodule (UPS)	
Stroomvereisten	Ingang 100-240 V AC, 1300 mA 50/60Hz Uitgang 32 V DC, 1500 mA	
Energieverbruik	60 watt maximum	
Werkomgeving	Temperatuur, in bedrijf: 5° tot 40°C Voor optimale werking: 15° tot 30°C Temperatuur bij opslag: -40° tot 60°C Vochtigheidsgraad: 20 tot 80% RV, niet condenserend Geluidsspecificatie conform ISO 9296: geluidskracht LwAD: 6,1 B(A)	
Systeemeisen	Minimaal	Windows 2000: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 145 MB vaste-schijfruimte Windows XP 32 bits editie: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 145 MB vaste-schijfruimte Mac OS X: G3 (behalve oorspronkelijke PowerBook G3), 128 MB RAM Internet Explorer 4.0

Aanbevolen

Windows 2000: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 175 MB vaste-schijfruimte

Windows XP 32 bits editie: Pentium 300 MHz, 128 MB RAM, 190 MB vaste-schijfruimte

Mac OS X: G4 800 MHz, 256 MB RAM

Internet Explorer 5.0 of hoger

Garantie

Beperkte garantie van 1 jaar

Productcertificaten

Veiligheidscertificaten: CCC S&E (China), CSA (Canada), PSB (Singapore), UL (VS), TUV-GS (Duitsland), K Mark (Korea), CE (Europese Unie)

EMC-certificaten: FCC Title 47 CFR Part 15 Class B (VS), CTICK (Australië en Nieuw-Zeeland), MIC Mark (Korea), CE (Europese Unie), BSMI (Taiwan), GOST (Rusland), ICES (Canada)

Declaration of Conformity

Declaration of Conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name: Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd
Manufacturer's Address: Imaging and Printing Manufacturing Operation Singapore,
60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech, Singapore, 118502

declares, that the product

Product Name: HP Deskjet 9800, HP Deskjet 9800d
HP Deskjet 9803, HP Deskjet 9803d
HP Deskjet 9808, HP Deskjet 9808d
HP Deskjet 9860/9868
HP Photosmart Pro B8300 series

Regulatory Model Number ⁽¹⁾: SNPRC-0405
Product Number: C8165A/B, C8166A/B

C8165C, C8166C

C8165D, C8166D

C8183A/D

C8492A/B/C/D

Product Accessory Number: C8258A/HP Automatic Two-Sided Printing Accessory

Product Options: All

Conforms to the following Product Specifications:

Safety: IEC 60950-1: 2001 / EN 60950-1:2001
EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001 Class 1 for LEDs

EMC: CISPR 22: 1997 / EN 55022:1998 Class B ⁽²⁾
CISPR 24:1997 + A1 + A2 / EN 55024: 1998 + A1 + A2
IEC 61000-3-2:2000 / EN 61000-3-2:2000
IEC 61000-3-3:1994 + A1:2001 / EN 61000-3-3:1995 + A1:2001
FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / VCCI-2 ⁽²⁾
ICES-003 Issue 4

Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC, and carries the CE marking accordingly.

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

(2) The product was tested in a typical configuration with Hewlett Packard personal computer systems.

Chan Kum Yew

Director, Quality

Local contact for regulatory topics only:

European Contact: Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Germany

USA Contact: Hewlett-Packard Company, HPCC, 20555 S.H. 249 Houston, Texas, 77070

Australia Contact: Hewlett Packard Australia Ltd, Product Regulations Manager, 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.

Singapore, 20 April 2006

11 Overheidsvoorschriften

- [FCC statement](#)
- [Diverse overheidsvoorschriften](#)
- [Programma voor milieubehoud](#)
- [Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie](#)

FCC statement

The U.S. Federal Communications Commission (in 47 cfr 15.105) has specified that the following notices 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.

Kennisgeving voor gebruikers in Korea

사용자 안내문(B급 기기)

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

Diverse overheidsvoorschriften

LED-classificatie

CLASS 1 LED PRODUCT
LED KLASSE 1
APPARECCHIO LED DI CLASSE 1
PRODUCT CLASY 1 Z DIODAMI (EWHECYCMILED)
Appareil à Diode Electriuminescente de Classe 1
ZARIZENI LED TRIY 1
KLASS 1 LED APPARAT
LUOKAN 1 LED

Wettelijk modelnummer

Voor identificatiedoeleinden is uw product voorzien van een wettelijk modelnummer. Het wettelijke modelnummer van uw product is SNPRC-0405. Dit wettelijke nummer moet niet worden verward met de marknaam (bijvoorbeeld HP Photosmart Pro B8300 series) of het artikelnummer (bijvoorbeeld C8492A of C8492B).

Programma voor milieubehoud

Hewlett-Packard stimuleert klanten om gebruikte elektronische hardware, originele HP inktpatronen en oplaadbare batterijen te hergebruiken. HP zet zich in om kwaliteitsproducten te leveren op een milieuvriendelijke manier. Dit product is ontworpen met het oog op hergebruik. 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 zodanig ontworpen dat ze eenvoudig te bereiken zijn, zodat ze efficiënt kunnen worden gedemonteerd en gerepareerd.

Ga voor meer informatie naar de website HP's Commitment to the Environment op: <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html>.

Papiergebruik

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

Kunststof

Kunststof onderdelen die meer dan 25 gram wegen, zijn conform internationale normen gemarkeerd. Op deze wijze kunnen de kunststof onderdelen eenvoudiger worden hergebruikt als het product het eind van de levensduur heeft bereikt.

Programma voor hergebruik

HP biedt in veel landen/regio's een groeiend aantal programma's aan voor het inleveren en hergebruiken van producten en werkt overal ter wereld samen met enkele van de grootste hergebruikcentra voor elektronica. HP ontziet de natuurlijke hulpbronnen door wederverkoop mogelijk te maken van enkele van de populairste HP producten. Ga voor meer informatie over het hergebruik van HP producten naar:

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle>

Programma voor hergebruik van HP inkjetbenodigdheden

HP zet zich in voor de bescherming van het milieu. Het programma voor hergebruik van HP inkjetbenodigdheden is in een groot aantal landen/regio's beschikbaar en stelt u in staat inktpatronen kosteloos te hergebruiken. Ga voor meer informatie naar de volgende website:

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle>

Verwerking van materialen

Dit HP product bevat materialen die aan het einde van de levensduur mogelijk speciale behandeling verlangen:

Energieverbruik - Energy Star

Het energieverbruik neemt aanzienlijk af in de energiebesparingsstand. Hierdoor worden natuurlijke bronnen en geld bespaard zonder dat de hoge prestaties van dit product worden beïnvloed. Dit product komt in aanmerking voor ENERGY STAR® (versie 3.0), een vrijwillig programma dat is opgericht om de ontwikkeling van energiezuinige kantoorproducten te stimuleren.



ENERGY STAR® is een gedeponeerd servicemerk in de VS van de Amerikaanse Environmental Protection Agency. Als ENERGY STAR® Partner heeft HP bepaald dat dit product voldoet aan de richtlijnen van ENERGY STAR® voor efficiënt energiegebruik.

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

<http://www.energystar.gov>

Energieverbruik - Federal Energy Management Program

Dit product voldoet aan de eisen van het FEMP-programma (Federal Energy Management Program), het Amerikaanse energiebesparingsinitiatief dat is gericht op het besparen van stroom als het product is uitgeschakeld.

Energieverbruik in standby: Raadpleeg de productspecificaties.

Energieverbruik in uitgeschakelde toestand: Ook als het product is uitgeschakeld, verbruikt het nog een zekere hoeveelheid stroom. Energieverbruik kan worden voorkomen door het product uit te schakelen en vervolgens de stekker van het product uit het stopcontact te halen.

Index

Symbolen en getallen

4800 x 1200 dpi
geoptimaliseerd 43, 44, 46

A

aan/uit-knop 8
aan/uit-lampje 8
aangepast papierformaat,
afdrukken 56
accessoires
bestelinformatie 119
accessoire voor automatisch
dubbelzijdig afdrukken
gebruiken 71
installeren 27
problemen oplossen 109
voordelen van gebruik 71
achterkant, handinvoer
afdrukken 52
beschrijving 8
afdrukken
afdrukken zonder rand 42, 46
afdruktaak annuleren 73
automatische papiertypesensor
gebruiken 40
banieren 66
digitale foto's 43
dubbelzijdig, automatisch 71
dubbelzijdig, handmatig 70
dubbelzijdig, overzicht 69
dubbelzijdig, richtlijnen 69
energiebesparingsmodus 2
etiketten 67
folders/brochures 63
handinvoer aan achterkant 52
handinvoer aan voorkant 52
meerdere pagina's op één
vel 62
met één inktpatroon 25
minimummarges 37, 42

op aangepast
papierformaat 56
op afdruk materiaal van HP 55
op diverse soorten
afdruk materiaal 55
op enveloppen 57
op kaarten 59
op transparanten 55
panorama-afdrukken 2
panoramafoto's 49
posters 65
T-shirt opstrijkpatronen 68
afdrukken zonder rand
afdrukken 46
beschrijving 42
problemen oplossen 107
afdruk materiaal
afdrukken op aangepast
papierformaat 56
afdrukken op afdruk materiaal
van HP 55
afdrukken op diverse
soorten 55
afdrukken op enveloppen 57
afdrukken op kaarten 59
afdrukken op
transparanten 55
afdrukken zonder rand 46
benodigdheden bestellen 119
ondersteunde formaten 30
ondersteunde gewichten en
capaciteiten 36
ondersteunde soorten 35
papierstoringen
verhelpen 103
plaatsen in invoerlade 38
tips voor keuze en gebruik 30
transparanten laden 38
afdruk materiaal laden
handinvoer aan achterkant 52

handinvoer aan voorkant 52
invoerlade 38
afdruk materiaal van HP,
afdrukken 55
afdrukproblemen 90
afdruksnelheid 132
afdruktaak annuleren 73
afmetingen, printer 133
annuleerknop 73
automatische
papiertypesensor 40

B

banieren, afdrukken 66
benodigdheden en accessoires
accessoires 121
beperkte garantieverklaring 130
besturingssysteemeisen 133

C

ColorSmart III 43

D

declaration of conformity 135
demopagina, afdrukken 82, 88
diagnosepagina 4
diagnosepagina, afdrukken 89
doorgaanknop 8
Doorgaan-lampje 8
dubbelzijdig afdrukken. *Zie*
afdrukken
duplexen. *Zie* afdrukken

E

elektronische ondersteuning
hulpmiddelen 126
energiebesparingsmodus 2
enveloppen, afdrukken 57
etiketten afdrukken 67
Exif Print 45

- F**
 FCC statement 138
 folders/brochures afdrucken 63
 foto's
 4800 x 1200 dpi
 geoptimaliseerd 44
 afdrucken 43
 afdrucken met PhotoREt 44
 afdrucken zonder rand 46
 digitale fotografie,
 technieken 44
 Exif Print 45
 HP digitale fotografie 42
 HP software voor foto-
 imaging 45
 kleurendruk met zes inkten 43
 PhotoREt IV 43
 richtlijnen voor afdrucken 43
 foutberichten
 weergave via Werkset 77
- G**
 garantie 130
 geavanceerde
 softwarefuncties 42
 geheugen, ingebouwd 133
- H**
 handinvoer aan achterkant
 afdrucken 52
 beschrijving 8
 handinvoer aan voorkant
 afbeelding 6
 afdrucken 52
 Help bij printerstuurprogramma 4
 Hoe kan ik... 80
 HP digitale fotografie 42
 HP Inkjet Werkset (Mac OS) 4
 HP Instant Support 4, 78
 HP PCL 3 132
 HP Printerprogramma 83
 hpshopping.com 119
 HP software voor foto-imaging 45
 HP websites 4
 hulpmiddelen
 elektronische
 ondersteuning 126
 Hoe kan ik... 80
 klantenondersteuning 125
- Telefonische ondersteuning van
 HP 128
 Werkset 76
- I**
 I/O-interfaces 133
 Informatie (tabblad), Werkset 78
 inktpatronen
 afdrucken met één
 inktpatroon 25
 beschermende klem voor
 inktpatroon 24
 installeren of vervangen 20
 onderhoud en opslag 24
 ondersteund 20
 reinigen 23, 82
 uitlijnen 22, 82
 weergave inktniveau,
 Macintosh 83
 weergave inktniveau,
 Windows 77
 inktpatroonhouder 6
 inktpatroonvergrendeling 6
 Installatiegids 4
 interfaces, I/O 133
 invoerlade 38
 invoerlade, uittrekbaar
 afbeelding 6
 invoerladevergrendeling 7
- K**
 kaarten, afdrucken 59
 klantenondersteuning 125
- L**
 lampjes voor zwarte inktpatroon of
 fotopatroon
 afbeelding 7
 lampje voor driekleurenpatroon
 afbeelding 7
 leesmij-bestand 4
 lettertypen, ingebouwd 132
 Linux-stuurprogramma 17
- M**
 Macintosh
 HP Printerprogramma 83
 systeemeisen 133
 marges, minimum 37
 minimummarges 37, 42
- myPrintMileage
 beschrijving 80
 toegang via Werkset 78
 website 80
- O**
 omgevingsspecificaties 133
 onverwachte afdrucken 96
 overheidsvoorschriften 137
- P**
 panoramafoto's, afdrucken 49
 papier. *Zie* afdrukmetaal
 papierbreedtegeleider 7
 papiergeleider voor handinvoer aan
 voorkant
 afbeelding 6
 papiergeleider voor klein
 afdrukmetaal
 beschrijving 7
 gebruiken 57, 59
 papierstoringen
 tips ter voorkoming van 105
 verhelpen 103
 PCL 3 132
 PhotoREt IV 43
 posters, afdrucken 65
 printer
 geavanceerde
 softwarefuncties 42
 geheugen 133
 minimummarges 37
 printerlampjes 113
 printerstuur-
 programmafuncties 42
 registreren via Werkset 78
 resolutie 132
 speciale functies 2
 specificaties 131
 taal 132
 weergave hardware-
 informatie 78
 printerkap 6
 Printerservice (tabblad),
 Werkset 82
 Printerstatus (tabblad),
 Werkset 77
 printerstuurprogramma
 geavanceerde
 softwarefuncties 42, 132

- huidige afdrুকinstellingen
 - wijzigen 51
- installeren op de
 - Macintosh 12
- installeren van andere
 - stuurprogramma's 17
- setupprogramma
 - aanpassen 16
- software 9
- standaardafdrুকinstellingen
 - wijzigen 41
- steemeisen 133
- verwijderen 14
- problemen oplossen
 - accessoire voor automatisch dubbelzijdig afdrucken 109
 - automatisch dubbelzijdig afdrucken 109
 - banieren worden niet juist afgedrukt 108
 - demopagina, afdrucken 88
 - diagnosepagina, afdrucken 89
 - printerlampjes knippen 113
 - problemen met afdrucken in een netwerk 111
 - problemen met afdrucken zonder rand 107
 - problemen met fotoafdrucken 106
 - tips en informatiebronnen 86
 - vastgelopen papier 103
- productcertificaten 134

R

- release-info 4
- resolutie, printer 132

S

- slechte afdrুকwaliteit 96
- software
 - geavanceerde
 - softwarefuncties 42, 132
 - HP software voor foto-imaging 45
 - huidige afdrুকinstellingen
 - wijzigen 51
 - installeren op de
 - Macintosh 12
 - overige software
 - installeren 17

- printerstuurprogramma 9
- printerstuur-
 - programmafuncties 42
- setupprogramma
 - aanpassen 16
- standaardafdrুকinstellingen
 - wijzigen 41
- steemeisen 133
- verwijderen 14
- software verwijderen 14
- specificaties
 - maximumgebruik printer 133
 - printer 131
 - printerafmetingen 133
 - printergewicht 133
 - stroomverbruik 133
 - stroomvereisten 133
 - steemeisen 133
 - werkomgeving 133
- Starter CD 4
- stroomaansluiting 8
- steemeisen 133

T

- taal, printer 132
- Telefonische ondersteuning van HP 4, 128
- toegangspaneel aan achterkant
 - beschrijving 8
 - ontgrendelingsknoppen 8
- transparanten
 - afdrucken 55
 - laden 38
- T-shirt opstrijkpatronen, afdrucken 68

U

- uittrekbare invoerlade 6
- uittrekbare uitvoerbak 6
- uitvoerbak, uittrekbaar
 - afbeelding 6
- uitwerpmechaniek voor kleine afdrुकmaterialen 7
- USB-poort 8

V

- vastgelopen papier
 - verwijderen 103
- voorkant, handinvoer
 - afbeelding 6
 - afdrucken 52

W

- website
 - benodigdheden en accessoires bestellen 119
 - Linux 17
 - myPrintMileage 80
- Werkset
 - beschrijving 4
 - gebruiken 76
 - Informatie (tabblad) 78
 - printerbenodigdheden bestellen 120
 - Printerservice (tabblad) 82
 - Printerstatus (tabblad) 77
- Windows
 - steemeisen 133

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com/support

