HP Photosmart Pro B9100 series Gebruikershandleiding







www.hp.com/support

021 472 290		D +	
UZI 6/2 280	لجرائر		05/0-000511
Argentina (boends Arres) Argentina	0-800-555-5000		
Australia	1300 721 147	0800 222 4/	זעריט
Australia	1902910910	한국	1588-3003
(out-of-warranty)	. 40,0000 07,4417	Luxembourg	+352 900 40 006
Usterreich	+43 0820 8/ 441/	Luxemburg	+332 900 40 00/
17212049		Maurifius	1000 00 0000
België België	+320/0300005	Matim Ciudad da Márica)	(202) 202 210 404
Degiçõe	F52000004	México	01-800-472-68368
Brasil (Salo Haulo)	0 900 700 7751	081.005.010	1.5.4
bicsii	1.0001.074.0000	Nederland	-31.0900.2020.165
Canada	1-(800)-4/4-0830 /1.800.hp.incet/	New Zogland	0800.441.147
C	(1-800 ilp inteni)	Nicoria	0000 441 14
The Caribbean	www.hp.com/support	Nomo	47 815 62 070
Chile	800-360-999	2/701773	47 013 02 070
	021 3881 4518	Dapamá	18007112884
中国	800-810-3888	Pamauay	000 900 54 1 0004
Calambia (Bazatá)	571 606 0101	Porú	0.800 10111
Colombia	01.8000.51.4746.8368	Philipping	2 967 2551
Costa Pica	0800.011.1046	Philippines	2 807 3001
Česlé se klis	010.000.000	Poiska	22 3000 000
Cesku iepobliku	010 222 222	Ponto Disc	1.077.000.0500
Danmark	+43 /0 202 643	Puerto kico	1-877-232-0689
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 900-711-2994	República Dominicana	1-800-711-2884
5 1 15 (fr. 1)	1-800-225-528	Keunion	0820 890 323
Ecuador (Pacifile)	800-711-2884	Komänia	0801 033 390
(02) 6910602	معنز	Россия (Москва) Россия (Санкт-Петербург)	095 /// 3284 812 332 4240
El Salvador	800-6160	800 897 1415	السعودية
España	+34902010059	Singapore	6 272 5300
France	+33 0892 69 60 22	Slovensko	0850 111 256
Deutschland	+49 01805 652 180	South Africa (international)	+ 27 11 2589301
Ελλάδα (από το εξωπερικό)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	0860 104 771
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400	Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654	Suomi	+358 0 203 66 767
Guatemala	1-800-711-2884	Sverige	+46 077 120 4765
香港特別行政區	(852) 2802 4098	Switzerland	+410848672672
Magya rország	06 40 200 629	主義	02-8722-8000
India	1-800-425-7737	ไหม	+66 (2) 353 9000
Indonesia	×1-80-28520700	071891391	تونس
+971 4 224 9189	لمراق (12) 207	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
+971 4 224 9189	لکریٹ	Türkiye	+90 212 444 71 71
+971 4 224 9189	لبدن	Україна	(044) 230-51-06
+971 4 224 9189	غلز	600 54 47 47	لأمادات المربية المتحدة
+971 4 224 9189	اليهن	United Kingdom	+44 0870 010 4320
Ireland	+353 1890 923 902	United States	1-/8001-474-6836
1.700-503-048	ישראל	Uruquay	0004-054-177
lialia	+39 848 800 871	Venezuela (Carrone)	58.21.2.278.8444
Jamaica	1-800-711-2884	Venezuela	0-800-474-68368
		Viêt Nam	+84 88234530

HP Photosmart Pro B9100 serie printer

HP Photosmart Pro B9100 series Gebruikershandleiding

Auteursrechten en handelsmerken

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

Kennisgevingen van Hewlett-Packard Company

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

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

De enige garanties voor HP producten en services worden uiteengezet in de garantieverklaringen die bij de producten en services worden geleverd. Niets hierin mag worden beschouwd als een aanvullende garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of redactionele fouten of eventuele omissies.

Handelsmerken

HP, het HP-logo en Photosmart zijn eigendom van Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Mac, het Mac-logo en Macintosh zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Computer, Inc.

Adobe® en Adobe Photoshop® zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

Andere merken en hun producten zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

Voorgeschreven identificatienummer van het model SNPRB-0504

Voor wettelijke identificatiedoeleinden is aan dit product een voorgeschreven modelnummer toegewezen. Het voorgeschreven identificatienummer voor het product is SNPRB-0504. Het voorgeschreven nummer moet niet worden verward met de marketingnaam (HP Photosmart Pro B9100 serie) of het productnummer (Q5734A).

Milieuverklaring

Zie de elektronische Help voor informatie over milieuverantwoordelijkheid.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
	Meer informatie zoeken	3
	Printeronderdelen	5
	Printermenu	9
2	Basis afdrukken	11
	Materiaalladen	11
	Papier in de hoofdlade plaatsen	12
	De lade voor speciale papiersoorten vullen	14
	Kies het juiste papier of ander afdrukmateriaal	17
	Speciale afdrukmaterialen	18
	Ondersteunde formaten	18
	Tips	19
	Afdrukken vanuit een softwaretoepassing	20
	De afdrukinstellingen wijzigen.	21
	De afdruksnelheid of afdrukkwaliteit wijzigen	21
	Het papiersoort instellen	22
	Afdrukken in grijstinten	22
	Standaardinstellingen voor afdrukken instellen	23
	De afdrukkwaliteit optimaliseren voor trage computers	24
	De HP Photosmart Pro B9100 serie instellen als de standaardprinter	24
3	Kleurbeheer	25
	Wat is kleurbeheer?	25
	Gebruik de HP Photosmart Pro invoegtoepassing voor Adobe Photoshop®	26
	Start de HP Photosmart Pro invoegtoepassing	27
	De standaardinstellingen van de HP Photosmart Pro invoegtoepassing	
	wijzigen	27
	De HP Photosmart Pro invoegtoepassing installeren	27
	Toepassingengebaseerd kleurbeheer gebruiken	27
	Printergebaseerd kleurbeheer gebruiken	29
4	Service en onderhoud	33
	Laat de printer aan staan	33
	Inktcartridges vervangen	33
	De inktniveaus controleren	34
	Inktcartridges vervangen	34
	Defecte printkoppen vervangen	36
	De printer reinigen	39
	De printer reinigen	39
	De printkoppen automatisch reinigen	39
	De sproeikoppen handmatig reinigen	40
	De printer uitlijnen en kalibreren	41
	Een testpagina afdrukken	42
	Een voorbeeldpagina afdrukken	42
	Updates voor de printersoftware downloaden	42
	De printersoftware verwijderen	43
	· · ·	

5	Problemen oplossen	45
	Problemen met de installatie van de printersoftware	45
	Hardwareproblemen met de printer	46
	Problemen met afdrukken	47
	Foutberichten	51
	Papierfouten	51
	Fouten met betrekking tot de printerinstellingen	53
	Fouten met inktcartridge en printkoppen	54
	Netwerkfouten	56
6	HP Ondersteuning	57
	Wat te doen bij problemen	57
	Telefonische ondersteuning van HP	57
	Periode van telefonische ondersteuning	57
	Telefonisch contact opnemen	58
	Na de periode van telefonische ondersteuning	58
	Extra garantiemogelijkheden	58
Α	Werken in een netwerk	59
	Basisinformatie over netwerken (Windows en Mac)	59
	Internetverbinding	60
	Aanbevolen netwerkconfiguraties	60
	Ethernet-netwerk zonder internettoegang	60
	Ethernet-netwerk met internettoegang via een inbelmodem	60
	Ethernet-netwerk met breedbandtoegang tot het Internet via een	
	router	61
	De printer op het netwerk aansluiten	61
	De printersoftware installeren op een Windows-computer	62
	De printersoftware installeren op een Mac	63
	De geïntegreerde webserver (EWS) gebruiken	64
	Netwerkinstellingenpagina afdrukken	64
в	Specificaties	65
	Systeemvereisten	65
	Printerspecificaties	66
С	Beperkte garantieverklaring HP-printer	69
Ind	ex	71

1 Inleiding

Hartelijk dank voor het aanschaffen van een HP Photosmart Pro B9100 serie printer.

Deze printer is speciaal ontworpen voor professionele fotografen en ervaren amateurfotografen en biedt de volgende geavanceerde technologieën en functies:

- Een 8-kleurensysteem dat volle, heldere, niet-vervagende foto's met waarheidsgetrouwe kleuren levert, vooral in combinatie met HP Advanced Photo Paper.
- Voor printkoppen met twee kleuren die tot vier maal sneller afdrukken dan eerdere technologieën.
- Ondersteuning voor zeer uiteenlopende mediaformaten en -soorten, van 7,6 x 13 cm tot 32 x 48 cm, en van licht fotopapier tot stevig fotopapier van 1,5 mm dikte.
- Automatische controle en reiniging van de inktsproeier en supersnelle vervanging van de sproeikop, met geringe uitvaltijd.
- Gesloten kleurkalibratie waarborgt waarheidsgetrouwe kleuren.
- Geavanceerd kleurbeheer met de invoegtoepassing HP Photosmart Pro print plugin voor Adobe Photoshop[®], die de kleurbeheerwerkstroom voor u stroomlijnt.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Meer informatie zoeken
- Printeronderdelen
- Printermenu

Meer informatie zoeken

Bij de printer wordt de volgende documentatie geleverd:

- Handleiding **Quick Start**: Lees eerst dit document voor aanwijzingen voor het instellen van de printer en het installeren van de printersoftware.
- **Gebruikershandleiding**: De Gebruikershandleiding is de handleiding waarin u momenteel aan het lezen bent. In dit boek worden de basisfuncties van de printer beschreven. Verder vindt u hierin informatie om problemen op te lossen.
- Elektronische Help: In de elektronische Help worden de functies van de printersoftware beschreven en vindt u informatie over het oplossen van problemen met de software.

Nadat u de printersoftware voor de HP Photosmart op een computer hebt geïnstalleerd, opent u de HP Photosmart Help en bladert u deze door:

- Windows: Selecteer in het menu Start de optie Programma's of Alle programma's, wijs naar HP, HP Photosmart Pro B9100 serie en klik op HP Photosmart Printer Help.
- Mac: Selecteer Help, Mac Help in de Finder en selecteer Library, Help bij HP Photosmart-printer.
- **HP Solution Center** (alleen Windows): HP Solution Center geeft informatie over alle HP-apparaten.
 - Lees over de printer en de bijbehorende software en bekijk oplossingen voor eventuele problemen, zoals informatieve animaties rond de vraag Hoe kan ik?
 - De printersoftware bijwerken
 - De printerinstellingen wijzigen
 - Benodigdheden bestellen

dat de printer bestuurt.

– De HP Photosmart Premier-software starten

Nadat u de printersoftware voor de HP Photosmart op een computer hebt geïnstalleerd, opent u de HP Solution Center en bladert u deze door.

Windows: Klik met de rechtermuisknop op het pictogram HP Digital Imaging Monitor op de Windows-taakbalk en selecteer HP Solution Center starten/ weergeven



Opmerking In deze gebruikershandleiding wordt met **printersoftware** de HP Photosmart-software bedoeld op de cd die bij de printer wordt meegeleverd. Het **printerstuurprogramma** is het deel van de printersoftware

Printeronderdelen



Voorkant van de printer

1	Printerscherm : Controleer het inktniveau in de printcartridges en bekijk of print de foutberichten hier.
2	Bedieningspaneel: Met deze knoppen kunt u het printermenu openen en erin navigeren, afdruktaken annuleren en reageren op aanwijzingen op het printerscherm.
3	Bovenklep : Optillen om bij de printkoppen te kunnen en om vastgelopen papier te verwijderen.
4	Lade voor speciale papiersoorten (gesloten): Naar beneden duwen om één vel of dikke of stijve materialen te plaatsen, zoals karton. Leg het papier met de kant waarop u wilt afdrukken naar beneden in deze lade. Plaats geen papier dat dikker is dan 1,5 mm of meer dan een vel tegelijk.
5	Inktpatroonklep : Druk op de verhogingen boven aan de klep om deze te openen en plaats of verwijder inktcartridges.
6	Toets On (Aan) : Druk op de knop Aan om de printer in te schakelen. Blauw knipperlicht als de printer bezet is.
7	Uitvoerlade : Afdruktaken komen hier uit. U kunt de hoofdlade makkelijker bereiken als u de uitvoerlade eruit haalt door deze naar u toe te schuiven.
8	Hoofdlade : Plaats een stapel gewoon papier of fotopapier in deze lade. Leg het papier met de kant waarop u wilt afdrukken naar beneden in deze lade.



Achterkant van printer

- 1 **USB-poort**: Via deze poort kunt u de printer op een computer aansluiten.
- 2 **Ethernet-poort**: Via deze poort kunt u de printer op een netwerk aansluiten.
- 3 Achterklep: Verwijder deze klep om papierstoringen te verhelpen.
- 4 **Achterste papierinvoer**: Afdruktaken van de lade voor speciale papiersoorten gaan door deze sleuf heen en weer en worden daarna op de uitvoerlade aan de voorkant van de printer uitgeworpen. Controleer of er voldoende ruimte achter de printer is zodat het papier zonder belemmeringen door de sleuf heen en weer kan gaan. Indien u afdrukt van de lade voor speciale papiersoorten, moet de ruimte achter de printer gelijk zijn aan de lengte van het papier waarop u afdrukt.
- 5 Achterklepvergrendelingen: Druk op de twee vergrendelingen aan beide zijden van de achterste papierinvoer om de achterklep te verwijderen.
- 6 **Netsnoeraansluiting**: Sluit hier het bij de printer meegeleverde netsnoer aan.



Papierladen

1	Hoofdlade : Plaats een stapel fotopapier, gewoon papier of andere niet-stijve materialen in deze lade. Plaats het materiaal in afdrukstand Staand en met de zijde waarop moet worden afgedrukt naar beneden . Duw de ontgrendeling van de hoofdlade in om de hoofdlade te verlengen of te verkorten, afhankelijk van het papierformaat dat u gebruikt.
2	Uitvoerlade : Afdruktaken komen hieruit. U kunt de hoofdlade gemakkelijker bereiken als u deze lade verwijdert door deze naar u toe te trekken.
3	Lade voor speciale papiersoorten (geopend): Plaats één vel dik of stijf materiaal, zoals karton, in deze lade. Leg het materiaal met de kant waarop u wilt afdrukken naar boven.
4	Ontgrendeling hoofdlade : Duw de ontgrendeling in en trek deze naar u toe om het verlengstuk van de hoofdlade uit of in te schuiven of om de lade uit de printer te halen.
5	Papiervanger: Sla dit omhoog om te voorkomen dat de afgedrukte vellen van het verlengstuk van de uitvoerlade vallen.
6	Verlengstuk van de uitvoerlade: Trek deze naar u toe om de uitvoerlade te verlengen, zodat het papier na het afdrukken wordt opgevangen.



Hoofdlade

 Papierformaatmarkeringen: Deze markeringen helpen u bij het plaatsen van het papier in de juiste afdrukstand. Verlengstuk van de hoofdlade: Hiermee kunt u de hoofdlade verlengen, zodat u grotere papierformaten kunt gebruiken. Volledig uitgetrokken kan de hoofdlade maximaal papier van 32 x 48 cm (13 x 19 inch) bevatten. Ontgrendeling hoofdlade: Duw de ontgrendeling in en trek deze naar u toe om het verlengstuk van de hoofdlade uit of in te schuiven of om de lade uit de printer te halen. Papierstoppen: Leg het papier langs deze stoppen zodat het op de juiste manier in de printer wordt geleid. Papierlengtegeleider: Schuif deze geleider tegen de rand van het papier in de lade. 	1	Breedtegeleider voor het papier : Stel deze geleider bij zodat deze vlak tegen de linkerrand van het papier in de lade ligt. Druk hiertoe op de knop aan de voorkant van de geleider en schuif de geleider heen en weer.
 Verlengstuk van de hoofdlade: Hiermee kunt u de hoofdlade verlengen, zodat u grotere papierformaten kunt gebruiken. Volledig uitgetrokken kan de hoofdlade maximaal papier van 32 x 48 cm (13 x 19 inch) bevatten. Ontgrendeling hoofdlade: Duw de ontgrendeling in en trek deze naar u toe om het verlengstuk van de hoofdlade uit of in te schuiven of om de lade uit de printer te halen. Papierstoppen: Leg het papier langs deze stoppen zodat het op de juiste manier in de printer wordt geleid. Papierlengtegeleider: Schuif deze geleider tegen de rand van het papier in de lade. 	2	Papierformaatmarkeringen: Deze markeringen helpen u bij het plaatsen van het papier in de juiste afdrukstand.
 4 Ontgrendeling hoofdlade: Duw de ontgrendeling in en trek deze naar u toe om het verlengstuk van de hoofdlade uit of in te schuiven of om de lade uit de printer te halen. 5 Papierstoppen: Leg het papier langs deze stoppen zodat het op de juiste manier in de printer wordt geleid. 6 Papierlengtegeleider: Schuif deze geleider tegen de rand van het papier in de lade. 	3	Verlengstuk van de hoofdlade : Hiermee kunt u de hoofdlade verlengen, zodat u grotere papierformaten kunt gebruiken. Volledig uitgetrokken kan de hoofdlade maximaal papier van 32 x 48 cm (13 x 19 inch) bevatten.
 5 Papierstoppen: Leg het papier langs deze stoppen zodat het op de juiste manier in de printer wordt geleid. 6 Papierlengtegeleider: Schuif deze geleider tegen de rand van het papier in de lade. 	4	Ontgrendeling hoofdlade : Duw de ontgrendeling in en trek deze naar u toe om het verlengstuk van de hoofdlade uit of in te schuiven of om de lade uit de printer te halen.
6 Papierlengtegeleider: Schuif deze geleider tegen de rand van het papier in de lade.	5	Papierstoppen: Leg het papier langs deze stoppen zodat het op de juiste manier in de printer wordt geleid.
	6	Papierlengtegeleider: Schuif deze geleider tegen de rand van het papier in de lade.



Bedieningspaneel

- 1 **Printerscherm**: Op dit scherm worden menu's en berichten weergegeven.
- 2 **Menu**: Het printermenu weergeven.
- 3 Vorige Navigeren naar een vorige menuoptie.
- 4 **OK**: Een menuoptie selecteren of reageren op een aanwijzing op het printerscherm.
- 5 **Volgende** Navigeren naar de volgende menuoptie.
- 6 **Annuleren**: Een menuoptie sluiten of de huidige afdruktaak stoppen.
- 7 Waarschuwingslampje: Knippert rood als een fout optreedt waarvoor de gebruiker in actie moet komen. Er wordt ook een foutbericht weergegeven op het printerscherm. Het brandt continu oranje als er een onherstelbare fout optreedt. Raadpleeg Problemen oplossen voor meer informatie.
- 8 **Indicator inktniveau**: Aan de hand van deze stippen kunt u zien hoeveel inkt er nog in de inktcartridges aanwezig is. Wanneer de printer niet aan het afdrukken is, wordt op het scherm een staafdiagram weergegeven met het inktniveau van elke cartridge, in de volgorde van de gekleurde stippen.

Printermenu

Druk op Menu om het printermenu te openen.

Zo navigeert u door het printermenu

- Met 📹 en 🕨 bladert u door de menu's of menuopties op het printerscherm.
- De menu's met een driehoekje ernaast hebben submenu's of opties. Druk op **OK** om de submenu's of opties weer te geven.
- Druk op **Annuleren** om het huidige menu te sluiten.

De indeling van het printermenu

In het printermenu zijn de volgende opties beschikbaar.

- **Testpagina afdrukken**: Selecteer deze optie als u een testpagina wilt afdrukken met informatie over de printer, zoals de toestand van de inktcartridges, de printer en het serienummer en de firmwareversie. Zie Een testpagina afdrukken.
- Voorbeeld afdrukken: Selecteer deze optie als u een voorbeeldfoto wilt afdrukken. Zie Een voorbeeldpagina afdrukken.

- Netwerkinstellingen:
 - IP-adres weergeven: Selecteer deze optie als u het IP-adres van de printer wilt weergeven (een numeriek adres waarmee de printer in een netwerk wordt geïdentificeerd).
 - Netwerkinstellingenpagina afdrukken: Selecteer deze optie als u een netwerkconfiguratiepagina wilt afdrukken waarmee u problemen met netwerkverbindingen kunt oplossen of waarmee u de eerste installatie van het netwerk kunt uitvoeren. Zie Netwerkinstellingenpagina afdrukken.
 - Netwerkinstellingen herstellen: Selecteer deze optie als u de printernetwerkinstellingen op de fabriekswaarden wilt terugzetten.
- Printkoppen reinigen: Selecteer deze optie als u de printkoppen wilt reinigen als u witte lijnen of vegen van één kleur ziet op de afgedrukte foto's. Na het reinigen drukt de printer een testpagina af. Zie De printkoppen automatisch reinigen.
- Printer kalibreren:
 - Printkoppen uitlijnen: Selecteer deze optie als u de printkoppen wilt uitlijnen. Plaats HP Geavanceerd fotopapier - Glanzend met formaat Letter of A4 in de hoofdlade voordat u deze procedure start om de beste resultaten te bekomen.
 - Gesloten loop-kalibratie: Selecteer deze optie als u de printerkleuren wilt kalibreren. De printer voert automatisch aanpassingen en correcties uit met HP-technologie om de kleuren consistent en nauwkeurig weer te geven. Plaats HP Geavanceerd fotopapier - Glanzend met formaat Letter of A4 in de hoofdlade voordat u deze procedure start om de beste resultaten te bekomen.
 - Gesloten loop-kalibratie herstel: Selecteer deze optie als u de kalibratie van de printerkleuren op de standaardinstellingen wilt terugzetten. Plaats
 HP Geavanceerd fotopapier - Glanzend met formaat Letter of A4 in de hoofdlade voordat u deze procedure start om de beste resultaten te bekomen.
- Taal: Selecteer deze optie als u de taal wilt aangeven die op het printerscherm moet worden gebruikt.
- Inktniveaupercentage weergeven: Selecteer deze optie als u het inktniveau voor alle inktcartridges wilt weergeven.



Opmerking 1 De weergegeven inktniveaus zijn slechts schattingen. De reële inktvolumes kunnen verschillen.

Opmerking 2 De inkt in de cartridges meegeleverd in de doos van de printer wordt gebruikt voor de printerinitialisatie. De inkt uit deze cartridges, en de inkt in de vervangcartridges wordt eveneens gebruikt om de printersproeikoppen zuiver te houden en de inkt vlot te laten stromen.

2 Basis afdrukken

Dit hoofdstuk bevat de volgende onderwerpen:

- Materiaalladen
- Papier in de hoofdlade plaatsen
- De lade voor speciale papiersoorten vullen
- Kies het juiste papier of ander afdrukmateriaal
- Tips
- Afdrukken vanuit een softwaretoepassing
- De afdrukinstellingen wijzigen
- Standaardinstellingen voor afdrukken instellen
- De HP Photosmart Pro B9100 serie instellen als de standaardprinter

Materiaalladen

De printer heeft twee laden voor afdrukmateriaal:

- Hoofdlade: de hoofdlade kan meerdere vellen afdrukmateriaal bevatten en automatisch plaatsen. In deze lade kunt u alleen dun, flexibel afdrukmateriaal plaatsen, doordat het materiaal bij het passeren door de printer kan worden gebogen.
- Lade voor speciale papiersoorten: De lade voor speciale papiersoorten is vooral gemaakt voor dik, stijf materiaal. Papier uit deze lade wordt direct door de printer gevoerd zonder te wordne gebogen. Wanneer u deze lade gebruikt, moet u controleren of er een ruimte achter de printer is vrijgelaten die minstens even groot is als de lengte van het papier waarop u gaat afdrukken. Plaats één vel afdrukmateriaal tegelijk in deze lade. Het vel mag absoluut nimet dikker zijn dan 1,5 mm. In deze lade kunt u ook losse vellen lichtgewicht papier plaatsen.

Beide laden ondersteunen uiteenlopende papierformaten, van 7,6 x 12,7 cm tot 32 x 48 cm. Zie Kies het juiste papier of ander afdrukmateriaal voor een beschrijving van de speciale papiersoorten die voor deze printer beschikbaar zijn.

Afdrukmateriaal	Hoofdlade	Lade voor speciale papiersoorten
Foto-, inkjet- en gewoon papier	Aanbevolen	Ondersteund
Voorbeelden: HP Geavanceerd Fotopapier; Brochure-, foto-, inkjet- en gewoon papier		
Digital Fine Art papier <220 g/m²	Ondersteund	Aanbevolen

Gebruik verschillende laden voor verschillende papiersoorten. Gebruik hiervoor de volgende richtlijnen:

Hoofdstuk 2

(vorvola)

vervoig)		
Afdrukmateriaal	Hoofdlade	Lade voor speciale papiersoorten
Voorbeelden: Photo Rag		
Digital Fine Art papier >220 g/m²	Niet ondersteund	Aanbevolen
Voorbeelden: Canvas; Photo Rag; Watercolor papier		
Stijf papier Voorbeelden: Fotokarton	Niet ondersteund	Aanbevolen
Papiersoorten dikker dan 1,5 mm	Niet ondersteund	Niet ondersteund



Opmerking U moet geen materiaal uit de hoofdlade verwijderen alvorens u de lade voor speciale papiersoorten kunt gebruiken.

Papier in de hoofdlade plaatsen

De hoofdlade vullen

1. Verwijder de uitvoerlade volledig uit de printer door de zijkanten van de lade met beide handen vast te houden en de lade naar u toe te schuiven. De hoofdlade is nu toegankelijk.



- 2. Verschuif de papierbreedte- en papierlengtegeleiders om ruimte te maken voor het papier.
- 3. Plaats een stapel papier in de hoofdlade, in de afdrukstand Staand en met de zijde waarop moet worden afgedrukt naar beneden. Lijn het papier uit langs de rechterkant van de lade en langs de papierstoppen aan de achterkant van de lade. Zorg ervoor dat de stapel papier niet boven de bovenzijde van de papierbreedtegeleider uitsteekt.
 - Tip Als u er makkelijker bij wilt kunnen of als u grotere formaten papier
 - wilt gebruiken, trekt u de hoofdlade uit door de ontgrendeling in te drukken de lade naar u toe te trekken. U kunt de lade zo nodig uit de printer verwijderen. Doe dit door de zijkanten van de lade met beide handen beet te pakken en naar u toe te trekken.



Als u de hoofdlade hebt uitgetrokken of verwijderd om papier te plaatsen, duwt u de hoofdlade naar het einde van het papier door de ontgrendeling in te duwen en de lade helemaal naar achter in de printer te duwen totdat deze goed op zijn plaats zit. Pas de lengte van de hoofdlade aan en zet de lade terug in de printer voordat u de papierlengte- en -breedtegeleiders verschuift, anders loopt het papier vast.

4. Schuif vervolgens de papierbreedte- en papierlengtegeleiders tegen de randen van het papier aan.



- 5. Controleer of het papier plat in de lade ligt.
- 6. Plaats de uitvoerlade terug. Als u op groter papier afdrukt dan 21,6 x 28 cm, trekt u de uitvoerladeverlenger uit door de uitvoerlade met een hand vast te houden en de verlenger met de andere hand naar buiten te trekken. Sla de papiervanger om.





Opmerking Als u andere merken glanzend papier dan HP gebruikt in de hoofdlade en het papier wordt niet doorgevoerd in de printer of er worden meerdere vellen tegelijk opgepakt, vermindert u eerst het aantal vellen in de hoofdlade tot maximaal 20 vel of gebruikt u de lade voor speciale papiersoorten om losse vellen af te drukken.

De lade voor speciale papiersoorten vullen

Het is raadzaam om, voordat u op duur speciaal papier gaat afdrukken, eerst te oefenen met het gebruik van de lade voor speciaal papier door één vel gewoon papier te plaatsen en daar een afbeelding of document op af te drukken.

Zie Canvas plaatsen in de lade voor speciale papiersoorten voor informatie over het plaatsen van canvasmateriaal. Zie De lade voor speciale papiersoorten vullen voor alle andere soorten materiaal.



Opmerking U moet geen materiaal uit de hoofdlade verwijderen alvorens u de lade voor speciale papiersoorten kunt gebruiken.

De lade voor speciale papiersoorten vullen

- 1. Controleer of er ruimte achter de printer is zodat het papier heen en weer kan gaan door de achterste papierinvoer. De ruimte achter de printer moet gelijk zijn aan de lengte van het papier waarop u aan het afdrukken bent.
- Duw de lade voor speciale papiersoorten omlaag. Wacht tot de printer de printkop omhoog brengt ter voorbereiding op het afdrukken.



 Trek de verlenger van de uitvoerlade naar buiten door de uitvoerlade met één hand vast te houden en de verlenging met de andere hand naar buiten te trekken. Sla de papiervanger aan het einde van de verlenger van de uitvoerlade om. Hiermee voorkomt u dat het papier op de grond valt.



4. Plaats één vel met de **zijde waarop moet worden afgedrukt naar boven** in de lade voor speciale papiersoorten. Schuif het papier in de printer totdat de

achterrand van het papier (de rand die het dichtst bij u is) gelijk ligt met de witte stippellijn op de lade. Als u grotere formaten gebruikt, steekt het papier uit de achterste papierinvoer aan de achterkant van de printer.

Als u papier met een afscheurstrook gebruikt, plaatst u dit zo dat de strook als eerste wordt ingevoerd.

Lijn de rechterrand van het papier uit met de **opstaande rand** van de **lade** en niet met de zijkant van de printer. Verkeerd uitgelijnd papier kan leiden tot scheef afdrukken of andere problemen, zoals vastgelopen papier.





Tip Als het papier is opgekruld, kunt u de bovenklep openen om te controleren of het papier goed onder de rollen wordt doorgevoerd. Vergeet niet om de klep weer te sluiten.



5. Druk op **OK** op de printer.

Canvas plaatsen in de lade voor speciale papiersoorten

 Duw de lade voor speciale papiersoorten omlaag. Wacht tot de printer de printkop omhoog brengt ter voorbereiding op het afdrukken.



 Trek de verlenger van de uitvoerlade naar buiten door de uitvoerlade met één hand vast te houden en de verlenging met de andere hand naar buiten te trekken. Sla de papiervanger aan het einde van de verlenger van de uitvoerlade om. Hiermee voorkomt u dat het papier op de grond valt.



- 3. Plaats één vel canvasmateriaal met de **zijde waarop moet worden afgedrukt naar boven** in de lade voor speciale papiersoorten.
 - a. Open de bovenklep om te controleren of het papier goed onder de rollen wordt doorgevoerd



b. Schuif het papier in de printer totdat de **achter**rand van het papier (de rand die het dichtst bij u is) gelijk ligt met de witte stippellijn op de lade. Als u

grotere formaten gebruikt, steekt het papier uit de achterste papierinvoer aan de achterkant van de printer.

c. Sluit de bovenklep.



 Selecteer Canvas als materiaaltype in het printerstuurprogramma op de computer en klik vervolgens op Afdrukken om de afdruktaak naar de printer door te sturen.

De printer controleert of het materiaal vlak genoeg is om te worden bedrukt. Als het materiaal niet vlak genoeg is, verschijnt het bericht **Papierstoring op het printerscherm. Verwijder het materiaal en controleer de vlakheid. Druk op OK om verder te gaan.** Als dit gebeurt, verwijdert u het materiaal langs achter. Plaats het materiaal in een plasticzak en buig het tot het vlak ligt. Plaats het materiaal terug. Als het probleem niet is opgelost, moet u een ander, vlakker vel nemen.



Opmerking Bewaar het materiaal in een plasticzak om te voorkomen dat het gaat krullen.

5. Druk op **OK** op de printer.



Opmerking Bij het drukken op bepaalde materiaaltypes, zal de printer het materiaal niet volledig uitwerpen. Neem het materiaal met beide handen vast en trek het uit de voorzijde van de printer.

Kies het juiste papier of ander afdrukmateriaal

Ga naar een van de volgende websites als u een lijst met de beschikbare soorten inkjetpapier van HP wilt weergeven of als u printerbenodigdheden wilt aanschaffen:

- www.hpshopping.com (VS)
- www.hpshopping.ca (Canada)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Europa)
- www.hp.com (Alle overige landen/regio's)

Voor de beste en meest duurzame resultaten van de printer kiest u uit deze hoogwaardige papiersoorten.

Type afdruk	Gebruik dit papier of afdrukmateriaal
Kwalitatief hoogwaardige duurzame afdrukken en vergrotingen	HP Advanced fotopapier

Hoofdstuk 2

(vervolg)

Type afdruk	Gebruik dit papier of afdrukmateriaal	
	Dit papier is verkrijgbaar in verschillende afwerkingen, waaronder hoogglans en satijnglans. Niet alle afwerkingen zijn verkrijgbaar in alle landen/regio's of in elk papierformaat.	
Kleurenkalibratie en uitlijnen van de printkoppen	HP Geavanceerd Fotopapier - Glanzend	
Foto's via e-mail en het web	Gewoon papier	
Tekstdocumenten, conceptversies en testpagina's	Gewoon papier	

Speciale afdrukmaterialen

De printer drukt af op verschillende soorten papier en afdrukmateriaal van HP en andere fabrikanten. Experimenteer met de soorten die hier worden vermeld voor het verkrijgen van speciale effecten:

- HP Hahnemuhle Smooth Fine Art papier
- HP Hahnemuhle watercolor papier
- HP Aquarella Art papier
- HP Artist Canvas, mat
- Photo Rag
- Fotokarton (alleen tot 1,5 mm dikte)

Dit afdrukmateriaal is mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar. Raadpleeg uw leverancier voor meer informatie.



Waarschuwing Gebruik geen papier dat dikker is dan 1,5 mm. Dit kan de printer beschadigen.

Ondersteunde formaten

Beide laden ondersteunen uiteenlopende papierformaten, van 7,6 x 12,7 cm tot 32×48 cm, zoals:

Metrisch

- 10 x 15 cm (met of zonder afscheurrand)
- Panorama 10 x 30 cm
- 13 x 18 cm
- A3
- A4 (inclusief Panorama)
- A5
- A6
- B4
- B5
- E

Imperial

- Indexkaart, 3 x 5 inch
- Indexkaart, 4 x 6 inch .
- Indexkaart, 5 x 8 inch •
- 3.5 x 5 inch •
- 4 x 6 inch (met of zonder afscheurrand)
- Panorama 4 x 10 inch .
- Panorama 4 x 11 inch
- Panorama 4 x 12 inch •
- 5 x 7 inch •
- 8 x 10 inch •
- 11 x 14 inch .
- 11 x 17 inch •
- 12 x 12 inch •
- 13 x 19 inch (B+)

Verenigde Staten

- Letter •
- Legal ٠
- Executive
- Tabloid •

Japan

- L •
- 2L •
- Hagaki
- Ofuku Hagaki

Enveloppen

- Envelop nr. 10 •
- A2-envelop .
- C6-envelop
- **DL-envelop**



Waarschuwing Gebruik geen papier dat dikker is dan 1,5 mm. Dit kan de printer beschadigen.

Tips

U kunt het papier als volgt in een optimale staat houden

- Bewaar het fotopapier in de originele verpakking of in een hersluitbare plastic zak • om overmatig omkrullen te voorkomen, wat de doorvoer kan bemoeilijken.
- Bewaar het papier vlak en op een koele, droge plaats. Als de randen van het papier omkrullen, plaatst u het papier in een plastic zak en buigt u het papier voorzichtig in de tegenovergestelde richting totdat het weer vlak is.

- Houd het papier bij de randen vast om vlekken en vingerafdrukken op het papier te voorkomen.
- Laat geen afdrukmateriaal achter in de hoofdlade als u niet aan het afdrukken bent, omdat dit kan omkrullen als het aan de lucht wordt blootgesteld.

Tips met betrekking tot het plaatsen van papier

- Stem de lengte van de hoofdlade af op het papierformaat dat u gebruikt en zet de lade terug in de printer voordat u de papierlengtegeleider tegen het papier schuift. Als u de papierlengtegeleider eerst verschuift en daarna de lengte van de lade aanpast, kan het papier vastlopen.
- Plaats slechts één papiersoort en -formaat tegelijk in de hoofdlade.
- Nadat u papier hebt geplaatst, schuift u de uitvoerladeverlenger naar buiten en slaat u de papiervanger om voor de afgedrukte pagina's. Het verlengstuk zorgt ervoor dat de vellen niet op de grond vallen.

Afdruktips

- Als u foto's afdrukt, moet u de foto's van de digitale camera naar de computer overbrengen volgens de aanwijzingen in de documentatie bij de camera. U kunt de foto's dan openen met de beeldbewerkingssoftware en van daaruit afdrukken.
- Zie Werken in een netwerk voor informatie over het installeren van de printersoftware.
- Download om de paar maanden de nieuwste update van de printersoftware, zodat u steeds beschikt over de laatste functies en verbeteringen. Zie Updates voor de printersoftware downloaden voor meer informatie.

Afdrukken vanuit een softwaretoepassing

Ga als volgt te werk om een foto of document af te drukken met de basisinstellingen van de printer. Zie De afdrukinstellingen wijzigen als u de instellingen wilt wijzigen. Zie Kleurbeheer als u de geavanceerde kleurenbeheerinstellingen wilt gebruiken.

Afdrukken vanuit een softwaretoepassing (Windows)

- 1. Zorg ervoor dat het papier juist is geplaatst.
- 2. Klik op Afdrukken in het menu Bestand van uw softwaretoepassing.
- Selecteer de HP Photosmart Pro B9100 serie als de printer. Als u de HP Photosmart Pro B9100 serie hebt ingesteld als standaardprinter, kunt u deze stap overslaan. In dat geval is de HP Photosmart Pro B9100 serie al geselecteerd.
- 4. Als u instellingen moet wijzigen, klikt u op de knop waarmee het dialoogvenster **Eigenschappen** wordt geopend. Afhankelijk van de softwaretoepassing heeft deze knop de naam **Eigenschappen**, **Opties**, **Printerinstellingen** of **Printer**.
- Selecteer de gewenste opties voor de afdruktaak met de instellingen die beschikbaar zijn op de tabbladen Geavanceerd, Snel afdrukopties instellen, Functies en Kleur.



door een van de vooraf ingestelde taken op het tabblad Snel afdrukopties instellen te kiezen. Klik op een type afdruktaak in het vak Snel afdrukopties instellen. De standaardinstellingen voor het type afdruktaak worden ingesteld en samengevat op het tabblad Snel afdrukopties instellen. Indien nodig kunt u de instellingen hier wijzigen of u kunt wijzigingen instellen op de andere tabbladen van het dialoogvenster Eigenschappen.

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

Afdrukken vanuit een softwaretoepassing (Mac)

- 1. Zorg ervoor dat het papier juist is geplaatst.
- 2. Klik op Afdrukken in het menu Pagina-instelling van uw softwaretoepassing.
- Selecteer de HP Photosmart Pro B9100 serie als de printer. Als u de HP Photosmart Pro B9100 serie hebt ingesteld als standaardprinter, kunt u deze stap overslaan. In dat geval is de HP Photosmart Pro B9100 serie al geselecteerd.
- 4. Selecteer het papierformaat in het pop-upmenu **Papierformaat** en klik op **OK** om de instellingen op te slaan.
- 5. Klik op Afdrukken in het menu Bestand van uw softwaretoepassing.
- 6. Selecteer de gewenste opties voor de afdruktaak met de beschikbare functies in de deelvensters.

Tip Definieer afdruktaken die u vaak gebruikt in het pop-upmenu

7. Klik op Afdrukken om te beginnen met afdrukken.

De afdrukinstellingen wijzigen

Dit hoofdstuk bevat de volgende onderwerpen:

- De afdruksnelheid of afdrukkwaliteit wijzigen
- Het papiersoort instellen
- Afdrukken in grijstinten



Opmerking In de elektronische Help vindt u meer informatie over de vele afdrukinstellingen die in het printerstuurprogramma beschikbaar zijn. In Meer informatie zoeken kunt u lezen hoe u de elektronische Help kunt openen.

De afdruksnelheid of afdrukkwaliteit wijzigen

De afdruksnelheid of afdrukkwaliteit wijzigen (Windows)

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Functies.

- 3. Selecteer in de vervolgkeuzelijst Papiersoort het soort papier dat u hebt geplaatst.
- 4. In de vervolgkeuzelijst **Afdrukkwaliteit** selecteert u de gewenste afdrukkwaliteit voor uw project.
 - Snel concept: de printer drukt af op de hoogste afdruksnelheid.
 - Normaal: biedt de beste balans tussen afdrukkwaliteit en -snelheid. Dit is de meest geschikte instelling voor documenten.
 - **Best**: voor afdrukken van de hoogste kwaliteit.
 - Maximum dpi: biedt de hoogst mogelijke afdrukkwaliteit maar een langzamere afdruksnelheid dan de modus Best en vereist veel schijfruimte.

De afdruksnelheid of afdrukkwaliteit wijzigen (Mac)

- 1. Open het dialoogvenster Print.
- 2. Selecteer het deelvenster Papiersoort/Kwaliteit.
- 3. Klik op het tabblad **Papier**.
- 4. Selecteer de gewenste afdrukkwaliteit voor het project in het pop-upmenu **Kwaliteit**.
 - **Snel concept**: de printer drukt af op de hoogste afdruksnelheid.
 - Normaal: biedt de beste balans tussen afdrukkwaliteit en -snelheid. Dit is de meest geschikte instelling voor documenten.
 - Best: voor afdrukken van de hoogste kwaliteit.
 - Maximum dpi: biedt de hoogst mogelijke afdrukkwaliteit maar een langzamere afdruksnelheid dan de modus Best en vereist veel schijfruimte.

Het papiersoort instellen

De standaardinstelling voor papiersoort is gebaseerd op de snelle afdrukinstelling die u selecteert. Als u op speciaal papier afdrukt, kunt u het papiersoort wijzigen in het dialoogvenster **Eigenschappen**.

Een specifiek papiersoort selecteren (Windows)

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Functies.
- 3. Klik op **Meer** in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort** en selecteer het papiersoort dat u wilt gebruiken.
- 4. Klik op **OK**.
- 5. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Een specifiek papiersoort selecteren (Mac)

- 1. Open het dialoogvenster Print.
- 2. Selecteer het deelvenster Papiersoort/Kwaliteit.
- 3. Klik op het tabblad **Papier**.
- 4. Klik in het pop-upmenu **Papiersoort** op het juiste papiersoort.
- 5. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op Afdrukken.

Afdrukken in grijstinten

U kunt dramatische zwart-witfoto's afdrukken als u in grijstinten afdrukt.

Afdrukken in grijstinten (Windows)

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Open het tabblad **Kleur** en klik op **Afdrukken in grijstinten** in het gebied **Kleuropties**.
- 3. In de vervolgkeuzelijst **Afdrukken in grijstinten** selecteert u een van de volgende opties:
 - Samengesteld grijs
 - Alleen grijze inkten
- 4. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op OK.

Afdrukken in grijstinten (Mac)

- 1. Open het dialoogvenster Print.
- 2. Selecteer het deelvenster **Papiersoort/Kwaliteit**.
- 3. Klik op het tabblad **Papier**.
- 4. Klik in het vervolgkeuzemenu Kleur op Grijstinten.
- 5. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op Afdrukken.



Opmerking Zie Kleurbeheer voor meer informatie over kleurinstellingen in het printerstuurprogramma.

Voor meer informatie over het HP printerstuurprogramma:

- Windows: Klik met de rechtermuisknop op het pictogram HP Digital Imaging Monitor op de Windows-taakbalk en selecteer HP Solution Center starten/ weergeven Klik op Onscreen handleiding en selecteer de Help voor uw apparaat. In het dialoogvenster voor afdrukken klikt u met de rechtermuisknop op een willekeurige optie. Vervolgens klikt u op het vak Wat is dit? voor meer informatie over deze optie.
- Mac: Selecteer Help, Mac Help in de Finder en selecteer Library, Help bij HP Photosmart-printer.

Standaardinstellingen voor afdrukken instellen

Als u vaak foto's en documenten afdrukt op hetzelfde papierformaat en -soort, kunt u de standaardinstellingen helemaal naar uw eigen voorkeur opgeven.

Standaardinstellingen voor afdrukken wijzigen (Windows)

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

Standaardinstellingen opgeven (Mac)

- 1. Klik op Afdrukken in het menu Bestand van uw softwaretoepassing.
- 2. Kies in elk venster de instellingen die u vaak wilt gebruiken.
- 3. Kies in het pop-upmenu Voorinstelling de optie Opslaan als.
- 4. Typ de naam van de nieuwe voorinstelling en klik op **OK**.

De afdrukkwaliteit optimaliseren voor trage computers

De HP Photosmart Pro B9180 printer is in staat om grote foto's af te drukken op een hoge resolutie. De bestanden die bij deze foto's horen zijn noodzakelijkerwijs ook zeer groot. De printer vertrouwt op het vermogen van uw pc om deze grote bestanden op een efficiënte manier door te sturen terwijl de foto wordt afgedrukt. Als u computer te traag is, bijvoorbeeld in processorsnelheid of in RAM-geheugen, zal de afdrukkwaliteit niet optimaal zijn. Er zijn een aantal dingen die u kunt doen om de afdrukkwaliteit te verbeteren indien u afdrukt van op een trage computer:

- 1. Sluit alle toepassingen behalve deze van waaruit u afdrukt. Controleer of er geen processen draaien op de achtergrond.
- 2. Wijzig uw kleurbeheeroptie naar "Beheerd door de toepassing". Zie Kleurbeheer voor meer informatie.
- 3. Gebruik kleurbeheer niet of schakel de optie uit.
- 4. Indien u een liggende foto drukt, kantelt u de foto naar staand en selecteert u staand in het stuurprogramma alvorens het afdrukken te starten.
- 5. Verhoog de RAM-capaciteit van uw systeem.
- 6. Verhoog de processorsnelheid van uw systeem of plaats een snellere processor.

De HP Photosmart Pro B9100 serie instellen als de standaardprinter

Windows 2000

- 1. Klik op de taakbalk van Windows op **Start**, wijs **Instellingen** aan en klik op **Printers**.
- 2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **HP Photosmart printer** en klik op **Als standaardprinter instellen**.

Windows XP

- 1. Klik op de taakbalk van Windows op **Start** en klik vervolgens op **Configuratiescherm**.
- 2. Open Printers en faxapparaten.
- 3. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **HP Photosmart printer** en klik op **Als standaardprinter instellen**.

Мас

- 1. Klik in Systeemvoorkeuren op Print & Fax en klik op Afdrukken.
- 2. Kies een optie in het pop-upmenu Geselecteerde printer in dialoogvenster Afdrukken.

Als de standaardprinter altijd dezelfde printer moet zijn, kunt u die printer in het menu kiezen. De standaardprinter blijft dezelfde, ook niet nadat u op een andere printer hebt afgedrukt.

Als de standaardprinter de printer moet zijn waarop het laatst is afgedrukt, kiest u **Laatst gebruikte printer** in het menu. De standaardprinter wordt gewijzigd zodra u op een andere printer afdrukt.

Dit hoofdstuk bevat de volgende onderwerpen:

- Wat is kleurbeheer?
- Gebruik de HP Photosmart Pro invoegtoepassing voor Adobe Photoshop®
- Toepassingengebaseerd kleurbeheer gebruiken
- Printergebaseerd kleurbeheer gebruiken



 Opmerking In deze gebruikershandleiding wordt met printersoftware de HP Photosmart-software bedoeld op de cd die bij de printer wordt meegeleverd. Het printerstuurprogramma is het deel van de printersoftware dat de printer bestuurt.

Wat is kleurbeheer?

Kleurbeheer gaat over de manier waarop de kleuren van foto's worden afgedrukt. Omdat kleuren anders worden weergegeven op de printer, beeldbewerkingssoftware, het besturingssysteem en beeldapparatuur als camera's, scanners en monitors, bepaalt de kleurbeheerstrategie die u kiest of kleuren min of meer natuurgetrouw worden afgedrukt.

Kleurbeheer is gebaseerd op kleurruimten¹. De meest beeldapparaten gebruiken RGB²-kleurruimte, terwijl commerciële printers de CMYK³-kleurruimte gebruiken. De verschillen tussen deze twee kleurruimten kunnen ervoor zorgen dat afgedrukte foto's sterk verschillen van wat u op het scherm ziet.

Kleurbeheer is een complex vakgebied en het voert te ver om dit in het bestek van deze gebruikershandleiding in detail te bespreken. Hierin worden slechts enkele veel voorkomende voorbeelden genoemd. Meer informatie vindt u in de documentatie die is meegeleverd bij de beeldbewerkingssoftware. U kunt ook naar de HP-website gaan. Ga naar www.hp.com/support, selecteer uw land/regio en uw taal en typ HP Photosmart Pro B9100 in het zoekvak voor het **product of de naam**. Druk op ENTER en selecteer de HP Photosmart Pro B9100 serie printer. Typ in het vak **Vraag of zoektermen** de tekst kleurbeheer en druk op ENTER. Klik op het onderwerp dat u wilt weergeven.

¹ Driedimensionele wiskundige modellen voor het ordenen van kleuren.

² De RGB-kleurruimte maakt kleuren door het mengen van rood, groen en blauw licht. Technologieën die van licht afhankelijk zijn (monitors, scanners of digitale camera's) gebruiken deze kleurruimte.

³ De CMYK-kleurruimte die in de grafische industrie wordt gebruikt, is gebaseerd op de lichtabsorberende eigenschappen van inkt dat op papier is gedrukt. CMYK staat voor cyan, magenta, yellow en black, de kleuren die worden gebruikt in het vierkleurendrukprocédé.

Een kleurbeheerstrategie kiezen

Gebruik de HP Photosmart Pro invoegtoepassing voor Adobe Photoshop®.	Toepassingengebaseerd kleurbeheer gebruiken.	Printergebaseerd kleurbeheer gebruiken.
 Geavanceerd kleurbeheer Maakt gebruik van de Adobe Photoshop- algoritmen om afdrukken van hoge resolutie te maken Eén gestroomlijnd dialoogvenster met de meest gebruikte kleurbeheer- instellingen 	 Geavanceerd kleurbeheer Maakt gebruik van de Adobe Photoshop- algoritmen om afdrukken van hoge resolutie te maken Meerdere dialoogvensters voor alle kleurbeheer- instellingen 	 Eenvoudig kleurbeheer Gebruikt de kleurbeheer- instellingen van het printerstuurprogramma

Tip 1 Het is mogelijk om kleurbeheerinstellingen in te schakelen in het printerstuurprogramma én in een softwaretoepassing als Adobe[®] Photoshop.[®] Deze dubbele correctieslag geeft onbevredigende resultaten. Gebruik het kleurbeheer van de printer of van de toepassing, maar niet allebei tegelijk.

Tip 2 U moet de printerkleuren geregeld kalibreren om er zeker van te zijn dat de printer kleuren consistent en accuraat afdrukt op alle ondersteunde papiersoorten. Zie De printer uitlijnen en kalibreren.

Gebruik de HP Photosmart Pro invoegtoepassing voor Adobe Photoshop®

De HP Photosmart Pro print plugin voor Adobe Photoshop stroomlijnt het afdrukproces en vereenvoudigt het professionele kleurbeheer. De plugin-module biedt een centraal dialoogvenster voor kleurbeheer en andere afdrukinstellingen. De toepassing combineert instellingen van het printerstuurprogramma en het Adobe Photoshop-dialoogvenster **Afdrukken met afdrukvoorbeeld** zodat u niet elke keer bij het afdrukken talloze verwarrende dialoogvensters hoeft door te worstelen.

De HP Photosmart Pro print plugin voor Adobe Photoshop wordt automatisch geïnstalleerd met de HP Photosmart printersoftware als Adobe Photoshop 7.0 op dezelfde computer is geïnstalleerd.



• **Opmerking** Adobe Photoshop is een zelfstandig softwareproduct van een andere fabrikant en wordt niet met de printer meegeleverd.

Meer informatie over toepassingskleurbeheer vindt u in Toepassingengebaseerd kleurbeheer gebruiken.

Start de HP Photosmart Pro invoegtoepassing

De invoegtoepassing starten

- 1. Open een afbeelding in Adobe Photoshop.
- 2. Selecteer Bestand, wijs naar Automatiseren en klik op Photosmart Pro print....

In afdrukvoorbeeldgebied in het dialoogvenster van de invoegtoepassing wordt de afbeelding weergegeven op schaal en in de werkelijke beeldverhoudingen. Eventuele papierranden worden in hun relatieve formaat en locatie weergegeven. Gebruik de grepen om de afbeelding te vergroten of te verkleinen. U kunt de afbeelding verplaatsen of bijsnijden door middel van slepen.

De standaardinstellingen van de HP Photosmart Pro invoegtoepassing wijzigen

De standaardinstellingen van de invoegtoepassing wijzigen

- 1. Open een afbeelding in Adobe Photoshop.
- 2. Selecteer Bestand, wijs naar Automatiseren en klik op Photosmart Pro print....
- 3. Wijzig de instellingen in de HP Photosmart Pro invoegtoepassing.
- 4. Klik op Gereed.

De HP Photosmart Pro invoegtoepassing installeren

De HP Photosmart Pro invoegtoepassing voor Adobe Photoshop wordt automatisch geïnstalleerd met de HP Photosmart printersoftware als Adobe Photoshop op dezelfde computer is geïnstalleerd. Als u Adobe Photoshop installeert nadat u de printersoftware hebt geïnstalleerd, kunt u vervolgens de HP Photosmart Pro invoegtoepassing afzonderlijk installeren.

De HP Photosmart Pro invoegtoepassing installeren (Windows)

- 1. Plaats de HP Photosmart-cd in het cd-rom-station van de computer.
- 2. Klik op Photosmart Pro print installeren volgens de aanwijzingen op het scherm.

De HP Photosmart Pro invoegtoepassing installeren (Mac)

- Klik op het pictogram HP apparaatbeheer in het Dock. Als het pictogram HP Apparaatbeheer niet in de Dock is, kiest u Toepassingen, Hewlett-Packard en HP Apparaatbeheer.
- 2. Klik op **Printeronderhoud**.
- Selecteer de printer in de lijst en klik op Hulpprogramma starten. Het HP printerhulpprogramma verschijnt.
- 4. Klik op Photosmart Pro print plugin voor Adobe Photoshop.
- 5. Klik op Photosmart Pro installeren.

Toepassingengebaseerd kleurbeheer gebruiken

Kleurbeheer via de toepassing biedt meer mogelijkheden dan het kleurbeheer van de printer, maar is ook complexer en vereist meer stappen.

Toepassingsgebaseerd kleurbeheer gebruiken houdt het volgende in:

- Apparaatprofielen gebruiken: Toepassinggebaseerd kleurbeheer heeft bestanden nodig met de naam ICC⁴-apparaatprofielen. In een ICC-profiel wordt de kleurruimte van een apparaat beschreven. Deze profielen worden door het softwareonderdeel van het systeem voor kleurbeheer gebruikt om kleuren om te zetten van de kleurruimte van het ene apparaat naar de kleurruimte van het andere apparaat. Tijdens installatie van de HP Photosmart Pro B9100 seriesoftware worden automatisch HP ICC-profielen voor de printer geïnstalleerd.
- Het beeldscherm kalibreren: De kleuren van beeldschermen kunnen na verloop . van tijd verslechteren, waardoor het niet meer mogelijk is foto's van professionele kwaliteit te maken. Als gevolg hiervan wordt het ICC-profiel dat bij de meeste nieuwe beeldschermen wordt geleverd, langzamerhand ongeldig en geeft het de beschikbare kleurruimte op het apparaat niet langer nauwkeurig weer. Om ervoor te zorgen dat de kleurruimte die op het beeldscherm beschikbaar is, voor uw kleurbeheersysteem altijd nauwkeurig is gedefinieerd, moet u het beeldscherm ten minste eenmaal per maand kalibreren om een aangepast ICC-profiel te maken. U kunt een beeldscherm visueel kalibreren of met behulp van een softwaretoepassing als Adobe Gamma, maar dit soort kalibratie voldoet niet aan de hoge standaarden die van professionele fotografen worden verwacht. Professionele fotografen investeren meestal in een kalibratiekit, die bestaat uit software en een hardwareonderdeel waarmee de huidige status van de RGBomgeving op het beeldscherm wordt bepaald en deze als een aangepast ICCprofiel wordt opgeslagen. Beeldschermkalibratiekits zijn verkrijgbaar bij GretagMacBeth, Monaco Systems en LaCie, en bij andere fabrikanten.

Als u wilt afdrukken met behulp van de functies van toepassinggebaseerd kleurbeheer, moet u de instellingen in het printerstuurprogramma en in de beeldbewerkingssoftware wijzigen. Hier is een voorbeeld van een afdruktaak waarin gebruik wordt gemaakt van toepassinggebaseerd kleurbeheer in Adobe Photoshop (versie 7 of CS). Zie de documentatie die bij de beeldbewerkingssoftware is meegeleverd voor complete instructies over het gebruik van de kleurbeheerfuncties van het product.

Afdrukken met gebruikmaking van kleurbeheer in een toepassing

- 1. Open in Adobe Photoshop de foto die u wilt afdrukken.
- 2. Selecteer **Bestand** en klik op **Afdrukken met afdrukvoorbeeld** in Adobe Photoshop.
- Zorg ervoor dat Meer opties weergeven is geselecteerd in het dialoogvenster Afdrukken met afdrukvoorbeeld en selecteer Kleurbeheer in de vervolgkeuzelijst.
- Selecteer in het gebied Afdrukruimte van het dialoogvenster Afdrukken met afdrukvoorbeeld het geschikte HP Photosmart Pro B9100 serie-profiel voor het papier en de inktset die u gebruikt. De installer van de HP Photosmart printersoftware heeft automatisch verschillende profielen geïnstalleerd.
- 5. Selecteer **Perceptueel** in de vervolgkeuzelijst **Doel**. Selecteer ook de optie **Compensatie zwarte punten gebruiken**.

⁴ International Color Consortium. ICC zorgt voor profielgebaseerde kleurbeheeroplossingen. Meer informatie vindt u op www.color.org.

- Klik op Pagina-instelling in het dialoogvenster Afdrukken met afdrukvoorbeeld, stel de pagina voor de huidige afbeelding in en klik op OK.
- 7. Klik op Afdrukken.

Windows-gebruikers

- a. Klik op Eigenschappen in het dialoogvenster Afdrukken.
- b. Klik op het tabblad Kleur in het dialoogvenster Afdrukken.
- c. Selecteer **Beheerd door toepassing** in het gebied **Kleurbeheer** van het dialoogvenster **Afdrukken** en klik op **OK**.
- d. Open het tabblad **Functies**, selecteer een geschikt papiersoort in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort** en klik op **OK**.
- e. Klik op OK.

Mac-gebruikers

- a. Kies Paper Type/Quality (Papiersoort/Kwaliteit) in het dialoogvenster Print (Afdrukken).
- b. Kies Kleuren beheerd door toepassing in het pop-upmenu Kleur.
- c. Selecteer het juiste type papier in het pop-upmenu Paper (Papier).
- 8. Klik op Afdrukken.

Printergebaseerd kleurbeheer gebruiken

De HP Photosmart Pro B9100 serie printer biedt ingebouwd automatisch kleurbeer dat eenvoudig te configureren is. Printergebaseerd kleurbeheer levert aantrekkelijke resultaten op en is waarschijnlijk voldoende voor de meeste gebruikers.

Maak een keuze uit de volgende instellingen voor kleurruimte van het printerstuurprogramma op basis van de kleurruimte die wordt gebruikt door het beeldappaarat en van uw gebruik van ICC-profielen. Wijzig deze instellingen op het tabblad **Kleur** (Windows) of in het venster **Papiersoort/Kwaliteit** (Mac). Zie Afdrukken met gebruikmaking van het kleurbeheer van de printer voor een voorbeeld van het wijzigen van deze instellingen.

Instelling	Gebruik
Colorsmart/sRGB (Standaardinstelling) Het printerstuurprogramma is standaard ingesteld op Colorsmart/sRGB omdat de meeste beeldapparaten, zoals beeldschermen, camera's en scanners sRGB gebruiken. In deze modus converteert de printer kleuren van sRGB naar de inktkleuren van de printer.	 Wanneer de digitale camera, scanner of beeldbewerkingssoftware is ingesteld op sRGB Voor de eenvoudigste manier van kleurbeheer Wanneer u geen ICC-profielen gebruikt

Kleurruimte-instellingen van het printerstuurprogramma

Kleurruimte-instellingen van het printerstuurprogramma (vervolg)

Instelling	Gebruik
Tip Gebruik deze modus niet als u ook ICC-profielen gebruikt en uw software de kleuren beheert. Hierdoor kan de natuurgetrouwheid van de kleuren worden aangetast omdat de kleuren tweemaal worden geconverteerd: eerst door de software en dan door de printer.	
Adobe RGB of Adobe RGB (1998)	• Wanneer de digitale camera,
U kunt sommige beeldapparaten instellen op Adobe RGB, een verbeterde versie van de sRGB-kleurruimte die is ontwikkeld voor hoogwaardige digitale fotografie. In deze modus converteert de printer kleuren van Adobe RGB naar de inktkleuren van de printer.	 scanner of beeldbewerkingssoftware is ingesteld op Adobe RGB Voor hoogwaardige digitale fotografie Wanneer u geen ICC-profielen gebruikt
Tip Gebruik deze modus niet als u ook ICC-profielen gebruikt en uw software de kleuren beheert. Hierdoor kan de natuurgetrouwheid van de kleuren worden aangetast omdat de kleuren tweemaal worden geconverteerd: eerst door de software en dan door de printer.	
Kleuren beheerd door toepassing Met toepassinggebaseerd kleurbeheer converteert de beeldbewerkingssoftware van de kleurruimte van de afbeelding naar de kleuren van de printerinkt. De conversie vindt plaats in de beeldbewerkingssoftware. In deze modus doet de printer geen kleurbeheer.	 Wanneer u de kleurbeheerfuncties van een beeldbewerkingsprogramma wilt gebruiken, zoals Adobe Photoshop Wanneer u de kleurenkwaliteit helemaal zelf wilt kunnen regelen Wanneer u ICC-profielen wilt gebruiken
Als u toepassinggebaseerd kleurbeheer gebruikt, houdt dat in dat u de instellingen van het printerstuurprogramma en van de softwaretoepassingen moet wijzigen en dat u ICC-profielen nodig hebt voor al uw apparaten. Zie Toepassingengebaseerd kleurbeheer gebruiken voor meer informatie.	

Als u wilt afdrukken met de kleurbeheerfuncties van de HP Photosmart Pro B9100 serie printer, moet u de instellingen in het printerstuurprogramma en in de beeldbewerkingssoftware wijzigen. Hier is een voorbeeld van een afdruktaak waarin gebruik wordt gemaakt van printergebaseerd kleurbeheer in Adobe Photoshop (versie 7 of CS).

Afdrukken met gebruikmaking van het kleurbeheer van de printer

- 1. Open het bestand dat u wilt afdrukken in Adobe Photoshop.
- Selecteer Bestand en klik op Afdrukken met afdrukvoorbeeld in Adobe Photoshop. Zorg ervoor dat Meer opties weergeven is geselecteerd in het dialoogvenster Afdrukken met afdrukvoorbeeld en selecteer Kleurbeheer in de vervolgkeuzelijst.
- Selecteer in het gebied Afdrukruimte van het dialoogvenster Afdrukken met afdrukvoorbeeld dezelfde instelling voor de RGB-kleurruimte die u in het printerstuurprogramma wil gaan gebruiken (Windows). In de meeste gevallen is dit sRGB of Adobe RGB. Kies op een Mac Beheer printerkleuren.
- Klik op Pagina-instelling in het dialoogvenster Afdrukken met afdrukvoorbeeld, stel de pagina voor de huidige afbeelding in en klik op OK.
- 5. Klik op Afdrukken.

Windows-gebruikers

- a. Klik op Eigenschappen in het dialoogvenster Afdrukken.
- b. Klik op het tabblad Kleur in het dialoogvenster Eigenschappen.
- c. Selecteer een kleurruimte in de vervolgkeuzelijst Kleurbeheer:
 - Colorsmart/sRGB (standaard)
 - AdobeRGB

Selecteer dezelfde kleurruimte die u hebt geselecteerd als een RGBwerkruimte in het Adobe Photoshop-dialoogvenster **Kleurinstellingen**.

d. Open het tabblad **Functies**, selecteer de gewenste papiersoort in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort** en klik op **OK**.

Mac-gebruikers

- a. Kies Paper Type/Quality (Papiersoort/Kwaliteit) in het dialoogvenster Print (Afdrukken).
- b. Kies een kleurruimte in het pop-upmenu **Kleur** in het dialoogvenster **Afdrukken**:
 - ColorSmart/sRGB
 - AdobeRGB

Selecteer dezelfde kleurruimte die u hebt geselecteerd als een RGBwerkruimte in het Adobe Photoshop-dialoogvenster **Kleurinstellingen**.

6. Klik op **OK**.

Hoofdstuk 3
4 Service en onderhoud

Dit hoofdstuk bevat de volgende onderwerpen:

- Laat de printer aan staan
- Inktcartridges vervangen
- Defecte printkoppen vervangen
- De printer reinigen
- De printer uitlijnen en kalibreren
- Een testpagina afdrukken
- Een voorbeeldpagina afdrukken
- Updates voor de printersoftware downloaden
- De printersoftware verwijderen

Volg de richtlijnen in dit gedeelte om de levensduur van de printer en de printerbenodigdheden te verlengen, zodat de kwaliteit van de foto's die u afdrukt altijd uitstekend is.

Laat de printer aan staan

HP raadt u aan de printer altijd ingeschakeld te laten zodat deze van tijd tot tijd selfserviceroutines kan uitvoeren. Als u de printer gedurende langere tijd uitschakelt, zal de afdrukkwaliteit verminderen, moeten automatische onderhoudsroutines worden uitgevoerd en moet u wellicht een of meer printkoppen vervangen.

Als de printer langer dan 24 uur stil staat, wordt een selfserviceroutine uitgevoerd. Hoe lang een dergelijke routine duurt, hangt af van hoe lang de printer stil heeft gestaan. In het kader van de selfservice worden de sproeikoppen gecontroleerd op eventuele verstoppingen, die zo mogelijk worden gereinigd en waar nodig vervangen. Zie De printkoppen automatisch reinigen en De sproeikoppen handmatig reinigen voor meer informatie over het reinigen van de printkoppen.

Inktcartridges vervangen

Zie de handleiding *Quick Start* voor informatie over het voor het eerst plaatsen van inktcartridges en printkoppen nadat u de printer hebt aangeschaft.

Voor optimale afdrukresultaten is het raadzaam alleen HP-inktcartridges te gebruiken. Als u een verkeerde cartridge plaatst, kan de printergarantie komen te vervallen.

HP raadt u niet aan HP-cartridges te wijzigen of te hervullen. Schade die ontstaat door het aanpassen of bijvullen van HP-cartridges wordt niet gedekt door de garantie van HP.

Voor de beste afdrukkwaliteit is het raadzaam de inktcartridges te plaatsen vóór het verstrijken van de datum op de verpakking.

Open het inktcartridgepakket pas wanneer u de inktcartridge daadwerkelijk gaat gebruiken.

De inktniveaus controleren

Inktniveaus controleren vanaf de printer

- 1. Druk op Menu op de printer.
- 2. Druk op be totdat Inktniveaupercentage weergeven op het scherm van de printer wordt weergegeven.
- 3. Druk op **OK**.
- 4. Druk op pom het percentage inkt te zien dat in elke inktcartridge nog aanwezig is.



• **Opmerking** De weergegeven inktniveaus zijn slechts schattingen. De reële inktvolumes kunnen verschillen.

De inktniveaus vanaf de computer controleren (Windows)

- Klik met de rechtermuisknop op het pictogram HP Digital Imaging Monitor rechts op de Windows-taakbalk en selecteer HP Solution Center starten/ weergeven
- 2. Klik op Instellingen en selecteer Status.
- 3. Klik op het pictogram Geschat inktniveau.



Opmerking De weergegeven inktniveaus zijn slechts schattingen. De reële inktvolumes kunnen verschillen.

De inktniveaus vanaf de computer controleren (Mac)

- 1. Klik op HP Photosmart Studio in het Dock.
- 2. Klik op het tabblad Apparaten.
- 3. Selecteer Printer onderhouden in het pop-upmenu Instellingen.
- 4. Klik op Hulpprogramma starten.
- 5. Selecteer het paneel Status benodigdheden.



 Opmerking De weergegeven inktniveaus zijn slechts schattingen. De reële inktvolumes kunnen verschillen.

Inktcartridges vervangen

Plaats alle volgende acht inktcartridges voor een goede werking:

- HP 38 Photo Black (PK) Pigment inktcartridge
- HP 38 Light Gray (LG) Pigment inktcartridge
- HP 38 Matte Black (MK) Pigment inktcartridge
- HP 38 Cyan (C) Pigment inktcartridge
- HP 38 Magenta (M) Pigment inktcartridge
- HP 38 Yellow (Y) Pigment inktcartridge
- HP 38 Light Magenta (LM) Pigment inktcartridge
- HP 38 Light Cyan (LC) Pigment inktcartridge



Als u inktcartridges vervangt, moet u controleren of u de juiste cartridges gebruikt.

De inktcartridges vervangen

1. Open de klep van de inktcartridges door op de opstaande punten aan de bovenkant van de klep te drukken totdat de klep open klikt.



- 2. Verwijder de inktcartridges die moeten worden vervangen. Neem een cartridge en trek deze uit de houder.
- 3. Schud de nieuwe inktcartridges flink, ten minste zes maal, voordat u de verpakking opent.



4. Pak de inktcartridges uit en plaats elke cartridge in de desbetreffende met kleur gecodeerde houder in de aangegeven stand. Druk stevig op de cartridges om er zeker van te zijn dat er goed contact wordt gemaakt.



5. Sluit de klep van de inktcartridges.



Opmerking Alle acht cartridges en vier printkoppen moeten goed zijn geplaatst, anders werkt de printer niet. Als u voor het eerst de inktcartridges en printkoppen plaatst, vindt u informatie in de handleiding *Quick Start* over de eerste plaatsing van de inktcartridges en printkoppen. Zie Defecte printkoppen vervangen als u de printkoppen moet vervangen.

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

 Bewaar alle ongebruikte inktcartridges in de oorspronkelijke verzegelde verpakking totdat u deze nodig hebt. Bewaar inktcartridges op kamertemperatuur (15–35 graden Celsius).



- doorgaan met afdrukken door op **OK** op het bedieningspaneel te drukken. HP raadt aan de verlopen inktcartridges te vervangen. HP biedt geen garantie voor de kwaliteit of betrouwbaarheid van verlopen inktcartridges.
- Verwijder de kunststof tape op de goudkleurige contactpunten pas als u gereed bent om de inktcartridge in de printer te plaatsen. Als de beschermende tape van de inktcartridge is verwijderd, moet u deze niet meer terugplaatsen. Wanneer u de tape opnieuw bevestigt, beschadigt u de inktcartridge.

Defecte printkoppen vervangen

Als er een bericht op het scherm van de printer wordt weergegeven dat u een printkop moet vervangen, kunt u eerst proberen de printkoppen te reinigen. Zie De printkoppen automatisch reinigen. Als het bericht nog steeds op het scherm van de printer wordt weergegeven nadat u de printkoppen hebt gereinigd, belt u HP ondersteuning. Als u wordt verteld dat de printkop moet worden vervangen, koopt u een nieuwe printkop en volgt u de onderstaande aanwijzingen. Als u nieuwe printkoppen wilt kopen, gaat u naar:

- www.hpshopping.com (VS)
- www.hpshopping.ca (Canada)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Europa)
- www.hp.com (Alle overige landen/regio's)

Voor een goede werking moeten de volgende vier printkoppen allemaal worden geplaatst en in goede staat zijn:

- HP 70 Photo Black/Light Gray printkop
- HP 70 Matte Black/Cyan printkop
- HP 70 Magenta/Yellow printkop
- HP 70 Light Magenta/Light Cyan printkop



Printkoppen vervangen

- 1. Open de bovenklep.
- 2. Houd **OK** ingedrukt totdat de printkopinrichting naar de linkerkant van de printer schuift en stopt.
- 3. Til de klep van de printkopinrichting op. Voordat u begint: let op de metalen balk die de klep omlaag houdt. Trek de klep aan de hendel naar voren zodat deze van de metalen balk loskomt en til deze omhoog en uit de weg.



- 4. Verwijder de defecte printkop. Doe dit door de blauwe hendel op de printkop op te tillen en hiermee de printkop recht uit de sleuf te trekken.
- 5. Schud de nieuwe printkop flink, ten minste zes maal, voordat u de verpakking opent.



6. Til de pintkop uit de houder. Raak de goudkleurige contactpunten op de printkop niet aan. Let er vooral op dat u de contactpunten niet met uw nagels krast.



7. Verwijder de oranje beschermhoezen van de printkop. Raak de goudkleurige contacten op de printkop niet aan.



- 8. Open het voorbevochtigde wattenstaafje dat bij in de printkopverpakking zit.
- 9. Maak de sproeikoppen schoon met een hoek van het wattenstaafje. Veeg minstens drie keer over de lengte van de sproeikoppen.



10. Plaats de nieuwe printkop in de op kleur gecodeerde houder in de aangegeven stand. Druk de printkop helemaal naar beneden. De printkop kan alleen maar op één manier worden geplaatst.



- 11. Duw de geopende klep van de printkopinrichting omlaag zodat het onder de metalen balk wordt geklemd en breng de klep weer terug in de oorspronkelijke positie.
- 12. Sluit de bovenklep.

De printer voert automatisch een uitlijning van de printkoppen en een kleurenkalibratie uit. Controleer of u **HP Geavanceerd fotopapier - Glanzend** in de hoofdlade hebt geplaatst en klik op **OK** om het uitlijnen en het kalibreren uit te voeren. Zie De printer uitlijnen en kalibreren voor informatie over het uitlijnen en het kalibreren.

De printer reinigen

Voor de beste afdrukresultaten moet u de buitenkant van de printer goed schoon houden. Als er inktresten aan de buitenkant van de printer achterblijven, moet u deze volgens de aanwijzingen hieronder schoonmaken.



Opmerking Reinig nooit de binnenkant van de printer.

De printer reinigen

De buitenkant van de printer reinigen

- 1. Schakel de printer uit door op de **Aan**-knop te drukken.
- Wrijf de buitenkant van de printer schoon met een zachte doek die u licht hebt bevochtigd met water. Wrijf alle inktresten weg die zich op de uitvoerlade hebben afgezet.



Let op Gebruik geen reinigingsmiddel voor huishoudelijk gebruik. Deze kunnen oplosmiddelen bevatten die de afwerking van de printer aantasten.

3. Druk op Aan om de printer in te schakelen.



Niet binnen in de printer reinigen

De printkoppen automatisch reinigen

Wanneer u op uw foto's witte strepen of vegen in één kleur ziet, moeten de printkoppen waarschijnlijk worden schoongemaakt.

De printkoppen automatisch reinigen

- 1. Druk op Menu op het bedieningspaneel van de printer.
- 2. Selecteer Printkoppen reinigen en druk op OK.
- Volg de aanwijzingen op het printerscherm en plaats papier, zodat de printer na het reinigen van de printkoppen een testpagina kan afdrukken. Om fotopapier te besparen kunt u gewoon A4-papier gebruiken.
- 4. Druk op **OK** om het reinigen van de printkoppen te starten.

Als u nog steeds witte strepen of ontbrekende kleuren op de testpagina ziet, moet u de sproeikoppen mogelijk met de hand reinigen. Zie De sproeikoppen handmatig reinigen voor meer informatie.



Opmerking 1 Reinig de printkoppen niet vaker dan noodzakelijk is, omdat tijdens het reinigen inkt wordt verbruikt.

Opmerking 2 Als er op het scherm van de printer een bericht wordt weergegeven dat u een printkop moet vervangen, probeert u eerst de printkoppen volgens deze aanwijzingen te reinigen, eerst automatisch en daarna zo nodig handmatig. Als het bericht na het reinigen nog steeds wordt weergegeven, belt u HP ondersteuning. Als u wordt verteld dat de printkop moet worden vervangen, raadpleegt u Defecte printkoppen vervangen voor meer informatie.

De sproeikoppen handmatig reinigen

Als de printer in een stoffige omgeving wordt gebruikt, kan er zich enig vuil ophopen op de goudkleurige contactpunten, waardoor er afdrukproblemen kunnen ontstaan. Als u de printkoppen automatisch hebt proberen te reinigen met de procedure **Printkoppen reinigen** op het bedieningspaneel en er nog steeds problemen zijn met de beeldkwaliteti, kunt u de printkop handmatig reinigen met de volgende procedure.

De sproeikoppen reinigen

- 1. Voor het reinigen van de sproeikoppen hebt u het volgende nodig:
 - Gedistilleerd water (kraanwater kan vervuilende stoffen bevatten die de inktcartridge kunnen beschadigen);
 - Wattenstaafjes of een ander zacht, niet-pluizend materiaal dat niet aan de inktcartridge blijft plakken; Gebruik geen papieren product, zoals koffiefilters of papieren tissues.
 - Vellen papier of keukenrol om de printkoppen op te plaatsen.
- 2. Open de bovenklep van de printer.
- 3. Houd **OK** ingedrukt totdat de printkopinrichting naar de linkerkant van de printer schuift en stopt.
- 4. Til de klep van de printkopinrichting op.
- 5. Verwijder de printkop en leg deze met de sproeikop naar boven op een vel papier.



Let op 1 Raak de sproeikop of de goudkleurige contactpunten niet aan. Het aanraken van deze onderdelen kan leiden tot verstoppingen, problemen met de inkt en slechte elektrische verbindingen.

Let op 2 Laat de printkop niet langer dan een half uur buiten de printer liggen. Als de inktsproeiers langer dan 30 minuten worden blootgesteld aan de buitenlucht, kunnen deze uitdrogen, waardoor er problemen ontstaan bij het afdrukken.

- Bevochtig een wattenstaafje licht met gedestilleerd water en wring overtollig vocht uit het wattenstafje door dit op een schoon kunststof of getegeld vlak uit te drukken. Wring het overtollige vocht niet met uw vingers uit het wattenstaafje, omdat uw huidolie het staafje kan vervuilen.
- 7. Veeg voorzichtig over de lengte van de sproeiplaat op de printkop, gebruik hiervoor het meegeleverde katoenen wattenstaafje.



1 Inktsproeiplaatje

- 2 Zorg dat u de goudkleurige contacten niet aanraakt of reinigt.
- 8. Herhaal stap 6 en 7 totdat een nieuw wattenstaafje geen inktsporen of stof meer bevat.
- 9. Plaats de printkop in de printer en sluit de bovenklep.

De printer voert automatisch een uitlijning van de printkoppen en een kleurenkalibratie uit. Controleer of u **HP Geavanceerd fotopapier - Glanzend** in de hoofdlade hebt geplaatst en klik op **OK** om het uitlijnen en het kalibreren uit te voeren. Zie De printer uitlijnen en kalibreren voor informatie over het uitlijnen en het kalibreren.



Opmerking Als er een bericht op het scherm van de printer wordt weergegeven dat u een printkop moet vervangen, belt u HP ondersteuning. Als u wordt verteld dat de printkop moet worden vervangen, raadpleegt u Defecte printkoppen vervangen voor meer informatie.

De printer uitlijnen en kalibreren

De eerste keer dat u printkoppen in de printer plaatst of wanneer u een defecte printkop vervangt, voert de printer automatisch een uitlijning en een kalibratie uit. U moet de volgende procedure volgen om de printer uit te lijnen en te kalibreren als de kleuren van de afgedrukte foto's niet goed zijn uitgelijnd, of als de uitlijnpagina niet correct wordt afgedrukt nadat u een nieuwe printkop hebt geplaatst.

U moet de printerkleur regelmatig kalibreren om een consistente en accurate kleurweergave op alle ondersteunde papiersoorten te bereiken. Voordat u de printer gaat uitlijnen en kalibreren, controleert u of u het juiste papier gebruikt. Gebruik **HP Geavanceerd fotopapier - Glanzend** om de printkoppen uit te lijnen en de printerkleuren te kalibreren. Gebruik papier van het formaat Letter of A4. Als u een andere papiersoort kiest, zijn de resultaten misschien niet nauwkeurig.

U lijnt de printkoppen als volgt uit:

- 1. Leg **HP Geavanceerd fotopapier Glanzend** van A4- of Letter-formaat in de hoofdlade.
- 2. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de printer.
- 3. Selecteer Printer kalibreren en druk op OK.
- 4. Selecteer Printkoppen uitlijnen en druk op OK.

De printerkleur kalibreren met gesloten loop-kalibratie

- 1. Leg **HP Geavanceerd fotopapier Glanzend** van A4- of Letter-formaat in de hoofdlade.
- 2. Druk op Menu op het bedieningspaneel van de printer.
- 3. Selecteer Printer kalibreren en druk op OK.
- 4. Selecteer Gesloten loop-kalibratie en druk op OK.

De gesloten loop-kalibratie herstellen

- 1. Leg **HP Geavanceerd fotopapier Glanzend** van A4- of Letter-formaat in de hoofdlade.
- 2. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de printer.
- 3. Selecteer Printer kalibreren en druk op OK.
- 4. Selecteer Gesloten loop-kalibratie herstel en druk op OK.

Een testpagina afdrukken

U kunt een testpagina afdrukken om de staat van de inktcartridges te controleren. De testpagina bevat ook nuttige informatie over de printer, zoals het serienummer en de firmwareversie.

Een testpagina afdrukken

- 1. Druk op Menu op het bedieningspaneel van de printer.
- 2. Selecteer Testpagina afdrukken en druk op OK.



Opmerking De weergegeven inktniveaus op de testpagina zijn slechts schattingen. De reële inktvolumes kunnen verschillen.

Een voorbeeldpagina afdrukken

U kunt een voorbeeldpagina afdrukken om te controleren of de printer een foto kan afdrukken. Als er problemen zijn met het afdrukken van een foto vanuit de softwaretoepassing, gebruikt u deze optie bij het oplossen van dit probleem om vast te stellen of de printer het probleem is of de software.

Een voorbeeldpagina afdrukken

- 1. Plaats papier in de hoofdlade. Gebruik gewoon papier om fotopapier te besparen.
- 2. Druk op Menu op het bedieningspaneel van de printer.
- 3. Selecteer Voorbeeldpagina afdrukken en druk op OK.

Updates voor de printersoftware downloaden

Download regelmatig de nieuwste updates van de printersoftware om ervoor te zorgen dat u beschikt over de laatste functies en verbeteringen.



Opmerking De printersoftware-update die u van de HP-website downloadt, werkt alleen het printerstuurprogramma bij. Hiermee wordt niet de HP Photosmart Premier-software bijgewerkt.

De printersoftware downloaden (Windows)

- 1. Zorg ervoor dat de computer verbinding heeft met het Internet.
- 2. Klik op **Start** op de taakbalk van Windows en klik vervolgens op **Programma's**, wijs **HP** aan en klik op **HP-software-update**.
- Klik op Volgende. De website van HP wordt doorzocht op updates voor printersoftware.
 - Als op de computer de nieuwste versie van de printersoftware is geïnstalleerd, verschijnt in het venster HP-software-update een melding dat er momenteel geen updates beschikbaar zijn voor uw systeem.
 - Als op de computer niet de nieuwste versie van de printersoftware is geïnstalleerd, verschijnt er een software-update in het venster HP Software Update.
- 4. Als er een software-update beschikbaar is, klikt u op het selectievakje naast de software-update om deze te selecteren.
- 5. Klik op Volgende.
- 6. Volg de aanwijzingen op het scherm.



Opmerking U kunt ook printersoftware-updates als volgt downloaden: ga naar www.hp.com/support, selecteer uw land/regio, voer de printernaam in het zoekvak in en klik op Software en drivers downloaden.

De printersoftware downloaden (Mac)

- 1. Zorg ervoor dat de computer verbinding heeft met het Internet.
- 2. Kies op de Mac in de Finder de optie Ga en klik op Toepassingen.
- 3. Kies Hewlett-Packard, wijs naar Photosmart en klik op HP Photosmart Bijwerken.
- Volg de instructies op het scherm om te controleren of er software-updates zijn. Als u achter een firewall zit, moet u de gegevens van de proxyserver opgeven in de updater.



Opmerking U kunt ook printersoftware-updates als volgt downloaden: ga naar www.hp.com/support, selecteer uw land/regio, voer de printernaam in het zoekvak in en klik op Software en drivers downloaden.

De printersoftware verwijderen

Ga als volgt te werk als u de printersoftware moet verwijderen.

De printersoftware verwijderen (Windows)

- 1. Klik in het menu **Start** van Windows op **Programma's** of **Alle programma's**, klik op **HP** en klik op **HP Photosmart Pro B9100 serie**.
- 2. Klik op Verwijderen.

De printersoftware verwijderen (Mac)

- 1. Ga naar HP Apparaatbeheer.
- Klik op Verwijderen in het pop-upmenu. Het dialoogvenster HP Uninstaller (De-installatieprogramma) wordt geopend.
- 3. Klik op de printer en klik vervolgens op Verwijderen.

- 4. Klik op **Stop** en leeg de Prullenmand.
- 5. Koppel de printer los van de computer en start de computer opnieuw op.

Problemen oplossen

De printer is betrouwbaar en gebruikersvriendelijk, maar als u toch problemen ondervindt, kunt u in dit gedeelte een mogelijke oplossing voor uw probleem vinden. In dit gedeelte komen de volgende onderwerpen aan bod:

- Problemen met de installatie van de printersoftware
- Hardwareproblemen met de printer
- Problemen met afdrukken
- Foutberichten

Zie de elektronische Help voor aanvullende informatie over probleemoplossing.

Problemen met de installatie van de printersoftware



Opmerking Lees dit gedeelte voor tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line supportservices op www.hp.com/support voordat u contact opneemt met HP-ondersteuning. De namen van de ondersteuningsservices van HP kunnen per land of regio verschillen.

Als de printersoftware niet goed is geïnstalleerd of als de printer en de computer niet goed met elkaar kunnen communiceren na het installeren van de software, kunt u in dit gedeelte mogelijke oplossingen vinden.

Voordat u verder gaat, controleert u alle kabelaansluitingen tussen de printer en de computer en controleert u of u de meest recente versie van de printersoftware gebruikt.

Het dialoogvenster Systeemvereisten wordt weergegeven tijdens de installatie

Oorzaak Een onderdeel van het computersysteem voldoet niet aan de minimale systeemvereisten.

Oplossing Werk het onderdeel bij naar de minimale systeemvereisten en installeer de printersoftware opnieuw.

De computer kan de HP Photosmart-cd niet lezen

Oplossing Controleer of de cd niet vies of bekrast is. Als andere cd's wel werken, maar de HP Photosmart-cd niet, is de cd misschien beschadigd. U kunt bij HP-ondersteuning een nieuwe cd aanvragen. Als andere cd's het ook niet doen, moet er mogelijk onderhoud gepleegd worden aan het cd-romstation.

De installatiesoftware wordt niet automatisch gestart wanneer de cd in het cdromstation wordt geplaatst (alleen Windows)

Oplossing Klik in het menu **Start** van Windows op **Uitvoeren**. Klik op **Bladeren** en zoek het cd-station op waarin u de cd met HP Photosmart hebt geplaatst. Dubbelklik op het bestand **setup.exe**.

De wizard Nieuwe hardware gevonden wordt geopend, maar de printer wordt niet herkend (alleen Windows)

Oorzaak U hebt mogelijk de USB-kabel aangesloten voordat de installatie van de software was voltooid.

Oplossing Verwijder de USB-kabel en start de installatie van de software opnieuw. Sluit de USB-kabel aan wanneer u daar tijdens de installatie van de software om wordt gevraagd.

De computer reageert niet meer tijdens de installatie van de software

Oorzaak Er wordt antivirussoftware of een ander softwareprogramma op de achtergrond uitgevoerd, waardoor het installatieproces wordt vertraagd.

Oplossing Wacht tot het kopiëren van bestanden is voltooid. Dit kan enkele minuten duren. Als de computer na enkele minuten nog niet reageert, start u de computer opnieuw, onderbreekt u eventueel actieve antivirussoftware of schakelt u deze uit, sluit u alle andere softwareprogramma's af en installeert u de printersoftware opnieuw.

Hardwareproblemen met de printer



Opmerking 1 Lees dit gedeelte voor tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line supportservices op www.hp.com/support voordat u contact opneemt met HP-ondersteuning. De namen van de ondersteuningsservices van HP kunnen per land of regio verschillen.

Opmerking 2 Als u de printer op een computer wilt aansluiten met een USBkabel, is het raadzaam om een kabel te gebruiken die niet langer is dan 3 meter om eventuele storingen die worden veroorzaakt door sterke elektromagnetische velden te beperken.

Het Aan-lampje is blauw en knippert, maar de printer is niet bezig met afdrukken

Oplossing De printer is bezig met het verwerken van informatie. Wacht tot dit klaar is.

Het waarschuwingslampje is rood en knippert.

Oplossing Controleer of het printer- of computerscherm instructies bevat. Zie Foutberichten voor informatie over de specifieke foutberichten.

Ga naar www.hp.com/support of neem contact op met HP-ondersteuning als het waarschuwingslampje rood blijft en blijft knipperen.

Het waarschuwingslampje is oranje en brandt continu

Oplossing Schakel de printer uit en trek het netsnoer uit het stopcontact. Wacht ongeveer 30 seconden en sluit het netsnoer weer aan. Schakel de printer in.

Ga naar www.hp.com/support of neem contact op met HP-ondersteuning als het waarschuwingslampje oranje blijft.

Het waarschuwingslampje is oranje en knippert even nadat de printer is uitgeschakeld

Oplossing Dit is een normaal onderdeel van de uitschakelprocedure. Er is geen probleem met de printer.

De printer is aangesloten, maar wordt niet geactiveerd.

Oplossing

- De printer heeft mogelijk te veel stroom ontvangen. Koppel het netsnoer van de printer los. Wacht ongeveer 30 seconden en sluit het netsnoer opnieuw aan. Schakel de printer in.
- Misschien is de printer aangesloten op een stekkerdoos die is uitgeschakeld. Schakel de stekkerdoos in en schakel vervolgens de printer in.
- Het netsnoer is wellicht defect.

De printer maakt lawaai wanneer ik hem aanzet of wanneer hij een tijdje niet is gebruikt

Oplossing De printer maakt mogelijk geluiden na verloop van een periode waarin de printer niet wordt gebruikt of wanneer de stroomtoevoer is onderbroken en hersteld. Dit is normaal. De printer voert een automatische onderhoudsprocedure uit, zodat de beste mogelijke afdrukkwaliteit gewaarborgd blijft. Raadpleeg Laat de printer aan staan voor meer informatie.

Problemen met afdrukken



Opmerking Lees dit gedeelte voor tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line supportservices op www.hp.com/support voordat u contact opneemt met HP-ondersteuning. De namen van de ondersteuningsservices van HP kunnen per land of regio verschillen.



- · Tip Bekijk de animaties bij Hoe kan ik? in de HP Solution Center om te zien
- hoe u papier in de hoofdlade of de lade voor speciale papiersoorten plaatst, hoe u een papierstoring oplost en hoe u inktcartridges en printkoppen plaatst en vervangt.

Het afdrukken verloopt erg langzaam

Oorzaak Het is mogelijk dat u afbeeldingen of foto's met een hoge resolutie of een PDF-bestand afdrukt. Het afdrukken van grote, complexe projecten met afbeeldingen of foto's duurt langer dan het afdrukken van tekstdocumenten.

Oplossing Gebruik zo mogelijk afbeeldingen met een lagere resolutie voor het project of houd bij uw werkschema rekening met langere afdruktijden.

Het papier wordt niet correct vanuit de hoofdlade in de printer gevoerd

Oplossing

- Als u andere merken glanzend papier dan HP of dik papier gebruikt in de hoofdlade en het papier wordt niet doorgevoerd in de printer of er worden meerdere vellen tegelijk opgepakt, vermindert u eerst het aantal vellen in de hoofdlade tot maximaal 20 vel of gebruikt u de lade voor speciale papiersoorten om losse vellen af te drukken.
- Verwijder de hoodflade uit de printer en controleer of het papier plat in de lade ligt en niet boven de papierstoppen uitkomt. Wanneer u de lade terugplaatst, moet u ervoor zorgen dat de lade goed in de printer wordt teruggeduwd.
- Het is mogelijk dat de lade te veel papier bevat. Controleer of de stapel papier niet boven de hoogte van de papierlengtegeleider uitkomt. Als dat wel het geval is, haalt u een aantal vellen eraf en probeert u opnieuw af te drukken.
- Misschien zijn de papiergeleiders niet goed ingesteld. Controleer of de papierbreedtegeleider en de papierlengtegeleider goed tegen de randen van het papier aanzitten, zonder dat het papier daarbij opbolt.
- Misschien zijn er twee of meer vellen papier die aan elkaar kleven. Verwijder het papier uit de hoofdlade en waaier het uit om de vellen los te maken.
 Plaats het papier weer in de lade en probeer opnieuw af te drukken.
- Als het papier is gekreukeld of gevouwen, kunt u het beste nieuw papier nemen.
- Misschien is het papier te dun of te dik. Voor optimale resultaten kunt u het beste inkjetpapier van HP gebruiken. Raadpleeg Kies het juiste papier of ander afdrukmateriaal voor meer informatie.



Tip Zie Kies het juiste papier of ander afdrukmateriaal voor meer informatie over het plaatsen van papier of bekijk de animaties bij **Hoe kan ik?** in HP Solution Center.

Afgedrukte pagina's vallen van de uitvoerlade af

Oplossing Schuif het verlengstuk van de uitvoerlade altijd naar buiten en sla de papiervanger altijd om als u gaat afdrukken.

De afdruk is gerimpeld of omgekruld

Oplossing

- Controleer of de papiersoortinstelling in de printersoftware overeenkomt met het papiersoort in de lade.
- Gebruik de printersoftware om het inktverzadigingsniveau te verlagen. Raadpleeg de elektronische Help voor meer informatie.

Het document wordt schuin of niet midden op het papier afgedrukt

Oplossing Misschien zit het papier verkeerd in de papierlade. Plaats het papier opnieuw in de lade en controleer of het papier op de juiste manier in de hoofdlade is geplaatst. De breedte- en lengtegeleiders moeten goed tegen de rand van het papier aan zitten. Zie Kies het juiste papier of ander afdrukmateriaal voor meer informatie over het plaatsen van papier of bekijk de animaties bij **Hoe kan ik?** in HP Solution Center.

Kleuren worden niet goed afgedrukt

Oplossing

- Een van de inktpatronen is leeg. Vervang de patroon.
- Enkele van de sproeikoppen op de printkoppen zijn verstopt. Reinig de printkoppen. Zie De printkoppen automatisch reinigen.
- De instellingen voor kleurbeheer van de printer zijn mogelijk niet correct ingesteld. Raadpleeg Kleurbeheer voor meer informatie.
- Controleer of de papiersoortinstelling in de printersoftware overeenkomt met het papiersoort in de lade.

Er komt geen papier uit de printer of het papier is tijdens het afdrukken vastgelopen

Oplossing

- Als er problemen zijn met de papierdoorvoer, probeert u het volgende:
 - Schakel de printer uit en trek het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder de achterklep. Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig uit de printer en zet de achterklep weer op zijn plaats. Open de bovenklep en verwijder eventueel vastgelopen papier. Verschuif zo nodig de

printkopinrichting om het papier te verwijderen. Sluit de printer weer aan en zet hem aan. Probeer nogmaals af te drukken.

- Als u etiketten afdrukt, controleert u of er tijdens het afdrukken geen etiket is losgeraakt van het vel papier.
- Papier kan in droge omstandigheden omkrullen, waardoor het papier kan vastlopen, dus moet u dure speciale papiersoorten in een plastic zak bewaren in plaats van in de hoofdlade.
- Probeer de hoofdlade uit te trekken en terug te plaatsen in de printer en zorg er daarbij voor dat u de lade zo ver mogelijk in de printer duwt totdat deze op zijn plaats komt.
- Misschien is er een probleem met de printer. Controleer of het printerscherm instructies bevat.

Er komt een lege pagina uit de printer

Oplossing

- Controleer de percentages voor het inktniveau op het printerscherm. Vervang lege inktcartridges. Raadpleeg Inktcartridges vervangen voor meer informatie.
- Misschien bent u begonnen met afdrukken en hebt u het proces vervolgens geannuleerd. Als u het proces hebt geannuleerd voordat met afdrukken werd begonnen, kan het papier toch al in de printer zijn ingevoerd. De volgende keer dat u iets afdrukt, komt er een lege pagina uit de printer voordat het nieuwe project wordt afgedrukt.

De printer voert papier uit tijdens de voorbereiding van het afdrukken

Oplossing Misschien staat de printer in direct zonlicht, waardoor de automatische papiersensor ontregeld raakt. Verplaats de printer naar een locatie waar deze niet blootstaat aan direct zonlicht.

De afdrukkwaliteit is slecht

Oplossing

- Gebruik fotopapier dat speciaal voor de printer is gemaakt. Voor het beste resultaat moet u Advanced fotopapier van HP gebruiken.
- Mogelijk drukt u af op de verkeerde zijde van het papier. Controleer of het papier in de hoofdlade is geplaatst met de te bedrukken kant naar beneden of in de lade voor speciale papiersoorten met de te bedrukken kant omhoog.
- Mogelijk hebt u een lage resolutie geselecteerd op de digitale camera. Verklein het afdrukformaat van de afbeelding en probeer deze opnieuw af te drukken. Stel in het vervolg een hogere fotoresolutie in op de digitale camera. Dat geeft betere resultaten.

- Misschien is er een probleem met een printkop. Probeer het volgende:
 - Voer via het bedieningspaneel van de printer een procedure voor automatisch reinigen uit. Raadpleeg De printkoppen automatisch reinigen voor meer informatie.
 - Kalibreer de printer via het bedieningspaneel. Raadpleeg De printer uitlijnen en kalibreren voor meer informatie.
 - Reinig de sproeikoppen. Raadpleeg De sproeikoppen handmatig reinigen voor meer informatie.
- Indien u een groot bestand afdrukt (u drukt bijvoorbeeld een grote afbeelding af op een hoge resolutie), en uw systeem heeft onvoldoende RAM-geheugen of een te lage processorsnelheid, dan kan de afdrukkwaliteit laag liggen.
 Probeer onderstaande oplossingen of verhoog de processorsnelheid en het RAM-geheugen van uw systeem. Raadpleeg www.hp.com/support (zoekwoord: PHOTOSMART PRO B9180) voor meer informatie in dit verband. De afdrukkwaliteit optimaliseren voor trage computers:
 - Sluit alle toepassingen behalve deze van waaruit u afdrukt. Controleer of er geen processen draaien op de achtergrond.
 - Wijzig uw kleurbeheeroptie naar "Beheerd door de toepassing", of schakel kleurbeheer uit. Zie Kleurbeheer voor meer informatie.
 - Indien u een liggende foto drukt, kantelt u de foto naar staand en selecteert u staand in het stuurprogramma alvorens het afdrukken te starten.

Er is een kras of deuk te zien langs de rand van gedrukte stijve afdrukmaterialen

Oplossing Wanneer u stijve materialen plaatst van 28 cm breed in de lade voor speciale papiersoorten, plaatst u de materialen 15 mm links van de opstaande rand van de lade, in plaats van deze uit te lijnen op de opstaande rand. Zorg ervoor dat de achterrand van het afdrukmateriaal (dat is de rand het dichtst bij u in de buurt) uitgelijnd is met de witte stippellijn op de lade.

Foutberichten

Op het printerscherm kunnen berichten over de volgende soorten fouten worden weergegeven:

- Papierfouten
- Fouten met betrekking tot de printerinstellingen
- Fouten met inktcartridge en printkoppen
- Netwerkfouten

Papierfouten

Lees dit gedeelte voor tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line supportservices op www.hp.com/support voordat u contact opneemt met HP- ondersteuning. De namen van de ondersteuningsservices van HP kunnen per land of regio verschillen.

- · Tip Bekijk de animaties bij Hoe kan ik? in de HP Solution Center om te zien
- , hoe u papier in de hoofdlade of de lade voor speciale papiersoorten plaatst,
- hoe u een papierstoring oplost en hoe u inktcartridges en printkoppen plaatst en vervangt.

Foutbericht: Verwijder het materiaal.

Oplossing Bij het drukken op bepaalde materiaaltypes via de lade voor speciale papiersoorten, zal de printer het materiaal niet volledig uitwerpen. Indien de printer de melding **Verwijder materiaal**, neem het materiaal met beide handen vast en trek het uit de voorzijde van de printer.

Foutbericht:Papierstoring. Verwijder het materiaal en controleer de vlakheid. Druk op OK om door te gaan.

Oplossing Indien u op canvasmateriaal afdrukt via de lade voor speciale papiersoorten, voert de printer eerst een test uit om te controleren of het materiaal vlak genoeg is zodat de printer tijdens het afdrukken niet wordt beschadigd. Als het materiaal niet vlak genoeg is, geeft de printer u aan dat u het materiaal moet verwijderen om de vlakheid te controleren. Neem het materiaal met beide handen vast en trek het voorzichtig uit de printer via de achterste klep. Plaats het materiaal in een plasticzak en buig het in de tegenovergestelde richting tot het vlak ligt.

Foutbericht: Papierstoring. Verhelp storing en druk op OK.

Oplossing

- Probeer de hoofdlade uit te trekken en terug te plaatsen in de printer en zorg er daarbij voor dat u de lade zo ver mogelijk in de printer duwt totdat deze op zijn plaats komt.
- Als er problemen zijn met de papierdoorvoer, probeert u het volgende:
 - Schakel de printer uit en trek het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder de achterklep. Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig uit de printer en zet de achterklep weer op zijn plaats. Open de bovenklep en verwijder eventueel vastgelopen papier. Verschuif zo nodig de printkopinrichting om het papier te verwijderen. Sluit de printer weer aan en zet hem aan. Probeer nogmaals af te drukken.
 - Als u etiketten afdrukt, controleert u of er tijdens het afdrukken geen etiket is losgeraakt van het vel papier.
 - Papier kan in droge omstandigheden omkrullen, waardoor het papier kan vastlopen, dus moet u dure speciale papiersoorten in een plastic zak bewaren in plaats van in de hoofdlade.

Foutbericht: Het papier is op. Laad papier en druk op OK.

Oplossing Plaats het papier en druk op **OK** om door te gaan met afdrukken. Zie Papier in de hoofdlade plaatsen voor instructies bij het laden van papier.

Foutbericht: Automatische papiersensor is mislukt.

Oplossing De automatische papiersensor is geblokkeerd of beschadigd. Verplaats de printer naar een minder zonnig plekje en druk op **OK** om opnieuw te proberen een afdruk te maken. Als dit geen soelaas biedt, kijkt u op www.hp.com/ support of neemt u contact op met HP-ondersteuning. De namen van de ondersteuningsservices van HP kunnen per land of regio verschillen.

Foutbericht: Papierformaat is gewijzigd

Oorzaak Het formaat van het papier in de papierlade komt niet overeen met het fotoformaat dat in het stuurprogramma is geselecteerd.

Oplossing Plaats papier van het juiste formaat of wijzig het fotoformaat in het stuurprogramma zodat dit overeenstemt met het papier dat u gebruikt. Zie Papier in de hoofdlade plaatsen voor instructies bij het laden van papier.

Fouten met betrekking tot de printerinstellingen

Lees dit gedeelte voor tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line supportservices op www.hp.com/support voordat u contact opneemt met HP-ondersteuning. De namen van de ondersteuningsservices van HP kunnen per land of regio verschillen.

Tip Bekijk de animaties bij Hoe kan ik? in de HP Solution Center om te zien

 $\sqrt{1}$ hoe u papier in de hoofdlade of de lade voor speciale papiersoorten plaatst,

hoe u een papierstoring oplost en hoe u inktcartridges en printkoppen plaatst en vervangt.

Foutbericht: Voorbereiding onvolledig. Verwijder de printkoppen. Plaats de instelkoppen

Oplossing Als u de printer voor de eerste keer instelt, volg dan de richtlijnen in de gids *Snel starten*.

Nadat u de inktcartridges hebt geïnstalleerd, bereidt de printer de inktcartridges voor om inkt te verspreiden en lucht uit de inktleidingen te blazen. Indien u de instel caps uit de printer verwijderd, voor de inktcartridges werden geïnstalleerd of voor de inktcartridges werden klaargemaakt, zal het printerscherm het bericht **Voorbereiding onvolledig** weergeven.

- 1. Verwijder de printkoppen, als deze werden geplaatst, plaats de instel caps en sluit de bovenklep.
- Controleer of u alle inktcartridges in de correcte houders hebt geplaatst in het inktcartridgecompartiment aan de voorzijde van de printer. Sluit de klep

van de inktcartridges. De printer bereidt de inktcartridges voor om inkt te verspreiden en lucht uit de inktleidingen te blazen.

3. Wacht tot u op het printerscherm een bericht krijgt om de bovenklep te openen, verwijder vervolgens de instel caps en plaats de printkoppen.

Foutbericht: Niet-optimale uitlijning. Om opnieuw uit te lijnen - selecteert u Printkoppen uitlijnen. Druk op OK om door te gaan.

Oplossing Het uitlijnen van de printkop is mislukt. Selecteer **Printkoppen** uitlijnen, en druk vervolgens **OK** om de printkoppen opnieuw uit te lijnen. Voor de beste resultaten, moet u HP Geavanceerd fotopapier - Glanzend in de lade hebben geplaatst.

Foutbericht: Gesloten loop-kalibratie mislukt. Druk op OK om door te gaan.

Oplossing De gesloten loop-kalibratie is mislukt. Druk op **OK**. Controleer of u HP Geavanceerd fotopapier - Glanzend in de hoofdlade hebt geplaatst en klik op Gesloten loop-kalibratie en vervolgens op OK om het kalibreren opnieuw uit te voeren.

Foutbericht: Verlengde inactiviteit gedetecteerd. Gesloten loop-kalibratie aanbevolen. Druk op OK om door te gaan.

Oplossing Indien de printer voor een lange tijd is uitgeschakeld, vraagt de printer u om een gesloten loop-kalibratie uit te voeren. Controleer of u HP Geavanceerd fotopapier - Glanzend in de hoofdlade hebt geplaatst en klik op OK om het kalibreren uit te voeren en de best mogelijke afdrukkwaliteit te behouden.

Foutbericht: Bovenklep is geopend.

Oplossing Sluit de bovenklep van de printer.

Fouten met inktcartridge en printkoppen

Lees dit gedeelte voor tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line supportservices op www.hp.com/support voordat u contact opneemt met HPondersteuning. De namen van de ondersteuningsservices van HP kunnen per land of regio verschillen.



- L · Tip Bekijk de animaties bij Hoe kan ik? in de HP Solution Center om te zien
- $-\Omega^{-}$ hoe u papier in de hoofdlade of de lade voor speciale papiersoorten plaatst, hoe u een papierstoring oplost en hoe u inktcartridges en printkoppen plaatst en vervangt.

Foutbericht: De inkt in de volgende cartridge(s) is verlopen. —OF— De volgende inktcartridge(s) ontbreken of zijn beschadigd —OF— Kan niet afdrukken. Vervang de volgende lege inktcartridge en ga door met afdrukken.

Oplossing De opgegeven inktcartridge of printkop is oud of beschadigd. Verwijder de patroon en plaats deze vervolgens weer terug. Raadpleeg Inktcartridges vervangen voor meer informatie. Als het probleem blijft voortduren, vervangt u de inktpatroon. Als de printkop moet worden vervangen, neemt u contact op met HP-ondersteuning voor speciale instructies.

Foutbericht: Vervang binnenkort de volgende inktcartridge(s) —OF— De inkt in de volgende inktcartridge(s) is bijna verlopen —OF— De originele HP-inkt in de volgende inktcartridge(s) is op.

Oplossing Druk op **OK** om door te gaan of vervang de opgegeven cartridge(s). Raadpleeg Inktcartridges vervangen voor meer informatie.

Foutbericht: Vervang de volgende defecte inktcartridge(s).

Oplossing Vervang de defecte cartridge(s) door nieuwe HP-inktcartridges. Raadpleeg Inktcartridges vervangen voor meer informatie.

Foutbericht: De inktcartridges zijn niet bestemd voor gebruik in dit apparaat.

Oplossing U hebt een inktcartridge in de printer geplaatst die niet compatibel is met de printer. Vervang de inktpatroon door een patroon die compatibel is met de printer. Raadpleeg Inktcartridges vervangen voor meer informatie.

Foutbericht: Installeer de volgende printkop(pen).

Oplossing Een van de printkoppen is niet goed geplaatst. Verwijder de printkoppen en volg de instructies in de handleiding Quick Start voor het plaatsen van de inktcartridges en printkoppen.

Foutbericht: Vervang de volgende defecte printkop(pen). —OF— Vervang de volgende incompatibele printkop(pen).

Oplossing Neem contact op met HP-ondersteuning voor speciale instructies over het oplossen van problemen met printkoppen.

Foutbericht: Vervang de incompatibele printkop(pen).

Oplossing Een of meer printkoppen zijn incompatibel. Vervang de incompatibele printkoppen door de juiste. Raadpleeg Defecte printkoppen vervangen voor meer informatie.

Netwerkfouten

Lees dit gedeelte voor tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line supportservices op www.hp.com/support voordat u contact opneemt met HPondersteuning. De namen van de ondersteuningsservices van HP kunnen per land of regio verschillen. U kunt ook informatie vinden over het gebruik van de printer in een netwerk door naar de homepage van de ingebouwde webserver te gaan. Zie Help openen bij de geïntegreerde webserver.

Foutbericht: Er is geen netwerkverbinding.

Oplossing De printer kan het netwerk niet vinden. Controleer of de Ethernetkabel goed is aangesloten op de Ethernet-poort en het netwerk. Als u voor het netwerk een proxy-IP-adres moet gebruiken, moet u via de ingebouwde webserver de proxyserverinstellingen instellen. Zie De geïntegreerde webserver (EWS) gebruiken.

6 HP Ondersteuning

- Wat te doen bij problemen
- Telefonische ondersteuning van HP
- Extra garantiemogelijkheden

Wat te doen bij problemen

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

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

Telefonische ondersteuning van HP

Zie de telefoonlijst aan de binnenkant van het voorblad voor de nummers voor telefonische ondersteuning.

Periode van telefonische ondersteuning

Gedurende één jaar kunt u gratis een beroep doen op telefonische ondersteuning in Noord-Amerika, Azië en Oceanië, en Latijns-Amerika (met inbegrip van Mexico). Als u wilt weten hoe lang u gebruik kunt maken van telefonische ondersteuning in Europa, het Midden-Oosten en Afrika, gaat u naar www.hp.com/support. De standaardtelefoonkosten zijn van toepassing.

Telefonisch contact opnemen

Bel HP-ondersteuning terwijl u bij de computer en de HP Photosmart zit. Houd de volgende gegevens bij de hand:

- Modelnummer van de printer (bevindt zich op het label aan de voorzijde van de printer)
- Serienummer van apparaat (op de achter- of onderkant van het apparaat)
- Berichten die verschijnen wanneer het probleem zich voordoet
- Antwoorden op de volgende vragen:
 - Doet dit probleem zich vaker voor?
 - Kunt u het probleem reproduceren?
 - Hebt u nieuwe hardware of software aan de computer toegevoegd kort voordat dit probleem zich begon voor te doen?
 - Is er vóór dit probleem nog iets anders gebeurd (bijvoorbeeld onweer, bliksem, het apparaat is verplaatst, enzovoort)?

Na de periode van telefonische ondersteuning

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

Extra garantiemogelijkheden

U kunt voor de printer een verlengde garantie kopen. Ga naar www.hp.com/support, selecteer uw land/regio en taal en bekijk vervolgens welke servicemogelijkheden er zijn.



De instructies in dit gedeelte beschrijven hoe u de printer in een Ethernet-netwerk (bedraad) kunt installeren. Bij een installatie met bedrading kan de printer communiceren met computers via een router, hub of switch. Breedbandtoegang tot het Internet is nodig om alle functies van de printer optimaal te kunnen benutten.



Opmerking Raadpleeg de gids *Snel starten* in de verpakking voor een USB-installatie.

Zorg voordat u verdergaat met dit gedeelte dat het bedrade netwerk is geïnstalleerd. Raadpleeg de documentatie die bij de netwerkhardware is geleverd. Controleer ook of u de printer hebt geïnstalleerd zoals is beschreven in de installatie-instructies in de verpakking.

- Basisinformatie over netwerken (Windows en Mac)
- De printer op het netwerk aansluiten
- De printersoftware installeren op een Windows-computer
- De printersoftware installeren op een Mac
- De geïntegreerde webserver (EWS) gebruiken
- Netwerkinstellingenpagina afdrukken

Basisinformatie over netwerken (Windows en Mac)

Via netwerken kunnen apparaten in het netwerk, zoals computers en printers, met elkaar communiceren. Een bedraad netwerk of ethernet-netwerk is het meest gebruikte netwerktype in kantoren en thuis.

De netwerkadapter in de printer ondersteunt ethernet-netwerken van 10 Mbps en 100 Mbps. Als u de printer wilt aansluiten op een netwerk, hebt u een CAT-5 ethernet-kabel met een RJ-45aansluiting nodig. Dit is niet hetzelfde als een USB-kabel. U dient de Ethernet-kabel apart aan te schaffen. Deze wordt niet met de printer meegeleverd.



Let op Hoewel de RJ-45-aansluiting van een CAT-5-kabel op een gewone telefoonaansluiting lijkt, zijn ze verschillend. Gebruik nooit een gewone telefoonkabel om de printer aan te sluiten op een Ethernet-netwerk. U kunt daardoor de printer en andere netwerkapparaten beschadigen.

In de volgende illustratie ziet u een voorbeeld van een printer in een netwerk die via een netwerkhub, -switch of -router met meerdere computers is verbonden. De hub en alle netwerkapparaten worden via een kabel of DSL-modem gekoppeld aan breedbandtoegang tot het Internet.



- 1 Kabel of DSL-modem waarmee de netwerkapparaten worden gekoppeld aan breedbandtoegang tot het Internet
- 2 Een netwerktoegangspunt (hub, switch of router) waarop alle apparaten zijn aangesloten via ethernetkabels

Netwerkapparaten worden op elkaar aangesloten via een centraal apparaat. De meest gebruikte typen zijn:

- Hubs: Eenvoudige, goedkope netwerkapparaten waarmee meerdere computers met elkaar kunnen communiceren of een gemeenschappelijke printer kunnen delen. Hubs zijn passief. Ze bieden alleen een manier waarop apparaten met elkaar kunnen communiceren.
- Switches: Switches lijken op hubs, maar kunnen de informatie onderzoeken die tussen apparaten wordt verzonden en de informatie alleen doorsturen naar het juiste apparaat. Hierdoor wordt minder bandbreedte gebruikt op het netwerk en wordt het netwerk efficiënter.
- **Routers**: Met routers of gateways worden zowel apparaten als netwerken op elkaar aangesloten. Ze worden veel gebruikt om verschillende thuiscomputers in een netwerk aan te sluiten op het Internet. Routers bevatten vaak een ingebouwde firewall waarmee een thuisnetwerk beter kan worden beveiligd tegen ongeautoriseerde toegang.



Opmerking Raadpleeg de documentatie bij de hardware voor specifieke informatie over het installeren en configureren van de hardware in uw netwerk.

Internetverbinding

Als uw netwerk op het Internet is aangesloten via een router of gateway, wordt u aangeraden een router of gateway te gebruiken die DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) ondersteunt. Een gateway met DHCP-ondersteuning beheert een groep gereserveerde IP-adressen die waar nodig dynamisch worden toegewezen. Raadpleeg de documentatie bij de router of gateway.

Aanbevolen netwerkconfiguraties

De printer wordt ondersteund door de volgende netwerkconfiguraties. Bepaal welk type netwerkconfiguratie u hebt en raadpleeg vervolgens De printer op het netwerk aansluiten en De printersoftware installeren op een Windows-computer of De printersoftware installeren op een Mac voor instructies voor het aansluiten van uw printer op het netwerk en het installeren van de software.

Ethernet-netwerk zonder internettoegang

De computers en printer communiceren met elkaar en vormen een eenvoudig netwerk, via een hub. Geen van de apparaten in het netwerk heeft toegang tot het Internet.

Ethernet-netwerk met internettoegang via een inbelmodem

De computers en printer communiceren met elkaar en vormen een eenvoudig netwerk, via een hub. Een van de computers heeft toegang tot het Internet via een modem en een inbelaccount. Geen van de andere apparaten in het netwerk, waaronder de printer, heeft rechtstreeks toegang tot het Internet.

Ethernet-netwerk met breedbandtoegang tot het Internet via een router

De printer is aangesloten op een router die fungeert als gateway tussen het gebruikersnetwerk en het Internet. Dit is de ideale netwerkconfiguratie.

De printer op het netwerk aansluiten

Als u de printer wilt aansluiten op een bedraad netwerk, hebt u het volgende nodig:

- Een netwerktoegangspunt, zoals een hub, router of switch met een open poort
- Een CAT-50-Ethernet-kabel met RJ-45-aansluiting



• **Opmerking 1** Sluit de printer niet rechtstreeks met een ethernet-kabel aan op een computer. Peer-to-peer-netwerken worden niet ondersteund.

Opmerking 2 Als u de printer op het netwerk hebt aangesloten zoals in dit gedeelte wordt beschreven, moet u de printersoftware installeren. Zie De printersoftware installeren op een Windows-computer of De printersoftware installeren op een Mac.

De printer aansluiten op het netwerk

- 1. Als er een plastic beschermkapje op de Ethernet-poort aan de achterkant van de printer zit, moet u dit verwijderen.
- 2. Sluit de ethernet-kabel aan op de achterkant van de printer.



3. Sluit de ethernet-kabel aan op een lege poort op de hub, router of switch.



Als u de printer hebt aangesloten op het netwerk, installeert u de printersoftware. U kunt pas afdrukken vanaf een computer als u de software hebt geïnstalleerd.

- De printersoftware installeren op een Windows-computer
- De printersoftware installeren op een Mac

De printersoftware installeren op een Windows-computer



Opmerking Installeer de printer zoals is aangegeven in bijgeleverde gids *Snel starten*.

Installatie duurt ongeveer 20 minuten, maar deze tijd varieert afhankelijk van de hoeveelheid beschikbare ruimte op de vaste schijf en de processorsnelheid van de computer. Zorg dat u de printer met een ethernet-kabel hebt aangesloten op het netwerk voordat u begint met de installatie.



Opmerking De printersoftware moet op de manier die in dit gedeelte wordt beschreven worden geïnstalleerd op elke computer in het netwerk waarvan u wilt afdrukken naar de HP Photosmart Pro B9100 serie printer. Na de installatie verloopt het afdrukken op dezelfde manier als afdrukken via een USB-verbinding.



- , Tip Gebruik het onderdeel Printer toevoegen van het Configuratiescherm van
- Y Windows niet voor het installeren van de printersoftware. U moet het installatieprogramma van HP gebruiken om de printer op de juiste manier te installeren
 - op een netwerk.

De printersoftware installeren

- 1. Druk een netwerkconfiguratiepagina af. U hebt de informatie in dit rapport mogelijk nodig als het installatieprogramma de printer niet kan vinden. Zie Netwerkinstellingenpagina afdrukken.
- 2. Plaats de cd-rom met de HP Photosmart-printersoftware in het cd-romstation.
- Klik op Volgende en volg de instructies van het installatieprogramma om het systeem te controleren en prepareren en stuurprogramma's, plug-ins en software te installeren. Dit duurt enkele minuten.
- Selecteer in het scherm Verbindingstype de optie Via het netwerk en klik op Volgende. Het scherm Zoeken wordt weergegeven terwijl het installatieprogramma zoekt naar de printer in het netwerk

Als het scherm Printer gevonden wordt weergegeven, doet u het volgende:

- a. Controleer of de beschrijving van de printer klopt. (Gebruik de configuratiepagina om de naam en het hardware-adres van de printer te controleren. Zie Netwerkinstellingenpagina afdrukken.)
- b. Als de beschrijving van de printer klopt, selecteert u **Ja, deze printer installeren** en klikt u op **Volgende**.

Als er meer dan een printer wordt gevonden in het netwerk, selecteert u HP Photosmart Pro B9100 serie als het apparaat dat moet worden geconfigureerd en geïnstalleerd en klikt u op Volgende. Als er meer dan één printer in het netwerk zit, gebruikt u het onderdeel Hardware Address (MAC) uit de netwerkconfiguratiepagina om vast te stellen welke HP Photosmart Pro B9100 serie-printer moet worden geïnstalleerd.

Als het scherm Kabelverbinding controleren wordt weergegeven, doet u het volgende:

- a. Volg de instructies op het scherm, selecteer **Printer opgeven met adres** en klik op **Volgende**.
- b. Geef in het scherm Printer opgeven het Hardware Address (MAC)-nummer op uit de netwerkconfiguratiepagina in het vak Hardware-adres (MAC).
 Voorbeeld: 02bad065cb97

MAC betekent Media Access Control, een hardwareadres waaraan de printer in het netwerk kan worden herkend.

c. Geef het IP-adres van de netwerkconfiguratiepagina op in het vak **IP-adres** en klik op **Volgende**.

Voorbeeld: 169.254.203.151

- d. Als het scherm **Printer gevonden** wordt weergegeven, selecteert u **Ja, deze printer installeren** en klikt u op **Volgende**.
- e. Klik op Volgende in het scherm Instellingen bevestigen.
- f. Volg de instructies op het scherm.
- 5. Als u daarom gevraagd wordt, klikt u op Voltooien om de installatie af te sluiten.

De printersoftware installeren op een Mac



Opmerking Installeer de printer zoals is aangegeven in bijgeleverde gids *Snel starten*.

De installatietijd kan 3-4 minuten zijn, afhankelijk van het besturingssysteem, de hoeveelheid beschikbare vasteschijfruimte en de processorsnelheid van de Mac. Zorg dat u de printer met een ethernet-kabel hebt aangesloten op het netwerk voordat u begint met de installatie. Als u deze printer al hebt geïnstalleerd op een USB-verbinding, hoeft u deze instructies voor een netwerkinstallatie niet te volgen. Raadpleeg in plaats daarvan Een via USB aangesloten printer omzetten in een netwerkverbinding.



Opmerking 1 De printersoftware moet op de manier die in dit gedeelte wordt beschreven worden geïnstalleerd op elke computer in het netwerk waarvan u wilt afdrukken naar de HP Photosmart Pro B9100 serie printer. Na de installatie verloopt het afdrukken op dezelfde manier als via een printer die is aangesloten met een USB-kabel.

Opmerking 2 Voor Mac OS X 10.2.8-systemen: Download het printerstuurprogramma Mac OS X 10.2.8 van www.hp.com/support en volg de installatie-instructies op het scherm.

Installatie van de printersoftware op Mac OS X 1.3, 10.4 of later

- 1. Plaats de cd-rom met de HP Photosmart-printersoftware in het cd-romstation van de Mac.
- 2. Dubbelklik op het pictogram CD op het bureaublad.
- 3. Dubbelklik op het pictogram van het HP PhotosmartInstallatieprogramma.
- 4. Geef de naam en het Wachtwoord op waarmee u de Mac kunt beheren, en klik op OK.
- 5. Selecteer de taal en selecteer vervolgens HP Photosmart Pro B9100 series als apparaat. Volg daarna de instructies op het scherm.
- 6. Wanneer het venster HP Photosmart Installeren wordt weergegeven, kiest u Eenvoudige installatie of Installatie op maat en klikt u op Installeren.
- 7. Klik op Verder gaan en start de HP Setup Assistent.
- 8. Klik op Volgende wanneer de HP Setup Assistent verschijnt.
- Markeer HP Photosmart Pro B9100 series als printer en klik op Volgende. Indien de printer niet in het venster staat, moet u eerst controleren of de printer aan staat en of de netwerkkabel op de printer is aangesloten.
- 10. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen via het hulpprogramma Printer instellen.
- 11. Klik op Volgende.
- 12. Wanneer de pagina met de gelukwensen wordt weergegeven klik u op Voltooien.

Een via USB aangesloten printer omzetten in een netwerkverbinding

- 1. Sluit de printer aan op het netwerk. Zie De printer op het netwerk aansluiten.
- 2. Druk een netwerkconfiguratiepagina af en zoek het IP-adres.
- Open een webbrowser en geef het IP-adres op om de ingebouwde webserver te openen. Zie De geïntegreerde webserver (EWS) gebruiken voor meer informatie over deze webserver.

- 4. Klik op het tabblad Netwerk.
- 5. Klik op mDNS in het gebied met toepassingen aan de linkerkant.
- 6. Typ een unieke naam (maximaal 63 tekens) in het vak mDNS-servicenaam.
- 7. Klik op Toepassen.
- 8. Selecteer de printer in het dialoogvenster **Afdrukken**. Als de printer niet in de lijst voorkomt, selecteert u **Lijst met printers bewerken** om de printer toe te voegen.
- 9. Klik in het venster Printerlijst op Toevoegen.
- 10. Selecteer **Rendezvous** of **Bonjour** in het vervolgmenu.
- 11. Selecteer de printer in de lijst en klik op **Toevoegen**.

De geïntegreerde webserver (EWS) gebruiken

De geïntegreerde webserver die deel uitmaakt van de printer, biedt een eenvoudige manier voor het beheren van de printer in een netwerk. Met elke willekeurige browser op een Windows- of Mac-computer kunt u via het netwerk met de printer communiceren om de volgende dingen te doen:

- De printerstatus en het geschatte inktniveau controleren
- Netwerkgegevens weergeven
- De netwerkconfiguratie van de printer aanpassen, door een proxyserver op te geven, een DNS-naam in te stellen of handmatig een IP-adres op te geven
- Toegang tot configuratiepagina's beperken
- Benodigdheden bestellen
- Naar de HP-website voor ondersteuning gaan

De homepage openen van de geïntegreerde webserver

- 1. Druk een netwerkconfiguratiepagina af. Zie Netwerkinstellingenpagina afdrukken.
- 2. Geef het IP-adres van de printer dat is aangegeven op de netwerkconfiguratiepagina op in het adresvak van uw browser.

Voorbeeld van een IP-adres: 10.0.0.81

De homepage voor de geïntegreerde webserver wordt weergegeven.

Open de Help bij de geïntegreerde webserver voor meer informatie over netwerkterminologie en deze webserver.

Help openen bij de geïntegreerde webserver

- 1. Ga naar de homepage van de webserver die deel uitmaakt van de printer. Zie De homepage openen van de geïntegreerde webserver.
- 2. Klik op Help in het gebied Other Links (Overige koppelingen) van de homepage.

Netwerkinstellingenpagina afdrukken

U kunt een netwerkinstellingenpagina afdrukken vanaf de printer, ook als de printer niet is aangesloten op een computer. De netwerkinstellingenpagina bevat nuttige informatie over het IPadres van de printer, netwerkgegevens en andere netwerkinstellingen. U kunt ook een samenvatting van bepaalde netwerkinstellingen weergeven op de printer zelf.

Een netwerkinstellingenpagina afdrukken

- 1. Druk op Menu op de printer.
- 2. Druk op botdat Netwerkinstellingen wordt weergegeven en druk op OK.
- 3. Druk op 🍺 totdat Netwerkinstellingenpagina afdrukken wordt weergegeven en druk op OK.

B Specificaties

Dit gedeelte bevat de systeemvereisten voor het installeren van de software van de HP Photosmart printer en bevat een overzicht van printerspecificaties.

Systeemvereisten

Onderdeel	Windows	Мас
Besturingssysteem	Microsoft® Windows 2000 Professional, XP Home, XP Professional ef XP Professional x64 Opmerking x64- systemen kunnen alleen rechtstreeks op de printer worden aangesloten via USB; met x64- systemen is geen netwerkwerking mogelijk.	Mac OS X 10.2.8, 10.3, 10.4 of later Opmerking Het printerstuurprogramm a voor Mac OS 10.2.8-systmeen moet worden gedownload van www.hp.com/support
Processor	Minimaal: Intel [®] Pentium II 233 MHz (of gelijkwaardig) of hoger	Minimaal: PowerPC met G3, G4, G5, of Intel [®] core- processor
	Aanbevolen: Intel [®] Pentium 4 MHz (of gelijkwaardig) of hoger	Aanbevolen: PowerPC met G5 2 GHz of Intel [®] dual core- processor
RAM	Minimaal: 256 MB	Minimaal: 256 MB
	Aanbevolen: 1 GB	Aanbevolen: 512 MB
Vrije schijfruimte	Minimaal: 200 MB	Minimaal: 500 MB
	Aanbevolen: 450 MB	
Beeldscherm	Minimaal: SVGA-monitor (800 x 600, 16-bits kleur)	Minimaal: SVGA-monitor (800 x 600, 16-bits kleur)
	Aanbevolen: SVGA-monitor (1024 x 768, 32-bits kleur)	Aanbevolen : SVGA-monitor (1024 x 768, 32-bits kleur)
Cd-romstation	Verplicht	Verplicht
Browser	Microsoft Internet Explorer 5.01 met SP2 of later	-
USB	USB-poort (kabel niet meegeleverd)	USB-poort (kabel niet meegeleverd)
Netwerken	Ethernet-poort (kabel niet meegeleverd)	Ethernet-poort (kabel niet meegeleverd)

Printerspecificaties

Categorie	Specificaties
Verbindingen	USB 2.0 hoge snelheid
	Ethernet 802.3
Afmetingen	Gewicht: 17,1 kg
	Hoogte: 235 mm
	Breedte: 675 mm
	Diepte: 430 mm
Specificaties van omgeving	Aanbevolen tijdens gebruik: temperatuur 15 - 35 °C, relatieve luchtvochtigheid 20 - 80%
	Maximaal tijdens gebruik: temperatuur 5 - 40 °C, relatieve luchtvochtigheid 5 -95%
	Temperatuurbereik bij opslag: -30–65° C
Inktcartridges	HP 38 Photo Black (PK) Pigment inktcartridge
	HP 38 Light Gray (LG) Pigment inktcartridge
	HP 38 Matte Black (MK) Pigment inktcartridge
	HP 38 Cyan (C) Pigment inktcartridge
	HP 38 Magenta (M) Pigment inktcartridge
	HP 38 Yellow (Y) Pigment inktcartridge
	HP 38 Light Magenta (LM) Pigment inktcartridge
	HP 38 Light Cyan (LC) Pigment inktcartridge
Marges	Afdrukken op stijf materiaal: Boven/onder 14 mm; Links/rechts 3 mm
	Op al het andere afdrukmateriaal wordt zonder rand afgedrukt: Boven/onder/links/rechts 0,0 mm
Specificaties afdrukmateriaal	Maximumlengte: 483 mm
	Maximumbreedte: 330 mm
	Maximumgewicht voor hoofdlade : 220 g/m ² , niet-stijve afdrukmaterialen
	Maximale dikte voor lade voor speciale papiersoorten: 1,5 mm, alleen losse vellen
Formaten van afdrukmateriaal	Ondersteunde formaten
	7,6 x 12,7 cm tot 33 x 48,3 cm, waaronder:
	Metrisch : 10 x 15 cm (met of zonder afscheurrand), Panorama 10 x 30, 13 x 18 cm, A3, A4, A5, A6, B4, B5, E
	Imperial : Indexkaart 3 x 5 inch, Indexkaart 4 x 6 inch, Indexkaart 5 x 8 inch, $3,5 x 5$ inch, $4 x 6$ inch (met of zonder afscheurrand), Panorama 4 x 10 inch, Panorama 4 x 11 inch, Panorama 4 x 12 inch, 5 x 7 inch,

(vervolg)		
Categorie	Specificaties	
	8 x 10 inch, 11 x 14 inch, 11 x 17 inch, 12 x 12 inch, 13 x 19 inch	
	US: Letter, Legal, Executive, Tabloid	
	Japan: L, 2L, Hagaki, Ofuku Hagaki	
	Enveloppen : Envelop Nr. 10, A2-envelop, C6-envelop, DL-envelop	
Soorten afdrukmateriaal	Papier (fotopapier, gewoon papier, inkjetpapier en speciale afdrukmedia)	
	Enveloppen	
	Transparanten	
	Etiketten	
	Kaarten (index-, wens-, Hagaki-, A6-kaarten en kaarten van L-formaat)	
	Opstrijkpatronen	
Netwerkondersteuning	Microsoft Windows 2000 Professional, XP Home en XP Professional	
	Mac OS X 10.2.8, 10.3, 10.4 of later	
Papierladen en ondersteunde	Hoofdlade	
papierformaten	7,6 x 12,7 cm tot 33 x 48,3 cm	
	Lade voor speciale papiersoorten	
	7,6 x 12,7 cm tot 33 x 48,3 cm	
	Uitvoerlade	
	Alle ondersteunde formaten	
Capaciteit papierlade	Hoofdlade	
	200 vellen gewoon papier	
	60 vellen fotopapier	
	50 enveloppen	
	20-40 kaarten (afhankelijk van dikte)	
	30 etiketvellen	
	Lade voor speciale papiersoorten	
	1 vel van elke soort afdrukmateriaal tot 1,5 mm dik	
	Uitvoerlade	
	50 vellen gewoon papier	
	20 vellen fotopapier	
	10 kaarten of enveloppen	
Elektriciteitsverbruik	Bij afdrukken: 65 W piek, 22 W gemiddeld	
	Niet-actief: 9,8 W gemiddeld	
	Uit: 0,4 W gemiddeld	

Bijlage B

vervolg)		
Categorie	Specificaties	
Modelnummer netsnoer	8121-0740 (Noord-Amerika)	
	8121-0731 (Europa (behalve de landen/regio's hieronder), Korea)	
	8121-0731 + 8121-0733 (Denemarken, Zweden, Noorwegen, Finland)	
	8121-0731 + 8121-0739 + 8121-0740 (Midden-Oosten, Afrika (behalve Zuid-Afrika), GOS, Rusland)	
	8121-0837 (Australië)	
	8121-0737 + 8121-1004 (Israël, Zuid-Afrika)	
	8121-0738 (Zwitserland)	
	8121-0739 (Verenigd Koninkrijk, Ierland, Hongkong, Singapore)	
	8121-0742 (China)	
	8121-0964 (Taiwan)	
	8121-0790 (Japan)	
Printkoppen	HP 70 Photo Black/Light Gray printkop	
	HP 70 Matte Black/Cyan printkop	
	HP 70 Magenta/Yellow printkop	
	HP 70 Light Magenta/Light Cyan printkop	
USB-ondersteuning	Microsoft Windows 2000 Professional, XP Home, XP Professional en XP Professional x64	
	Mac OS X 10.2.8, 10.3, 10.4 of later	
	HP raadt aan een USB-kabel te gebruiken die korter is dan 3 meter.	
Beperkte garantieverklaring HPprinter

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.
Printkonnen	1 jaar

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. 2. Met betrekking tot softwareproducten is de beperkte garantie van HP uitsluitend geldig voor het niet kunnen uitvoeren van

programmeringsinstructies. HP garandeert niet da werking van een product ononderbroken of vrij van fouten is. 3. De beperkte garantie van HP geldt alleen voor defecten die zich voordoen als resultaat van een normaal gebruik van het product

- De beperkte garanie van Hrit getot alleen von derecten die zich vondoen als resultaat van een normaal gewalen van een en is niet van toepassing in de volgende gevallen: a. onjuist of onvoldoende onderhoud of wijziging van het product; b. software, interfaces, afdrukmateriaal, onderdelen of benodigdheden die niet door HP worden geleverd of ondersteund; c. gebruik da niet overeensternt 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
- Inviced op de garantie aan de klant of een contract voor ondersteuning dat met de klant is gestoten. Als echter een detect of beschadiging van de printer toegewezen kan worden aan het gebruik van een cartridge die niet van HP arkomstig 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 garantieperiode 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 garantieperiode kennisgeving ontvangt van een defect in een hardwareproduct dat onder de garantieperiode van toepassing zijnde garantieperiode kennisgeving ontvangt van een defect in een hardwareproduct dat onder de legenstie van de LP gebt erenzensen.
- 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
- Een eventueel vervangingsproduct mag nieuw on upina ineuw zijnt, voorupgester van ter en minste vezanier untvornatieven noom 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 officiele 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

- Beperkte aansprakelijkheid 1. Voor zover bij de plaatselijke wetgeving toegestaan, zijn de verhaalsmogelijkheden in deze beperkte garantie de enige en exclusieve verhaalsmogelijkheden voor de klant.
 2. VOORZOVER DOOR HET PLAATSELIJK RECHT IS TOEGESTAAN, MET UITZONDERING VAN DE SPECIFIEKE VERPLICHTINGEN IN DEZE GARANTIEVERKLARING, ZUN 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 WOOST I JURIDISCHE UKE SCHADE OP GEULIKE SCHADE OF GEVOLGSCHADE. 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.
 - Veracument. 2. 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:
 - a. voorkomen dat de afwijzingen en beperkingen in deze garantieverklaring de wettelijke rechten van een klant beperken (bijvoorbeeld het Verenigd Koninkrijk);
 - b. op andere wijze de mogelijkheid van een fabrikant beperken om dergelijke niet-aansprakelijkheidsverklaringen of beperkingen af te dwingen;
 - c, de klant aanvullende garantierechten verlenen, de duur van de impliciete garantie bepalen waarbij het niet mogelijk is dat de
 - De kant aanvoluende garantierechen verlehen, de ouu van de minjouete garantie expanen waaroj net met mogenje is dat de fabrikant zich niet aansprakelijk verklaart of begerkingen ten aanzien van de duur van implicitee garanties niet toestaan.
 DE IN DEZE VERKLARING GESTELDE GARANTIEVOORWAARDEN VORMEN, BEHALVE IN DE WETTELIJK TOEGESTANE MATE, GEEN UITSLUTING, BEPERKING OF WUZIGING VAN, MAAR EEN AANVULLING OP DE VERRLICHTE EN WETTELIJK VOORGESCHREVEN RECHTEN DIE VAN TOEPASSING ZIJN OP DE VERKOOP VAN HP-PRODUCTEN.

HP Fabrieksgarantie

Geachte klant.

Als biilage ontvangt u hierbii een liist 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 Belgique: Hewlett-Packard Belgium BVBA/SPRL, Luchtschipstraat 1, B-1140 Brussels

Gebruikershandleiding

Bijlage C

Index

A

achterklep 6 achterklepvergrendelingen 6 afdrukken problemen oplossen 47

в

bedieningspaneel 5, 9

С

cartridges. *zie* inktcartridges computer afdrukken vanaf 3, 11 systeemvereisten 65

D

de printer kalibreren 41 deur inktcartridge 5 documentatie, printer 3

Е

elektronische Help 3 ethernet 59 Ethernet-poort 6

F

foutberichten 51

Н

help, elektronisch 3 Hewlett-Packard Company, kennisgevingen 4 hoofdlade 5 HP-ondersteuning bellen 58 HP-software-update 42 HP Solution Center 3, 4 hulp. *zie* problemen oplossen

I

inktcartridges controleren van aanwezige inkt 34 testen 42

κ

kleurbeheer een monitor kalibreren 27 ICC-apparaatprofielen 27 installeren, ICC-profielen 27 printergebaseerd 29 toepassinggebaseerd 27 knoppen 9 kwaliteit afdrukken, testpagina 42

L

laden, papier 5 lade voor speciale papiersoorten 5

М

menu, printer 9

Ν

na de periode van ondersteuning 58 netsnoeraansluiting 6 netwerk ethernet 59 netwerkinstellingenpagina 64 netwerkmogelijkheden geïntegreerde webserver (EWS) 64 netwerkinstellingenpagina 64 printer op netwerk aansluiten 61 software installeren (Mac) 63 software installeren (Windows) 62

Ρ

papier kiezen en kopen 17 plaatsen 12 speciaal 18 specificaties 66 storingen 49 papierladen 5 papiersleuf achterzijde 6 periode van telefonische ondersteuning periode voor ondersteuning 57 plaatsen, papier 12 printcartridges. zie inktcartridges printen instellingen wijzigen 21 testpagina 42 vanaf een computer 11 vanuit computer 3 printer documentatie 3 foutberichten 51 kalibreren 41 menu 9 onderhouden 33 reinigen 39 specificaties 66 printeronderdelen 5 printersoftware bijwerken 42 printerstuurprogramma aanbevolen instellingen 11 instellingen wijzigen 21 printkoppen plaatsen 37 reinigen 39 sproeikoppen reinigen 40 printkoppen uitlijnen. zie de printer kalibreren problemen oplossen foutberichten 51 hardwareproblemen met de printer 46 knipperende lampjes 46 problemen met afdrukken 47 software-installatie 45

R

reinigen printer 39 printkoppen automatisch 39 printkoppen handmatig 40

S

scherm, printer 5 service en onderhoud 33 software bijwerken 42 printerstuurprogramma 11 problemen oplossen 45 stuurprogramma 11 speciale afdrukmaterialen 18 specificaties 65 systeemvereisten 65

т

telefonisch contact opnemen 58 telefonische ondersteuning 57 testpagina 42

U

uitlijnpagina 41 uitvoerlade 5 USB specificaties 66 USB-poort 6

W

waarschuwingslampje 9 wat te doen bij problemen 57