

HP PSC 2170 Series All-in-one





Referentiehandleiding

© Copyright Hewlett-Packard Company 2003

Alle rechten voorbehouden. Fotokopiëren, verveelvuldiging, bewerking en vertaling van dit document, geheel of gedeeltelijk, zonder voorafgaande toestemming van de Hewlett-Packard Company, zijn verboden, behalve voor zover toegestaan volgens de auteurswet.

Dit product maakt gebruik van PDF-technologie van Adobe waarin een toepassing van LZW verwerkt is in het kader van het Amerikaanse octrooi 4,558,302.



Adobe en het logo Acrobat zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen/regio's.

Gedeelten copyright © 1989-2003 Palomar Software Inc. In de HP PSC 2170 Series is drivertechnologie opgenomen onder licentie van Palomar Software, Inc. (www.palomar.com)

Copyright © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

Apple, het Apple-logo, Mac, het Mac-logo, Macintosh en Mac OS zijn handelsmerken van Apple Computer, Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en overige landen/regio's.

Publicatienummer: Q3066-90155

Eerste uitgave: januari 2003

Gedrukt in de Verenigde Staten, Mexico, Duitsland of Korea.

Windows[®], Windows NT[®], Windows ME[®], Windows XP[®] en Windows 2000[®] zijn in de V.S. gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

 $\mathsf{Intel}^{(\![1\!6]\!]}$ en $\mathsf{Pentium}^{(\![1\!6]\!]}$ zijn gedeponeerde handelsmerken van Intel Corporation.

Kennisgeving

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en houdt geen enkele verplichting in waartoe de Hewlett-Packard Company gebonden zou zijn. Hewlett-Packard aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor fouten die dit document zou kunnen bevatten en biedt geen enkele garantie, uitdrukkelijk of impliciet, met betrekking tot dit materiaal, met inbegrip van, maar niet beperkt tot impliciete garanties voor verkoopbaarheid en de geschiktheid voor een bepaald doel.

Hewlett-Packard Company is niet aansprakelijk voor directe, indirecte, of bijkomende schade of enige andere schade, die het gevolg zou zijn van het verstrekken of het gebruiken van dit document en van de programmatuur die daarin beschreven wordt of van de doelmatigheid daarvan.

Opmerking: informatie over overheidsvoorschriften kunt u vinden in het gedeelte "Technische informatie" van deze handleiding.

0

In de meeste landen/regio's is het wettelijk niet toegestaan kopieën te maken van de volgende stukken. Win bij twijfel juridisch advies in.

- Overheidsdocumenten:
 - Paspoorten
 - Immigratiepapieren
 - Bepaalde dienstplichtstukken
 - Identiteisbewijzen, -kaarten of -insignes
- Overheidszegels:
 - Postzegels
 - Voedselbonnen (V.S.)
- Cheques of wissels op overheidsinstellingen
- Bankbiljetten, reischeques of wissels
- Depositobewijzen (certificates of deposit)
- Werken waarop auteursrecht rust

Veiligheidsinformatie

Waarschuwing: Om kortsluiting, brand of gevaar voor elektrische schokken te vermijden mag het apparaat niet aan regen of vocht blootgesteld worden.

Om kortsluiting, brand of gevaar voor elektrische schokken te vermijden dient u bij gebruik van dit apparaat altijd de veiligheidsvoorschriften in acht te nemen.

Waarschuwing: Risico van elektrische schokken

- 1 Lees alle instructies in de setupposter aandachtig door.
- Sluit het toestel uitsluitend aan op een geaard stopcontact. Als u niet zeker weet of het stopcontact geaard is, raadpleegt u een bevoegde technicus.
- 3 Volg alle waarschuwingen en instructies die op het apparaat zijn aangegeven.
- 4 Trek de stekker van dit apparaat uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat reinigen.
- 5 Installeer of gebruik het apparaat niet in de nabijheid van water of wanneer u nat bent.
- 6 Installeer het apparaat stevig op een stabiel oppervlak.
- 7 Installeer het product op een veilige plaats waar geen doorgang plaatsvindt, zodat niemand over het netsnoer kan struikelen of het snoer op andere wijze beschadigd kan worden.
- 8 Als het apparaat niet normaal functioneert, raadpleegt u de online-Help voor het oplossen van problemen.
- 9 Het apparaat bevat geen onderdelen die onderhoud door de gebruiker vereisen. Onderhoud en reparatie dient uitsluitend door ervaren technici verricht te worden.
- 10 Gebruik het apparaat in een goed geventileerde ruimte.



Inhoudsopgave

1	Hebt u hulp nodig?	. 1
2	Overzicht van het bedieningspaneel Les Uw HP PSC bij een computer gebruiken	. 3 . 3 . 7
3	Originelen en papier laden	11 11 13 14 15 15 16 17
4	Een fotokaart gebruiken Wat is een fotokaart? Een fotokaart plaatsen Bestanden opslaan op de computer hp photo & imaging gallery (HP-galerie voor foto- en beeldbewerking) Een voorbeeldvel afdrukken Het voorbeeldvel invullen Foto's afdrukken door een voorbeeldvel te scannen Geselecteerde foto's direct vanaf een fotokaart afdrukken Hoe foto's met de beste kwaliteit af te drukken Menu Opties met opdrachten voor fotokaarten en voorbeeldvellen	 19 20 20 21 21 22 23 23 25 26
5	De kopieerfuncties gebruiken	27 27 30 33 34
6	De scanfuncties gebruiken.	35 35 37

7	De HP PSC onderhouden	.39
	De glasplaat schoonmaken	.39
	De binnenkant van de klep schoonmaken	. 39
	De buitenkant schoonmaken	.40
	Fabrieksinstellingen herstellen	.40
	De tijd voor de PowerSave-modus instellen	.45
	Weergavesnelheid instellen	.45
	Tijd voor weergavevertraging instellen	.45
	Opties in menu Setup	.46
8	Aanvullende installatie-informatie	.47
	Mogelijke installatieproblemen	. 47
	Taal en land/regio instellen	.49
	Leeshoek voor bedieningspaneel instellen	.49
	HP PSC dansiulten op de computer	.50
9	Technische informatie	.53
	Systeemvereisten	.53
	Addrukspecificaties	.54
	Specificaties voor afdrukmaraes	.55
	Kopieerspecificaties	.56
	Fotokaartspecificaties	. 57
	Scanspecificaties	.57
	Atmetingen en gewicht	.5/
	Omaevingsspecificaties	. 57
	Extra specificaties	.57
	Richtlijnen voor milieuvriendelijke producten	.58
	Veiligheidsvoorschriften	. 59
10	Ondersteuning voor de HP PSC 2170 verkrijgen	.63
	Ondersteuning en andere informatie zoeken op het internet	.63
	HP-klantenondersteuning	.63
	Apparaat voorbereiden voor verzending	.66
	HP-distributiecentrum	.67

11	Garantie-informatie	69
	Garantieservice	69
	Garantie uitbreiden	69
	HP PSC 2170 Series terugzenden voor service	69
	Beperkte wereldwijde garantieverklaring van Hewlett-Packard	70
	Index	73

Hebt u hulp nodig?

1

Deze referentiehandleiding bevat informatie om problemen tijdens het installeren op te lossen en inleidende informatie om u op weg te helpen bij het gebruik van de HP PSC. Verder bevat de referentiehandleiding informatie over het bestellen van onderdelen en accessoires, technische specificaties, informatie over productondersteuning en garantie-informatie.

In de volgende tabel staan aanvullende bronnen met informatie voor de HP PSC.

help	omschrijving
Setup-poster	De setup-poster bevat instructies voor de installatie en configuratie van de HP PSC. Controleer of u de juiste poster voor uw besturingssysteem (Windows of Macintosh) gebruikt.
Help voor HP foto- en beeldbewerking	Help voor foto- en beeldbewerking van HP biedt u gedetailleerde informatie over het gebruik van de software voor de HP PSC. Voor Windows-gebruikers: Ga naar HP Director en klik op Help. Voor Macintosh-gebruikers: Ga naar HP Director en klik op Help. Klik vervolgens op hp photo and imaging help (Help voor foto- en beeldbewerking van HP).
Help bij het oplossen van problemen	 Voor Windows-gebruikers: Klik in de HP Director op Help. Open het boek Problemen oplossen in Help bij Foto- en beeldbewerking van HP en volg de koppelingen voor het oplossen van algemene problemen en de koppelingen voor de Help voor het oplossen van specifieke problemen voor de HP PSC. Informatie over het oplossen van problemen is ook beschikbaar via de knop Help die in sommige foutberichten wordt weergegeven. Voor Macintosh-gebruikers: Open de Apple Help Viewer, klik op hp photo and imaging troubleshooting (Oplossen van problemen met de Foto- en beeldbewerking van hp) en klik vervolgens op hp psc 2170 series.
Help via Internet en technische ondersteuning	Als u toegang hebt tot het Internet, kunt u hulp krijgen via de HP-website op: http://www.hp.com/support Via deze website hebt u bovendien toegang tot antwoorden op veelvoorkomende vragen, tips voor het oplossen van problemen en software-patches.

Hoofdstuk 1

help	omschrijving
ReadMe-bestand	Nadat u de software hebt geïnstalleerd, kunt u het ReadMe-bestand openen op de cd-rom van de HP PSC 2170 Series of in de programmamap van de HP PSC 2170 Series. Het ReadMe-bestand bevat de meest recente productinformatie die niet meer in de referentiehandleiding of online Help kon worden opgenomen. U opent als volgt het ReadMe-bestand: Voor Windows: klik op de taakbalk van Windows op Start, wijs Programma's of Alle programma's (XP) aan en kies achtereenvolgens Hewlett-Packard, HP PSC 2170 Series en Het ReadMe-bestand bekijken. Voor Macintosh: ga naar de map HD:Applicaties:HP PSC-software-map.
Help in dialoogvensters	Voor Windows : als u in een dialoogvenster op Help klikt, wordt informatie weergegeven over opties en instellingen in het dialoogvenster.

2

Overzicht van het bedieningspaneel

U kunt vele functies ofwel rechtstreeks via het bedieningspaneel uitvoeren of vanuit de HP PSC-software.

Ook als de HP PSC niet op een computer is aangesloten, kunt u via het bedieningspaneel documenten of foto's kopiëren, een fax versturen, een voorbeeldvel voor een fotokaart afdrukken en foto's van een fotokaart afdrukken. Met de knoppen op het bedieningspaneel en met het menusysteem kunt u de instellingen wijzigen.

Les

In deze korte les leert u hoe u met de HP PSC een kopie maakt, de kopieerinstellingen aanpast en een rapport afdrukt. U vindt hier niet alle belangrijke informatie. De bedoeling van deze les is u bekend te maken met het bedieningspaneel en de verschillende knoppen. U kunt deze les in ongeveer tien minuten doorlopen, waarna u zelf kunt gaan experimenteren.

Opmerking: U wordt geadviseerd deze les te doorlopen voordat u de HP PSC gaat gebruiken voor uw dagelijkse werkzaamheden.

In de inhoudsopgave en de index vindt u meer informatie over de andere taken van het bedieningspaneel die in de online Help worden behandeld.

- Voordat u begint
- Functies van het bedieningspaneel
- Een kopie maken
- De kopie verbeteren
- De knop Setup

Voordat u begint

Doe het volgende:

- Installeer de HP PSC aan de hand van de instructies op de Setup-poster. U dient de HP PSC-software te installeren voordat u de HP PSC op de computer aansluit.
- Zorg dat er papier in de papierlade zit. Zie **Papier laden** op pagina 11 voor meer informatie.
- Zorg dat u een kleurenfoto of een andere afbeelding bij de hand hebt die kleiner is dan Letter- of A4-formaat. U hebt deze foto of afbeelding nodig om de taken in deze les uit te kunnen voeren.
- Houd ook een document van twee of drie pagina's bij de hand. Ook dit document hebt u nodig voor deze korte les.

Functies van het bedieningspaneel

Zie de volgende afbeeldingen voor de plaats van verschillende knoppen op het bedieningspaneel.



knop	functie
1	Aan: Zet de HP PSC aan of uit.
2	Annuleer: Hiermee stopt u een taak, sluit u een menu of sluit u instellingen af.
3	Kopiëren : Hiermee selecteert u de kopieerfunctie. Deze functie is geselecteerd als het lampje brandt. Dit lampje brandt standaard.
4	Scannen : Hiermee selecteert u de scanfunctie. Deze functie is geselecteerd als het lampje brandt.
5	Fotokaart : Hiermee selecteert u de fotokaartfunctie. Deze functie is geselecteerd als het lampje brandt. Met deze knop drukt u foto's van een fotokaart af of slaat u foto's op de computer op.
6	Setup: Hiermee opent u het menusysteem voor rapporten en onderhoud.
7	Voorbeeldvel : Hiermee drukt u een voorbeeldvel af wanneer een fotokaart in een fotokaartsleuf is geplaatst. Op een voorbeeldvel staan de miniatuurafbeeldingen van de foto's op de fotokaart. U kunt foto's op dit voorbeeldvel selecteren en vervolgens afdrukken door het voorbeeldvel te scannen.
8	Pijl links: Hiermee bladert u door de instellingen of wist u één teken vanaf de cursor.
9	Pijl rechts : Hiermee bladert u door de instellingen.

knop	functie
10	Opties : Hiermee geeft u de afdrukopties van een kopie, scan of fotokaart weer. Druk op Kopiëren , Scannen of Fotokaart en druk vervolgens op Opties om de opties voor de geselecteerde functie te veranderen. U kunt de opties van de geselecteerde functie ook weergeven door meerdere keren op Kopiëren , Scannen of Fotokaart te drukken.
11	Enter: Hiermee selecteert u de weergegeven instelling of slaat u deze op.
12	Toetsenblok: waarden opgeven.
13	Starten, Zwart: Hiermee kopieert, scant of drukt u een foto in zwart-wit af.
14	Starten, Kleur: Hiermee kopieert, scant of drukt u een foto in kleur af.

Raadpleeg de rest van de Help van de HP PSC 2170 Series voor informatie over het doorvoeren van andere wijzigingen en het gebruik van andere functies.

Een kopie maken

Volg de hierna weergegeven instructies voor het maken van een kopie van uw kleurenfoto of -afbeelding.

1 Open de klep van de HP PSC en plaats de foto of afbeelding met de te kopiëren zijde naar beneden in de rechterbenedenhoek van de glasplaat van de scanner. De zijden van de foto of afbeelding moeten de rechter- en onderrand raken.



2 Druk op Starten, Kleur.

Wilt u de afbeelding opslaan op de computer, dan moet u op **Scannen** en vervolgens op **Starten, Kleur**drukken. Voor deze les maakt u alleen maar een kopie.

Standaard wordt één kopie gemaakt. Als u op de knop **Starten, Kleur** op de HP PSC drukt, wordt automatisch één kleurenkopie gemaakt van het origineel dat op de glasplaat ligt. Als u op de knop **Starten, Zwart** had gedrukt, had de HP PSC één zwart-witkopie van de kleurenafbeelding gemaakt.

De kopie verbeteren

- Druk op de knop Kopieer of op de knop Opties en druk vervolgens op (e) om het aantal kopieën in te stellen op 2. Laat hierbij wel de foto of afbeelding op de glasplaat liggen.
- 2 Druk op Starten, Zwart op het bedieningspaneel.

De HP PSC maakt twee zwart-witkopieën van de afbeelding.

Om een kopie te maken hoeft u alleen maar het gewenste aantal te selecteren en op een startknop te drukken. Nu gaat u andere instellingen wijzigen voordat u meer kopieën gaat maken.

- 3 Druk op de knop **Kopieer** of de knop **Opties** en druk vervolgens op **(b)** om het aantal kopieën in te stellen op 3.
- 4 Druk op Opties tot Vergrot/Verklein wordt weergegeven.
- Druk op lot Aangepast 100% op het bedieningspaneel wordt weergegeven en druk vervolgens op Enter.
 Met deze optie kunt u de afbeelding vergroten of verkleinen.
- 6 Druk op 🕙 tot 75% wordt weergegeven en druk vervolgens op Enter.
- 7 Druk op Starten, Kleur op het bedieningspaneel.

De HP PSC drukt drie kleurenkopieën van de afbeelding af op 75% van de oorspronkelijke grootte.

Als u verder niets doet met de HP PSC, worden de instellingen die u hebt gewijzigd, na twee minuten weer opnieuw ingesteld op de standaard waarden. Het aantal kopieën wordt weer ingesteld op één en het percentage voor het verkleinen of vergroten wordt weer ingesteld op 100%.

- 8 Als u niet wilt wachten, drukt u op Annuleer. Vervolgens vergroot u de foto met de optie Aan pagina aanpassen.
- 9 Druk op **Opties** tot **Vergrot/Verklein** wordt weergegeven.
- 10 Druk op 🖻 tot Aan pagina aanpassen wordt weergegeven.
- 11 Druk op Starten, Zwart of op Starten, Kleur.

Er wordt een kopie van de afbeelding afgedrukt die de hele pagina vult.

De knop Setup

Met de knop **Setup** krijgt u toegang tot het menusysteem. Via het menusysteem kunt u de scaninstellingen wijzigen, onderhoudstaken uitvoeren en rapporten afdrukken.

1 Druk op Setup.

Het eerste submenu wordt weergegeven.

- 2 Druk een aantal malen op Setup om alle submenu's weer te geven. De volgende submenu's zijn beschikbaar:
 - 1:Rapport afdrukken
 - 2:Onderhoud
- **3** Druk op **Setup** tot **Rapport afdrukken** wordt weergegeven en druk vervolgens op **Enter**.

4 Druk op lot Zelftestrapport wordt weergegeven en druk vervolgens op Enter.

Er wordt een zelftestrapport afgedrukt.

Dit is het einde van deze korte les.

Raadpleeg de rest van de Help van de HP PSC 2170 Series voor informatie over het doorvoeren van andere wijzigingen en het gebruik van andere functies.

Uw HP PSC bij een computer gebruiken

Als u de HP PSC-software op de computer hebt geïnstalleerd volgens de aanwijzingen op de Setup-poster, kunt u alle functies van de HP PSC besturen vanuit HP Director.

Wat u moet weten over de HP Photo & Imaging Director

De HP Director kan worden geopend via de snelkoppeling op het bureaublad.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Dubbelklik op het pictogram van HP Director op het bureaublad.
 - Klik op de taakbalk van Windows op Start, wijs Programma's of Alle programma's (XP) aan en klik achtereenvolgens op Hewlett-Packard, HP PSC 2170 Series en HP Photo & Imaging Director.
- 2 Klik in het vak **Apparaat selecteren** om een lijst met geïnstalleerde HP-apparaten weer te geven.
- 3 Selecteer hp psc 2170.

In Director worden alleen knoppen weergegeven die relevant zijn voor het geselecteerde apparaat.



HP Photo & Imaging Director

functie	functie
1	Apparaat selecteren: hiermee kunt u het gewenste product selecteren in de lijst met geïnstalleerde HP-producten.
2	Instellingen : hiermee kunt u verschillende instellingen van het HP-apparaat bekijken of wijzigen, zoals de instellingen voor afdrukken, scannen, kopiëren en afbeelding ontladen.
3	Afbeelding scannen : hiermee scant u een afbeelding en geeft u deze weer in de HP-galerie voor foto- en beeldbewerking.
4	Document scannen : hiermee scant u tekst en opent u deze in het geselecteerde tekstverwerkingsprogramma.
5	Kopieën maken: hiermee geeft u het dialoogvenster Kopiëren weer, waarin u de kopieerkwaliteit, het aantal exemplaren, de kleur en de grootte kunt instellen en u het kopiëren kunt starten.
6	Weergeven & Afdrukken: hiermee geeft u de HP-galerie voor foto- en beeldbewerking weer, waarin u afbeeldingen kunt bekijken en bewerken, HP Creatief afdrukken kunt gebruiken, een fotoalbum kunt maken en afdrukken, een afbeelding per e-mail kunt verzenden, een afbeelding naar het web kunt ontladen of een afbeelding naar een andere applicatie kunt kopiëren.
7	Afbeeldingen ontladen : hiermee slaat u afbeeldingen van een fotokaart op een computer op.
8	Help: hiermee opent u de Help voor foto- en beeldbewerking van HP met informatie over de software, een productrondleiding en informatie over het oplossen van problemen.
9	Klik op deze pijl voor toegang tot knopinfo, waarmee de verschillende opties van Director worden uitaelead.

Voor Macintosh-gebruikers

- Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Voor OS 9: dubbelklik op het pictogram HP Director op het bureaublad.
 - Voor OS X: dubbelklik op het pictogram HP Director op het dok.

In de volgende afbeelding ziet u enkele functies die beschikbaar zijn via de HP Director voor Macintosh. Raadpleeg de legenda voor een korte uitleg over de diverse functies.



hp photo & imaging director voor macintosh, in OS9 en OSX

functie	functie
1	Afbeeldingen ontladen : Hiermee uploadt u afbeeldingen van een fotokaart.
2	Afbeelding scannen : hiermee scant u een afbeelding en geeft u deze weer in de HP-galerie voor foto- en beeldbewerking.
3	In deze vervolgkeuzelijst met geïnstalleerde HP-producten kiest u het gewenste product.
4	Document scannen : hiermee scant u tekst en opent u deze in het geselecteerde tekstverwerkingsprogramma.
5	Kopiëen maken: hiermee maakt u zwart-wit- of kleurenkopieën.
6	Instellingen: biedt toegang tot instellingen van het apparaat.
7	Printer onderhouden: Opent het printerhulpprogramma.
8	Weergeven en afdrukken: hiermee geeft u HP Photo and Imaging Gallery (HP-galerie voor foto's en beeldbewerking) weer, waar u afbeeldingen kunt weergeven en bewerken.

Hoofdstuk 2

Originelen en papier laden



U kunt kopieën maken van de originelen die u op de glasplaat plaatst. U kunt ook afdrukken en kopiëren op een groot aantal verschillende papiersoorten van uiteenlopend gewicht en formaat en op transparantfilms. Let er echter op dat u altijd de juiste papiersoort kiest, dat het correct is geladen en dat het afdrukmateriaal niet beschadigd is.

Laden van originelen

U kunt elk willekeurig origineel kopiëren of scannen door het op het glas te plaatsen.

Opmerking: Een groot gedeelte van de opties voor **Vergroten/Verkleinen**, zoals **Aan pagina aanpassen** of **Poster** functioneren niet goed als de glasplaat of de binnenkant van de klep niet schoon is. Zie **De glasplaat schoonmaken** op pagina 39 en **De binnenkant van de klep schoonmaken** op pagina 39 voor meer informatie.

1 Til het deksel op en plaats het origineel op de glasplaat met de te kopiëren zijde naar beneden tegen de rechterbenedenhoek aan zodat de zijden van het origineel de rechter- en de voorrand raken.

Het is belangrijk dat u de hoek rechtsonder gebruikt wanneer u kopieert.

Tip: Als een transparant kopieert (het origineel is dus een doorschijnende film), plaatst u een blanco vel papier op de transparant.



2 Sluit het deksel.

Papier laden

Hieronder vindt u de basisprocedure voor het laden van papier. Bij het laden van veel soorten papier, transparanten, briefkaarten en enveloppen moet u op bepaalde zaken letten. Zie **Tips voor het laden van andere papiersoorten in de papierlade** op pagina 15, **Fotopapier van 101,6 x 152,4 mm (4 x 6 inch) laden** op pagina 14, **Enveloppen laden** op pagina 13 en **Briefkaarten of Hagakikaarten laden** op pagina 15 nadat u deze procedure hebt doorgelezen. Raadpleeg voor informatie over het kiezen van papier voor afdrukken en kopiëren **Aanbevolen papier** en **papier dat u dient te vermijden** in **HP Photo & Imaging Help** (Help voor Foto- en beeldbewerking van HP).

Voor de beste resultaten dient u de papierinstellingen steeds te wijzigen, wanneer u een andere papiersoort of papierformaat kiest. Raadpleeg voor meer informatie **De papiersoort instellen** op pagina 16.

De papierlade vullen

1 Verwijder de uitvoerlade en schuif de papierbreedtegeleider en de papierlengtegeleider naar de uiterste stand.

Opmerking: Zie de schema's op de uitvoerlade voor het laden van inktpatronen. Hier staat ook het adres van de website voor ondersteuning van HP PSC-producten, **www.hp.com/support**.



- 2 Stamp het papier aan op een plat oppervlak zodat alle vellen goed zijn uitgelijnd en controleer vervolgens of het papier aan de volgende eisen voldoet:
 - Het papier mag niet gescheurd zijn, stoffig, gekreukeld, omgekruld of gevouwen aan de hoeken.
 - Al het papier in de stapel moet dezelfde soort zijn en hetzelfde formaat hebben, tenzij u met fotopapier werkt.
- 3 Plaats het papier met de afdrukkant naar beneden in de papierlade tot het papier niet verder kan worden ingevoerd. Als u papier met een briefhoofd gebruikt, plaatst u het papier met de bovenkant naar voren. Neem niet te veel of te weinig papier. Controleer of de stapel papier meerdere vellen bevat, maar niet uitsteekt boven de bovenkant van de

papierlengtegeleider.



4 Schuif de papierbreedte- en lengtegeleiders tot ze tegen de randen van het papier aankomen. Controleer of de stapel papier plat in de papierlade ligt en onder het lipje van de papierlengtegeleider past.



5 Plaats de uitvoerlade terug.



6 Schuif het verlengstuk van de uitvoerlade volledig uit. Zo voorkomt u dat er afgedrukt papier uit de lade valt.



Enveloppen laden

Gebruik de afdrukfunctie van de software om enveloppen af te drukken met de HP PSC. U kunt met de HP PSC op twee manieren enveloppen afdrukken. Gebruik *geen* gladde of gebosseleerde enveloppen of enveloppen met klemmetjes of vensters.

 Als u maar één envelop wilt bedrukken, schuift u de envelop in de envelopinvoer. Deze bevindt zich aan de rechterachterzijde van de uitvoerlade. De envelop moet worden geplaatst met de klep naar boven en aan de linkerzijde, zoals weergegeven in de afbeelding. Schuif de envelop door tot deze niet verder kan.



Als u meerdere enveloppen afdrukt, moet u al het papier uit de papierlade verwijderen. Daarna schuift u de stapel enveloppen zo ver mogelijk in de lade, met de kleppen naar boven en naar links gekeerd.



Schuif de papierbreedtegeleider tegen de enveloppen aan (zorg dat de enveloppen niet gebogen of gebold zijn). Let erop dat de enveloppen goed in de lade passen (niet te veel vullen).

Raadpleeg de online-Help van uw tekstverwerkingsapplicatie voor bijzonderheden over het afdrukken van tekst op enveloppen.

Fotopapier van 101,6 x 152,4 mm (4 x 6 inch) laden

U laadt als volgt fotopapier van 10×15 cm (4 x 6 inch) in de HP PSC.

1 Haal al het papier uit de papierlade en schuif een stapel fotopapier in de lade tot u het papier niet verder kunt schuiven.

Zorg ervoor dat de afdrukkant naar beneden is gekeerd.

Als het fotopapier dat u gebruikt, geperforeerde lipjes heeft, laadt u het fotopapier zo dat de lipjes naar u toe liggen. Raadpleeg de symbolen op het materiaal waarmee wordt aangegeven hoe het materiaal moet worden geladen.



2 Schuif de papierbreedtegeleider tegen de stapel fotopapier aan en verschuif vervolgens de papierlengtegeleider tot deze niet verder kan. Let erop dat het fotopapier goed in de lade ligt (vermijd een te volle lade).

Opmerking: Voordat u gaat afdrukken, moet u eerst de papiersoort en het papierformaat instellen. Zie **De papiersoort instellen** op pagina 16 en **Het papierformaat instellen** op pagina 17.

Briefkaarten of Hagaki-kaarten laden

Als u briefkaarten of Hagaki-kaarten wilt laden, gaat u als volgt te werk.

1 Verwijder al het papier uit de papierlade en plaats de stapel kaarten zo ver mogelijk in de lade.

Zorg ervoor dat de afdrukkant naar beneden is gekeerd.



 Schuif de papierbreedtegeleider tegen de kaarten aan en verschuif vervolgens de papierlengtegeleider tot deze niet verder kan.
 Let erop dat de kaarten goed in de lade passen (vermijd een te volle lade).

Tips voor het laden van andere papiersoorten in de papierlade

In de volgende tabel vindt u richtlijnen voor het laden van bepaalde papier- en transparantsoorten. Voor de beste resultaten dient u de papierinstellingen steeds te wijzigen wanneer u een andere papiersoort of papierformaat kiest. Raadpleeg voor meer informatie **De papiersoort instellen** op pagina 16.

papier	tips
Papier van HP	 HP Premium Inkjet Paper: op de kant van het papier die niet wordt bedrukt, ziet u een grijze pijl. Laad het papier met deze kant naar boven.
	• HP Premium of Premium Plus Photo Paper: laad dit papier met de glanzende (afdruk)zijde naar beneden. Laad altijd eerst vijf bladen gewoon papier in de papierlade en plaats het fotopapier boven op dit gewone papier.
	• HP Premium Inkjet Transparency Film: plaats de transparanten zodanig dat de witte transparantstrip, met de pijlen en het HP-logo, bovenop ligt en naar de printer is toegekeerd.
	 HP Inkjet T-shirt Transfer Iron-On: strijk het transfervel geheel glad voordat u het gebruikt; laad geen gekrulde vellen. (Om omkrullen te voorkomen dient u transfers afgesloten in de oorspronkelijke verpakking te bewaren en deze pas kort voor gebruik te openen.) Laad handmatig één vel tegelijk met de onbedrukte zijde naar beneden (de blauwe strepen omhoog).
	 HP Matte Greeting Cards, HP Glossy Greeting Cards of HP Felt Textured Greeting Cards: plaats een stapel HP Greeting Card-papier zo ver mogelijk in de papierlade, met de afdrukkant naar beneden.

papier	tips
Etiketten (werkt alleen met de afdrukfuncties)	 Gebruik altijd labelvellen van A4- of Letter-formaat, die geschikt zijn voor het gebruik met HP Inkjet-producten (bijvoorbeeld Avery Inkjet- etiketten). De etiketten mogen niet meer dan twee jaar oud zijn.
	 Waaier de stapel etiketten uit om te controleren of de pagina's niet aan elkaar kleven.
	 Plaats een stapel etiketvellen boven op een stapel gewoon papier in de papierlade, met de afdrukkant naar beneden. Nooit etiketten vel voor vel invoeren.
Briefkaarten of Hagaki-kaarten (werkt alleen met de afdrukfuncties)	Plaats een stapeltje briefkaarten of Hagaki-kaarten met de afdrukkant naar beneden zo ver mogelijk naar achteren in de papierlade. Leg de briefkaarten tegen de rechterkant van de invoerlade, schuif de breedtegeleider tegen de linkerkant van de kaarten en schuif de lengtegeleider in tot deze stopt.
Kettingpapier (banier) (werkt alleen met de afdrukfuncties)	 Banierpapier wordt ook computer of kettingpapier genoemd. Voordat u banierpapier laadt, verwijdert u al het papier uit de papierlade en vervolgens de uitvoerlade.
	 Als u papier gebruikt dat niet van HP is, moet u papier van 20 lb. gebruiken en dit voor het laden uitwaaieren.
	• Controleer of de stapel banierpapier ten minste vijf pagina's bevat.
	 Trek voorzichtig de geperforeerde randen van beide zijden van de stapel, indien aanwezig, en ontvouw en vouw het papier om te zorgen dat de pagina's niet aan elkaar kleven.
	 Plaats het papier zo in de papierlade, dat het vrije uiteinde zich boven op de stapel bevindt. Plaats de rand van het vrije uiteinde zo ver mogelijk in de papierlade (zie de onderstaande illustratie).
	Plaats de uitvoerlade terug.

De papiersoort instellen

De standaard papiersoort is Automatisch. De HP PSC zal in de meeste gevallen de papiersoort detecteren en automatisch de instellingen aanpassen. Als u een andere papiersoort wilt gebruiken, zoals fotopapier, transparanten, Iron-On T-shirt transfers of brochures, plaatst u het papier in de papierlade. Verander daarna de papiersoortinstellingen om de beste afdrukkwaliteit te verkrijgen.

HP raadt aan de juiste instellingen te gebruiken voor de papiersoort die u gebruikt.

Deze instelling geldt alleen voor kopieerpapier en fotokaarten. Als u de papiersoort voor afdrukken vanaf een computer wilt instellen, stelt u de gewenste eigenschappen in via het dialoogvenster Print.

- 1 Druk op Kopieer of op Fotokaart als het lampje nog niet brandt.
- 2 Druk op **Opties** tot **Papiersoort** verschijnt.
- 3 Druk op 🖻 tot de gewenste papiersoort wordt weergegeven.
- 4 Druk op Enter om de weergegeven papiersoort te kiezen.

Het papierformaat instellen

U kunt met de HP PSC op Letter- of op A4-papier afdrukken. Als u foto's van een fotokaart afdrukt, kunt u ook fotopapier van 10 x 15 cm gebruiken. U stelt als volgt het papierformaat voor kopiëren of fotokaarten in.

- 1 Druk op Kopieer of op Fotokaart als het lampje nog niet brandt.
- 2 Druk op Opties tot Papierformaat wordt weergegeven.
- 3 Druk op 🖻 tot het gewenste papierformaat wordt weergegeven.
- 4 Druk op Enter om de weergegeven papiersoort te kiezen.

Om papierstoringen te voorkomen dient u het papier geregeld uit de uitvoerlade te verwijderen. De capaciteit van de uitvoerlade is afhankelijk van de papiersoort en de gebruikte hoeveelheid inkt. Zie **Technische informatie** op pagina 53 voor meer informatie over de capaciteit van de uitvoerlade. Hoofdstuk 3

Een fotokaart gebruiken



Wat is een fotokaart?

Als u een digitale camera hebt waarin de foto's worden opgeslagen op een fotokaart, kunt u deze fotokaart in de HP PSC plaatsen en zo de foto's afdrukken of opslaan.

U kunt een voorbeeldvel van diverse pagina's met daarop miniaturen van de foto's op de fotokaart afdrukken en foto's van de fotokaart afdrukken, zelfs als de HP PSC niet op de computer is aangesloten.

De HP PSC kan SmartMedia-, CompactFlash- en Memory Stick-, en SecureDigital-fotokaarten lezen. Deze kaarten kunnen allemaal maximaal over 128 Mb geheugen beschikken.

De HP PSC is voorzien van vier verschillende sleuven waarin een fotokaart kan worden geplaatst (zie de volgende afbeelding met de fotokaarten voor de respectieve sleuven).



De IBM Microdrive-fotokaart wordt in dezelfde sleuf geplaatst als de Compact Flash-fotokaart (zie de onderstaande illustratie).





Opmerking: Standaard wordt in Windows XP een CompactFlash-fotokaart van 64MB of groter met FAT32 geformatteerd. Digitale camera's en andere apparaten gebruiken FAT (FAT16)-formattering en kunnen niet werken met een kaart die met FAT32 is geformatteerd. Formatteer dus de CompactFlash-kaart in uw camera of selecteer de FAT-formattering om de CompactFlash-kaart op een computer met Windows XP te formatteren.

Een fotokaart plaatsen

Nadat u foto's hebt gemaakt met uw digitale camera, kunt u ze direct afdrukken of opslaan op de computer.

- Plaats de fotokaart in de desbetreffende sleuf op de printer.
 Wanneer de fotokaart op de juiste manier is geplaatst, knipperen de knop Fotokaart op het bedieningspaneel en het lampje naast de sleuf.
- Het bericht Bezig met lezen fotokaart... wordt weergegeven op het bedieningspaneel. Het lampje naast de kaartsleuf knippert groen als de informatie op de kaart wordt gelezen.
 Wanneer de HP PSC de kaart heeft gelezen, brandt de knop Fotokaart continu en houdt het lichtje naast de sleuf van de kaart op met knipperen.
- **3** Er verschijnt een bericht met het aantal bestanden op de fotokaart gevolgd door de vraag of de foto's moeten worden opgeslagen of afgedrukt.
 - 1 Opslaan op de computer

2 Foto's afdrukken

Opmerking: U kunt de kaart pas verwijderen als het lampje naast de fotokaartsleuf niet meer brandt.

Verkeerd geplaatste kaarten

Als u een fotokaart achterstevoren plaatst, knippert het lampje naast de sleuf oranje. Op het bedieningspaneel wordt een foutbericht weergegeven, bijvoorbeeld **Fotokaart fout geplaatst** of **Kaart is niet volledig geplaats**t.

Bestanden opslaan op de computer

U kunt foto's rechtstreeks van een fotokaart opslaan op de computer. Als u foto's opslaat op de computer, kunt u ze weergeven in de HP -galerie voor & foto- en beeldbewerking, bewerken en er fotocollages en fotoalbums van maken. Er zijn allerlei mogelijkheden.

Als het apparaat is aangesloten op een computer, is het aan te raden alle foto's op de computer op te slaan. U kunt de fotokaart dan opnieuw gebruiken.

1 Zorg dat u de fotokaart in de juiste sleuf van uw HP PSC plaatst.

2 Druk op 1 als Opslaan op de computer wordt weergegeven. Alle foto's op de kaart worden dan opgeslagen op de computer via de HP PSC-software.

Voor Windows: bestanden worden standaard opgeslagen in mappen met de naam van de maand en het jaar waarin de foto's zijn gemaakt. De mappen worden gemaakt onder de map C:\Mijn documenten\Mijn afbeeldingen. U kunt de bestanden op een andere locatie of in andere mappen opslaan.

Voor Macintosh: bestanden worden op de computer opgeslagen in de standaard directory HardeSchijf/Documenten/HP All-in-One-gegevens/ Foto's.

hp photo & imaging gallery (HP-galerie voor foto- en beeldbewerking)

In de HP galerie voor foto- en beeldbewerking kunt u afbeeldingsbestanden weergeven en bewerken. Met de HP galerie voor foto- en beeldbewerking kunt u afbeeldingen afdrukken, per email of fax naar vrienden of familie verzenden, uploaden naar een website of gebruiken voor de functie Creatief afdrukken.

Als u bestanden van een fotokaart op uw computer opslaat, wordt automatisch de HP galerie voor foto- en beeldbewerking geopend en worden de foto's in miniatuur weergegeven.

Voor Windows: Als u de HP -galerie voor & foto- en beeldbewerking wilt openen, opent u de **Director** en klikt u op het pictogram **Weergeven & Afdrukken**, dat zich midden in het venster Director bevindt.

Voor Macintosh: als u de HP Photo and Imaging Gallery (HP-galerie voor foto- en beeldbewerking) op een later tijdstip wilt openen, opent u de **Dirigent** en klikt u op het pictogram **Weergeven en afdrukken**.

Een voorbeeldvel afdrukken

Met behulp van een voorbeeldvel kunt u heel eenvoudig rechtstreeks vanaf een fotokaart afdrukken maken zonder dat u daarvoor een computer nodig hebt. Op een voorbeeldvel, dat verschillende pagina's kan omvatten, staan de miniaturen van de foto's die zijn opgeslagen op de fotokaart. Onder elke miniatuur worden de bestandsnaam, de datum en het indexnummer weergegeven.

Nadat u een voorbeeldvel hebt afgedrukt, vult u met een potlood of zwarte pen de rondjes in en plaatst u het voorbeeldvel op de glasplaat. Het voorbeeldvel wordt gescand en de foto's worden zonder een computer automatisch afgedrukt.

- 1 Plaats de fotokaart in de desbetreffende sleuf op de printer.
- 2 Druk op de knop Voorbeeldvel.

Op het bedieningspaneel wordt het volgende bericht weergegeven: Voorbeeldvel

1 = Afdrukken 2 = Scannen

 Druk op 1. Het voorbeeldvel wordt afgedrukt. Als de fotokaart meer dan 20 foto's bevat, wordt u gevraagd om foto's te selecteren. U kunt alle foto's selecteren die op meerdere pagina's afgedrukt moeten worden, of de laatste 20 foto's die op een enkel blad zullen worden afgedrukt.

Opmerking: U kunt het indexnummer van het voorbeeldvel gebruiken om de foto's te selecteren die u wilt afdrukken. Dit nummer kan verschillen van het nummer dat aan de foto in de digitale camera is gekoppeld. Als u foto's aan de fotokaart toevoegt of van de kaart verwijdert, moet u het voorbeeldvel opnieuw afdrukken om de nieuwe indexnummers weer te geven.

Het voorbeeldvel invullen

Nadat u een voorbeeldvel hebt afgedrukt (zie hierna), zoals wordt beschreven in **Een voorbeeldvel afdrukken**, kunt u de foto's selecteren die u wilt afdrukken.



- 1 Selecteer de foto's die u wilt afdrukken, door de rondjes onder de miniaturen op het voorbeeldvel met een donkere pen in te vullen.
- 2 Selecteer het aantal afdrukken, grootte van de foto, papierformaat en de kaderstijl door de rondjes in stap 2 van het voorbeeldvel in te vullen.
- 3 Plaats de bovenrand van het voorbeeldvel met de te kopiëren zijde naar beneden rechts voor op de glasplaat van de scanner. De zijden van het voorbeeldvel moeten de rechter- en de voorrand raken.

Foto's afdrukken door een voorbeeldvel te scannen

Nadat u een voorbeeldvel hebt afgedrukt en ingevuld (zie **Een voorbeeldvel afdrukken** op pagina 21 en **Het voorbeeldvel invullen** op pagina 22), kunt u de foto's van de fotokaart afdrukken door het voorbeeldvel te scannen.

Opmerking: U kunt ook een inktcassette gebruiken om foto's met een superieure kwaliteit af te drukken. Als de kleuren- en foto-inktpatronen zijn geïnstalleerd, hebt u een afdruksysteem met zes inkten. Zie **Met inktpatronen werken** op pagina 40 voor meer informatie.

- 1 Zorg dat u de fotokaart die gebruikt wordt voor het afdrukken van het proefvel, in de juiste sleuf van uw HP PSC plaatst.
- 2 Laad het juiste papier, zoals fotopapier, in de papierlade.
- 3 Leg het voorbeeldvel op de glasplaat.
- 4 Druk op Voorbeeldvel en vervolgens op 2. Het voorbeeldvel wordt gescand en de geselecteerde foto's op het voorbeeldvel worden door de HP PSC afgedrukt.

Geselecteerde foto's direct vanaf een fotokaart afdrukken

Opmerking: Wanneer u foto's afdrukt, moet u opties selecteren voor de juiste papiersoort en voor de verbetering van de foto. U kunt ook een inktpatroon voor fotoafdrukken gebruiken om foto's met een superieure kwaliteit af te drukken. Zie **Met inktpatronen werken** op pagina 40 voor meer informatie.

U kunt het volgende afdrukken:

- geselecteerde foto's;
- meerdere kopieën van de geselecteerde foto;
- een DPOF-bestand (Digital Print Order Format) dat door uw camera is gemaakt.

Afzonderlijke foto's afdrukken

Als u het indexnummer van de foto niet weet, kunt u eerst een voorbeeldvel afdrukken voordat u de foto's selecteert die u wilt afdrukken.



- Plaats de fotokaart in de desbetreffende sleuf op de printer. De knop Fotokaart begint te branden.
- 2 Druk op 2 om de foto's af te drukken.
- 3 Druk op Enter om Foto's op kaart te selecteren.
- 4 Druk op lot Foto's selecter. wordt weergegeven en druk vervolgens op Enter.
- 5 Voer de indexnummers in van de foto's die u wilt afdrukken. Als de cursor zich naar rechts beweegt, wordt er automatisch een komma ingevoegd.

Opmerking: U verhoogt het indexnummer door te drukken op <<p>Terwijl de onderste regel wordt gevuld, schuift het gegevensinvoerveld naar links, zodat het nummer wordt weergegeven terwijl dit wordt ingevoerd.

- 6 Druk op Enter als u de indexnummers van de foto's hebt ingevoerd.
- 7 Druk steeds op Opties of Fotokaart om door de fotokaartopties te bladeren of deze te wijzigen.
- 8 Druk op Starten, Zwart of op Starten, Kleur.

Een DPOF-bestand afdrukken

DPOF (Digital Print Order Format) is een indeling waarmee u kunt opgeven welke bestanden moeten worden afgedrukt. Bestanden met deze indeling (de industriestandaard) kunnen worden gemaakt door bepaalde digitale camera's. In de documentatie van uw digitale camera kunt u nagaan of deze DPOF ondersteunt.

Het DPOF-bestand wordt door de digitale camera opgeslagen op de fotokaart en bevat de volgende informatie:

- Welke foto's moeten worden afgedrukt
- Het aantal exemplaren dat van elke foto moet worden afgedrukt
- 1 Plaats de fotokaart in de desbetreffende sleuf op de printer.
- 2 Druk op Fotokaart en vervolgens op 2.

3 Druk op **Opties** of **Fotokaart**, en druk vervolgens op **Enter** om **Wat afdrukken?** te selecteren.

De optie Wat afdrukken? is alleen beschikbaar wanneer de fotokaart die is aangebracht, over een DPOF-bestand beschikt.

- 4 Druk op Enter om DPOF gebruiken te selecteren.
- 5 Druk steeds op **Opties** of **Fotokaart** om door de fotokaartopties te bladeren of deze te wijzigen.
- 6 Druk op Starten, Zwart of op Starten, Kleur.

Hoe foto's met de beste kwaliteit af te drukken

U kunt met gebruik van een foto-inktcassette foto's op de HP PSC met een veel betere kwaliteit afdrukken. Vervang de zwarte-inktcassette uit het apparaat door een foto-inktcassette. Met een kleureninktcassette en een foto-inktcassette hebt u een afdruksysteem met zes inkten waarmee u foto's met een betere kwaliteit kunt afdrukken.

Zie **Inktcassettes bestellen** aan de binnenkant van de achterklep en **Met inktpatronen werken** op pagina 40 voor meer informatie.

Als u een fotokaart laadt, zijn de volgende opties beschikbaar in het menu Opties. De beschikbaarheid van de opties hangt af van wat u afdrukt: een PDOF-bestand of foto's.



Gebruiken wanneer de knop **Fotokaart** is verlicht. Druk op **Opties** of **Fotokaart** om de menuopties weer te geven. Druk op 🧐 of 💌 om naar de gewenste instelling te gaan.

Druk op **Enter** om de weergegeven optie te selecteren.

Wanneer u op **Voorbeeldvel** drukt, zijn de volgende opties beschikbaar wanneer er meer dan 20 foto's op de fotokaart staan:



De kopieerfuncties gebruiken

Met de kopieerfunctie hebt u de volgende mogelijkheden:

- Kleuren- en zwart-witkopieën maken op een groot aantal verschillende papiersoorten en -formaten, met inbegrip van iron-on transfers;
- De afmetingen van uw kopieën verkleinen of vergroten, van 25 tot 400 % van het formaat van de kopie. (de percentages verschillen per model);
- De kopie lichter of donkerder maken, de kleurintensiteit instellen, het aantal exemplaren selecteren en de kwaliteit bepalen van de kopieën die u maakt;
- Met speciale kopieerfuncties posters maken, foto's afdrukken in vele formaten, foto's van hoge kwaliteit op speciaal fotopapier maken of transparanten maken.

Opmerking: Wanneer u een foto kopieert, moet u opties selecteren voor de juiste papiersoort en voor de verbetering van de foto. U kunt ook een inktpatroon voor fotoafdrukken gebruiken om foto's met een superieure kwaliteit

af te drukken. Als de kleuren- en foto-inktpatronen zijn geïnstalleerd, hebt u een afdruksysteem met zes inkten. Zie **Met inktpatronen werken** op pagina 40 voor meer informatie.

Opmerking: U kunt alleen kopiëren naar Letter- of A4-papier.

Kopieën maken

U kunt kopieën maken via het bedieningspaneel van de HP PSC of met de HP PSC-software op de computer. In beide gevallen beschikt u over veel kopieerfuncties. De software biedt echter gemakkelijker toegang tot speciale kopieerfuncties.

Alle op het bedieningspaneel gekozen instellingen worden door de HP PSC gewist **twee minuten** nadat de kopieertaak is voltooid, tenzij u de instellingen als de standaard instellingen opslaat.

Een kopie maken

- 1 Plaats het origineel op de glasplaat.
- 2 Druk op Kopieer als het lampje nog niet brandt.
- 3 Druk op Starten, Zwart of op Starten, Kleur.

Kopieersnelheid of -kwaliteit verhogen

De HP PSC heeft drie opties die de kopieersnelheid en -kwaliteit beïnvloeden.

- Best: levert op iedere papiersoort afdrukken van de hoogste kwaliteit op en voorkomt het bandeneffect dat zich soms in effen vlakken voordoet. Met Best verloopt het afdrukken iets langzamer dan met de andere kwaliteitsinstellingen.
- Normaal: levert afdrukken van hoge kwaliteit op en is geschikt voor de meeste kopieertaken. Met de instelling Normaal kopieert u sneller dan met Best.
- Snel: met deze instelling drukt u sneller af dan met de instelling Normaal. De kwaliteit van de tekst is vergelijkbaar met die van Normaal, maar afbeeldingen zijn mogelijk van een mindere kwaliteit. Met Snel gaan de inktpatronen bovendien langer mee omdat er minder inkt wordt gebruikt.
- 1 Plaats het origineel op de glasplaat.
- 2 Druk op Kopieer als het lampje nog niet brandt.
- 3 Druk op Opties tot Kopieerkwaliteit wordt weergegeven.
- 4 Druk op 🖻 tot de gewenste kwaliteit wordt weergegeven.
- 5 Druk op Starten, Zwart of op Starten, Kleur.

Instellen van aantal afgedrukte exemplaren

U kunt het aantal exemplaren instellen via het bedieningspaneel.

- 1 Druk op Kopieer als het lampje nog niet brandt.
- 2 Druk op Opties tot Aantal kopieën wordt weergegeven.
- 3 Druk op 🖻 of 🕙 om het aantal kopieën te kiezen.
 - Als u een van de pijlknoppen ingedrukt houdt, wordt het aantal kopieën met stappen van vijf verhoogd, zodat u gemakkelijker een groot aantal kopieën kunt instellen. U kunt het gewenste aantal ook invoeren via het numerieke toetsenblok.
- 4 Druk op Starten, Zwart of op Starten, Kleur.

Een kopie verkleinen of vergroten

U kunt een kopie van het origineel vergroten of verkleinen met **Vergroten/Verkleinen**.

Opmerking: U kunt alleen kopiëren naar Letter- of A4-papier.

Zie **Speciale kopieertaken uitvoeren** op pagina 30 voor meer informatie over andere kopieeropties zoals **Aan pagina aanpassen** en **Poster**.

- 1 Druk op Kopieer als het lampje nog niet brandt.
- 2 Druk op Opties tot Vergrot/Verklein wordt weergegeven.
- 3 Druk op 🔄 om een optie voor Vergroten/Verkleinen te kiezen.

Als u de optie **Aangepast** selecteert, drukt u op **Enter** en vervolgens op of
of
om een percentage te selecteren. U kunt ook het percentage met het numerieke toetsenblok invoeren. Druk op **Enter** wanneer het gewenste percentage wordt weergegeven.

4 Druk op Starten, Zwart of op Starten, Kleur.

Kopieën lichter of donkerder maken

De helderheid van de kopieën regelt u met Lichter/Donkerder.

- 1 Druk op Kopieer als het lampje nog niet brandt.
- 2 Druk op Opties tot Licht./Donkerder wordt weergegeven. Het bereik van de waarden bij Lichter/Donkerder wordt aangegeven als een cirkel op een schaal in het venster van het bedieningspaneel.
- 3 Druk op ⊲ om een kopie lichter te maken of op ⊚ om een kopie donkerder te maken.

De cirkel beweegt van links naar rechts, afhankelijk van de knop die u gebruikt.

4 Druk op Starten, Zwart of op Starten, Kleur.

De kleurintensiteit wijzigen

U kunt de kleurintensiteit bijstellen om de kleuren in kopieën levendiger of subtieler te maken.

- 1 Druk op **Kopieer** als het lampje nog niet brandt.
- 2 Druk meerdere keren op **Opties** tot **Kleurintensiteit** wordt weergegeven. Het waardebereik voor kleurintensiteit verschijnt als een geschaalde cirkel op het scherm van het voorpaneel.
- 3 Druk op ⊲ als u de afbeelding fletser wilt maken of op ⊚ als u de afbeelding levendiger wilt maken.

De cirkel beweegt van links naar rechts, afhankelijk van de knop die u gebruikt.

4 Druk op Starten, Zwart of op Starten, Kleur.

Tekstscherpte en fotokleuren verbeteren

Met de functie **Tekst**verbeteringen kunt u de randen van zwarte tekst scherper maken. Met de functie **Foto** kunt u in foto's of afbeeldingen lichte kleuren verbeteren, die anders wit zouden worden weergegeven. Gebruik **Gemengd** als het origineel zowel tekst als afbeeldingen bevat.

Tekstverbeteringen is de standaard optie. U kunt **Tekstverbeteringen** uitschakelen door **Foto** of **Geen** te selecteren. Doe dit als:

- Op sommige plaatsen in de kopieën komen er rond de tekst losse, gekleurde stippen voor.
- grote zwarte lettertypes er vlekkerig uitzien (niet glad).
- dunne gekleurde objecten lijnen of zwarte gedeelten bevatten.
- horizontale korrelige randen verschijnen in lichte tot gemiddeld grijze gebieden.
- 1 Druk op **Kopieer** als het lampje nog niet brandt.
- 2 Druk op Opties tot Verbetering wordt weergegeven.
- 3 Druk op 🔄 tot de gewenste verbetering (Tekst, Foto, Gemengd of Geen) verschijnt.
- 4 Druk op Starten, Zwart of op Starten, Kleur.

Instellingen wijzigen voor alle kopieertaken

U kunt de meestgebruikte kopieerinstellingen opslaan door deze als standaard instelling vast te leggen.

- 1 Breng de gewenste wijzigingen aan in de **Opties** voor de kopie.
- 2 Druk op Opties tot Nw stand.inst. wordt weergegeven.
- 3 Druk op 🖻 tot Ja verschijnt.
- Druk op Enter om de optie als standaard in te stellen.
 De instellingen worden als de standaard instellingen opgeslagen.

Speciale kopieertaken uitvoeren

Naast de standaard kopieertaken kunt u met de HP PSC ook het volgende doen:

- Een foto kopiëren
- Een kopie op de pagina passen
- Meerdere kopieën op een pagina afdrukken
- Een poster maken
- Strijkpatroon in kleur voor T-shirt voorbereiden

Een foto kopiëren

Wanneer u een foto kopieert, moet u opties selecteren voor de juiste papiersoort en voor de verbetering van de foto. U kunt ook een inktpatroon voor fotoafdrukken gebruiken om foto's met een superieure kwaliteit af te drukken. Zie **Met inktpatronen werken** op pagina 40 voor meer informatie.

- 1 Plaats de foto op de glasplaat.
- 2 Als u fotopapier wilt gebruiken, plaatst u dit in de papierlade.
- 3 Druk op Kopieer als het lampje nog niet brandt.
- 4 Druk op Opties tot Papiersoort verschijnt.
- 5 Druk op le tot de gewenste papiersoort wordt weergegeven. De standaard papiersoort is Automatisch. Bij deze papiersoort bepaalt de HP PSC automatisch de papiersoort. U kunt een andere papiersoort kiezen door op le te drukken tot de gewenste papiersoort verschijnt.
- 6 Druk op Opties tot Verbetering wordt weergegeven.
- 7 Druk op 🕞 tot Foto verschijnt.
- 8 Druk op Starten, Zwart of op Starten, Kleur.

Tip: Als u een foto automatisch wilt vergroten tot een volledige pagina, gebruikt u de functie **Aan pagina aanpassen**.

Een kopie op de pagina passen

Selecteer **Aan pagina aanpassen** als u de kopie automatisch wilt aanpassen aan het papierformaat dat u hebt geladen. U kunt een kleine foto zo groot als het papier maken, zoals in de volgende afbeelding. Met **Aan pagina aanpassen** kunt u het ongewenst afkappen van tekst of het bijsnijden van afbeeldingen voorkomen.
Tip: Zorg ervoor dat de glasplaat schoon is en dat het origineel in de rechterbenedenhoek van de glasplaat is geplaatst.

Origineel

Op pagina passen





- 1 Plaats het origineel op de glasplaat.
- 2 Druk op **Kopieer** als het lampje nog niet brandt.
- 3 Druk op Opties tot Vergrot/Verklein wordt weergegeven.
- 4 Druk op 🔄 tot Aan pagina aanpassen wordt weergegeven.
- 5 Druk op Starten, Zwart of op Starten, Kleur.

Meerdere kopieën op een pagina afdrukken

U kunt meerdere kopieën van een origineel op één pagina afdrukken door een fotoformaat te selecteren en vervolgens het gewenste aantal te selecteren.

Met de optie **Vergroten/Verkleinen**, die u bereikt via de knop **Opties**, kunt u uit verschillende gangbare fotoformaten kiezen. Als de pagina ruimte biedt voor meer kopieën wordt u, nadat u een van de beschikbare formaten hebt geselecteerd door op **Enter** te drukken, gevraagd hoeveel kopieën u op de pagina wilt plaatsen.

Origineel

Kopiëren





- 1 Plaats het origineel op de glasplaat.
- 2 Druk op **Kopieer** als het lampje nog niet brandt.
- 3 Druk op Opties tot Vergrot/Verklein wordt weergegeven.
- 4 Druk op 🕞 tot het gewenste fotoformaat wordt weergegeven en druk vervolgens op **Enter**.

- 5 Druk op le om het maximum aantal afbeeldingen te selecteren dat u op de pagina wilt weergeven of slechts één afbeelding per pagina. Bij enkele grotere formaten wordt niet gevraagd het aantal afbeeldingen op te geven. In dat geval wordt op de pagina slechts één afbeelding weergegeven.
- 6 Druk op Starten, Zwart of op Starten, Kleur.

Tip: Als het geselecteerde aantal foto's niet op de pagina past, verschijnt er een foutbericht. Draai het origineel op de glasplaat 90 graden en maak de kopie opnieuw.

Een poster maken

Als u de functie Poster gebruikt, verdeelt u het origineel in stukken die u vervolgens vergroot, zodat u er een poster van kunt maken.

Origineel

Poster maken





- 1 Plaats het origineel op de glasplaat.
- 2 Druk op Kopieer als het lampje nog niet brandt.
- 3 Druk op Opties tot Vergrot/Verklein wordt weergegeven.
- 4 Druk op lot Poster wordt weergegeven en druk vervolgens op Enter. Het standaard formaat voor posters is 2 pagina's breed.
- 5 Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Druk op Enter om het standaard formaat voor posters te selecteren.
 - Druk op log om een posterformaat te selecteren en druk vervolgens op Enter.
- 6 Druk op Starten, Zwart of op Starten, Kleur.

Tip: Nadat u de breedte van de poster hebt geselecteerd, wordt de lengte van de poster automatisch door de HP PSC ingesteld zodat de oorspronkelijke verhoudingen behouden blijven. Als het origineel niet kan worden vergroot tot het geselecteerde posterformaat, verschijnt een bericht met de pagina-aantallen die wel mogelijk zijn. Selecteer een kleiner posterformaat en maak de kopie nogmaals.

Strijkpatroon in kleur voor T-shirt voorbereiden

U kunt een kopie van een afbeelding of tekst naar een strijkpatroon voor een T-shirt kopiëren en vervolgens de afbeelding of tekst op een T-shirt strijken.

Origineel

lron-On



Tip: Het is raadzaam om het aanbrengen van een T-shirt Transfer eerst op een oud kledingstuk uit te proberen.

- 1 Plaats het origineel op de glasplaat.
- 2 Laad het papier voor T-shirt-strijkpatronen in de papierlade.
- 3 Druk op Kopieer als het lampje nog niet brandt.
- 4 Druk op **Opties** tot **Papiersoort** verschijnt.
- 5 Druk op lot Strijkpatroon wordt weergegeven. Als u deze optie selecteert, wordt er automatisch een spiegelbeeld van het origineel gekopieerd, zodat het origineel goed op het T-shirt komt te staan.
- 6 Druk op Starten, Zwart of op Starten, Kleur.

Een kopieertaak stoppen

 Als u een kopieertaak wilt stoppen, drukt u op Annuleer op het bedieningspaneel.

Opties voor kopiëren

In het volgende diagram worden de beschikbare opties weergegeven voor de knop **Opties**.



De scanfuncties gebruiken

Scannen is het proces waarbij tekst en afbeeldingen naar een elektronische bestandsopmaak voor uw computer worden geconverteerd. U kunt van alles scannen. Enkele voorbeelden:

- foto's
- tijdschriftartikelen
- tekstdocumenten (alleen voor PC's)
- 3D-objecten (let op dat de glasplaat niet beschadigd raakt) om op te nemen in uw catalogi en folders.

U kunt de gescande afbeelding die een elektronische opmaak heeft, in een grafisch programma binnenhalen en naar wens aanpassen. U kunt het volgende doen:

- een artikel scannen en in een tekstverwerker binnenhalen om het in een verslag te citeren; (alleen voor PC's).
- een logo scannen en gebruiken in uw publicatiesoftware, zodat u bijvoorbeeld visitekaartjes en brochures voor uzelf kunt drukken;
- scan foto's van uw kinderen en email de foto's aan familie, maak een foto-inventaris van uw huis of kantoor of maak een elektronisch plakboek.

Tip: Als u de scanfuncties wilt gebruiken, moet de HP PSC op de computer zijn aangesloten en zijn ingeschakeld. Verder moet de HP PSC-software op uw computer zijn geïnstalleerd en actief zijn voordat u kunt scannen. Als de HP PSC-software is gestart in Windows, wordt op de systeemwerkbalk een statuspictogram weergegeven. Op een Macintosh-computer is de HP PSC-software altijd actief.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Een origineel scannen
- Het scannen stoppen

Zie **Afbeeldingen en documenten scannen** in HP Photo & Imaging Help (Help voor foto- en beeldbewerking van HP) voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen met de HP PSC.

Een origineel scannen

Scannen naar hp photo & imaging gallery

U kunt een scantaak starten vanaf de computer of de HP PSC.

Een origineel vanaf het bedieningspaneel naar een Windows-computer scannen

- 1 Plaats het origineel op de glasplaat.
- 2 Druk op Scannen als het lampje nog niet brandt.

3 Druk op Starten, Zwart of op Starten, Kleur.

Er wordt een scan van het origineel weergegeven in de HP Image Viewer.

4 U kunt de gescande afbeelding bewerken in het venster HP Preview. Als u klaar bent, klikt u op Accepteren.

Zie **Een afbeelding aanpassen tijdens de voorbeeldweergave** in **Afbeeldingen en documenten scannen** in de Help voor foto- en beeldbewerking van HP voor meer informatie over het wijzigen van afbeeldingen tijdens de voorbeeldweergave.

De HP PSC maakt een definitieve scan en stuurt de afbeelding naar de HP-galerie voor foto- en beeldbewerking.

Zie **Afbeeldingen beheren** in **De software gebruiken** voor meer informatie over het gebruik van de HP-galerie voor foto- en beeldbewerking.

Een origineel vanaf het bedieningspaneel naar een Macintosh-computer scannen

- Plaats het origineel op de glasplaat.
 Raadpleeg voor meer informatie Laden van originelen.
- 2 Druk op Scannen als het lampje nog niet brandt.
- 3 Druk op Starten, Zwart of op Starten, Kleur.

De HP PSC scant het origineel en stuurt de afbeelding naar de HP Photo and Imaging Gallery (HP-galerie voor foto- en beeldbewerking). Zie de online-Help van de HP Photo and Imaging Gallery (HP-galerie voor foto- en beeldbewerking) voor meer informatie.

Naar een ander programma scannen

Als u uw documenten niet naar de HP -galerie voor foto- een beeldbewerking maar naar een ander softwareprogramma wilt scannen, kunt u een andere programma kiezen in de lijst **Scannen naar**, die in het venster van het bedieningspaneel wordt weergegeven. De HP PSC scant het document, start het gekozen programma en geeft de gescande afbeelding in het desbetreffende programma weer.

Opmerking: Als een softwareapplicatie die op uw PC is geïnstalleerd, niet in de lijst **Scannen naar** voorkomt, wordt de betreffende applicatie niet door de hp psc ondersteund.

1 Laad het origineel.

Raadpleeg voor meer informatie Laden van originelen op pagina 11.

- 2 Druk op Scannen als het lampje nog niet brandt.
- 3 Druk op Opties.
- 4 Druk op lijst Scannen naar te doorlopen tot het gewenste softwareprogramma wordt weergegeven.
- 5 Druk op Starten, Zwart of op Starten, Kleur.

De HP PSC scant het origineel en geeft de resulterende afbeelding in het geselecteerde softwareprogramma weer.

Het scannen stoppen

U kunt een scantaak stoppen door op de knop **Annuleer** op het bedieningspaneel te drukken.

Meer informatie

Zie voor Windows **Afbeeldingen en documenten scannen** in **De software gebruiken** in de Help voor foto- en beeldbewerking van HP voor meer informatie over:

- scannen van afbeeldingen of documenten
- scannen van documenten met optische tekenherkenning (Readiris OCR-software) om bewerkbare tekst te maken
- scannen vanuit andere programma's
- aanpassen van gescande afbeeldingen
- wijzigen van scaninstellingen

Zie voor Macintosh het hoofdstuk Scannen in de HP PSC 2170-sectie in de HP Photo and Imaging Help (Help bij Foto- en beeldbewerking van HP) voor informatie over:

- scannen van afbeeldingen of documenten
- scannen vanuit andere programma's
- aanpassen van gescande afbeeldingen
- wijzigen van scaninstellingen

Hoofdstuk 6

De HP PSC onderhouden



Volg de instructies in dit gedeelte op om ervoor te zorgen dat de HP PSC optimaal blijft functioneren. Voer voor zover nodig de volgende onderhoudsprocedures uit.

De glasplaat schoonmaken

Als de glasplaat vuil is door vingerafdrukken, vlekken, haren en dergelijke, werkt de printer minder snel en wordt de nauwkeurigheid van functies, zoals Aan pagina aanpassen en Kopieer, negatief beïnvloed.

- 1 Schakel het apparaat uit, trek het netsnoer uit het stopcontact en til het deksel op.
- 2 Reinig het glas met een zachte doek of spons die iets bevochtigd is met een niet-schurende glasreiniger.

Voorzichtig! Gebruik geen schuurmiddelen, aceton, benzeen of tetrachloormethaan op de glasplaat. Dit kan hierdoor beschadigd worden. Plaats vloeistoffen niet direct op het glas. Deze kunnen eronder lopen en het apparaat beschadigen.

3 Droog het glas met een zeem of een cellulosespons om strepen te voorkomen.

De binnenkant van de klep schoonmaken

Er kan zich stof ophopen op de witte documentbeschermlaag onder de klep van het apparaat.

- 1 Schakel het apparaat uit, trek het netsnoer uit het stopcontact en til het deksel op.
- 2 Reinig de onderkant met een zachte doek of spons die licht bevochtigd is met zachte zeep en warm water.
- **3** Was de binnenkant voorzichtig om vuildeeltjes los te maken; boen de binnenkant niet.
- 4 Droog de binnenkant met een zeem of een zachte doek.

Voorzichtig! Gebruik geen doeken op basis van papier; deze kunnen de binnenkant krassen.

5 Als de binnenkant hierdoor niet goed schoon wordt, herhaal dan de vorige stappen met behulp van isopropyl(wrijf)alcohol en veeg de binnenkant grondig af met een vochtige doek om resterende alcohol te verwijderen.

De buitenkant schoonmaken

Gebruik een zachte, vochtige, pluisvrije doek om stof en vlekken van de behuizing te verwijderen. De binnenzijde van de printer hoeft niet te worden gereinigd. Houd vloeistoffen uit de buurt van de binnenzijde en het voorpaneel van het apparaat.

Opmerking: Om de geverfde delen van het apparaat niet te beschadigen moet u het bedieningspaneel of de klep van het apparaat niet met alcohol of alcoholhoudende reinigingsmiddelen schoonmaken.

Met inktpatronen werken

Als u ervan verzekerd wilt zijn dat de afdrukkwaliteit van de HP PSC optimaal blijft, dient u enkele eenvoudige onderhoudsprocedures uit te voeren en dient u de inktpatronen te vervangen als dit wordt aangegeven in een bericht op het bedieningspaneel.

Een zelftest-rapport afdrukken

Als u problemen ondervindt bij het afdrukken, wordt u geadviseerd om een zelftestrapport af te drukken voordat u de inktpatronen schoonmaakt of vervangt. Dit rapport bevat nuttige informatie over de inktpatronen, zoals statusinformatie.

- 1 Druk op Setup.
- 2 Druk op 1 en vervolgens op 2.

Hiermee selecteert u **Rapport afdrukken** en vervolgens **Zelftest**. Er wordt een zelftestrapport voor de HP PSC afgedrukt.

Omgaan met inktpatronen

Voordat u een inktpatroon vervangt of schoonmaakt, dient u eerst de namen van de onderdelen te kennen en te weten hoe u met de inktpatroon moet omgaan.



Raak de koperkleurige contactpunten en de inktsproeiers niet aan

De inktpatroonbeschermer gebruiken

Bij de inktpatroon die u koopt, zit ook een inktpatroonbeschermer. In de inktpatroonbeschermer kunt u de inktpatroon veilig opbergen als u deze niet gebruikt. Als u een inktpatroon uit de printer verwijdert, bergt u deze op in de beschermer die bij de printer wordt geleverd.

- U plaatst een inktpatroon in de beschermer door de patroon er onder een kleine hoek in te laten glijden en deze vervolgens vast te klikken.
- U verwijdert de inktpatroon uit de beschermer door de bovenkant van de beschermer naar beneden en naar achteren te drukken zodat de inktpatroon loskomt. Vervolgens laat u de patroon uit de beschermer glijden.



De inktpatronen vervangen

Als een inktpatronen aan vervanging toe is, verschijnt een bericht op het bedieningspaneel.

Het is ook mogelijk dat u een inktpatroon wilt vervangen door een patroon voor fotoafdrukken van hoge kwaliteit.

Zie **Inktcassettes bestellen** aan de binnenkant van de achterklep voor informatie over het bestellen van inktpatronen.

 Zet het apparaat aan en open de toegangsklep voor de wagen met inktcassettes. Til hiervoor de klep aan de handgreep op tot de klep in de geopende stand is vergrendeld.

De wagen verplaatst zich naar het midden van het apparaat.



2 Nadat de wagen tot stilstand is gekomen, trekt u de vergrendeling omhoog om de inktpatroon te ontgrendelen. Vervolgens trekt u de patroon naar u toe en uit de sleuf.



- 3 Als u de zwarte inktpatroon wilt verwijderen om een patroon voor fotoafdrukken te installeren, bergt u de cassette op in de inktpatroonbeschermer.
- 4 Haal de nieuwe inktpatroon uit de verpakking en verwijder de plastic tape voorzichtig. Zorg dat u daarbij alleen het zwarte plastic aanraakt.



Voorzichtig! Raak de koperkleurige contactpunten en inktsproeiers niet aan.

5 Duw de nieuwe inktpatroon in de juiste sleuf tot u een klik hoort. De driekleurenpatroon plaatst u aan de linkerkant en de zwarte inktpatroon of de inktpatroon voor fotoafdrukken aan de rechterkant.



6 Trek het uiteinde van de vergrendeling naar u toe, druk deze zo ver mogelijk naar beneden en laat deze vervolgens los. Zorg ervoor dat de vergrendeling vastklikt onder de onderste lipjes.



7 Sluit de toegangsklep voor de wagen.

De inktpatronen uitlijnen

Telkens wanneer u een inktpatroon installeert of vervangt, verschijnt op het bedieningspaneel van de HP PSC een bericht waarin u wordt gevraagd de inktpatronen uit te lijnen. Als u de inktpatronen uitlijnt, weet u zeker dat de afdrukkwaliteit optimaal is.

U lijnt als volgt de inktpatronen uit:

1 Druk op Enter op het bedieningspaneel.

Er wordt een pagina met patronen afgedrukt. De patronen worden op de juiste wijze uitgelijnd. Gooi deze pagina weg of gebruik de pagina later opnieuw. U lijnt als volgt patronen op een ander tijdstip uit:

- 1 Druk op Setup.
- 2 Druk op 2 en vervolgens op 2.

Hiermee selecteert u **Onderhoud** en vervolgens **Inktpatronen uitlijnen**. Er wordt een pagina met patronen afgedrukt. De patronen worden op de juiste wijze uitgelijnd. Gooi deze pagina weg of gebruik de pagina later opnieuw.

De inktpatronen schoonmaken

Gebruik deze functie wanneer u in het zelftestrapport strepen of witte lijnen door een van de gekleurde staven ziet. Maak de inktpatronen alleen schoon als dat nodig is. U verspilt zo geen inkt en de inktsproeiers hebben een langere levensduur.

- 1 Druk op Setup.
- 2 Druk op 2 en vervolgens op 1.

Hiermee selecteert u **Onderhoud** en vervolgens de optie **Inktpatronen** schoonmaken.

Als na het schoonmaken de kopieer- of afdrukkwaliteit nog steeds onvoldoende is, vervangt u de betreffende inktpatronen.

Problemen met de inktpatronen oplossen

Raadpleeg het gedeelte Problemen met de HP PSC oplossen en HP Photo & Imaging Help (Help voor Foto- en beeldbewerking van HP) voor het oplossen van problemen met inktpatronen. Typ in het tabblad Zoeken het woord "incorrect" en klik vervolgens op Onderwerpen weergeven. Het onderwerp "Verkeerde inktpatroon" beschrijft hoe u kunt bepalen welke inktpatroon een probleem heeft.

Fabrieksinstellingen herstellen

U kunt de oorspronkelijke fabrieksinstellingen van de HP PSC herstellen. Bij het herstellen van de fabriekinstellingen worden met uitzondering van de datum alle instellingen weer op de fabriekswaarden ingesteld.

Dit kunt u alleen uitvoeren via het bedieningspaneel van het apparaat zelf.

- 1 Druk op Setup.
- 2 Druk op 2 en vervolgens op 3.

Hiermee selecteert u **Onderhoud** en vervolgens **Fabrieksinstellingen** herstellen.

De fabrieksinstellingen worden hersteld.

De tijd voor de PowerSave-modus instellen

De lamp in de HP PSC blijft een bepaalde tijd branden, zodat het apparaat onmiddellijk klaar is om op uw opdrachten te reageren. Wanneer de HP PSC niet binnen die tijd wordt gebruikt, wordt de lamp uitgeschakeld om energie te besparen, waarna op het bedieningspaneel het bericht **Power Save aan** verschijnt. (U kunt deze modus uitschakelen door op het bedieningspaneel een willekeurige knop in te drukken.)

Het apparaat is ingesteld om na 12 uur automatisch naar de PowerSave-modus over te gaan. Volg deze stappen als u wilt dat de HP PSC eerder naar deze modus gaat.

- 1 Druk op Setup.
- Druk op 2 en vervolgens op 5.
 Hiermee selecteert u Onderhoud en vervolgens Tijd PowerSave-modus.
- 3 Druk op 🖻 tot de gewenste tijd wordt weergegeven. Druk dan op Enter.

Weergavesnelheid instellen

Met de optie **Weergavesnelheid** kunt u de snelheid instellen waarmee tekstberichten op het bedieningspaneel worden weergegeven en verwijderd. U kunt **Normaal, Snel** of **Langzaam** kiezen. De standaard instelling is **Normaal**.

- 1 Druk op Setup.
- Druk op 2 en vervolgens op 6.
 Hiermee selecteert u Onderhoud en vervolgens Weergavesnelheid instellen.
- 3 Druk op lot de gewenste snelheid wordt weergegeven en druk vervolgens op Enter.

Tijd voor weergavevertraging instellen

Met de optie **Weergavevertraging** kunt u instellen hoe lang het duurt voordat er een bericht op het voorpaneel wordt weergegeven. U kunt **Normaal**, **Snel** of **Langzaam** kiezen. De standaard instelling is **Normaal**.

- 1 Druk op Setup.
- Druk op 2 en vervolgens op 8.
 Hiermee selecteert u Onderhoud en vervolgens Tijd voor weergavevertraging instellen.
- 3 Druk op 🕑 tot de gewenste vertraging wordt weergegeven en druk vervolgens op **Enter**.

Hoofdstuk 7

Opties in menu Setup

De volgende opties kunt u selecteren met de knop Setup.



Aanvullende installatie-informatie

In dit gedeelte wordt aangegeven wat u moet doen met berichten die worden weergegeven tijdens de installatie, hoe u de verbinding tussen de computer en de HP PSC moet instellen en hoe u de HP PSC-software kunt installeren en verwijderen. U vindt de standaard installatie-instructies op de Setup-poster. Bewaar deze poster omdat u deze naderhand nog nodig kunt hebben.

Als HP Director alle pictogrammen in de onderstaande afbeelding te zien geeft, is de software juist geïnstalleerd.

🖪 HP-dirigent					_	
Apparaat se hp psc 217	electeren 10 series 💌] In <u>s</u> t	elllingen	Status		Þ
Afbeelding scannen	Document scannen	Kopieën Maken	Weergeven & Afdrukken	Afbeeldingen ontladen	<u>H</u> elp	ŀ

Mogelijke installatieproblemen

Als u de instructies van de Setup-poster correct uitvoert, zou de installatie van de HP PSC geen problemen mogen opleveren. Volgt u de instructies niet op, dan kunnen de volgende problemen zich voordoen:

Als u de hp psc-software hebt geïnstalleerd zoals aangegeven op de setupposter en het bericht Nieuwe apparatuur gevonden niet wordt weergegeven

Als u het besturingssysteem Windows 98/2000/ME/XP gebruikt, verschijnt het Microsoft-bericht "Nieuwe hardware gevonden" diverse keren op het scherm nadat u de software hebt geïnstalleerd en nadat u de HP PSC op uw computer hebt aangesloten.

Als na de installatie deze berichten van Microsoft niet verschijnen, probeert u het volgende:

- Controleer of u een hogesnelheidskabel (USB, 12 Mbps) met een maximumlengte van drie meter gebruikt.
- Controleer of de computer geschikt is voor gebruik van een USBaansluiting. Raadpleeg de documentatie van uw computer of uw wederverkoper om vast te stellen of uw computer USB ondersteunt.
- Controleer of de kabel goed is aangesloten op de HP PSC en rechtstreeks is aangesloten op de USB-poort van de computer. Nadat u de kabel hebt aangesloten, zet u de HP PSC uit en vervolgens weer aan.

- Zet de HP PSC uit en weer aan en start daarna de computer opnieuw op.
- Als de voorafgaande stappen het probleem niet verhelpen, verwijdert u de software en installeert u deze opnieuw. Raadpleeg voor meer informatie HP PSC-software verwijderen en opnieuw installeren op pagina 51.

Als u de hp psc hebt ingesteld en hem op de computer hebt aangesloten alvorens de software te installeren en het bericht Nieuwe apparatuur gevonden verschijnt

Als u Windows 98/2000/ME/XP gebruikt, is het mogelijk dat een van de volgende dialoogvensters wordt weergegeven:

Add New Hardware	Wizard		
	This wizard searches fo	r new drivers for:	
	Hewlett-Packard PSC	C 2200 Series	
	A device driver is a soft hardware device work.	ware program that makes a	
Eour	nd New Hardware Wizard		
		Welcome to the Found Hardware Wizard This wizard helps you install a device hardware device.	J New driver for a
		To continue, click Next.	
		< <u>B</u> ack	Next > Cancel

Om fouten te voorkomen kunt u het beste de HP PSC-software installeren voordat u de HP PSC aansluit op de computer. Als een van de bovenstaande berichten wordt weergegeven *en* u hebt daarna op **Volgende** of **OK** geklikt, gaat u als volgt te werk:

- 1 Druk op **Esc** op het toetsenbord om af te sluiten.
- 2 Zet de HP PSC uit.
- 3 Maak de HP PSC los van de computer door de USB-kabel los te koppelen.
- 4 Volg de instructies voor het installeren van de software op de Setup-poster, die bij de HP PSC wordt geleverd.

Als het bericht wordt weergegeven dat er een oudere versie is geïnstalleerd

Als een bericht wordt weergegeven dat er een eerder geïnstalleerde versie op uw computer is, krijgt u een bericht te zien waarin u wordt gevraagd of u een tweede versie wilt installeren of de bestaande versie wilt verwijderen.

Als de computer niet kan communiceren met de HP PSC

Als u geen communicatie tot stand kunt brengen tussen de computer en de HP PSC (bijvoorbeeld de gele foutdriehoek in het HP PSC-statuspictogram), probeert u dezelfde handelingen uit te voeren die onder **Als u de hp psc-software hebt geïnstalleerd zoals aangegeven op de setup-poster en het bericht Nieuwe apparatuur gevonden niet wordt weergegeven** op pagina 47 worden uitgelegd. **Opmerking:** In het ReadMe-bestand vindt u meer informatie over mogelijke problemen bij de installatie. In Windows opent u dit ReadMe-bestand door te klikken op Start op de taakbalk en achtereenvolgens **Programma's**, **Hewlett-Packard**, **hp psc 2000 series**, **Het ReadMe-bestand bekijken** te kiezen. Op een Macintosh-computer opent u het ReadMe-bestand door te dubbelklikken op het pictogram in de bovenste map op de cd-rom met de HP PSC-software.

Taal en land/regio instellen

Gewoonlijk worden de taal en het land/regio ingesteld als u de HP PSC installeert. Als u tijdens de installatie het land/regio of taal onjuist hebt ingesteld, gebruikt u de volgende procedure.

- 1 Druk op Setup.
- 2 Druk op 2 en vervolgens op 4.

Hiermee selecteert u het menu **Onderhoud** en vervolgens **Taal en land**/ **regio instellen**.

Er verschijnt een lijst met talen. U kunt met
 $\textcircled{\sc of}$ of $\textcircled{\sc of}$ door de lijst met talen bladeren.

- **3** Voer met de toetsen van het numerieke toetsenblok de tweecijferige code van de gewenste taal in.
- 4 Druk op Enter voor Ja of op Annuleren voor Nee.

De landen/regio's voor de geselecteerde taal worden gegeven. U kunt met of
ok door de lijst met landen/regio's bladeren.

- 5 Voer met de toetsen van het numerieke toetsenblok de tweecijferige code van het gewenste land/regio in.
- 6 Druk op Enter voor Ja of op Annuleren voor Nee.
- 7 U kunt controleren of u de gewenste taal en het gewenste land/regio hebt ingesteld door als volgt een zelftestrapport af te drukken:
 - a. Druk op Setup.
 - b. Druk op **1** en vervolgens op **2**.

Hiermee selecteert u Rapport afdrukken en vervolgens Zelftestrapport.

Leeshoek voor bedieningspaneel instellen

Als u problemen hebt met het lezen van de tekst op het bedieningspaneel, kunt u de leeshoek aanpassen. Met de optie **Leeshoek** kunt u de hoek instellen waaronder de tekst op het bedieningspaneel wordt gelezen. U kunt de hoek wijzigen om de weergave van de tekst te optimaliseren voor een staande of zittende gebruiker.

- 1 Druk op Setup.
- Druk op 2 en vervolgens op 7.
 Hiermee selecteert u Onderhoud en vervolgens Leeshoek.
- 3 Druk op **Enter** of druk op <a>of of <a>of tot de tekst in het venster van het bedieningspaneel wordt weergegeven, en druk vervolgens op **Enter**.

HP PSC aansluiten op de computer

De HP PSC ondersteunt HOT-swapping. Dit houdt in dat u de HP PSC kunt aansluiten terwijl de computer en HP PSC zijn ingeschakeld.

Opmerking: HP acht het aanbevolen dat u de HP PSC-software installeert alvorens de functie HOT Swap voor de HP PSC te gebruiken.

USB-poort aansluiten

Het aansluiten van uw computer op de HP PSC met een USB-kabel is vrij eenvoudig. U sluit het ene uiteinde van de USB-kabel aan op de USB-connector van uw computer en het andere uiteinde op de USB-connector aan de achterzijde van de HP PSC.

Opmerking: HP beveelt aan om een USB-kabel van 3m of minder te gebruiken.

juist	onjuist
Aansluiten op de USB-poort op de computer	Aansluiten op de USB-poort van het toetsenbord
Op een hub met voeding aansluiten die is aangesloten op de USB-poort van de computer	Op een USB-hub zonder voeding aansluiten

Opmerking: AppleTalk wordt niet ondersteund.



Op de USB-poort van de computer aansluiten

Uw HP PSC op meerdere computers aansluiten

U kunt met behulp van een hub met voeding uw HP PSC op meerdere computers aansluiten. Op beide computers moet de HP PSC-software worden geïnstalleerd. Sluit elke computer op de hub aan en sluit vervolgens de hub op de HP PSC aan.

HP PSC-software verwijderen en opnieuw installeren

Verwijder de HP PSC-programmabestanden dus *niet* gewoonweg van uw harde schijf. Als u ze correct wilt verwijderen, moet u het hulpprogramma gebruiken dat deel uitmaakt van de programmagroep HP PSC.

Programma verwijderen van een Windows-computer

- 1 Klik op de taakbalk van Windows op **Start**, kies **Programma's** of **Alle programma's** (XP) en kies achtereenvolgens **Hewlett-Packard**, **hp psc 2000 series** en **Software de-installeren**.
- 2 Volg de aanwijzingen op het scherm.
- Als u gevraagd wordt of u gedeelde bestanden wilt verwijderen, klikt u op Nee.

Andere programma's die ook gebruikmaken van deze bestanden zouden slechter gaan functioneren als u deze bestanden verwijdert.

- 4 Nadat de software door het hulpprogramma is verwijderd, koppelt u de HP PSC los en start u de computer opnieuw op.
- 5 Als u de software opnieuw wilt installeren, plaatst u de cd-rom van de HP PSC 2170 Series in het cd-rom-station van de computer en volgt u de instructies op het scherm.
- 6 Nadat de software is geïnstalleerd, sluit u de HP PSC weer aan en schakelt u deze in.

De-installeren op een Macintosh-computer

- 1 Dubbelklik op de map Applicaties:HP All-in-One-software.
- 2 Dubbelklik op Uninstaller.
- 3 Volg de aanwijzingen op het scherm.
- 4 Nadat de software door het hulpprogramma is verwijderd, koppelt u de HP PSC los en start u de computer opnieuw op.
- 5 Als u de software opnieuw wilt installeren, plaatst u de cd-rom van de HP PSC 2170 Series in het cd-romstation van de computer en volgt u de instructies op het scherm.

Opmerking: Installeer de software opnieuw aan de hand van de instructies op de Setup-poster. Sluit de HP PSC pas op de computer aan nadat u de software hebt geïnstalleerd. Hoofdstuk 8



Technische informatie

Systeemvereisten

De onderstaande specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Vereisten voor PC's		
Artikel	Minimaal	Aanbevolen
Processor Windows 98 Windows 98SE Windows 2000 Windows Millennium Edition Windows XP	Een Intel Pentium II-, Celeron- of daarmee compatibele processor	Intel Pentium III of hoger
RAM Windows 98 Windows 98SE Windows 2000 Windows Millennium Edition Windows XP	64 MB	128 MB of meer
Benodigde schijfruimte voor installatie	600 MB	
Extra benodigde schijfruimte voor gescande afbeeldingen	50 MB	
Controleren	SVGA 800 x 600 met 16-bits kleur	
Afdrukmateriaal	Een CD-ROM-station	
In/Out	USB-poort	
Internet-toegang		Aanbevolen
Geluidskaart		Aanbevolen
Overige	Internet Explorer 5.0 of hoger Adobe Acrobat 4 of hoger	

Macintosh-vereisten		
Artikel	Minimaal	Aanbevolen
Processor	G3-processor	G4-processor of hoger
RAM Macintosh OS 9 Macintosh OS X	64 MB 128 MB	128 MB 256 MB
Benodigde schijfruimte voor installatie	200 MB	
Extra benodigde schijfruimte voor gescande afbeeldingen	50 MB	
Controleren	SVGA 800 x 600	
Afdrukmateriaal	Een CD-ROM-station	
In/Out	USB-poort	
Internet-toegang		Aanbevolen
Geluidskaart		Aanbevolen

Papierspecificaties

Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

- Capaciteit papierladen
- Papierformaten

Capaciteit papierladen

Туре	Papiergewicht	Invoerlade ¹	Uitvoerlade ²
Gewoon papier	16 tot 24 lb. (60 tot 90 g/m ²)	100	50 zwart, 20 kleur
Legal-papier	20 tot 24 lb. (75 tot 90 g/m ²)	100	50 zwart, 20 kleur
Kaarten	maximaal 110 lb. (200 g/m ²)	40	40
Enveloppen	20 tot 24 lb (75 tot 90 g/m ²)	15	10
Banieren	16 tot 24lb. 60-90 g/m ²	20	20 of minder
Transparanten	N.v.t.	25	25 of minder
Etiketten	N.v.t.	20	20
Fotopapier (10 x 15 cm)	145 lb. (236 g/m ²)	30	30

1 Maximumcapaciteit

2 De capaciteit van de uitvoerlade is afhankelijk van de papiersoort en de gebruikte hoeveelheid inkt. HP raadt aan om de lade regelmatig leeg te maken.

Papierformaten

Туре	Formaat
Papier	Letter: 8,5 x 11 inch (216 x 279 mm) Legal: 8,5 x 14 inch (216 x 355,6 mm) Executive: 7,25 x 10,5 inch (184,2 x 266,7 mm) A4: 210 x 297 mm A5: 148 x 210 mm B5: 182 x 257 mm
Banier	Letter: 8,5 x 11 inch (216 x 279 mm) A4: 210 x 297 mm
Enveloppen	U.S. #10: 4,12 x 9,5 inch (104,8 x 241,3 mm) A2: 111 x 146 mm DL: 110 x 220 mm C6: 114 x 162 mm
Transparanten	Letter: 8,5 x 11 inch (216 x 279 mm) A4: 210 x 297 mm
Kaarten	3 x 5 inch (76,2 x 127 mm) 4 x 6 inch (101,6 x 152 mm) 5 x 8 inch (127 x 203,2 mm) A6: 105 x 148,5 mm Hagaki-briefkaart: 100 x 148 mm
Etiketten	Letter: 8,5 x 11 inch (216 x 279 mm) A4: 210 x 297 mm
Speciaal	3 x 5 inch tot maximaal 8,5 x 14 inch (76,2 x 127 tot maximaal 216 x 356 mm)

Afdrukspecificaties

- 1200 x 1200 dpi zwart met Resolution Enhancement Technology (REt)
- 1200 x 1200 dpi kleur met HP PhotoREt III
- Methode: Afdrukken met druppelsgewijze thermische inktstraal
- Taal: HP PCL Level 3, PCL3 GUI of PCL 10
- De afdruksnelheid hangt af van de complexiteit van het document
- Levensduur: 500 afgedrukte pagina's per maand (gemiddeld)
- Levensduur: 3000 afgedrukte pagina's per maand (maximaal)

Mode (Modus)		Resolutie (dpi)	Snelheid (ppm)
Best/inkjet/1200	Zwart	1200 x 1200	2
	Kleur	1200 x 1200 (maximaal 4800 dpi, geoptimaliseerd ¹)	0,5
Normaal	Zwart	600 × 600	7
	Kleur	600 x 600	4
Alledaags	Zwart	600 x 600	8
	Kleur	600 x 600	6
Snel	Zwart	300 × 300	maximaal 17,0
	Kleur	300 x 300	maximaal 12,0

1 Kleurenafdrukken van maximaal 4800 x 1200 dpi (geoptimaliseerd) bij gebruik van HP Premium-fotopapier en invoer van 1200 x 1200 dpi tijdens het afdrukken vanaf een computer.

Specificaties voor afdrukmarges

	Bovenkant (invoerkant)	Onderkant (uitvoerkant) ¹	Links	Rechts
Vellen				
Letter	0,07 inch (1,8 mm)	0,46 inch (11,7 mm)	0,25 inch (6,4 mm)	0,25 inch (6,4 mm)
Legal	0,07 inch (1,8 mm)	0,46 inch (11,7 mm)	0,25 inch (6,4 mm)	0,25 inch (6,4 mm)
Executive (US)	0,07 inch (1,8 mm)	0,46 inch (11,7 mm)	0,25 inch (6,4 mm)	0,25 inch (6,4 mm)
ISO A4	0,07 inch (1,8 mm)	0,46 inch (11,7 mm)	0,13 inch (3,2 mm)	0,13 inch (3,2 mm)
ISO A5	0,07 inch (1,8 mm)	0,46 inch (11,7 mm)	0,13 inch (3,2 mm)	0,13 inch (3,2 mm)
JIS B5	0,07 inch (1,8 mm)	0,46 inch (11,7 mm)	0,13 inch (3,2 mm)	0,13 inch (3,2 mm)
Enveloppen		•	•	•
U.S. No. 10	0,13 inch (3,2 mm)	0,46 inch (11,7 mm)	0,13 inch (3,2 mm)	0,13 inch (3,2 mm)
A2 (5,5 baronial)	0,13 inch (3,2 mm)	0,46 inch (11,7 mm)	0,13 inch (3,2 mm)	0,13 inch (3,2 mm)
Internationaal DL	0,13 inch (3,2 mm)	0,46 inch (11,7 mm)	0,13 inch (3,2 mm)	0,13 inch (3,2 mm)
Internationaal C6	0,13 inch (3,2 mm)	0,46 inch (11,7 mm)	0,13 inch (3,2 mm)	0,13 inch (3,2 mm)
Kaarten		•		•
U.S. 3 x 5 inch	0,07 inch (1,8 mm)	0,46 inch (11,7 mm)	0,13 inch (3,2 mm)	0,13 inch (3,2 mm)
U.S. 4 x 6 inch	0,07 inch (1,8 mm)	0,46 inch (11,7 mm)	0,13 inch (3,2 mm)	0,13 inch (3,2 mm)
U.S. 5 x 8 inch	0,07 inch (1,8 mm)	0,46 inch (11,7 mm)	0,13 inch (3,2 mm)	0,13 inch (3,2 mm)
ISO en JIS A6	0,07 inch (1,8 mm)	0,46 inch (11,7 mm)	0,13 inch (3,2 mm)	0,13 inch (3,2 mm)

	Bovenkant (invoerkant)	Onderkant (uitvoerkant) ¹	Links	Rechts
Hagaki (100 x 148 mm)	0,07 inch (1,8 mm)	0,46 inch (11,7 mm)	0,13 inch (3,2 mm)	0,13 inch (3,2 mm)
Fotopapier zonder marges (10 x 15 mm)	0	0,46 inch (11,7 mm)	0	0
A6-kaart zonder marges (105 x 148,5 mm)	0	0,46 inch (11,7 mm)	0	0
Hagaki zonder marges (100 x 148 mm)	0	0,46 inch (11,7 mm)	0	0

1 Deze marge is niet LaserJet-compatibel, het totale schrijfgebied is dat echter wel. Het schrijfgebied is met 5,4 mm verschoven ten opzichte van het midden, waardoor de boven- en ondermarges asymmetrisch zijn.

Kopieerspecificaties

- Digitale beeldverwerking
- Tot 99 kopieën van origineel (varieert per model)
- Digitaal zoomen van 25 tot 400% (wisselt per model)
- Aan pagina aanpassen, Poster, Meerdere per pagina
- Maximaal 17 kopieën per minuut zwart, 12 kopieën per minuut kleur (verschilt per model)
- De kopieersnelheid hangt af van de complexiteit van het document.

Mode (Modus)	Kleur/Zwart	Snelheid (ppm)	Afdrukresolutie (dpi)	Scanresolutie (dpi) ¹
Best	Zwart	maximaal 0,8	1200 x 1200 ²	1200 x 2400
	Kleur	maximaal 0,8	1200 x 1200 ²	1200 x 2400
Normaal	Zwart	maximaal 7	600 x 1200	600 x 1200
	Kleur	maximaal 4	600 x 600	600 x 1200
Snel	Zwart	maximaal 17	300 x 1200	600 x 1200
	Kleur	maximaal 12	600 x 300	600 x 1200

1 Maximum bij schaling van 400%

2 Op fotopapier of HP Premium Inkjet-papier

Fotokaartspecificaties

De HP PSC ondersteunt de volgende fotokaarten:

- Compact Flash (R) Type I en II (inclusief IBM Microdrive)
- Smart Media (R)
- Sony Memory Stick (R)
- Secure Digital



Scanspecificaties

- Fotoprojecten maken
- Afbeeldingseditor inbegrepen
- Readiris OCR-software zet afbeeldingen met tekst automatisch om in bewerkbare tekst
- De scansnelheid hangt af van de complexiteit van het document.

Artikel	Beschrijving
Resolutie	1200 x 2400 dpi optisch (maximaal 9600 dpi verbeterd)
Kleur	48-bits kleuren 8-bits grijsschaal (256 grijsniveaus)
Interface	TWAIN-compatibel
Scangebied	Letter, A4

Afmetingen en gewicht

- Hoogte: 22 cm
- Breedte: 46,3 cm
- Diepte: 40 cm
- Gewicht: 8,85 kg

Elektrische specificaties

- Stroomverbruik: maximaal 75 W
- Ingangsspanning: 100 tot 240 Volt AC, geaard
- Ingangsfrequentie: 50/60 Hz
- Stroom: maximaal 1,0 A

Omgevingsspecificaties

- Aanbevolen bedrijfstemperatuur: 15° tot 32° C
- Toegestane bedrijfstemperatuur: 5° tot 40° C
- Vochtigheidsgraad: 15 tot 85% RH zonder condensvorming
- Opslagtemperatuur: -40° tot 60° C

Extra specificaties

Geheugen: 8,0 MB ROM, 16,0 MB RAM

Als u een Internet-aansluiting hebt, gaat u voor geluidsinformatie naar de website van HP op:

http://www.hp.com/support

Richtlijnen voor milieuvriendelijke producten

Milieubescherming

Hewlett-Packard streeft ernaar om op milieuvriendelijke wijze kwaliteitsproducten te leveren. Dit product is op zodanige wijze vervaardigd dat het milieu zoveel mogelijk bespaard blijft.

Bezoek voor verdere informatie de website HP's Commitment to the Environment op URL:

http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/index.htm

Productie van ozon

Dit product produceert geen meetbaar ozongas (O3).

Energieverbruik

Het energieverbruik daalt aanzienlijk in de PowerSave-modus (laag energieverbruik). Dat betekent niet alleen een besparing op natuurlijke hulpbronnen, maar ook op geld, zonder dat de hoge prestaties van dit product worden beïnvloed. Dit product voldoet aan de vereisten van het ENERGY STAR®-programma wat een vrijwillig programma is voor ontwikkeling van kantoorproducten met efficiënt energieverbruik.



De naam Energy Star is een gedeponeerd servicemerk van de Environmental Protection Agency, de Amerikaanse instantie voor milieubescherming. Als partner in het Energy Star-programma heeft Hewlett-Packard vastgesteld dat dit product voldoet aan de Energy Star-richtlijnen voor een efficiënt gebruik van energie.

Bezoek voor verdere informatie over Energy Star-richtlijnen de volgende website:

http://www.energystar.gov

Papiergebruik

Dit product is geschikt voor gebruik van kringlooppapier volgens DIN-19309.

Kunststof

Plastic onderdelen boven 25 gram zijn gemerkt volgens internationale normen ter aanduiding van kunststoffen die aan het eind van de levensduur van het product voor recyclen in aanmerking komen.

Material safety data sheets

MSDS-informatiebladen zijn verkrijgbaar via de website van HP op URL:

http://www.hp.com/go/msds

Als u geen toegang hebt tot het Internet, kunt u in de V.S. of Canada HPFIRST (Fax Information Retrieval Service Technology) bellen, telefoonnr. (800) 231 9300. Gebruik index-identificatienummer 7 voor een overzicht van de MSDS-informatiebladen. Internationale klanten die geen toegang tot internet hebben, kunnen (404) 329-2009 bellen voor meer informatie.

Recyclingsprogramma

HP biedt in een groot aantal landen/regio's een steeds verder uitbreidend aantal retournerings- en recyclingprogramma's en is daarnaast partner met een aantal van de grootste elektronische recyclingcentra in de wereld. Tevens worden door HP natuurlijke hulpbronnen bespaard door het reviseren en opnieuw verkopen van een aantal van de meest populaire producten.

Veiligheidsvoorschriften

The following sections are statements from various regulatory agencies.

FCC statement

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

Declaration of Conformity: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Class B limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is not guarantee that interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, San Diego, (858) 655-4100. The user may find the following booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful: *How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems*. This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington DC, 20402. Stock No. 004-000-00345-4.

Caution! Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company, may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

Doc statement / déclaration de conformité (Canada)

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada.

Dit digitale apparaat overschrijdt niet de Klasse-B-limieten voor uitzending van radiosignalen afkomstig van digitale apparaten zoals wordt beschreven in de Radio Interference Regulations van het Department of Communications in Canada.

Notice to users of the Canadian telephone network

The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means that the equipment meets certain telecommunications network protective, operational and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirements document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction.

Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations.

Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

Caution! Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate.

Note:The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0,3B, based on FCC Part 68 test results.

Kennisgeving voor alle gebruikers in de Europese Economische Ruimte (EER)

CE

Dit product is ontworpen om gebruikt te kunnen worden op de analoge telefoonnetwerken in de volgende landen/regio's:

Duitsland	Groot-Brittannië	Nederland
Frankrijk	Spanje	Italië
België	Luxemburg	Zweden
Oostenrijk	Denemarken	lerland
Noorwegen	Finland	Zwitserland
Griekenland	Portugal	

De compatibiliteit met het telefoonnet hangt af van de instellingen die door de klant zijn geselecteerd. Als u het apparaat in een ander land/regio gaat gebruiken dan waar het gekocht is, moet u de instellingen wijzigen, zodat deze overeenkomen met het plaatselijke telefoonnet. Raadpleeg uw leverancier of Hewlett-Packard Company, als u verder advies nodig hebt. Dit apparaat is door de fabrikant getest en voldoet aan de normen die zijn vastgelegd in Richtlijn 1999/5/EG (annex II) voor verbindingen via één aansluitingspunt op het openbare telefoonnet binnen de Europese Unie. Omdat er echter technische verschillen bestaan tussen de telefoonnetten in de verschillende landen/regio's, biedt deze algemene Europese goedkeuring geen volledige garantie dat het apparaat vanaf elk aansluitingspunt op het openbare netwerk naar behoren zal functioneren.

Mocht u problemen hebben, neemt u in eerste instantie contact op met de leverancier van uw apparaat.

Notice to users of the Irish telephone network

This equipment is designed for DTMF tone dialing and loop disconnect dialing. In the unlikely event of problems with loop disconnect dialing, it is recommended to use this equipment only with the DTMF tone dial setting.

Notice to users of the German telephone network

The HP 2170 Series products are designed to connect only to the analogue public-switched telephone network (PSTN). Please connect the TAE N telephone connector plug, provided with the hp psc 2170 series, into the wall socket (TAE 6) code N. The hp psc 2170 series products can be used as a single device and/or in combination (in serial connection) with other approved terminal equipment.

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

VCCI-2 (Japan)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準 に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すること を目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して 使用されると受信障害を引き起こすことがあります。 取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Notice to Korean customers

사용자 인내문(B금 기기)

이 기가는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 시역에서 시용할 수 있읍니다. Hoofdstuk 9

Ondersteuning voor de HP PSC 2170 verkrijgen

In dit gedeelte worden de ondersteuningsdiensten besproken die Hewlett-Packard u biedt.

Als u geen antwoord op uw vragen vindt in de gedrukte of de online-documentatie die bij uw product wordt geleverd, kunt u contact opnemen met een van de HP-ondersteuningsdiensten, waarvan u op de volgende pagina's een lijst aantreft. Sommige ondersteuningsdiensten zijn alleen beschikbaar in de V.S. en Canada, terwijl andere diensten in vele landen/regio's over de gehele wereld beschikbaar zijn. Als u geen plaatselijke ondersteuningsdienst voor uw land/regio kunt vinden, moet u contact opnemen met de dichtstbijzijnde officiële HP-leverancier voor assistentie.

Ondersteuning en andere informatie zoeken op het internet

Als u toegang hebt tot Internet, kunt u hulp krijgen via de volgende website van HP op URL:

http://www.hp.com/support

Deze website biedt technische ondersteuning, drivers, printerbenodigdheden en bestelinformatie.

HP-klantenondersteuning

Bij de HP PSC kunnen applicaties zijn geleverd die door andere firma's zijn ontwikkeld. Als u problemen hebt met die applicaties, verdient het aanbeveling contact op te nemen met de ondersteuningsdienst van de betreffende firma, die u de beste technische ondersteuning zal kunnen geven.

Als u contact wilt opnemen met de HP-Klantenondersteuning, probeert u eerst het volgende:

- 1 Controleer of:
 - a. Uw apparaat aangesloten is en aan staat.
 - b. De juiste inktpatronen correct geïnstalleerd zijn.
 - c. Het juiste papier in de invoerlade geladen is.
- 2 Voer de Reset-functie van het apparaat uit:
 - a. Zet het apparaat uit met behulp van de **Aan**-knop op het bedieningspaneel van het apparaat.
 - b. Maak het netsnoer aan de achterkant van het apparaat los.
 - c. Sluit het netsnoer opnieuw op het apparaat aan.
 - d. Schakel het apparaat in met behulp van de Aan-knop.
- **3** Ga voor meer informatie naar de volgende website van HP:

http://www.hp.com/support

- 4 Als uw problemen hiermee niet opgelost zijn en u een technicus wilt spreken van de HP-klantenondersteuning:
 - Houd uw serienummer en uw Service-ID-nummer bij de hand. Als u het serienummer wilt weergeven op het bedieningspaneel, drukt u tegelijk op Enter en Kopiëren starten, Zwart tot het serienummer wordt weergegeven. Als u de servicecode wilt weergeven op het bedieningspaneel, drukt u tegelijk op Enter en Kopiëren starten, Kleur tot SERV ID: en het nummer worden weergegeven.
 - Druk een zelftestrapport af. Zie Een zelftest-rapport afdrukken op pagina 40 voor informatie over het afdrukken van dit rapport.
 - Maak een kleurkopie.
 - Bereid uw gesprek voor, zodat u uw probleem gedetailleerd kunt beschrijven.
- 5 Bel HP-klantenondersteuning. Zorg dat u zich bij het apparaat bevindt, wanneer u belt.

Bellen in de V.S. gedurende de garantieperiode

Bel +1 (208) 323 2551. Deze service is gratis tijdens de garantieperiode maar het standaard tarief voor interlokale gesprekken blijft echter wel van toepassing. Als de garantieperiode is verlopen, is het mogelijk dat er een bedrag in rekening wordt gebracht.

Telefonische ondersteuning is in de V.S. beschikbaar in zowel Engels als het Spaans, 24 uur/dag en zeven dagen/week (dagen en openingstijden voor ondersteuning kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden veranderd).

Elders in de wereld bellen

Onderstaande telefoonnummers zijn van toepassing vanaf de publicatiedatum van deze handleiding. Bezoek voor een lijst van huidige telefoonnummers voor de internationalen ondersteuningsdienst van HP deze URL en kies het gewenste land/regio of de taal:

http://www.hp.com/support

Voor Korea, kunt u ook dit adres bezoeken:

http://www.hp.co.kr/

U kunt het HP-ondersteuningscentrum in de volgende landen/regio's bellen. Als uw land/ regio niet in de lijst voorkomt, neemt u contact op met uw wederververkoper of het dichtstbijzijnde HP Verkoop- en Ondersteuningskantoor, waar men u zal inlichten over mogelijke dienstverlening.

De ondersteuningsdienst is gratis gedurende de garantieperiode; u moet echter wel de normale interlokale telefoonkosten betalen. In sommige gevallen kan ook een vast tarief per tussenkomst van toepassing zijn.

Controleer voor gegevens over de telefonische ondersteuning in uw land/regio, de website op de volgende URL:

http://www.hp.com/support

Daarnaast kunt u tevens uw winkelier vragen of naar HP bellen op het nummer dat in deze handleiding wordt aangegeven.

Als deel van onze voortdurende pogingen om de telefonische ondersteuning verder te verbeteren wordt aanbevolen om onze website regelmatig te bezoeken voor nieuwe informatie over functies en levering van service.

Land/regio	Technische ondersteuning van HP	Land/regio	Technische ondersteuning van HP
Algerije ¹	+212 22404 747	Marokko ¹	+212 22404 747
Argentinië	0810-555-5520	Mexico	01-800-472-6684
Australië	+61 3 8877 8000 1902 910 910	Mexico (Mexico Stad)	5258-9922
Bahrein (Dubai)	+971 4 883 8454	Nederland	+31 (0) 20 606 8751
België (Franstalig)	+32 (0) 2 626 8807	Nieuw-Zeeland	+64 (9) 356 6640
België (Nederlands)	+32 (0) 2 626 8806	Noorwegen	+47 22 11 6299
Brazilië (Demais Localidades)	0800 157751	Oekraïne	+7 (380-44) 490-3520
Brazilië (Grande Sao Paulo)	(11) 3747 7799	Oman	+971 4 883 8454
Canada, gedurende de garantie	(905) 206 4663	Oostenrijk	+43 (0) 810 00 6080
Canada, na de garantie (kosten per gesprek)	1-877-621-4722	Palestina	+971 4 883 8454
Caraïbisch gebied en Centraal-Amerika	1-800-711-2884	Panama	001-800-7112884

Land/regio	Technische ondersteuning van HP	Land/regio	Technische ondersteuning van HP
Chili	800-10111	Peru	0-800-10111
China	86 10 6868 7980	Polen	+48 22 865 98 00
Colombia	9-800-114-726	Portugal	+351 21 3176333
Costa Rica	0-800-011-0524	Puerto Rico	1-877-232-0589
Denemarken	+45 39 29 4099	Qatar	+971 4 883 8454
Duitsland (0,12 euro/min.)	+49 (0) 180 52 58 143	Roemenië	+40 1 315 44 42 01 3154442
Ecuador	1-800-225528	Rusland, Moskou	+7 095 797 3520
Egypte	02 532 5222	Rusland, St. Petersburg	+7 812 346 7997
Europa (Engels)	+44 (0) 207 512 5202	Saoedi-Arabië	+800 897 14440
Filippijnen	632-867-3551	Singapore	(65) 6272-5300
Finland	+358 (0) 203 47 288	Slovakije	+421 2 682 08080
Frankrijk (0,34 euro/min.)	+0836696022	Spanje	+34 902 321 123
Griekenland	+30 1060 73 603	Taiwan	+886-2-2717-0055 0800 010 055
Guatemala	1800-999-5305	Thailand	+66 (2) 661 4000
Hongarije	+36 (0) 1 382 1111	Tsjechië	+42 (0) 2 6130 7310
Hong Kong SAR	+85 (2) 3002 8555	Tunesië ¹	+216 1891 222
lerland	+353 (0) 1 662 5525	Turkije	+90 216 579 7171
India	1-600-112267 91 11 682 6035	Venezuela	0800-47468368 of 800-477-7777
Indonesië	62-21-350-3408	Venezuela (Caracas)	(502) 207-8488
Israel	+972 (0) 9 9524848	Verenigd Koninkrijk	+44 (0) 207 512 52 02
Italië	+39 0226410350	Verenigde Arabische Emiraten	+971 4 883 8454
Japan	0570 000 511 +81 3 3335 9800	Vietnam	84 (0) 8-823-4530
Jordanië	+971 4 883 8454	Yemen	+971 4 883 8454
Koeweit	+971 4 883 8454	Zuid-Afrika (RSA)	086 000 1030
Korea (Seoel) Korea (buiten Seoul)	+82 (2) 3270 0700 080 999 0700	Zuid-Afrika, buiten de republiek	+27-11 258 9301
Libanon	+971 4 883 8454	Zweden	+46 (0)8 619 2170
Maleisië	1-800-805405	Zwitserland ²	+41 (0) 84 880 1111

Deze callcenter biedt ondersteuning aan Franssprekende klanten uit de volgende landen/regio's: Marokko, Tunesië en Algerije.
 Deze callcenter ondersteunt Duits-, Frans- en Italiaanssprekende klanten in Zwitserland.

Bellen in Australië na de garantieperiode

Als het product niet meer onder de garantie valt, kunt u 03 8877 8000 bellen. Per incident worden er ondersteuningskosten van \$27,50 (inclusief GST) in rekening gebracht die u per creditcard betaalt. U kunt ook 1902 910 910 bellen (\$27,50 wordt verrekend op de telefoonrekening) tussen 9:00 uur en 17:00 uur, van maandag tot en met vrijdag. (Prijzen en uren kunnen gewijzigd worden zonder voorafgaande kennisgeving.)

Apparaat voorbereiden voor verzending

Volg de onderstaande stappen voor uitschakelen en verpakken om verdere schade aan het HP-product te voorkomen als u het apparaat terugbrengt naar de leverancier of als u door de HP-klantenondersteuning wordt verzocht het apparaat op te sturen voor onderhoud of reparatie.

1 Zet het apparaat aan.

Sla stap 1 t/m 6 over als het apparaat niet ingeschakeld kan worden en als de inktpatroon zich in de basispositie bevindt. In dit geval zal het niet mogelijk zijn om de inktpatronen te verwijderen. Ga door naar stap 7.

- 2 Open de toegangsklep naar de inktpatronen.
- 3 Verwijder de inktpatronen uit de houders en laat de vergrendelingen zakken. Zie **De inktpatronen vervangen** op pagina 41 voor informatie over het verwijderen van inktcassettes. Plaats de inktpatronen in een luchtdichte zak.

Voorzichtig! Verwijder beide inktpatronen en duw beide vergrendelingen omlaag. Als u dit niet doet, kan het apparaat worden beschadigd.

- 4 Zet het apparaat uit.
- 5 Sluit de toegangsklep voor de inktpatroon.
- 6 Pak het apparaat in voor verzending met behulp van geschikt verpakkingsmateriaal.



Schade die tijdens de verzending ontstaat als gevolg van een ondeugdelijke verpakking en/of ondeugdelijk vervoer, valt niet onder de garantie.

- 7 Plak het adresseringsetiket op de buitenkant van de doos.
- 8 Verpak de volgende artikelen in de doos:
 - Een korte probleembeschrijving voor het servicepersoneel (voorbeelden van problemen met afdrukkwaliteit zijn handig).
 - Een kopie van de aankoopbon of een ander aankoopbewijs om de garantieperiode te bepalen.
 - Uw naam, adres en telefoonnummer waar u overdag bereikbaar bent.
HP-distributiecentrum

Ga als volgt te werk als u HP PSC-software, een exemplaar van de gedrukte referentiehandleiding, een Setup-poster of onderdelen die u zelf kunt vervangen, wilt bestellen.

- In de V.S. of Canada belt u (208) 323 2551.
- Ga naar de volgende website:

www.hp.com/cposupport/software.html

Hoofdstuk 10

Garantie-informatie

11

HP PSC 2170 Series Duur van beperkte garantie (hardware en arbeidsloon): 1 jaar Duur van beperkte garantie (cd-roms): 90 dagen Duur van beperkte garantie (inktpatronen): Tot de inkt van HP op is of de datum "einde van garantie" op de inktpatroon bereikt is (eerste van de twee).

Garantieservice

Expres-service

Als u gebruik wilt maken van de snelle reparatieservice van HP, moet de klant eerst contact opnemen met een HP ondersteuningskantoor of met HP Klantenondersteuning voor algemene probleemoplossing. Zie **HP-klantenondersteuning** op pagina 63 voor stappen die genomen moeten worden voordat contact wordt opgenomen met de klantenondersteuning.

Als de klant zelf eenvoudige onderdelen van het apparaat kan vervangen, kunnen de betrokken onderdelen via een spoedzending worden geleverd. HP voldoet vooraf de vrachtkosten, invoerrechten en belastingheffingen, biedt telefonische ondersteuning bij de vervanging van het onderdeel en betaalt de verzendkosten, invoerrechten en heffingen voor onderdelen die aan HP moeten worden geretourneerd.

Het HP-Klantenondersteuningscentrum kan klanten doorverwijzen naar aangestelde, erkende serviceaanbieders die onderhoud mogen plegen aan HP-producten.

Garantie uitbreiden

U kunt de standaard fabrieksgarantie bijwerken en verlengen tot een totaal van drie jaar via het HP SupportPack. De service is geldig vanaf de aankoopsdatum van het product en het SupportPack moet binnen 180 dagen na aankoop van het product worden aangeschaft. Met dit ondersteuningspakket kunt u telefonische ondersteuning krijgen tussen 6:00 uur en 22:00 uur Mountain Standard Time (MST) van maandag tot en met vrijdag en tussen 9:00 uur en 16:00 uur (MST) op zaterdag. Als tijdens het gesprek voor technische ondersteuning wordt vastgesteld dat het product moet worden vervangen, wordt het vervangingsexemplaar de volgende werkdag zonder kosten verzonden door HP. Alleen beschikbaar in de V.S.

Bel 1-888-999-4747 of bezoek de volgende HP website voor meer informatie:

http://www.hp.com/go/hpsupportpack

Buiten de V.S. kunt u contact opnemen met de plaatselijke HP Klantenondersteuning. Zie **Elders in de wereld bellen** op pagina 64 voor een overzicht van internationale telefoonnummers voor klantenondersteuning.

HP PSC 2170 Series terugzenden voor service

Voordat u de HP PSC terugzendt voor service, moet u contact opnemen met HP Klantenondersteuning. Zie **HP-klantenondersteuning** op pagina 63 voor stappen die genomen moeten worden voordat contact wordt opgenomen met de klantenondersteuning.

Beperkte wereldwijde garantieverklaring van Hewlett-Packard

Geldigheid van de beperkte garantie

Hewlett-Packard ("HP") garandeert de eindgebruiker ("Klant") dat ieder product van de HP PSC 2170 Series ("Product"), inclusief bijbehorende software, accessoires, afdrukmaterialen en benodigdheden, vrij zullen zijn van defecten in materiaal en vakmanschap tijdens de periode, die begint op de datum van aankoop door de Klant.

M.b.t. alle softwareproducten is de beperkte garantie van HP uitsluitend geldig voor het niet kunnen uitvoeren van programmeringsinstructies. HP biedt geen garantie dat de werking van een willekeurig Product ononderbroken of vrij van fouten zal zijn.

De beperkte garantie van HP geldt uitsluitend voor defecten die het resultaat zijn van normaal gebruik van het Product en geldt niet voor problemen van andere willekeurige aard, inclusief problemen die ontstaan als gevolg van (a) verkeerd onderhoud of aanpassingen, (b) software, accessoires, afdrukmateriaal of benodigdheden die niet door HP geleverd zijn en niet door HP ondersteund worden, of (c) gebruik buiten de technische specificaties van het Product.

In het geval van hardware-producten van HP wordt de garantie aan de Klant en een eventueel servicecontract met HP niet beïnvloed door gebruik van inktpatronen of opnieuw gevulde inktpatronen die niet van HP zijn. Als echter een defect aan of beschadiging van het Product toegewezen kan worden aan gebruik van een (opnieuw gevulde) inktpatroon die niet van HP is, zal HP de gebruikelijke arbeidskosten en het materiaal voor het repareren van het Product voor het defect of de beschadiging in rekening brengen.

Als HP gedurende de van toepassing zijnde garantieperiode in kennis wordt gesteld van een defect aan een Product, zal HP naar eigen goeddunken het defecte Product repareren of vervangen. In gevallen waarin de arbeidskosten niet worden gedekt door de beperkte garantie van HP, zullen voor de reparaties de standaard arbeidskosten van HP in rekening gebracht worden.

Als het defecte Product niet door HP zoals van toepassing gerepareerd of vervangen kan worden, zal HP de aankoopprijs voor het defecte Product dat onder de garantie valt, terugbetalen binnen redelijke termijn nadat HP kennisgeving van het defect heeft ontvangen.

HP is niet verplicht tot reparatie, vervanging of terugbetaling tot de Klant het defecte Product aan HP geretourneerd heeft.

Een vervangend product kan nieuw of gelijkwaardig aan nieuw zijn; dat wil zeggen dat de functionaliteit ervan minstens gelijk zal zijn aan die van het Product dat vervangen wordt.

Producten van HP, inclusief alle Producten, kunnen hervervaardigde onderdelen, componenten of materiaal bevatten dat met betrekking tot prestaties aan nieuw gelijkwaardig is.

De beperkte garantie van HP is geldig in alle landen/regio's waarin HP ondersteuning voor het Product levert en waarin HP marketing voor het Product ondernomen heeft. Het niveau van de service onder de garantie kan variëren volgens plaatselijke normen. HP heeft geen enkele verplichting om de vorm, de samenwerking of de functie van

het Product te wijzigen voor werking in een land/regio of locatie waarvoor het nooit bestemd was.

Garantiebeperkingen

VOOR ZOVER BIJ DE PLAATSELIJKE WETGEVING TOEGESTAAN BIEDEN NOCH HP, NOCH DERDE LEVERANCIERS ENIGE OVERIGE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIE OF CONDITIE MET BETREKKING TOT DE GEDEKTE PRODUCTEN VAN HP EN ONTKENNEN ZIJ SPECIFIEK DE IMPLICIETE GARANTIES EN CONDITIES OP VERKOOPBAARHEID, TEVREDENSTELLENDE KWALITEIT EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL.

Aansprakelijkheidsbeperkingen

Voor zover bij de plaatselijke wetgeving toegestaan is het verhaal in deze Beperkte garantie het enige en uitsluitende verhaal voor de Klant.

VOOR ZOVER BIJ DE PLAATSELIJKE WETGEVING TOEGESTAAN, MET UITZONDERING VAN DE SPECIFIEKE VERPLICHTINGEN ZOALS AANGEGEVEN IN DEZE BEPERKTE GARANTIE, ZIJN HP EN DERDE LEVERANCIERS IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK VOOR DIRECTE, INDIRECTE, SPECIALE EN INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE OP BASIS VAN EEN EVENTUEL CONTRACT, BENADELING OF OVERIGE JURIDISCHE THEORIE EN ONAFHANKELIJK VAN EVENTUELE KENNISGEVING VAN DE MOGELIJKHEID OP DERGELIJK SCHADE.

Plaatselijke wetgeving

Deze beperkte garantieverklaring biedt de Klant specifieke wettelijke rechten. Daarnaast kan de Klant nog andere rechten hebben die van land/regio tot land/regio, van staat tot staat of van provincie tot provincie kunnen verschillen.

Tot de mate waarin deze beperkte garantie niet overeenstemt met het plaatselijk recht, zal deze verklaring als aangepast en in overeenstemming met dergelijk plaatselijk recht worden beschouwd. In het kader van dergelijk plaatselijk recht is het mogelijk dat bepaalde voorwaarden en beperkingen in deze verklaring niet op de Klant van toepassing zijn. Sommige staten in de V.S. en sommige overheden buiten de Verenigde Staten (inclusief provincies in Canada) kunnen:

voorwaarden en beperkingen in deze Verklaring als tenietgedaan beschouwen ter bescherming van de wettelijk voorgeschreven rechten van de klant (b.v. in het Verenigd Koninkrijk);

anderzijds de mogelijkheid van een fabrikant voor het doen gelden van dergelijke beperkingen of voorwaarden beperken; of

de Klant verdere garantierechten bieden, de tijdsduur vaststellen van een impliciete garantie die niet door de fabrikant ontkend kan worden en beperkingen op de tijdsduur van impliciete garanties tenietdoen.

MET BETREKKING TOT DOOR KLANTEN IN AUSTRALIË EN NIEUW-ZEELAND GEPLEEGDE TRANSACTIES MOGEN, BEHALVE VOOR ZOVER BIJ DE WET TOEGESTAAN, DE WETTELIJK VOORGESCHREVEN, OP DE AANKOOP VAN DE GEDEKTE PRODUCTEN VAN HP AAN DERGELIJKE KLANTEN VAN TOEPASSING ZIJNDE RECHTEN DOOR DE VOORWAARDEN IN DEZE BEPERKTE GARANTIE NIET TENIETGEDAAN, BEPERKT OF VERANDERD WORDEN EN WORDEN DEZE VOORWAARDEN OP DERGELIJKE RECHTEN ALS EEN AANVULLING BESCHOUWD. Hoofdstuk 11



A

aantal exemplaren instellen 6, 28 afdrukken afzonderlijke foto's 24 DPOF-bestand 24 enveloppen 13 foto rechtstreeks vanaf fotokaart 23 margespecificaties 55 naar banierpapier 16 specificaties 55 voorbeeldvel 21 zelftestrapport 40 afmetingen en gewicht 57 annuleren kopiëren 33 scannen 37

B

banierpapier tips voor laden 16 bedieningspaneel functies 4 scannen vanaf 35 uitleesvenster 4 weergavesnelheid, uitleesvenster 45 bedieningspaneel. uitleesvenster instellen, leeshoek 49 beschermer inktpatroon **41** best, kwaliteit kopie 28 briefkaarten laden 15, 16

С

CompactFlash **19** contact opnemen met klantenondersteuning **63** contrast bedieningspaneel, uitleesvenster **49**

donkerder maken, kopie **29**

Index

Ε

elektrische specificaties 57 enveloppen laden 13 etiketten laden 16 extra specificaties 57

F

fabrieksinstellingen herstellen 44 wijzigen voor kopiëren 30 foto's afdrukken vanaf fotokaart 23 kopie verbeteren 29 foto's afzonderlijke foto's afdrukken 24 DPOF-bestand afdrukken 24 kopie verbeteren 30 selecteren, op voorbeeldvel 22 fotokaart afzonderlijke foto's afdrukken 24 bestanden opslaan op de computer 20 CompactFlash 19 DPOF-bestand afdrukken 24 HP-galerie voor foto- en beeldbewerking 21 kaart plaatsen 20 Memory Stick 19 opties, menu 26 SecureDigital 19 SmartMedia 19 specificaties 57 verkeerd geplaatst 20 voorbeeldvel afdrukken 21 voorbeeldvel scannen 23 wat is een fotokaart 19 fotomodus-verbeteringen 30 fotopapier laden 14

fotopapier, 4x6 inch laden **14**

G

garantie **63** service **69** upgrades **69** verklaring **70** geheugenkaart, *zie* fotokaart gekleurd papier intensiteit van kopie **29** glasplaat schoonmaken **39** grootte veranderen, kopie **6**, **28**, **30**

Н

help 1 HP-website 63 herstellen, fabrieksinstellingen 44 HP Director kennismaking 7 HP PSC software 7 HP-distributiecentrum 67 HP-galerie voor foto- en beeldbewerking 21, 36 HP-Klantenondersteuning 63 HP-papier tips voor laden 15

L

inktjet-papier laden 15 inktpatronen beschermer 41 bewaren 41 reinigen 44 uitlijnen 43 vervangen 41 verwerking 40 inktpatronen bestellen 78 inleiding op Director 7 instellen aantal exemplaren 28 leeshoek 49

D

PowerSave-modus 45 weergavesnelheid 45 weergavevertraging 45 instellingen best, kwaliteit kopie 28 donkerder maken, kopie **29** foto kopiëren 30 kleurintensiteit van kopie 29 kopieerkwaliteit 28 kopieersnelheid 28 kopiëren 30 lichter maken, kopie 29 normaal, kwaliteit kopie 28 PowerSave-modus 45 snel, kwaliteit kopie **28** standaard kopieerinstellingen 30 tekstverbetering 29 vergroten (kopie) 28 verkleinen (kopie) 28 weergavesnelheid 45 weergavevertraging 45 instellingen aanpassen leeshoek 49 intensiteit van kleurenkopie 29 Iron-on T-shirt transfers 33

К

kettingpapier tips voor laden 16 Klantenondersteuning 63 Bellen vanuit de V.S. 64 klep, achterkant van reinigen 39 knoppen bedieningspaneel 4 setup 6 starten, kleur 35 starten, zwart 35 kopiëren donkerder maken 29 formaat wijzigen 6, 28 foto 30 fotokleuren verbeteren 29 instellen, aantal kopieën 6, 28 kleurintensiteit 29 knop 4 kopieën maken 27 kwaliteit 28 lichter maken 29 meerdere kopieën op een pagina 31 op pagina passen 30

poster maken 32 snelheid 28 speciale kopieertaken 30 specificaties 56 standaard instellingen 30 standaard instellingen wijzigen 30 stoppen 33 T-shirt transfer 33 verbeteringen 29 vergroten 28 verkleinen 28 kwaliteit kopiëren 28

L

laden briefkaarten 15, 16 enveloppen 13 fotopapier 14 het papierformaat instellen 17 inktpatronen 41 origineel op glas 11 papier 11 papiersoort wijzigen 16 tips 15 lamp, PowerSave-modus 45 leeshoek, instellen 49 les 4 functies van het bedieningspaneel 4 voordat u begint 3, 4 licht, PowerSave-modus 45 lichter of donkerder maken. kopieën 29

Μ

meerdere kopieën op een pagina **31** Memory Stick **19** menu's kopieerinstellingen **34** onderhoud **46** rapporten afdrukken **46**

Ν

normaal, kwaliteit kopie 28

0

omgevingsspecificaties **57** onderhoud binnenkant klep schoonmaken **39**

buitenkant schoonmaken 40 fabrieksinstellingen herstellen 44 glasplaat schoonmaken 39 inktpatronen vervangen 41 reinigen van inktpatronen 44 tijd voor PowerSavemodus **45** uitlijnen van inktpatronen 43 zelftestrapport 40 ondersteunde 63 ondersteuningsdiensten 63 op pagina passen 30 opnieuw installeren, software 51 opslaan foto's op de computer 20 gescande afbeelding **35** opties, menu opdrachten voor fotokaarten 26 originelen op het glas laden **11** overheidsvoorschriften 59

Ρ

papier formaat instellen 17 laden 11 papierformaatspecificaties 54 soort wijzigen 16 specificaties 54 tips voor laden **15** papierlade capaciteit 54 laden 11 patronen uitlijnen 43 vervangen 41 patronen, zie inktpatronen plaatsen fotokaart 20 poster kopiëren 32 PowerSave-modus instellen 45 problemen oplossen, software verwijderen en opnieuw installeren 51

R

rapporten

zelftest **40** reinigen binnenkant klep **39** buitenkant **40** glasplaat **39** inktpatronen **44** retourneren, de HP PSC 2170 Series voor service **69** richtlijnen voor milieuvriendelijke producten **58**

S

scannen andere bestemming 36 knop 4 naar HP-galerie voor foto- en beeldbewerking 36 specificaties 57 stoppen 37 vanaf bedieningspaneel 35 voorbeeldvel 23 SecureDigital 19 setup aanvullende informatie 47 knop 6 SmartMedia 19 snel aan de slag 4 gebruiken bij een computer 7 kennismaking met Director 7 snel, kwaliteit kopie 28 software

inleiding 7 verwijderen en opnieuw installeren 51 specificaties afdrukken 55 afdrukmarges 55 afmetingen en gewicht 57 capaciteit papierladen 54 extra 57 fotokaart 57 kopiëren 56 omgevings 57 papier 54 papierformaten 54 scannen 57 voeding 57 standaard instellingen fabrieksinstellingen herstellen 44 wijzigen voor kopiëren 30 stoppen kopiëren 33 scannen 37 systeemvereisten 53

T

tekst kopie verbeteren **29** telefoonnummer ondersteuningsdiensten **63** telefoonnummers **63** tijd voor PowerSave-modus **45** transparanten tips voor laden **15** T-shirt transfer **33** laden **15**

U

uitlijnen van inktpatronen uitvoerlade verlengstuk USB-kabel, installatie

V

verbeteringen vergroten (kopie) **28**, verkleinen (kopie) **28**, verwijderen, software voorbeeldvel afdrukken scannen **23** selecteren, foto's

W

weergavesnelheid bedieningspaneel, uitleesvenster **45** weergavevertraging instellen **45** wenskaarten laden **15**

Ζ

zelftestrapport 40

Declaration of conformity

Manufacturer's Name and Address:		
Hewlett-Packard Com	ipany, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA	
declares that the product		
Product Name:	hp psc 2170 series (Q3066A)	
Model Number(s):	psc 2170 (Q3067A), psc 2175 (Q3068A), psc 2175xi (Q3069A), psc 2175v (Q3070A), psc 2171 (Q3072A), psc 2179 (Q3071A)	
Product Options:	All	
conforms to the following Product Specifications:		
Safety:	EN60950:1992 +A1, A2, A3, A4 & A11	
	IEC60950:1991 +A1, A2, A3 & A4	
	UL1950/CSA 22.2 No. 950, 3rd Edn: 1995	
	NOM-019-SCFI-1993	
EMC:	CISPR22:1993 +A1 & A2 / EN55022:1994, +A1 & A2 -Class B CISPR24:1997/EN55024:1998 IEC 61000-3-2:1995 / EN61000-3-2:1995 IEC 61000-3-3:1994 / EN61000-3-3:1995 AS/NZS 3548: 1992 CNS13438 FCC Part 15-Class B / ICES-003, Issue 2 / VCCI-2 GB 9254-1998	
Supplementary Inform The Product herewith EMC Directive 89/33	nation complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, the 36/EEC and carries the CE marking accordingly.	
European Contact for or Hewlett-Packard Gmb	r regulatory topics only: Your local Hewlett-Packard Sales and Service Office	
Department HQ-TRE, (FAX + 49-7031-14-3	Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Germany 3143)	

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Afdrukmateriaal bestellen

Als u afdrukmateriaal wilt bestellen, zoals HP Premium Inkjet Paper, HP Premium Inkjet Transparency Film, HP Iron-On T-shirt Transfer-papier of HP Greeting Cards, gaat u als volgt te werk:

www.hpshopping.com

Voor bestellingen uit landen/regio's buiten de V.S. en Canada selecteert u **other countries (overige landen/regio's)** en klikt u op **Ja** om hpshopping.com te verlaten. Vanaf deze website kunt u naar hpshopping.com gaan voor uw specifieke taal of land/regio.

Inktcassettes bestellen

inktpatronen	HP-bestelnummer
HP zwarte inktpatroon	nr. 56, zwarte inktcassette, 19 ml
HP zwarte inktpatroon	nr. 27, zwarte inktcassette, 10 ml
HP-kleureninktcassette	nr. 57, kleureninktcassette, 17 ml
HP-fotokleurcassette	nr. 58, kleureninktcassette, 17 ml
HP-driekleurencassette	nr. 28, kleureninktcassette, 8 ml

Als u een Internet-aansluiting hebt, gaat u voor meer informatie naar de website van HP op:

www.hp.com/support

Het HP PSC-informatiecentrum

U vindt er alles wat u nodig hebt om het beste uit uw HP PSC te halen.

- Technische ondersteuning
- Benodigheden en bestelinformatie
- Tips voor projecten
- Manieren om de mogelijkheden van uw product uit te breiden

www.hp.com/support © 2003 Hewlett-Packard Company Gedrukt in de Verenigde Staten, Mexico, Duitsland of Korea.



Q3066-90155