



hp psc 2500 photosmart series all-in-one



referentiehandleiding

hp psc 2500 photosmart series all-in-one

© Copyright Hewlett-Packard Company 2003

Alle rechten voorbehouden. Geen enkel gedeelte uit dit document mag worden gefotokopieerd, verveelvoudigd of vertaald naar enige taal zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Hewlett-Packard Company.

In dit product wordt gebruikgemaakt van de PDF-technologie van Adobe, die een implementatie bevat van LZW die in licentie wordt gegeven onder het patentnummer 4.558.302 in de Verenigde Staten.



Adobe en het Acrobatlogo 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 2500 Series is technologie voor printerstuurprogramma's opgenomen onder licentie van Palomar Software, Inc. www.palomar.com

Copyright © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

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

Publicatienummer: Q3093-90185

Eerste uitgave: juli 2003

Gedrukt in Duitsland.

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

Intel[®] en Pentium[®] zijn gedeponeerde handelsmerken van Intel Corporation.

Kennisgeving

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en houdt geen enkele verplichting in voor de Hewlett-Packard Company. Hewlett-Packard kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor eventuele fouten in deze documentatie, noch kan er op enige wijze expliciete of impliciete garantie aan dit materiaal worden ontleend, inclusief, maar niet beperkt tot, de impliciete garanties van verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel.

De Hewlett-Packard Company kan niet aansprakelijk worden gehouden voor enige incidentele of gevolgschade in verband met, of voortvloeiende uit het verstrekken van dit document en de software die hierin wordt beschreven of de prestaties of het gebruik van beide.

Opmerking: informatie over overheidsvoorschriften kunt u vinden in het hoofdstuk met technische informatie van deze handleiding.

0

Het is in veel landen wettelijk niet toegestaan de volgende items te kopiëren. U wordt aangeraden bij twijfel eerst contact op te nemen met een juridisch adviseur.

- Regeringspapier of -documenten:
 - Paspoorten
 - Immigratiepapieren
 - Bepaalde servicepapiersoorten
 - Identificatiekenmerken zoals kaarten of insignes
- Regeringsstempels:
 - Postzegels
 - Voedselbonnen
- Cheques of concepten opgesteld door regeringsinstellingen
- Papieren valuta, reischeques of postwissels
- Depositobewijzen
- Werk waarop copyright van toepassing is

Veiligheidsinformatie

Waarschuwing! Stel het product niet bloot aan regen of vocht om het risico van brand of schokken te voorkomen.

Volg altijd de standaardveiligheidsvoorschriften bij het gebruik van dit product. Op deze wijze beperkt u het risico van verwondingen door brand of elektrische schokken.

Waarschuwing! Kans op elektrische schokken

- Lees alle instructies van de Setupposter aandachtig door.
- Sluit het apparaat alleen aan op een geaard stopcontact. Neem contact op met een gekwalificeerd elektricien als u niet weet of het stopcontact is geaard.
- 3 Neem alle waarschuwingen en instructies in acht die op het product zijn aangegeven.
- 4 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voordat u dit apparaat gaat reinigen.
- 5 Installeer en gebruik het product niet in de nabijheid van water of wanneer u nat bent.
- 5 Installeer het product op een stevig, stabiel oppervlak.
- Installeer het product op een veilige locatie zodat niemand op het snoer kan staan of erover kan struikelen en het snoer kan beschadigen.
- 8 Als het product niet normaal functioneert, dient u de Help voor het oplossen van problemen te raadplegen.
- 9 Het product is niet uitgerust met onderdelen die door de gebruiker dienen te worden vervangen. Neem voor elke vorm van onderhoud contact op met gekwalificeerd onderhoudspersoneel.
- Gebruik dit product in een goed geventileerde ruimte.

Inhoud



1	Overzicht van de HP PSC.1Overzicht van de HP PSC 2500 Series2Overzicht van het bedieningspaneel.3Menuoverzicht.5De HP Director (HP-dirigent) gebruiken om meer te doen metde HP PSC6
2	Originelen en papier laden13Een origineel plaatsen13Papier laden15Enveloppen laden17Fotopapier van 10 x 15 cm (4 x 6 inch) laden17Briefkaarten of Hagaki-kaarten laden18Aanbevolen papiersoorten19Andere papiersoorten in de invoerlade plaatsen19De papiersoort instellen20Het papierformaat instellen21Voorkomen dat papier vastloopt22
3	Een geheugenkaart gebruiken23Wat is een geheugenkaart?23Een geheugenkaart plaatsen en bestanden op de computer opslaan24Foto's afdrukken vanaf een voorbeeldvel26Afdrukopties voor foto's instellen29Foto's rechtstreeks vanaf een geheugenkaart afdrukken32Foto's in een diavoorstelling weergeven35Digitale foto's delen via HP Instant Share35De HP-galerie voor foto- en beeldbewerking gebruiken37
4	Kopieerfuncties gebruiken39Overzicht39Een zwartwitdocument van twee pagina's kopiëren41Een kopie van 10 x 15 cm (4 x 6 inch) zonder rand maken van een foto42Meerdere kopieën van hetzelfde origineel maken44Een foto van 10 x 15 cm (4 x 6 inch) naar het formaat van een volledige pagina kopiëren45Een foto meerdere malen op dezelfde pagina kopiëren45Het formaat van een origineel aanpassen zodat het op papier van Letter-formaat past49Een verbleekt origineel kopiëren50Een document kopiëren dat al diverse malen is gefaxt51Lichte gedeelten van de kopie naar voren halen52

	Een poster maken Een T-shirt transfer in kleur voorbereiden Een kopieertaak stoppen	.53 .54 .55
5	Scanfuncties gebruiken Een origineel scannen Het scannen stoppen	. 57 . 58 . 63
6	Faxfuncties gebruiken. Een faxbericht verzenden . Een faxbericht ontvangen . De faxkopregel instellen . Tekst invoeren . Rapporten afdrukken . Snelkiesinstellingen vastleggen . Resolutie en contrast instellen . Faxberichten in het geheugen opnieuw afdrukken . Een faxtaak stoppen .	.65 .69 .72 .73 .73 .75 .77 .79 .84 .84
7	De tools voor netwerkconfiguratie gebruiken	.85 .86 .96
8	Afdrukken vanaf de computer Afdrukken vanuit een softwaretoepassing Afdrukopties instellen Een afdruktaak stoppen	. 99 .99 101 102
9	Benodigdheden bestellen	03 103 103
10	Onderhoud van de HP PSC Pe glasplaat reinigen. De binnenkant van de klep reinigen. Pe buitenkant reinigen. De buitenkant reinigen. Pe buitenkant reinigen. Met inktpatronen werken Pe buitenksinstellingen herstellen De tijd voor de stroombesparingsmodus instellen. Pe buitenkant reinigen.	05 105 106 107 116 116 116
11	Ondersteuning voor de HP PSC Ondersteuning en andere informatie opvragen via het Internet HP-klantenondersteuning De HP PSC gereedmaken voor verzending HP-distributiecentrum	19 119 119 123 124

Inhoud

12	Informatie over de garantie Duur van de beperkte garantie Garantieservice Garantie uitbreiden De HP PSC terugzenden voor service Beperkte wereldwijde garantieverklaring van Hewlett-Packard	125 125 125 126 126 126
13	Technische informatieSysteemvereistenPapierspecificatiesAfdrukspecificatiesSpecificaties voor afdrukmargesSpecificaties voor afdrukmargesKopieerspecificatiesFaxspecificatiesFotogeheugenkaartspecificatiesScanspecificatiesScanspecificatiesOmgevingsspecificatiesOmgevingsspecificatiesExtra specificatiesRichtlijnen voor milieuvriendelijke productenOverheidsvoorschriften	131 131 133 134 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 140
14	Installeren in een bekabeld netwerk.Basisinformatie over bekabelde netwerkenDe HP PSC installeren in een bekabeld netwerk	147 147 151
15	Installeren in een draadloos netwerkBasisinformatie over draadloze netwerken.De HP PSC installeren in een draadloos netwerkDe interne webserver (EWS) gebruiken.Verklarende woordenlijst.	159 159 165 186 189
16	Fax-setup Nagaan of de instructies in dit hoofdstuk gelden voor u Hoe kiest u de juiste fax-setup voor uw kantoor Selecteer in deze tabel de voor u meest geschikte fax-setup Setup A: een aparte faxlijn (er komen geen gespreksoproepen binnen) Setup B: faxen terwijl dezelfde lijn ook wordt gebruikt voor	197 198 198 201 202
	de service voor specifieke belsignalen Setup C: één lijn voor zowel gespreks- als faxoproepen Setup D: de faxlijn wordt gedeeld met een pc-modem (er komen	203 204
	geen gespreksoproepen binnen) Setup E: één lijn voor zowel gespreks- als faxoproepen en	205
	een pc-modem Setup F: één lijn voor zowel gespreks- als faxoproepen en	207
	een antwoordapparaat	209
	een pc-modem en een antwoordapparaat	210

Inhoud

	Setup H: één lijn voor zowel gespreks- als faxoproepen en voicemail	.212 .214 .215
17	Instelling en gebruik van HP Instant Share met een directe aansluiting. Werken met HP Instant Share in vijf eenvoudige stappen (Windows) . Een foto of afbeelding verzenden met de HP PSC (Macintosh) Waarom moet ik mij registreren bij HP Instant Share?	217 .217 .221 .223
18	HP Instant Share instellen en gebruiken Voordat u begint Werken met HP Instant Share in vijf eenvoudige stappen Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken Waarom moet ik mij registreren bij HP Instant Share?	225 225 226 232 232
19	Informatie voor het oplossen van problemen	233 233 257
	Index	261

Hebt u hulp nodig?

Deze referentiehandleiding bevat informatie over het oplossen van problemen tijdens het installeren 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 vindt u aanvullende bronnen met informatie over de HP PSC.

Informatiebron	Beschrijving	
Setup-poster	e Setup-poster bevat instructies voor de installatie en configuratie van de P PSC. Controleer of u de juiste poster voor uw besturingssysteem Vindows of Macintosh) gebruikt.	
Productrondleiding	De rondleiding biedt een korte inleiding op de HP PSC en de mogelijkheden ervan, zodat u er onmiddellijk mee aan de slag kunt. U kunt de rondleiding direct na de installatie van de HP PSC-software volgen. Zie de online Help voor uw product als u de rondleiding op een later tijdstip wilt volgen.	
HP Foto- en beeldbewerking Help	De 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 de HP-dirigent en klik op Help. Voor Macintosh-gebruikers: Ga naar de HP Director en klik op Help. Klik vervolgens op HP foto- en beeldbewerking Help.	
Hulp bij het oplossen van problemen	Als u informatie wilt opvragen over het oplossen van problemen, gaat u naar de HP Director (HP-dirigent) en klikt u vervolgens op Help. Open het boek Problemen oplossen in de HP Foto- en beeldbewerking Help en klik op de koppelingen voor informatie over het oplossen van algemene problemen en op de koppelingen voor informatie over het oplossen van problemen die specifiek zijn voor de HP PSC. U kunt ook hulp krijgen bij het oplossen van problemen door op de knop Help te klikken die in bepaalde foutberichten wordt weergegeven, of door het hoofdstuk Problemen oplossen in de referentiehandleiding te raadplegen.	
Help en ondersteuning via het Internet	Als u toegang hebt tot het Internet, kunt u hulp krijgen op de HP-website: www.hp.com/support Op deze website vindt u ook antwoorden op veel gestelde vragen.	
LeesMij-bestand	Nadat u de software hebt geïnstalleerd, kunt u het LeesMij-bestand (indien aanwezig) openen op de cd-rom van de HP PSC of in de programmamap van de HP PSC. Een LeesMij-bestand bevat de meest recente productinformatie die niet meer in de referentiehandleiding of online Help kon worden opgenomen.	

Informatiebron	Beschrijving
Help in	 Voor Windows: Gebruik een van de volgende manieren om te zoeken
dialoogvensters	naar informatie over een bepaalde functie: Klik met de rechtermuisknop op een functie Selecteer de functie en druk op F1 Selecteer de ? in de rechterbovenhoek en klik vervolgens op
(alleen in Windows)	de functie

Overzicht van de HP PSC

U kunt uw HP PSC op elk gewenst moment in gebruik nemen want vele functies en voorzieningen van de HP PSC kunnen worden gebruikt zonder dat u de computer hoeft aan te zetten. U kunt met de HP PSC bijvoorbeeld snel en gemakkelijk een kopie maken, een fax versturen of foto's afdrukken van een fotogeheugenkaart.

Tip: U kunt meer met uw HP PSC doen als u de HP Director voor foto- en beeldbewerking (HP-dirigent) gebruikt, die automatisch op uw computer is geïnstalleerd tijdens de eerste setup. De HP Director (HP-dirigent) biedt u tips voor het oplossen van problemen, productspecifieke Help en verbeterde functies voor het kopiëren, faxen en scannen en het afdrukken van foto's. Als u meer informatie wilt hebben over het gebruik van HP Director (HPdirigent), raadpleegt u De HP Director (HP-dirigent) gebruiken om meer te doen met de HP PSC op pagina 6.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Overzicht van de HP PSC 2500 Series op pagina 2
- Overzicht van het bedieningspaneel op pagina 3
- Menuoverzicht op pagina 5
- De HP Director (HP-dirigent) gebruiken om meer te doen met de HP PSC op pagina 6

Overzicht van de HP PSC 2500 Series



Nummer	immer Functie	
1	КІер	
2	Kleurenscherm	
3	Bedieningspaneel	
4	Geheugenkaartsleuven	
5	Toegangsklep voor de wagen met inktpatronen	
6	Invoerlade	
7	Papierlengtegeleider	
8	Uitvoerlade	
9	Papierbreedtegeleider	
10	Glasplaat	
11	Netsnoeraansluiting	
12	USB-poort	
13	Aansluitpunten voor telefoon en antwoordapparaat	
14	Achterklep	
15	LED die brandt als er netwerkactiviteit is	
16	Ethernet-aansluiting	

Overzicht van het bedieningspaneel



Кпор	Functie
1	Kleurenscherm: hierop verschijnen menu's, foto's en berichten
2	Annuleren: hiermee stopt u een taak, verlaat u een menu of verlaat u de instellingen.
3	Scannen: hiermee selecteert u de scanfunctie. Als het lampje van deze knop brandt, is de scanfunctie geselecteerd.
4	Pijl rechts: hiermee verhoogt u waarden of gaat u vooruit als u foto's bekijkt op het kleurenscherm.
5	Foto: hiermee selecteert u de fotofunctie. Als het lampje van deze knop brandt, is de fotofunctie geselecteerd. Met deze knop drukt u foto's van een fotokaart af of slaat u foto's op de computer op.
6	Pijl omlaag: hiermee gaat u omlaag door de menuopties.
7	Draaien: hiermee draait u de foto die op het kleurenscherm wordt weergegeven, 90 graden. Telkens wanneer u op deze knop drukt, wordt de foto 90 graden verder gedraaid.

Knop	Functie
8	Voorbeeldvel: hiermee drukt u een voorbeeldvel af als er een fotogeheugenkaart in een geheugenkaartsleuf is geplaatst. Op een voorbeeldvel worden miniatuurweergaven van alle foto's op de fotogeheugenkaart weergegeven. U kunt foto's op het voorbeeldvel selecteren en deze foto's afdrukken door het voorbeeldvel te scannen.
9	Toetsenblok: hiermee voert u faxnummers, waarden of tekst in.
10	Start, Zwart of Start, Kleur: hiermee start u een kopieer-, scan-, fax- of afdruktaak (vanaf een fotogeheugenkaart) in zwart-wit of kleur.
11	E-mail : hiermee selecteert u een ontvanger (eerder geconfigureerd in HP Instant Share) aan wie u de op het kleurenscherm weergegeven foto wilt e-mailen.
12	Diavoorstelling: hiermee geeft u alle foto's op de geplaatste fotogeheugenkaart achterelkaar weer met tussenpozen van drie seconden.
13	Instellingen: hiermee opent u het menusysteem voor rapporten, faxinstellingen en onderhoud.
14	Faxen: hiermee selecteert u de faxfunctie. Als het lampje van deze knop brandt, is de faxfunctie geselecteerd.
15	Pijl links : hiermee verlaagt u waarden of gaat u achteruit als u foto's bekijkt op het kleurenscherm.
16	Kopiëren: hiermee selecteert u de kopieerfunctie. Als het lampje van deze knop brandt, is de kopieerfunctie geselecteerd. Het lampje van deze knop brandt standaard.
17	Aan: hiermee schakelt u de HP PSC in of uit.
	Waarschuwing! Als de HP PSC uit is, krijgt het apparaat toch nog een minimale hoeveelheid stroom. Koppel het netsnoer los als u de stroomvoorziening van de HP PSC volledig wilt afsluiten.
18	OK: hiermee selecteert u de menuoptie, instelling of waarde die op het kleurenscherm verschijnt.
19	Pijl omhoog: hiermee gaat u omhoog door de menuopties.

Menuoverzicht

In het volgende diagram krijgt u snel een overzicht van de menu's op het hoogste niveau die op het kleurenscherm van de HP PSC verschijnen.

Kopiëren

- 1. Zonder rand
- 2. Verkleinen/Vergroten
- 3. Kopieerkwaliteit
- 4. Papierformaat
- 5. Papiersoort
- 6. Lichter/Donkerder
- 7. Verbeteringen
- 8. Kleurintensiteit
- 9. Nieuwe standaarden instellen

Scannen

- 1. HP-galerie voor foto- en beeldbewerking
- 2. HP Instant Share
- 3. Geheugenkaart

Opmerking: welke opties in dit menu verschijnen is afhankelijk van het aantal potentiële scanbestemmingen op uw computer.

Foto

- 1. Aantal exemplaren
- 2. Zonder rand
- 3. Afbeeldingsformaat
- 4. Papierformaat
- 5. Papiersoort
- 6. Layout-stijl
- 7. Randen en kaders
- 8. Overbrengen naar computer
- 9. HP Instant Share
- 0. Nieuwe standaarden instellen

Diavoorstelling

Opmerking: als u op deze knop drukt, worden alle foto's op de fotogeheugenkaart achterelkaar op het kleurenscherm weergegeven.

Faxen

- 1. Resolutie
- 2. Lichter/Donkerder
- 3. Nieuwe standaarden instellen

E-mail

Opmerking: door op deze knop te drukken kunt u de foto die momenteel wordt weergegeven, uploaden naar de HP-galerie voor foto- en beeldbewerking op uw computer. U kunt de foto ook per e-mail versturen nadat u het juiste e-mailadres hebt opgegeven.

Draaien

Opmerking: als u op deze knop drukt, wordt de foto die op het kleurenscherm wordt weergegeven, 90 graden gedraaid. Telkens wanneer u drukt, wordt de foto 90 graden verder gedraaid.

Voorbeeldvel

- 1. Voorbeeldvel afdrukken
- 2. Voorbeeldvel scannen

Instellingen

- 1. Rapport afdrukken
- 2. Snelkiesinstellingen
- 3. Basisfaxinstellingen
- 4. Geavanceerde
- faxinstellingen
- 5. Tools
- 6. Netwerk
- 7. Voorkeuren

De HP Director (HP-dirigent) gebruiken om meer te doen met de HP PSC

Als u de software van de HP PSC voor de eerste keer op de computer installeert, wordt de HP Director (HP-dirigent) automatisch geïnstalleerd.

U kunt de functionaliteit van de HP PSC heel snel en gemakkelijk uitbreiden. Let bij het doornemen van deze handleiding op kaders, zoals dit, want hierin vindt u tips die betrekking hebben op het onderwerp dat u leest, en nuttige informatie voor het uitvoeren van allerlei taken.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- De HP-dirigent openen voor Windows-gebruikers op pagina 6
- De HP Director openen voor Macintosh-gebruikers op pagina 8

De HP-dirigent openen voor Windows-gebruikers

- 1 Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Dubbelklik op het pictogram van HP-dirigent op het bureaublad.
 - Klik op de taakbalk van Windows op Start, wijs naar Programma's of Alle programma's (XP), wijs naar HP en kies HP-dirigent.
- 2 Klik in het vak Apparaat selecteren om een lijst met geïnstalleerde HPapparaten weer te geven.

3 Selecteer de HP PSC 2500 Series.

In HP Director (HP-dirigent) worden alleen de pictogrammen weergegeven die geschikt zijn voor het geselecteerde apparaat.

Opmerking: In de onderstaande afbeelding van de HP-dirigent worden mogelijk andere pictogrammen weergegeven dan op uw computer. In de HP-dirigent worden alleen pictogrammen weergegeven die verbonden zijn met het geselecteerde HP-apparaat. Als het geselecteerde apparaat niet is uitgerust met een bepaalde voorziening of functie, wordt het pictogram voor die voorziening of functie ook niet in het venster van de HP-dirigent weergegeven.

Tip: Als in de HP-dirigent op uw computer geen enkel pictogram wordt weergegeven, is er mogelijk een probleem opgetreden tijdens de installatie van de software. U kunt dit probleem oplossen door in het Configuratiescherm van Windows op Software te dubbelklikken en de HP-dirigent volledig te verwijderen. Vervolgens installeert u de HP-dirigent opnieuw. Zie **Problemen bij het installeren van de software** op pagina 242 voor meer informatie.



Nummer	Functie
1	Status: hiermee kunt u de huidige status van de HP PSC weergeven.
2	Instellingen: hiermee kunt u de verschillende instellingen van de HP PSC voor het afdrukken, scannen, kopiëren of faxen weergeven en wijzigen.
3	Apparaat selecteren: hiermee kunt u het gewenste apparaat selecteren in de lijst met geïnstalleerde HP-apparaten.
4	Help: hiermee krijgt u toegang tot de HP foto- en beeldbewerking Help. Deze functie biedt hulp bij het gebruik van de software, een productrondleiding die u kunt volgen, informatie over het oplossen van problemen met de HP PSC en productspecifieke hulp bij het werken met de HP PSC.

Nummer	Functie	
5	Klik op deze pijl om een tweede rij knoppen weer te geven als niet alle knoppen op de eerste rij kunnen worden weergegeven.	
6	Afbeelding scannen: hiermee kunt u een afbeelding scannen en deze in de HP-galerie voor foto- en beeldbewerking weergeven.	
7	Document scannen : hiermee kunt u tekst scannen en deze tekst in een tekstverwerkingsprogramma weergeven.	
8	Een fax versturen : hiermee opent u het dialoogvenster Fax waarin u de juiste gegevens kunt invoeren en van waaruit u vervolgens een faxbericht kunt verzenden.	
9	Kopieën maken: hiermee opent u het dialoogvenster Kopiëren waarin u de kopieerkwaliteit, het aantal exemplaren, de kleur en het formaat kunt selecteren waarna u de kopieertaak kunt starten.	
10	HP-galerie: hiermee geeft u de HP-galerie voor foto- en beeldbewerking weer waarin u afbeeldingen kunt weergeven en bewerken, foto's van diverse formaten kunt afdrukken, een fotoalbum kunt maken en afdrukken, afbeeldingen kunt delen met anderen via e-mail of op een website of waarin u een multimediale cd kunt maken.	
11	Afbeeldingen overbrengen: hiermee kunt u afbeeldingen overbengen van een fotogeheugenkaart.	
12	Klik op deze pijl om knopinfo weer te geven, waarmee de verschillende opties van de HP-dirigent worden uitgelegd.	

De HP Director openen voor Macintosh-gebruikers

Gebruik, afhankelijk van het Macintosh-besturingssysteem dat u gebruikt, een van de volgende methoden om de HP Director te openen.

De HP Director (all-in-one) openen in Macintosh OS X

Als u Macintosh OS X gebruikt, wordt de HP Director automatisch gestart tijdens het installeren van de HP-software voor foto- en beeldbewerking en wordt in het dok het pictogram HP Director (All-in-One) voor uw apparaat aangemaakt. U krijgt toegang tot de functies van het apparaat via het menu van de HP Director dat is gekoppeld aan het pictogram HP Director (All-in-One).

Tip: Als u niet wilt dat de HP Director telkens automatisch wordt gestart wanneer u uw Macintosh start, kunt u deze instelling in het menu Instellingen van HP Director wijzigen.

Het menu van de HP Director weergeven:

 Klik in het dok op het pictogram HP Director (All-in-One) voor uw apparaat.

Het menu van de HP Director verschijnt, zoals in de afbeelding hierna wordt getoond. In de bijbehorende tabel vindt u een korte uitleg van de functies in het menu van de HP Director.

Opmerking: Als u meer dan één HP-apparaat installeert, wordt in het dok een HP Director-pictogram voor elk apparaat weergegeven. Als u bijvoorbeeld een HP-scanner en een HP PSC hebt geïnstalleerd, verschijnen er twee HP Director-pictogrammen in het dok: één voor elk apparaat. Als u echter twee dezelfde soort apparaten hebt geïnstalleerd (bijvoorbeeld twee HP PSC-apparaten), verschijnt in het dok slechts één HP Director-pictogram, dat alle apparaten van dezelfde soort vertegenwoordigt.

psc 2500 series	
Apparaattaken	
Թ Afbeeldingen ontlade	n1
🐑 Afbeelding scannen -	2
🗟 Document scannen -	<u> </u>
🐚 Kopieën maken ———	4
📲 Fax verzenden ———	5
Beheren en delen	
🙊 HP Gallery ———	6
Meer toepassingen	▶ 7
HP op het web	▶
Help voor HP	» — 9
Instellingen	▶ 10

Nummer	Functie
1	Afbeeldingen ontladen: hiermee kunt u afbeeldingen downloaden van een fotogeheugenkaart.
2	Afbeelding scannen: hiermee kunt u een afbeelding scannen en deze in de HP-galerie voor foto- en beeldbewerking weergegeven.
3	Document scannen : hiermee kunt u tekst scannen en deze tekst in een tekstverwerkingsprogramma weergeven.
4	Kopieën maken: hiermee kunt u een kopie maken in zwart-wit of kleur.
5	Fax verzenden : hiermee opent u het faxdialoogvenster waarin u de juiste gegevens kunt invoeren en van waaruit u vervolgens een faxbericht kunt verzenden.
6	HP-galerie: hiermee opent u de HP-galerie voor foto- en beeldbewerking waarin u afbeeldingen kunt bekijken en bewerken.

Hoofdstuk 1

Nummer	Functie
7	Meer toepassingen: hiermee kunt u andere toepassingen op de computer selecteren.
8	HP op het web: hiermee kunt u een HP-website selecteren.
9	Help voor HP: hiermee selecteert u een informatiebron als u hulp nodig hebt bij het werken met de HP PSC.
10	Instellingen: hiermee kunt u apparaatinstellingen wijzigen.

Open de HP Director voor foto- en beeldbewerking met Macintosh OS 9

In Macintosh OS 9 wordt de HP Director voor foto- en beeldbewerking automatisch gestart tijdens de installatie van de HP-software voor foto- en beeldbewerking. Hierbij verschijnt het pictogram HP Director voor foto- en beeldbewerking als een alias op het bureaublad. Gebruik een van de volgende methoden om de HP Director voor foto- en beeldbewerking te starten:

- Dubbelklik op het pictogram van de HP Director voor foto- en beeldbewerking op het bureaublad.
- Dubbelklik op HP Director voor foto- en beeldbewerking in de map Applicaties:Hewlett-Packard:HP-software voor foto- en beeldbewerking:HP Director voor foto- en beeldbewerking.

In de HP Director voor foto- en beeldbewerking worden alleen pictogrammen weergegeven die behoren tot het geselecteerde apparaat. Raadpleeg de bij de software geleverde HP foto- en beeldbewerking Help op het scherm.

In de volgende afbeelding worden enkele functies weergegeven die beschikbaar zijn via de HP Director voor foto- en beeldbewerking voor Macintosh OS 9. Raadpleeg de legenda voor een korte uitleg van elke functie.

Opmerking: Het venster van de HP Director voor foto- en beeldbewerking dat hierna wordt weergegeven, komt mogelijk niet helemaal overeen met het venster dat op uw computer wordt weergegeven. De HP Director voor foto- en beeldbewerking wordt aangepast op basis van het HP-apparaat dat is geselecteerd. Als uw apparaat niet is uitgerust met een bepaalde functie, wordt het pictogram voor deze functie ook niet in het venster van de HP Director voor foto- en beeldbewerkingr op de computer weergegeven. Voor sommige HP-apparaten kunnen extra pictogrammen worden weergegeven, die niet in de afbeelding worden getoond.



Nummer	Functie
1	Afbeeldingen ontladen: hiermee kunt u afbeeldingen downloaden van een fotogeheugenkaart.
2	Apparaat selecteren: in deze vervolgkeuzelijst kunt u het HP- apparaat selecteren dat u wilt gebruiken.
3	Afbeelding scannen: hiermee kunt u een afbeelding scannen en deze in de HP-galerie voor foto- en beeldbewerking weergegeven.
4	Document scannen : hiermee kunt u tekst scannen en deze tekst in een tekstverwerkingsprogramma weergeven.
5	Kopieën maken: hiermee kunt u een kopie maken in zwart-wit of kleur.
6	Fax verzenden: hiermee opent u het faxdialoogvenster waarin u de juiste gegevens kunt invoeren en van waaruit u vervolgens een faxbericht kunt verzenden.
7	Instellingen: via deze vervolgkeuzelijst krijgt u toegang tot de apparaatinstellingen.
8	HP-galerie: hiermee opent u de HP-galerie voor foto- en beeldbewerking waarin u afbeeldingen kunt bekijken en bewerken.

Hoofdstuk 1

Originelen en papier laden

U kunt papier van allerlei soorten en formaten in de HP PSC laden, zoals fotopapier, transparanten, banierpapier en enveloppen. U kunt ook de instellingen voor papiersoorten en papierformaten wijzigen, zodat u met de HP PSC kopieën kunt maken van de beste kwaliteit.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Een origineel plaatsen op pagina 13
- Papier laden op pagina 15
- Enveloppen laden op pagina 17
- Fotopapier van 10 x 15 cm (4 x 6 inch) laden op pagina 17
- Briefkaarten of Hagaki-kaarten laden op pagina 18
- Aanbevolen papiersoorten op pagina 19
- Andere papiersoorten in de invoerlade plaatsen op pagina 19
- De papiersoort instellen op pagina 20
- Het papierformaat instellen op pagina 21
- Voorkomen dat papier vastloopt op pagina 22

Een origineel plaatsen

In de volgende procedure wordt beschreven hoe u het papier op de glasplaat moet leggen.

 Plaats het origineel met de bedrukte zijde omlaag in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.

Tip: Raadpleeg het diagram in de rechterbenedenhoek van de HP PSC voor meer aanwijzingen voor het plaatsen van een origineel.



- 2 Druk op het bedieningspaneel op Kopiëren, Scannen of Faxen om de optie te selecteren die u wilt uitvoeren.
- 3 Druk op Start, Zwart of Start, Kleur op het bedieningspaneel om de taak te starten.

Opmerking: Vele opties voor Verkleinen/Vergroten , zoals Aan pagina aanpassen of Poster functioneren niet goed als de glasplaat of de binnenkant van de klep niet schoon is. Zie **De glasplaat reinigen** op pagina 105 of **De binnenkant van de klep reinigen** op pagina 106 voor meer informatie.

Tip: Zeer grote originelen kunt u kopiëren of scannen door de klep van de HP PSC helemaal te verwijderen. U verwijdert de klep van de HP PSC 2500 Series door de klep te openen en het lipje onder aan de klep omhoog te trekken. Trek het snoer dat aan de klep is bevestigd, los uit de aansluiting aan de achterzijde van het apparaat. De HP PSC werkt normaal als de klep is verwijderd en het snoer is losgetrokken.

Plaats de klep terug door de lipjes op het scharnier in de overeenkomstige sleuf te steken en plaats het snoer weer in de aansluiting aan de achterzijde van het apparaat.



Papier laden

In dit deel wordt de basisprocedure beschreven voor het laden van papier in de HP PSC. Bij het laden van bepaalde soorten papier, transparanten, briefkaarten en enveloppen zijn er specifieke zaken waarmee u rekening moet houden.

Raadpleeg nadat u deze procedure hebt doorgelezen de gedeelten Andere papiersoorten in de invoerlade plaatsen op pagina 19, Fotopapier van 10 x 15 cm (4 x 6 inch) laden op pagina 17, Enveloppen laden op pagina 17 en Briefkaarten of Hagaki-kaarten laden op pagina 18.

Voor het beste resultaat is het belangrijk de papierinstelling aan te passen telkens wanneer u papier van een ander formaat laadt. Zie Het papierformaat instellen op pagina 21 voor meer informatie.

Tip: Door alle afdrukmaterialen plat in een afsluitbare verpakking te bewaren, vermindert u de kans op scheuren, vouwen en gekrulde of omgevouwen randen. Als het afdrukmateriaal niet op de juiste manier wordt bewaard, kan het materiaal door grote schommelingen in temperatuur en luchtvochtigheid gaan omkrullen waardoor het niet goed meer kan worden verwerkt door de HP PSC.

De invoerlade vullen

1 Haal de uitvoerlade uit het apparaat en schuif de papierbreedtegeleider en de papierlengtegeleider helemaal uit.



- 2 Maak een rechte stapel papier door met de stapel op een vlak oppervlak te kloppen en controleer of al het papier in de stapel van hetzelfde formaat en dezelfde soort is.
- 3 Schuif het papier in de invoerlade met de korte zijde naar voren en met de zijde waarop moet worden afgedrukt, naar beneden totdat het papier niet verder kan. Als u briefhoofdpapier gebruikt, schuift u dit in de lade met het briefhoofd eerst en de bedrukte zijde omlaag.



4 Verschuif de papierbreedtegeleider en de papierlengtegeleider tot deze de randen van het papier raken. De stapel papier moet plat in de lade liggen en mag niet hoger zijn dan de papierlengtegeleider.



5 Plaats de uitvoerlade terug.



6 Schuif het verlengstuk van de uitvoerlade uit, om te voorkomen dat afgedrukt papier uit de uitvoerlade valt.



Enveloppen laden

In dit deel wordt de basisprocedure beschreven voor het laden van enveloppen in de HP PSC. Gebruik geen glanzende of gebosseleerde enveloppen of enveloppen met klemmetjes of vensters.

Opmerking: Raadpleeg de Help-functie van uw tekstverwerkingssoftware voor informatie over het opmaken van tekst voor afdrukken op enveloppen.

- Verwijder al het papier uit de invoerlade voordat u een of meer enveloppen laadt.
- 2 Plaats een of meer enveloppen in de invoerlade met de klep naar boven en aan de linkerkant. Schuif de stapel enveloppen naar voren totdat de stapel niet verder kan.
- 3 Schuif de lengte- en breedtegeleiders voor het papier naar binnen totdat ze de stapel enveloppen raken.

Maak de invoerlade niet te vol: de stapel enveloppen moet in de invoerlade passen en mag niet hoger zijn dan de bovenkant van de papierlengtegeleider.



Fotopapier van 10 x 15 cm (4 x 6 inch) laden

Hierna wordt de procedure beschreven voor het laden van fotopapier van 10×15 cm (4 x 6 inch) in de HP PSC.

Opmerking: Het beste resultaat verkrijgt u met een van de aanbevolen soorten fotopapier van 10 x 15 cm (4 x 6 inch). Zie **Aanbevolen papiersoorten** op pagina 19 voor meer informatie. Bovendien is het voor het beste resultaat belangrijk de papiersoort en het papierformaat in te stellen voordat u begint met afdrukken. Zie **De papiersoort instellen** op pagina 20 of **Het papierformaat instellen** op pagina 21 voor meer informatie.

Tip: Door alle afdrukmaterialen plat in een afsluitbare verpakking te bewaren, vermindert u de kans op scheuren, vouwen en gekrulde of omgevouwen randen. Als het afdrukmateriaal niet op de juiste manier wordt bewaard, kan het materiaal door grote schommelingen in temperatuur en luchtvochtigheid gaan omkrullen waardoor het niet goed meer kan worden verwerkt door de HP PSC.

- 1 Haal de uitvoerlade uit het apparaat.
- 2 Haal al het papier uit de invoerlade.

Opmerking: Als het fotopapier dat u gebruikt geperforeerde lipjes heeft, laadt u het fotopapier zo dat de lipjes naar u toe liggen.

3 Schuif de stapel fotopapier (met de korte kant naar voren en de glanzende zijde naar beneden) helemaal naar voren naar de rechterachterzijde van de invoerlade totdat de stapel niet verder kan.

Tip: Raadpleeg het diagram op de invoerlade van de HP PSC voor verdere aanwijzingen voor het laden van fotopapier van 10 x 15 cm (4 x 6 inch).

4 Schuif de lengte- en breedtegeleiders voor het papier naar binnen totdat ze de stapel fotopapier raken. Zorg ervoor dat het papier plat ligt. Maak de invoerlade niet te vol: de stapel fotopapier moet in de invoerlade passen en mag niet hoger zijn dan de bovenkant van de papierlengtegeleider.



5 Plaats de uitvoerlade terug.

Briefkaarten of Hagaki-kaarten laden

Hierna wordt de procedure beschreven voor het laden van briefkaarten of Hagaki-kaarten in de HP PSC.

- 1 Haal de uitvoerlade uit het apparaat.
- 2 Haal al het papier uit de invoerlade en schuif een stapel kaarten naar voren in de lade totdat de stapel niet verder kan. Zorg ervoor dat de afdrukzijde naar beneden is gekeerd.
- 3 Schuif de lengte- en breedtegeleiders voor het papier naar binnen totdat deze de stapel kaarten raken.

Let erop dat de kaarten goed in de lade passen (maak de lade niet te vol).



4 Plaats de uitvoerlade terug.

Aanbevolen papiersoorten

Voor een optimale kwaliteit adviseren wij u HP-papier. Als u papier gebruikt dat te dun is of een glad oppervlak heeft, of papier dat gemakkelijk uitrekt, kan dit leiden tot papierstoringen. Het gebruik van zwaar papier of papier dat geen inkt opneemt, kan resulteren in vlekkerige, doorgelopen of onvolledige afbeeldingen. Ga voor meer informatie over HP Premium Inkjet papier naar de HP-website:

www.hp.com/support

Andere papiersoorten in de invoerlade plaatsen

In de volgende tabel vindt u richtlijnen voor het laden van bepaalde papier- en transparantsoorten. Voor het beste resultaat is het belangrijk de papierinstelling aan te passen telkens wanneer u papier van een ander formaat laadt. Zie Het papierformaat instellen op pagina 21 voor meer informatie.

Papier	Tips
HP-papier	 HP Premium papier: 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 Inkjet transparanten: laad de transparanten zodanig dat de witte transparantstrip, met de pijlen en het HP logo, bovenop ligt en naar de printer is toegekeerd.
	 HP T-shirt transfers: zorg ervoor dat het transfer-vel (opstrijkpatroon) volkomen vlak is voordat u het vel gebruikt. Gebruik geen gekrulde vellen. (U voorkomt omkrullen door de transfer-vellen verzegeld in de oorspronkelijke verpakking te bewaren tot het moment dat u de vellen gaat gebruiken.) Voer de vellen één voor één handmatig in met de niet-bedrukte zijde naar beneden, dus met de blauwe strepen naar boven gericht.
	 HP Matte wenskaarten, HP Glanzende wenskaarten of HP Wenskaarten met reliëf: plaats een kleine stapel HP wenskaartenpapier met de afdrukzijde naar beneden in de invoerlade totdat de stapel niet verder kan.
Etiketten (werkt alleen met de afdrukfuncties)	 Gebruik altijd etikettenvellen van A4- of Letter-formaat die geschikt zijn voor gebruik met HP Inkjet producten (bijvoorbeeld Avery Inkjet etiketten). De etikettenvellen mogen niet meer dan twee jaar oud zijn.
	 Maak een waaier van de stapel etikettenvellen om te controleren of er geen vellen aan elkaar plakken.
	 Plaats een stapel etikettenvellen boven op een stapel gewoon papier in de papierlade, met de afdrukzijde naar beneden. Voer etikettenvellen nooit vel voor vel in.

Papier	Tips
Banierpapier (kettingpapier) (werkt alleen met de afdrukfuncties)	 Banierpapier wordt ook computer- of kettingpapier genoemd. Voordat u banierpapier laadt, haalt u al het papier uit de invoerlade en haalt u vervolgens de uitvoerlade uit het apparaat. De uitvoerlade van de HP PSC mag tijdens het afdrukken op banierpapier niet in het apparaat blijven zitten omdat anders het banierpapier scheurt.
	Haal de uitvoerlade uit het apparaat. Plaats het vrije uiteinde van het papier in de papierlade.
	 Als u banierpapier gebruikt dat niet van HP is, gebruik dan papier van 75 g/m2 en waaier het papier uit voordat u het in de lade plaatst.
	 Zorg ervoor dat de stapel banierpapier minstens vijf pagina's bevat.
	 Scheur de geperforeerde randen voorzichtig van het papier en vouw het papier opnieuw als een harmonica op waarbij u controleert of de pagina's niet aan elkaar vast komen te zitten.
	 Plaats het papier zo in de papierlade, dat het vrije uiteinde zich boven op de stapel bevindt. Schuif het vrije uiteinde zo ver mogelijk in de invoerlade (zie de vorige afbeelding).

De papiersoort instellen

Hierna wordt de procedure beschreven voor het instellen van de papiersoort in de menu's Kopiëren en Foto. Selecteer bij Papiersoort de instelling die overeenkomt met het papier of de transparanten die u gebruikt.

Opmerking: Als u via de computer afdrukt, stelt u de papiersoort in via het dialoogvenster Afdrukken van het programma dat u gebruikt.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- De papiersoort instellen in het menu Kopiëren op pagina 20
- De papiersoort instellen in het menu Foto op pagina 20

De papiersoort instellen in het menu Kopiëren

- Druk tweemaal op Kopiëren en druk vervolgens op 5.
 Hiermee geeft u het Menu Kopiëren weer en selecteer u Papiersoort.
- 2 Druk op V om een papiersoortinstelling te markeren en druk op OK.

De papiersoort instellen in het menu Foto

- Druk tweemaal op Foto en druk vervolgens op 5.
 Hiermee geeft u het Menu Foto weer en selecteert u Papiersoort.
- 2 Druk op ♥ om een papiersoortinstelling te markeren en druk op OK.

Het papierformaat instellen

Hierna wordt de procedure beschreven voor het instellen van het papierformaat in de menu's Kopiëren, Foto en Faxen . Selecteer bij Papierformaat de instelling die overeenkomt met het papier dat u gebruikt of de transparanten die u gebruikt.

Opmerking: Als u via de computer afdrukt, stelt u het papierformaat in via het dialoogvenster Afdrukken van het programma dat u gebruikt.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Het papierformaat instellen in het menu Kopiëren op pagina 21
- Het papierformaat instellen in het menu Foto op pagina 21
- Het papierformaat instellen voor het ontvangen van faxberichten op pagina 21

Het papierformaat instellen in het menu Kopiëren

- Druk tweemaal op Kopiëren en druk vervolgens op 4.
 Hiermee geeft u het Menu Kopiëren weer en selecteert u Papierformaat.
- 2 Druk op ♥ om een papierformaatinstelling te markeren en druk op OK.

Het papierformaat instellen in het menu Foto

- Druk tweemaal op Foto en druk vervolgens op 4.
 Hiermee geeft u het Menu Foto weer en selecteert u Papierformaat.
- 2 Druk op ♥ om een papierformaatinstelling te markeren en druk op OK.

Het papierformaat instellen voor het ontvangen van faxberichten

U kunt het papierformaat selecteren voor het ontvangen van faxberichten. Het geselecteerde papierformaat moet overeenkomen met het formaat van het papier in de invoerlade. Faxberichten kunnen alleen worden afgedrukt op papier van het formaat Letter, A4 of Legal.

Opmerking: Als zich papier van een onjuist formaat in de invoerlade bevindt op het moment dat er een faxbericht binnenkomt, wordt het bericht niet afgedrukt. Laad papier van het formaat Letter, A4 of Legal en druk op OK om het faxbericht af te drukken.

- 1 Druk op Instellingen.
- 2 Druk op 3 en vervolgens op 4.

Hiermee selecteert u Basisfaxinstellingen en vervolgens Papierformaat.

3 Druk op ♥ om een optie te markeren en druk op OK.

Voorkomen dat papier vastloopt

Om te voorkomen dat het papier in het apparaat vastloopt moet u zich aan de volgende richtlijnen houden:

- Zorg ervoor dat papier niet krult of kreukt, door afdrukmaterialen plat in een hersluitbare verpakking te bewaren.
- Verwijder regelmatig afdrukken uit de uitvoerlade.
- Zorg dat het afdrukmateriaal plat in de invoerlade ligt en dat de randen niet omgevouwen of gescheurd zijn.
- Leg geen papier van verschillende soorten en formaten tegelijk in de invoerlade; al het papier in de invoerlade moet van dezelfde soort en hetzelfde formaat zijn.
- Verschuif de papiergeleiders in de invoerlade totdat deze het afdrukmateriaal net raken. Zorg ervoor dat de papiergeleiders niet te ver naar binnen worden geschoven waardoor het materiaal in de invoerlade gaat opbollen.
- Duw het materiaal niet met kracht te ver in de invoerlade.
- Gebruik papiersoorten die worden aanbevolen voor de HP PSC.

Een geheugenkaart gebruiken

De HP PSC kan gegevens verwerken van geheugenkaarten van vrijwel elke digitale camera, wat u de mogelijkheid biedt om uw digitale foto's op allerlei manieren af te drukken, op te slaan, te beheren en te delen.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Wat is een geheugenkaart? op pagina 23
- Een geheugenkaart plaatsen en bestanden op de computer opslaan op pagina 24
- Foto's afdrukken vanaf een voorbeeldvel op pagina 26
- Afdrukopties voor foto's instellen op pagina 29
- Foto's rechtstreeks vanaf een geheugenkaart afdrukken op pagina 32
- Foto's in een diavoorstelling weergeven op pagina 35
- Digitale foto's delen via HP Instant Share op pagina 35
- De HP-galerie voor foto- en beeldbewerking gebruiken op pagina 37

Wat is een geheugenkaart?

Als u een digitale camera hebt waarin de foto's worden opgeslagen op een geheugenkaart, kunt u deze kaart in de HP PSC plaatsen om de foto's af te drukken of op te slaan.

U kunt een voorbeeldvel afdrukken van diverse pagina's lang waarop de miniatuurweergaven worden weergegeven van de foto's die op de geheugenkaart zijn opgeslagen. U kunt de foto's vervolgens vanaf de geheugenkaart afdrukken, zelfs als de HP PSC niet op een computer is aangesloten.

De HP PSC kan de gegevens lezen van de volgende geheugenkaarten: CompactFlash I, II, Memory Sticks, MultiMediaCard (MMC), Secure Digital, SmartMedia en xD.

Opmerking: U kunt een document scannen en de gescande afbeelding verzenden naar de geheugenkaart die in de printer is geplaatst. Zie **De scan verzenden naar een geheugenkaart die is geladen in de HP PSC** op pagina 62 voor meer informatie.

De HP PSC is uitgerust met vier sleuven voor geheugenkaarten. In de volgende afbeelding worden deze sleuven weergegeven en ziet u de verschillende kaarten die in elke sleuf passen.



De sleuven zijn als volgt geconfigureerd:

- Sleuf linksboven: CompactFlash (I, II)
- Sleuf rechtsboven: Secure Digital, MultiMediaCard (MMC)
- Sleuf linksonder: SmartMedia, xD (past rechts boven in de sleuf)
- Sleuf rechtsonder: Memory Stick, Magic Gate Memory Stick, Memory Stick Duo (met een door de gebruiker aan te schaffen adapter), Memory Stick Pro

Waarschuwing! Windows XP formatteert een geheugenkaart van 8 MB of minder en van 64 MB of meer in de FAT32-indeling. Digitale camera's en andere apparaten gebruiken de FAT-indeling (FAT16 of FAT12) en kunnen niet werken met een kaart die in de FAT32-indeling is geformatteerd. Formatteer de geheugenkaart daarom in uw camera of selecteer de FATindeling als u de geheugenkaart op een computer met Windows XP formatteert.

Een geheugenkaart plaatsen en bestanden op de computer opslaan

Let op! De HP PSC geeft computers in het netwerk toegang tot de inhoud van geheugenkaarten. De inhoud van de kaart verschijnt als een apart station op uw bureaublad, zodat u gemakkelijk foto's kunt weergeven, bewerken, afdrukken en e-mailen vanaf de HP PSC of uw bureaublad. Als u een draadloos netwerk gebruikt waarin WEP niet is ingeschakeld, kan iedereen binnen het draadloze bereik die uw netwerknaam en de netwerk-ID van de HP PSC kent, toegang krijgen tot de inhoud van de geheugenkaart, als deze in de HP PSC is geplaatst. U kunt de privacy van gegevens op uw geheugenkaarten vergroten door een WEP-sleutel te maken in het draadloze netwerk en door de geheugenkaart uit de HP PSC te halen als deze niet wordt gebruikt. Nadat u foto's hebt gemaakt met uw digitale camera, kunt u ze direct afdrukken of opslaan op de computer.

Opmerking: U kunt maar één geheugenkaart tegelijk gebruiken in de HP PSC.

1 Plaats de geheugenkaart in de juiste sleuf van de HP PSC.

Als de geheugenkaart op de juiste manier is geplaatst, begint het lampje van de knop Foto op het bedieningspaneel te knipperen.

Als u een geheugenkaart achterstevoren plaatst, knippert de LED naast de kaartsleuven geel en wordt op het kleurenbeeldscherm een foutbericht weergegeven, zoals "Kaart zit achterstevoren" of "Kaart niet volledig geplaatst".

2 Bezig met kaart lezen... wordt op het kleurenbeeldscherm weergegeven. De LED naast de kaartsleuven knippert groen als de gegevens op de kaart worden gelezen.

Waarschuwing! Probeer nooit een geheugenkaart te verwijderen als de kaart wordt gelezen. Als u dat toch doet, kan de kaart beschadigd raken. U kunt een geheugenkaart alleen veilig verwijderen als de LED naast de sleuven brandt en niet knippert.

- 3 Als er fotobestanden op de kaart aanwezig zijn die nog niet eerder zijn overgebracht naar de computer, wordt op de computer een berichtvenster weergegeven waarin wordt gevraagd of u de fotobestanden op de computer wilt opslaan.
- 4 Klik op de optie om de bestanden op te slaan.

Op deze manier slaat u alle nieuwe foto's van de geheugenkaart op de computer op met de software van de HP PSC.

Opmerking: U kunt ook het bedieningspaneel gebruiken om bestanden op de geheugenkaart over te brengen naar een aangesloten computer. Druk op Foto en vervolgens op 8 om de optie Overbrengen naar computer te kiezen. Volg de aanwijzingen op de computer. Bovendien wordt de geheugenkaart als een station op de computer weergegeven. U kunt de fotobestanden op de computer heel eenvoudig van het

"geheugenkaartstation" naar het bureaublad van de computer verplaatsen.

Met de HP PSC 2500 Series kunt u deze methode ook gebruiken om bestanden op te slaan op andere computers in het netwerk.

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 in de map C:\Documents and

Settings\gebruikersnaam\Mijn documenten\Mijn afbeeldingen in Windows XP en Windows 2000.

Voor Macintosh: bestanden worden standaard op de computer opgeslagen in de map Harde schijf:Documenten:HP All-in-One gegevens:Foto's (OS 9) of de map Harde schijf:Gebruikers:Gebruikersnaam:Foto's:HP foto's (OS X).

Als er geen nieuwe bestanden worden aangetroffen, als de HP PSC klaar is met het lezen van de kaart, stopt het lampje van de knop Foto met knipperen en blijft het ononderbroken branden. De LED naast de kaartsleuven blijft branden. De eerste foto op de kaart verschijnt op het kleurenbeeldscherm. Als u de foto's op de geheugenkaart wilt doorlopen, drukt u op \neg of \triangleright om één foto vooruit of achteruit te gaan. Houd \neg of \triangleright ingedrukt om snel vooruit of achteruit door de foto's te bladeren.

Is de vaste schijf vol? Als uw computer is uitgerust met een interne of externe cdbrander, kunt u grote verzamelingen digitale foto's aanleggen op cd's met behulp van de functie Geheugenschijf die beschikbaar is in de HP Director voor foto- en beeldbewerking (HP-dirigent). Start de HP Director (HP-dirigent) en klik op HP-galerie. Klik op het tabblad Cd maken als u foto's wilt verzamelen, ordenen en catalogiseren op cd's.

Foto's afdrukken vanaf een voorbeeldvel

Met een voorbeeldvel kunt u heel eenvoudig foto's selecteren en rechtstreeks vanaf een fotokaart afdrukken zonder dat u daarvoor een computer nodig hebt. Op een voorbeeldvel, dat meerdere pagina's lang kan zijn, worden miniatuurweergaven weergegeven van de foto's die op de geheugenkaart zijn opgeslagen. Onder elke miniatuur worden de bestandsnaam, het indexnummer en de datum van de foto weergegeven. Met een voorbeeldvel kunt u ook heel snel een gedrukte catalogus van uw verzameling digitale foto's maken.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Een voorbeeldvel afdrukken op pagina 27
- Het voorbeeldvel invullen op pagina 27
- Foto's afdrukken door een voorbeeldvel te scannen op pagina 28
- Een video afdrukken door een voorbeeldvel te scannen op pagina 29

Tip: U kunt met een foto-inktpatroon foto's op de HP PSC met een betere kwaliteit afdrukken. Haal de zwarte-inktpatroon uit het apparaat en plaats een foto-inktpatroon. Met de driekleureninktpatroon en een foto-inktpatroon hebt u een afdruksysteem met zes inkten waarmee u foto's met een betere kwaliteit kunt afdrukken. Als u gewone tekstdocumenten wilt afdrukken, plaatst u de zwarte-inktpatroon weer terug.

Zie Benodigdheden bestellen op pagina 103 voor meer informatie.

Wilt u meer doen dan alleen foto's afdrukken? U kunt digitale foto's verbeteren voordat u ze afdrukt met behulp van de Afbeeldingseditor van HP die beschikbaar is via de HP Director (HP-dirigent). Start de HP Director (HP-dirigent) en klik op HP-galerie. Selecteer de foto die u wilt bewerken en klik op Afbeeldingseditor in het bovenste deelvenster. Voeg tekst of speciale effecten toe aan de foto, verbeter een foto van slechte kwaliteit of verwijder rode ogen. Macintosh-gebruikers hoeven alleen maar te dubbelklikken op een afbeelding in de HP-galerie om de afbeelding voor bewerking te openen in een afbeeldingsvenster.
Een voorbeeldvel afdrukken

- 1 Plaats de geheugenkaart in de juiste sleuf van de HP PSC.
- Druk op Voorbeeldvel en druk vervolgens op 1. Hiermee geeft u het menu Voorbeeldvel weer en selecteert u Voorbeeldvel afdrukken.

Opmerking: Hoe lang het afdrukken van een voorbeeldvel duurt, is afhankelijk van het aantal foto's op de geheugenkaart.

- 3 Als er meer dan 20 foto's op de kaart aanwezig zijn, wordt het menu Foto's selecteren weergegeven. Druk op het nummer naast de opdracht die u wilt selecteren:
 - 1. Alle
 - 2. Laatste 20
 - 3. Aangepaste reeks

Opmerking: Gebruik de indexnummers van het voorbeeldvel om de foto's op te geven die moeten worden afgedrukt als aangepaste reeks. Deze nummers kunnen verschillen van de nummers die aan de foto's zijn gekoppeld in de digitale camera. Als u foto's toevoegt aan de geheugenkaart of foto's van de kaart verwijdert, moet u het voorbeeldvel opnieuw afdrukken om de nieuwe indexnummers weer te geven.

4 Als u Aangepaste reeks kiest, voert u de indexnummers in van de eerste en de laatste foto van de reeks, als u daarom wordt gevraagd.

Opmerking: U kunt indexnummers wissen door op *ite drukken.*

Het voorbeeldvel invullen

Nadat u een voorbeeldvel hebt afgedrukt, zoals wordt beschreven in **Een voorbeeldvel afdrukken** op pagina 27, kunt u de foto's selecteren die u wilt afdrukken.



1

- Selecteer de foto's die moeten worden afgedrukt door met een zwarte pen of een potlood de rondjes onder de miniatuurweergaven van de gewenste foto's op het voorbeeldvel zwart te maken.
- 2 Selecteer één lay-out door bij stap 2 op het voorbeeldvel een rondje zwart te maken.



Opmerking: Als u meer afdrukinstellingen wilt configureren dan er op het voorbeeldvel beschikbaar zijn, kunt u de foto's rechtstreeks vanaf het bedieningspaneel afdrukken. Zie Foto's rechtstreeks vanaf een geheugenkaart afdrukken op pagina 32.

3 Plaats het voorbeeldvel met de voorzijde naar beneden in de rechterbenedenhoek van de glasplaat van de scanner, zodat het vel de rechter- en benedenrand raakt, en sluit de klep.



Foto's afdrukken door een voorbeeldvel te scannen

Tip: Controleer of de glasplaat van de HP PSC helemaal schoon is. Als dat niet het geval is, wordt het voorbeeldvel mogelijk niet goed gescand. Zie **De glasplaat reinigen** op pagina 105 voor instructies.

- Plaats geschikt papier, zoals fotopapier, in de invoerlade. Zorg ervoor dat de geheugenkaart die u hebt gebruikt om het voorbeeldvel af te drukken, nog steeds in de sleuf zit als u het voorbeeldvel scant.
- 2 Druk op Voorbeeldvel en druk vervolgens op 2. Hiermee geeft u het menu Voorbeeldvel weer en selecteert u Voorbeeldvel scannen.

De HP PSC scant het voorbeeldvel en drukt de geselecteerde foto's af.

Geheugenkaart

Een video afdrukken door een voorbeeldvel te scannen

De HP PSC detecteert filmbestanden die zijn opgeslagen op een geïnstalleerde geheugenkaart en biedt de optie Video afdrukken, waarmee u een van de negen frames uit het filmbestand kunt afdrukken. Een van de negen frames wordt op een voorbeeldvel weergegeven met een speciaal symbool dat aangeeft dat het frame een serie van negen frames uit één filmbestand vertegenwoordigt.

- Zorg ervoor dat u de geheugenkaart in de juiste sleuf van de HP PSC plaatst.
- 2 Vul op het voorbeeldvel de cirkel onder de miniatuur van de Video afdrukken-afbeelding.
- 3 Druk op Voorbeeldvel en druk vervolgens op 2.

Hiermee geeft u het menu Voorbeeldvel weer en selecteert u Voorbeeldvel scannen.

De HP PSC scant het voorbeeldvel en drukt de hele set met negen frames op één pagina af.

U kunt ook de HP-galerie voor foto- en beeldbewerking gebruiken om een Video afdrukken-afbeelding af te drukken met opties zoals frames en bewerkbare titels en met meer controle over de afdrukkwaliteit.

Afdrukopties voor foto's instellen

U kunt de vele opties voor het afdrukken van foto's die beschikbaar zijn op de HP PSC, rechtstreeks vanaf het bedieningspaneel instellen, zoals papiersoort, papierformaat, lay-out enzovoort.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Afdrukopties in het menu Foto wijzigen op pagina 31
- Nieuwe standaardinstellingen voor het afdrukken van foto's vastleggen op pagina 32

U kunt de afdrukopties voor foto's instellen via het menu Foto dat beschikbaar is via het bedieningspaneel.

- 1 Zorg ervoor dat u de geheugenkaart in de juiste sleuf van de HP PSC plaatst.
- 2 Druk op Foto. Het menu Foto wordt weergegeven.

Menu Foto

- 1. Aantal exemplaren
- 2. Zonder rand
- 3. Afbeeldingsformaat
- 4. Papierformaat
- 5. Papiersoort
- 6. Layout-stijl
- 7. Randen en kaders
- 8. Overbrengen naar

computer

- 9. HP Instant Share
- 0. Nieuwe standaarden
- instellen
- 3 Druk op het nummer naast de optie die u wilt wijzigen.

Vanuit het menu Foto hebt u toegang tot een scala aan instellingen waarmee u kunt bepalen hoe digitale foto's precies worden afgedrukt, zoals in de volgende afbeelding wordt getoond. U kunt bijvoorbeeld het aantal exemplaren opgeven, papiersoorten selecteren enzovoort. Welke maateenheden als standaardeenheden worden gebruikt is afhankelijk van de landinstellingen.



Afdrukopties in het menu Foto wijzigen

U kunt elk van de afdrukopties in het menu Foto op dezelfde manier wijzigen.

- Druk op Foto en druk op het nummer van de optie die u wilt wijzigen. U kunt door het menu Foto schuiven door te drukken op V op het bedieningspaneel om alle opties te bekijken.
 De geselecteerde opdracht is gemarkeerd en de standaardinstelling van deze optie (als die er is) wordt onder in het menu weergegeven.
- 2 Wijzig de instelling en druk op OK.

Opmerking: Druk nogmaals op Foto om het menu Foto te sluiten en terug te keren naar de weergave van de foto.

Afdrukken zonder rand

Met deze instelling kunt u het afdrukken zonder rand in- of uitschakelen. Met de optie Afdrukken zonder rand kunt u professionele foto's van hoge kwaliteit afdrukken. Als de optie Zonder rand is ingeschakeld, worden de opties Afbeeldingsformaat, Layout-stijl en Randen en kaders grijs weergegeven in het menu Foto. Ook instellingen in andere menu's die niet worden ondersteund bij het afdrukken zonder rand, worden grijs weergegeven. U moet wel een papierformaat en een papiersoort selecteren en geschikt papier in de invoerlade plaatsen.

Het afbeeldingsformaat selecteren

Met deze instelling kunt u het formaat van de foto selecteren die moet worden afgedrukt.

Het papierformaat selecteren

Met deze instelling selecteert u het papierformaat voor de huidige afdruktaak.

De papiersoort selecteren

Met deze instelling selecteert u de beste papiersoort voor de huidige afdruktaak. Als u kiest voor de standaardwaarde Automatisch, zal de HP PSC de papiersoort met behulp van een sensor detecteren en instellen. Welke papiersoorten worden weergegeven voor deze instelling hangt af van het geselecteerde papierformaat.

Een layout-stijl selecteren

Als u de layout-stijl Papierbesparing kiest, worden er zoveel mogelijk foto's op het papier geplaatst, waarbij de foto's indien nodig worden gedraaid en bijgesneden.

Met de layout-stijl Album blijft de oorspronkelijke stand van de foto's behouden. Album (Staand) en Album (Liggend) hebben betrekking op de stand van de pagina en niet op de stand van de foto's zelf. De foto's worden mogelijk iets bijgesneden.

Randen en kaders selecteren

Met deze optie plaatst u de gekozen rand als een kader rond alle foto's in de huidige afdruktaak.

Nieuwe standaardinstellingen voor het afdrukken van foto's vastleggen

U kunt de standaardinstellingen voor het afdrukken van foto's wijzigen via het bedieningspaneel.

1 Druk op Foto.

Het menu Foto verschijnt.

- Breng wijzigingen aan in de gewenste opties.
 U keert automatisch terug naar het menu Foto als u een instelling voor een optie bevestigt.
- Druk op 0 in het menu Foto en druk vervolgens op OK als u wordt gevraagd of u nieuwe standaardinstellingen wilt vastleggen.
 Alle huidige instellingen worden nu de nieuwe standaardinstellingen voor het apparaat.

Foto's rechtstreeks vanaf een geheugenkaart afdrukken

U kunt een geheugenkaart in de HP PSC plaatsen en het bedieningspaneel gebruiken om foto's direct vanaf de geheugenkaart af te drukken.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Afzonderlijke foto's afdrukken op pagina 32
- Afdrukken maken zonder rand op pagina 33
- De selectie van foto's opheffen op pagina 34
- De huidige foto snel afdrukken op pagina 34
- Een DPOF-bestand afdrukken op pagina 34

Opmerking: Wanneer u foto's afdrukt, moet u opties selecteren voor de juiste papiersoort en voor de verbetering van de foto. Zie **Afdrukopties voor foto's instellen** op pagina 29 voor meer informatie. U kunt ook een speciale inktpatroon voor foto's gebruiken om foto's met een superieure kwaliteit af te drukken. Zie **Met inktpatronen werken** op pagina 107 voor meer informatie.

U hebt meer mogelijkheden dan alleen maar het afdrukken van digitale foto's als u de functie HP-galerie voor foto- en beeldbewerking van de HP Director (HPdirigent) gebruikt. Met deze software kunt u digitale foto's gebruiken voor opstrijkpatronen, posters, banieren, stickers en andere creatieve projecten.

Afzonderlijke foto's afdrukken

U kunt foto's rechtstreeks vanaf het bedieningspaneel afdrukken zonder een voorbeeldvel te gebruiken.

- Plaats de geheugenkaart in de juiste sleuf van de HP PSC. Het lampje van de knop Foto begint te branden.

Opmerking: U kunt ook foto's selecteren door de indexnummers in te voeren van de foto's die u wilt afdrukken. Gebruik het hekje (#) om een reeks van foto's op te geven: 21-30. Druk op OK als u de indexnummers van de foto's hebt ingevoerd. Als u het indexnummer van de foto niet kent, drukt u eerst een voorbeeldvel af voordat u de afzonderlijke foto's selecteert die u wilt afdrukken.

- 3 Druk op Foto om het menu Foto weer te geven en wijzig vervolgens de opties voor het afdrukken vanaf de geheugenkaart, zoals de papiersoort, het paginaformaat enzovoort. Wijzigingen die u aanbrengt in de standaardinstellingen, worden weer ongedaan gemaakt zodra de afdruktaak is voltooid.
- 4 Druk op Start, Zwart of Start, Kleur om de geselecteerde foto's af te drukken.

Tip: U kunt de knop Draaien op het bedieningspaneel gebruiken om de huidige foto voor deze afdruktaak te draaien. Nadat u de foto hebt afgedrukt, keert deze weer terug in de normale stand.

Afdrukken maken zonder rand

Met de HP PSC kunt u digitale foto's op een geheugenkaart omzetten in professionele afdrukken zonder rand.

- Plaats de geheugenkaart in de juiste sleuf van de HP PSC. Het lampje van de knop Foto begint te branden.

Opmerking: U kunt ook foto's selecteren door de indexnummers in te voeren van de foto's die u wilt afdrukken. Gebruik het hekje (#) om een reeks van foto's op te geven: 21-30. Druk op OK als u de indexnummers van de foto's hebt ingevoerd.

3 Druk op Foto en druk vervolgens op 2.

Hiermee geeft u het menu Foto weer en selecteert u Zonder rand.

- 4 Druk op 2 om de optie Zonder rand in te schakelen. Als de optie Zonder rand is ingeschakeld, worden de opties Afbeeldingsformaat, Layout-stijl en Randen en kaders grijs weergegeven in het menu Foto. Ook instellingen in andere menu's die niet worden ondersteund bij het afdrukken zonder rand, worden arijs weergegeven.
- 5 Selecteer een papiersoort en een papierformaat in de menu's Papiersoort en Papierformaat. Alleen de papiersoorten en -formaten die geschikt zijn voor afdrukken zonder rand, zijn beschikbaar.
- 6 Zorg ervoor dat er fotopapier van het juiste formaat in de papierlade is geplaatst. Via een aanwijzing op de HP PSC wordt u eraan herinnerd papier te plaatsen.
- 7 Druk op Start, Zwart of Start, Kleur om de geselecteerde foto's zonder rand af te drukken.

De selectie van foto's opheffen

U kunt de selectie van foto's opheffen vanaf het bedieningspaneel.

- Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Druk op OK om de selectie van de foto die op het beeldscherm wordt weergegeven, op te heffen.
 - Druk tweemaal op Annuleren om de selectie van alle foto's op te heffen.

De huidige foto snel afdrukken

Met de functie Snel afdrukken kunt u de foto die op dat moment op het kleurenbeeldscherm wordt weergegeven, heel gemakkelijk afdrukken:

- Plaats de geheugenkaart in de juiste sleuf van de HP PSC.
- Ga naar de foto die u wilt afdrukken.
- 3 Druk op Start, Zwart of Start, Kleur om de foto met de huidige instellingen af te drukken.

Een DPOF-bestand afdrukken

Een DPOF-bestand (Digital Print Order Format) is een bestand dat voldoet aan een industriestandaard en dat door bepaalde digitale camera's kan worden gemaakt. Met de camera geselecteerde foto's zijn de foto's die u met uw digitale camera hebt gemarkeerd als foto's die moeten worden afgedrukt. Als u foto's selecteert met uw camera, maakt de camera een DPOF-bestand (Digital Print Order Format) waarin wordt aangegeven welke foto's zijn aangemerkt als foto's die moeten worden afgedrukt. De HP PSC kan het DPOF-bestand op de geheugenkaart lezen. Dit betekent dat u de foto's niet opnieuw hoeft te selecteren als u ze wilt afdrukken.

Opmerking: Niet alle digitale camera's bieden de mogelijkheid om foto's die u wilt afdrukken, van een markering te voorzien. Raadpleeg de documentatie van uw digitale camera of deze DPOF ondersteunt. De HP PSC ondersteunt de DPOF-bestandsindeling 1.1.

Als u met de camera geselecteerde foto's afdrukt, zijn de afdrukinstellingen van de HP PSC niet van kracht. De instellingen in het DPOF-bestand voor de lay-out van de foto en het aantal af te drukken exemplaren vervangen de instellingen van de HP PSC.

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

- Welke foto's moeten worden afgedrukt
- Het aantal exemplaren dat van elke foto moet worden afgedrukt

Met de camera geselecteerde foto's afdrukken

- Plaats de geheugenkaart in de juiste sleuf van de HP PSC. Als er op de geheugenkaart met DPOF gemarkeerde foto's aanwezig zijn, wordt de vraag DPOF-foto's afdrukken? op het kleurenbeeldscherm weergegeven.
- 2 Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Druk op 1 als u alle met DPOF gemarkeerde foto's op de geheugenkaart wilt afdrukken.
 - Druk op 2 als u niet via DPOF wilt afdrukken.

Foto's in een diavoorstelling weergeven

Met de knop Diavoorstelling op het bedieningspaneel kunt u alle foto's op een geheugenkaart in de vorm van een diavoorstelling weergeven.

 Zorg ervoor dat u de geheugenkaart in de juiste sleuf van de HP PSC plaatst.

Het lampje van de knop Foto begint te branden.

2 Druk op Diavoorstelling om de diavoorstelling te starten.

Tip: Als u de foto wilt afdrukken die u momenteel bekijkt in de diavoorstelling, drukt u op Start, Zwart of Start, Kleur terwijl deze foto wordt weergegeven.

3 Druk op Annuleren om de diavoorstelling te beëindigen.

Is een gewone diavoorstelling niet leuk genoeg? Als uw computer is uitgerust met een interne of externe cd-brander, kunt u van uw fotoverzamelingen multimediale presentaties maken met de functie Geheugenschijf die in de HP Director (HPdirigent) beschikbaar is. Start de HP Director (HP-dirigent) en open de HP-galerie voor foto- en beeldbewerking. Klik op het tabblad Cd maken om een presentatie te maken van geselecteerde foto's in de vorm van een soort film. U kunt muziek, titels en vele andere elementen aan de presentatie toevoegen. Op een Macintosh raadpleegt u de HP foto- en beeldbewerking Help op het scherm die bij de software is geleverd, voor informatie over Fotofilm op CD.

De snelheid van de diavoorstelling wijzigen

U kunt snelheid van de diavoorstelling wijzigen door het interval tussen de dia's te wijzigen:

- 1 Druk tweemaal op Instellingen.
- 2 Druk op 7 en vervolgens op 3.

Hiermee geeft u het menu Voorkeuren weer en selecteert u Prompt vertragingstijd.

- 3 Kies een van de volgende opties door op het nummer voor de gewenste snelheid te drukken:
 - 1. Normaal (de standaardinstelling van 5 seconden)
 - 2. Snel (3 seconden)
 - 3. Langzaam (10 seconden)

Digitale foto's delen via HP Instant Share

Met HP Instant Share kunt u foto's delen met vrienden en familieleden.

- Via e-mail
- In online albums
- Als afdrukken van hoge kwaliteit



Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Foto's delen via e-mail op pagina 36
- Foto's delen met het menu Delen op pagina 37

Opmerking: Voordat u foto's kunt delen met HP Instant Share moet u de HP PSC 2500 registreren op de HP Instant Share-website, enkele HP Instant Share-instellingen kiezen en de HP PSC configureren voor netwerkgebruik. Normaal gesproken wordt de setup van HP Instant Share uitgevoerd tijdens de installatie. Als u dat niet kunt doen, kunt u toch een op software gebaseerde vorm van HP Instant Share gebruiken op voorwaarde dat de HP PSC 2500 is aangesloten op een computer met Internet-toegang en dat de HP-galerie voor foto- en beeldbewerking (HP-galerie) is geïnstalleerd. Zie de **HP Instant Share instellen en gebruiken** op pagina 225 en **Instelling en gebruik van HP Instant Share met een directe aansluiting** op pagina 217 voor meer informatie.

Foto's delen via e-mail

Met de knop E-mail op de HP PSC 2500 kunt u eenvoudig de geselecteerde foto('s) delen met iedereen die een e-mailaccount heeft.

- 1 Selecteer een of meer foto's.
- 2 Druk op E-mail.

De E-maillijst verschijnt op het kleurenscherm van de HP PSC 2500. Voer het nummer van het juiste e-mailadres in. De HP PSC verzendt de foto('s) naar de HP Instant Share-website en verzendt een e-mailbericht met koppelingen naar de foto's naar de ontvanger.

Opmerking: Als de HP PSC 2500 niet op een netwerk is aangesloten, werkt de knop E-mail anders. De HP PSC verzendt de weergegeven foto naar de HP-galerie en plaatst deze op het tabblad HP Instant Share als een bijlage bij een e-mailbericht, dat u vervolgens kunt adresseren en vanaf de computer kunt verzenden.

Voor Macintosh: als er geen netwerkverbinding is, verzendt de HP PSC de geselecteerde foto naar de Macintosh. U kunt de foto vervolgens verzenden als een e-mailbijlage door de aanwijzingen op de Macintosh te volgen. Raadpleeg de bij de software geleverde HP foto- en beeldbewerking Help op het scherm.

Foto's delen met het menu Delen

U kunt foto's delen met familie en vrienden door deze in online albums beschikbaar te stellen op speciale websites of door de foto's te e-mailen met behulp van het menu Delen van HP Instant Share.

- Zorg ervoor dat u de geheugenkaart in de juiste sleuf van de HP PSC plaatst.
- 2 Selecteer een of meer foto's.
- 3 Druk op Foto en druk vervolgens op 9.

Het menu Foto verschijnt en HP Instant Share wordt geselecteerd. Het menu Delen verschijnt. In het menu worden HP Instant Share-e-mailnamen of online fotowebsites weergegeven die u als bestemmingen hebt ingesteld toen u de HP PSC 2500 configureerde.

4 Druk op het nummer naast de gewenste HP Instant Share-bestemming. De HP PSC verzendt de geselecteerde foto('s) naar die bestemming. Voor Windows: als de HP PSC 2500 niet is verbonden met een netwerk, werkt de optie HP Instant Share in het menu Foto anders. De HP PSC verzendt de weergegeven foto naar uw computer. Ga naar uw computer en volg daar de aanwijzingen.

Voor Macintosh: u kunt afbeeldingen delen met behulp van de knop E-mail in de HP-galerie, maar de websitefunctie van HP Instant Share is niet beschikbaar als er geen netwerkverbinding is. Raadpleeg voor meer informatie over het delen van foto's met behulp van e-mail op een Macintosh de HP foto- en beeldbewerking Help op het scherm die bij de software is geleverd.

De HP-galerie voor foto- en beeldbewerking gebruiken

U kunt de HP-galerie gebruiken om afbeeldingsbestanden te bekijken en te bewerken. Met de HP-galerie kunt u afbeeldingen afdrukken, per e-mail of fax naar vrienden of familieleden verzenden, uploaden naar een website of gebruiken voor de functie Creatief afdrukken. Met de software van HP kunt u dit en nog veel meer doen. Onderzoek welke mogelijkheden de software biedt en profiteer optimaal van alle voorzieningen van uw HP PSC.

Voor Windows: als u de HP-galerie op een later tijdstip wilt openen, opent u de HP-dirigent en klikt u op het pictogram HP-galerie.

Voor Macintosh: als u de HP-galerie op en later tijdstip wilt openen, opent u de HP Director en klikt u op HP-galerie (OS 9) of klikt u op HP Director in het dok en selecteert u HP-galerie in het deel Beheren en delen van het HP Director-menu (OS X). Hoofdstuk 3

Kopieerfuncties gebruiken

Met de HP PSC kunt u kleuren- en zwartwitkopieën van hoge kwaliteit maken op allerlei papiersoorten, waaronder opstrijkpatronen. U kunt een origineel vergroten of verkleinen zodat het op een bepaald formaat papier past; de helderheid en kleurintensiteit van een kopie aanpassen; en de speciale functies gebruiken om een poster te maken, foto's van velerlei formaat af te drukken en transparanten te maken.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Overzicht op pagina 39
- Een zwartwitdocument van twee pagina's kopiëren op pagina 41
- Een kopie van 10 x 15 cm (4 x 6 inch) zonder rand maken van een foto op pagina 42
- Meerdere kopieën van hetzelfde origineel maken op pagina 44
- Een foto van 10 x 15 cm (4 x 6 inch) naar het formaat van een volledige pagina kopiëren op pagina 45
- Een foto meerdere malen op dezelfde pagina kopiëren op pagina 48
- Het formaat van een origineel aanpassen zodat het op papier van Letterformaat past op pagina 49
- Een verbleekt origineel kopiëren op pagina 50
- Een document kopiëren dat al diverse malen is gefaxt op pagina 51
- Lichte gedeelten van de kopie naar voren halen op pagina 52
- Een poster maken op pagina 53
- Een T-shirt transfer in kleur voorbereiden op pagina 54
- Een kopieertaak stoppen op pagina 55

Overzicht

U kunt kopieën maken met behulp van het bedieningspaneel van de HP PSC of met behulp van de HP Director (HP-dirigent voor foto- en beeldbewerking) op uw computer. Met beide methoden beschikt u over veel kopieerfuncties. De software biedt echter gemakkelijker toegang tot speciale kopieerfuncties.

In dit deel wordt alleen uitgelegd hoe u gangbare kopieertaken uitvoert met behulp van het bedieningspaneel van de HP PSC. Raadpleeg op het scherm de HP foto- en beeldbewerking Help, die bij de software is geleverd, voor informatie over het uitvoeren van kopieertaken via de HP Director (HP-dirigent).

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- De snelheid of kwaliteit van het kopiëren verhogen op pagina 40
- Standaardkopieerinstellingen wijzigen op pagina 40

De snelheid of kwaliteit van het kopiëren verhogen

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

- Normaal: levert afdrukken van hoge kwaliteit op en is geschikt voor de meeste kopieertaken. Met de instelling Normaal kopieert u sneller dan met Beste.
- Beste: levert op elke papiersoort afdrukken van de hoogste kwaliteit op en voorkomt het bandeneffect dat zich soms in effen vlakken voordoet. Met Beste verloopt het afdrukken iets langzamer dan bij de andere kwaliteitsinstellingen.
- 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 met de bedrukte zijde omlaag in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.
- Druk tweemaal op Kopiëren en druk vervolgens op 3.
 Hiermee geeft u het Menu Kopiëren weer en selecteert u Kopieerkwaliteit.



- 3 Druk op ♥ om een kwaliteitsinstelling te markeren en druk op OK.
- 4 Druk op Start, Zwart of Start, Kleur.

Standaardkopieerinstellingen wijzigen

Als u via het bedieningspaneel of de HP Director (HP-dirigent) de standaardkopieerinstellingen wijzigt, gelden de wijzigingen alleen voor de huidige kopieertaak. Als u wilt dat de gewijzigde kopieerinstellingen voor alle toekomstige kopieertaken gelden, slaat u de instellingen op als standaardinstellingen.

- Breng de gewenste wijzigingen aan in de instellingen van het Menu Kopiëren.
- 2 Druk op 9 om Nieuwe standaarden instellen te selecteren in het Menu Kopiëren.



3 Druk op OK om de instellingen als nieuwe standaardinstellingen te accepteren.

De instellingen die u hier selecteert, worden alleen op deHP PSC opgeslagen. De instellingen van de software worden niet aangepast. Als u de HP Director (HPdirigent) gebruikt voor het bepalen van de instellingen voor de kopieën die u maakt, kunt u in het dialoogvenster Kopiëren van HP Director (HP-dirigent) de instellingen die u het meest gebruikt, als standaardinstellingen opslaan. Hoe u dit moet doen, leest u in de bij de software geleverde HP foto- en beeldbewerking Help op het scherm.

Een zwartwitdocument van twee pagina's kopiëren

U kunt de HP PSC gebruiken om een document te kopiëren van één of meer pagina's in kleur of zwart-wit. In dit voorbeeld wordt de HP PSC gebruikt om een origineel in zwart-wit te kopiëren dat twee pagina's bevat.



- 1 Plaats de eerste pagina van het origineel met de bedrukte zijde omlaag in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.
- 2 Druk op Kopiëren als het lampje nog niet brandt.
- 3 Druk op Start, Zwart.
- 4 Haal de eerste pagina van de glasplaat en plaats de tweede pagina.
- 5 Druk op Start, Zwart.

Hoofdstuk 4

Een kopie van $10 \ge 15$ cm ($4 \ge 6$ inch) zonder rand maken van een foto

Voor een goede kwaliteit bij het kopiëren van foto's moet u opties voor de juiste papiersoort en voor verbetering van foto's selecteren. U kunt ook een speciale inktpatroon voor foto's gebruiken om foto's met een superieure kwaliteit af te drukken. Als de driekleurenpatroon en de foto-inktpatroon zijn geïnstalleerd, beschikt u over een afdruksysteem met zes inkten. Zie <u>Een foto-inktpatroon</u> gebruiken op pagina 112 voor meer informatie.

- Plaats het origineel met de bedrukte zijde omlaag in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.
 Plaats de lange zijde van de foto tegen de voorrand van de glasplaat.
- 2 Plaats fotopapier van 10 x 15 centimeter (4 x 6 inch) in de invoerlade.
- 3 Druk tweemaal op Kopiëren en druk vervolgens op 1. Hiermee geeft u het Menu Kopiëren weer en selecteert u Zonder rand.



Druk op ♥ om Aan te markeren en druk op OK. Het menu Verkleinen/Vergroten wordt uitgeschakeld, zodat u dit menu niet

kunt gebruiken.

5 Druk op 4 om Papierformaat te selecteren in het Menu Kopiëren.

4



*Welke papierformaten beschikbaar zijn, varieert per land of regio.

- 6 Druk op ♥ om 4 x 6 (dit is gelijk aan 10 x 15 cm) te markeren en druk op OK.
- 7 Druk op 5 om Papiersoort te selecteren in het Menu Kopiëren.



Opmerking: Als Zonder rand is ingesteld, zijn de opties Automatisch en Gewoon papier in het menu Papiersoort uitgeschakeld .

8 Druk op ♥ om de papiersoort die u hebt geladen, te markeren en druk op OK.

Let op! Als u kopieën zonder rand maakt, moet fotopapier (of ander speciaal papier) zijn geladen. Als u gewoon papier hebt geladen, zal de inkt van het papier lopen en vlekken maken op het apparaat.

9 Druk op 7 om Verbeteringen te selecteren in het Menu Kopiëren.



- 10 Druk op ▼ om de instelling Foto te selecteren en druk op OK.
- 11 Druk op Start, Kleur.

De HP PSC maakt een kopie van 10 x 15 cm (4 x 6 inch) zonder rand van de oorspronkelijke foto, zoals hierna is afgebeeld.



Het kopiëren van een foto verloopt wellicht gemakkelijker via de HP Director (HPdirigent) die u samen met de HP PSC hebt geïnstalleerd. Met behulp van de HP Director (HP-dirigent) kunt u heel gemakkelijk kopieën maken van uw foto zonder rand op het formaat Letter of 10 x 15 cm (4 x 6 inch). Ook kunt u met dit programma de foto vergroten of verkleinen om het formaat aan te passen aan het papier dat u hebt geladen en de instelling Foto selecteren om de beste kwaliteit foto's te verkrijgen. Raadpleeg de bij de software geleverde HP foto- en beeldbewerking Help op het scherm voor informatie over het gebruik van deze functies in de HP Director (HP-dirigent).

Meerdere kopieën van hetzelfde origineel maken

Plaats het origineel met de bedrukte zijde omlaag in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.

Druk op Kopiëren.
 Het scherm Aantal exemplaren verschijnt.

3 Druk op ► of gebruik het toetsenblok om het gewenste aantal exemplaren in te voeren en druk op OK.

(Het maximum aantal exemplaren verschilt per model.)

Tip: Als u een van de pijlknoppen ingedrukt houdt, wordt het aantal exemplaren met stappen van vijf verhoogd, zodat u gemakkelijker een groot aantal exemplaren kunt instellen.

4 Druk op Start, Zwart of Start, Kleur.

In dit voorbeeld maakt de HP PSC zes kopieën van de oorspronkelijke foto van 10×15 cm (4 x 6 inch).



Een foto van 10 x 15 cm (4 x 6 inch) naar het formaat van een volledige pagina kopiëren

U kunt niet alleen kopieën op ware grootte maken, maar u kunt u ook het origineel automatisch vergroten of verkleinen met de functie Zonder rand zodat de kopie de hele pagina beslaat van de papiersoort in de invoerlade. In dit voorbeeld wordt Zonder rand gebruikt om een foto van 10 x 15 cm (4 x 6 inch) te vergroten tot een kopie zonder rand die de gehele pagina vult.

Opmerking: Mogelijk wordt de afbeelding door de HP PSC iets bijgesneden om een afdruk zonder rand te verkrijgen zonder de verhoudingen van het origineel te veranderen. In de meeste gevallen is van dit bijsnijden niets te zien.



- 1 Zorg dat de glasplaat en de binnenkant van de klep schoon zijn.
- 2 Plaats het origineel met de bedrukte zijde omlaag in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.

Plaats de lange zijde van de foto tegen de voorrand van de glasplaat.

Tip: Om bij het kopiëren van een foto een superieure afdrukkwaliteit te verkrijgen kunt u ook een speciale fotoinktpatroon gebruiken. Als de driekleurenpatroon en de fotoinktpatroon zijn geïnstalleerd, beschikt u over een afdruksysteem met zes inkten. Zie **Een foto-inktpatroon gebruiken** op pagina 112 voor meer informatie.

- 3 Plaats fotopapier van Letter- of A4-formaat in de invoerlade.
- 4 Druk tweemaal op Kopiëren en druk vervolgens op 1. Hiermee geeft u het Menu Kopiëren weer en selecteert u Zonder rand.



5 Druk op ♥ om Aan te markeren en druk op OK.

Het menu Verkleinen/Vergroten wordt uitgeschakeld, zodat u dit menu niet kunt gebruiken.

6 Druk op 4 om Papierformaat te selecteren in het Menu Kopiëren.



*Welke papierformaten beschikbaar zijn, varieert per land of regio.

- 7 Druk op ♥ om Letter of A4 te markeren al naar gelang van toepassing is en druk op OK.
- 8 Druk op 5 om Papiersoort te selecteren in het Menu Kopiëren.

Kopiëren



Opmerking: Als Zonder rand is ingesteld, zijn de opties Automatisch en Gewoon papier in het menu Papiersoort uitgeschakeld .

9 Druk op V om de papiersoort die u hebt geladen, te markeren en druk op OK.

Let op! Als u kopieën zonder rand maakt, moet fotopapier (of ander speciaal papier) zijn geladen. Als u gewoon papier hebt geladen, zal de inkt van het papier lopen en vlekken maken op het apparaat.

10 Druk op 7 om Verbeteringen te selecteren in het Menu Kopiëren.



- 11 Druk op ♥ om de instelling Foto te selecteren en druk op OK.
- 12 Druk op Start, Kleur.

Hoofdstuk 4

Een foto meerdere malen op dezelfde pagina kopiëren

U kunt een origineel meerdere malen op één pagina afdrukken door een afbeeldingsformaat te selecteren met de optie Verkleinen/Vergroten in het Menu Kopiëren.

Nadat u een van de beschikbare formaten hebt geselecteerd, kan aan u worden gevraagd of u de foto meerdere malen per pagina wilt afdrukken op het papier dat u in de invoerlade hebt geplaatst. Als u een fotoformaat hebt geselecteerd dat te groot is om meer dan één maal op een pagina te passen, wordt de vraag Pagina vullen? niet weergegeven.



 Plaats het origineel met de bedrukte zijde omlaag in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.

Plaats de lange zijde van de foto tegen de voorrand van de glasplaat.

- 2 Druk tweemaal op Kopiëren om het Menu Kopiëren weer te geven.
- Druk op 2 en vervolgens op 4.
 Hiermee selecteert u Verkleinen/Vergroten en vervolgens Afbeeldingsformaat.



- 1. Zonder rand
- 2. Verkleinen/Vergroten
- 3. Kopieerkwaliteit
- 4. Papierformaat
- 5. Papiersoort
- 6. Lichter/Donkerder
- 7. Verbeteringen
- 8. Kleurintensiteit

9. Nieuwe standaarden instellen

- Verkleinen/Vergroten
- 1. Ware grootte
- 2. Aan pagina aanpassen
- 3. Aangepast 100%
- 4. Afbeeldingsformaat*
- 5. Poster

*Welke afbeeldingsformaten beschikbaar zijn, varieert per land of regio.

4 Druk op ♥ om het formaat waarop u de foto wilt kopiëren, te markeren en druk op OK.

Afhankelijk van het afbeeldingsformaat dat u hebt geselecteerd, kan de vraag Pagina vullen? verschijnen om te bepalen of u het papier in de invoerlade wilt laten vullen met meerdere kopieën van de foto of slechts met één kopie.

Bij enkele grotere formaten wordt niet gevraagd het aantal afbeeldingen op te geven. In dat geval wordt op de pagina slechts één afbeelding weergegeven.

- 5 Als de vraag Pagina vullen? verschijnt, kiest u Ja of Nee en klikt u op OK.
- 6 Druk op Start, Zwart of Start, Kleur.

Als u de foto naar de computer scant, zijn deze en diverse andere functies beschikbaar in de HP Director (HP-dirigent). Met de HP Director (HP-dirigent) kunt u meerdere foto's van verschillende formaten afdrukken. De HP PSC zal zo veel mogelijk foto's inpassen op het papier dat u in de invoerlade hebt geplaatst. Raadpleeg de bij de software geleverde HP foto- en beeldbewerking Help op het scherm voor informatie over het scannen van foto's naar de computer met de afdrukfuncties voor foto's van de HP Director (HP-dirigent).

Het formaat van een origineel aanpassen zodat het op papier van Letter-formaat past

Als de afbeelding of tekst op het origineel het gehele blad vult zonder marges, kunt u met de functie Aan pagina aanpassen het origineel verkleinen zodat de tekst of afbeelding niet onbedoeld wordt afgekapt of bijgesneden.

Tip: Met Aan pagina aanpassen kunt u ook een kleine foto vergroten tot het afdrukgebied van een volledige pagina. Om dit te kunnen doen zonder de verhoudingen van het origineel te veranderen of de randen bij te snijden zal de HP PSC de witte randen rond het papier mogelijk niet overal even breed maken.



- 1 Plaats het origineel met de bedrukte zijde omlaag in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.
- Druk tweemaal op Kopiëren en druk vervolgens op 4.
 Hiermee geeft u het Menu Kopiëren weer en selecteert u Papierformaat.



*Welke papierformaten beschikbaar zijn, varieert per land of regio.

- 3 Druk op ♥ om Letter te markeren en druk op OK.
- 4 Druk op 2 om Verkleinen/Vergroten te selecteren in het Menu Kopiëren.



- 5 Druk op ♥ om Aan pagina aanpassen te markeren en druk op OK.
- 6 Druk op Start, Zwart of Start, Kleur.

Een verbleekt origineel kopiëren

Gebruik Lichter/Donkerder om de kopie lichter of donkerder te maken. U kunt ook de kleurintensiteit aanpassen, om de kleuren van de kopieën levendiger of subtieler te maken.

- Plaats het origineel met de bedrukte zijde omlaag in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.
- 2 Druk tweemaal op Kopiëren en druk vervolgens op 6.

Hiermee geeft u het Menu Kopiëren weer en selecteert u Lichter/ Donkerder. Het waardenbereik voor Lichter/Donkerder wordt in de vorm van een schaal op het kleurenscherm van het bedieningspaneel weergegeven.

3 Druk op ► om de kopie donkerder te maken en druk op OK.

Opmerking: U kunt ook op *drukken om de kopie lichter te maken.*

- 4 Druk op 8 om Kleurintensiteit te selecteren in het Menu Kopiëren. Het waardenbereik voor de kleurintensiteit wordt in de vorm van een schaal op het kleurenscherm van het bedieningspaneel weergegeven.
- 5 Druk op \blacktriangleright om de afbeelding levendiger te maken en druk op OK.

Opmerking: U kunt ook op - drukken om de afbeelding bleker te maken.

6 Druk op Start, Kleur.

Een document kopiëren dat al diverse malen is gefaxt

Met de functie Verbeteringen wordt de kwaliteit van tekstdocumenten automatisch aangepast. Met deze functie worden lichte kleuren, die anders wit zouden lijken, donkerder gemaakt waardoor randen van zwarte tekst of foto's scherper worden.

Tekst is de standaardoptie. Met de optie Tekst kunt u de randen van zwarte tekst scherper maken.

- 1 Plaats het origineel met de bedrukte zijde omlaag in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.
- 2 Druk tweemaal op Kopiëren en druk vervolgens op 7. Hiermee geeft u het Menu Kopiëren weer en selecteert u Verbeteringen.



- 3 Druk op ▼ om de instelling Tekst te markeren en druk op OK.
- 4 Druk op Start, Zwart of Start, Kleur.

Tip: Schakel de functie Tekst uit door Foto of Geen te selecteren als zich een van de volgende problemen voordoet:

- Op sommige plaatsen in de kopieën komen rond de tekst losse, gekleurde stippen voor.
- Grote, zwarte lettertypen zien er vlekkerig uit.
- Dunne, gekleurde objecten of lijnen bevatten zwarte gedeelten.
- In lichtgrijze en grijze gebieden zijn horizontale korrelstructuren of witte banden zichtbaar.

Lichte gedeelten van de kopie naar voren halen

Met de instelling Foto kunt u lichte kleuren, die anders wit zouden lijken, duidelijker zichtbaar maken. U kunt ook kopiëren met de instelling Foto om de volgende problemen, die zich kunnen voordoen als u kopieert met de instelling Tekst, geheel of gedeeltelijk te voorkomen:

- Op sommige plaatsen in de kopieën komen rond de tekst losse, gekleurde stippen voor.
- Grote, zwarte lettertypen zien er vlekkerig uit.
- Dunne, gekleurde objecten of lijnen bevatten zwarte gedeelten.
- In lichtgrijze en grijze gebieden zijn horizontale korrelstructuren of witte banden zichtbaar.
- 1 Plaats het origineel met de bedrukte zijde omlaag in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.

Plaats de lange zijde van de foto tegen de voorrand van de glasplaat.

2 Druk tweemaal op Kopiëren en druk vervolgens op 7. Hiermee geeft u het Menu Kopiëren weer en selecteert u Verbeteringen.

Menu Kopiëren

- 1. Zonder rand
- 2. Verkleinen/Vergroten
- 3. Kopieerkwaliteit
- 4. Papierformaat
- 5. Papiersoort
- 6. Lichter/Donkerder
- 7. Verbeteringen
- 8. Kleurintensiteit
- 9. Nieuwe standaarden instellen

Verbeteringen

- 1. Tekst
- 2. Foto
- 3. Gemengd
- 4. Geen

- 3 Druk op ♥ om de instelling Foto te selecteren en druk op OK.
- 4 Druk op Start, Kleur.

Met de HP Director (HP-dirigent), die u voor de HP PSC hebt geïnstalleerd, kunt u heel gemakkelijk Verbeteringen instellen voor foto's en andere documenten die u wilt kopiëren. Met één enkele muisklik selecteert u de instelling Foto voor een foto die u wilt kopiëren, de instelling Tekst voor een tekstdocument dat u wilt kopiëren of de instellingen Foto én Tekst voor een document dat zowel afbeeldingen als tekst bevat. Zie de bij de software geleverde HP foto- en beeldbewerking Help op het scherm voor meer informatie.

Een poster maken

Als u de functie Poster gebruikt, verdeelt de HP PSC uw origineel in secties en vergroot deze secties vervolgens tot Letter- of A4-formaat zodat u de secties kunt samenvoegen tot een poster.



- rechterbenedenhoek van de glasplaat. Als u een foto kopieert, plaatst u de lange zijde van de foto tegen de voorrand van de glasplaat.
- 2 Druk tweemaal op Kopiëren om het Menu Kopiëren weer te geven.
- Druk op 2 en vervolgens op 5.
 Hiermee selecteert u Verkleinen/Vergroten en vervolgens Poster.



- 4 Druk op ♥ om een breedte voor de poster te selecteren en druk op OK. De standaardbreedte voor posters is één pagina.
- 5 Druk op Start, Zwart of Start, Kleur.

Nadat u de breedte van de poster hebt geselecteerd, stelt de HP PSC de lengte van de poster automatisch in, zodat de oorspronkelijke verhoudingen behouden blijven.

Tip: Als het origineel niet kan worden vergroot tot het geselecteerde posterformaat omdat het maximum zoompercentage wordt overschreden, verschijnt een foutbericht waarin wordt vermeld wat de maximumbreedte van de poster is gemeten in pagina's. Selecteer een kleiner posterformaat en maak de kopie nogmaals.

Als u de HP Director (HP-dirigent) op uw computer hebt geïnstalleerd, kunt u nog veel meer creatieve dingen doen met uw foto's. Als u de foto naar de computer scant, kunt u in de HP Director (HP-dirigent) met het hulpmiddel Snelle projecten posters, banners, opstrijkpatronen en T-shirt transfers van uw foto maken. Hoe u dit kunt doen, leest u in de bij de software geleverde HP foto- en beeldbewerking Help op het scherm.

Een T-shirt transfer in kleur voorbereiden

U kunt een afbeelding of tekst naar een opstrijkpatroon (T-shirt transfer) kopiëren en dit patroon vervolgens op een T-shirt strijken.

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

 Plaats het origineel met de bedrukte zijde omlaag in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.

Als u een foto kopieert, plaatst u de lange zijde van de foto tegen de voorrand van de glasplaat.

- 2 Plaats het papier voor T-shirt transfers in de papierlade.
- 3 Druk tweemaal op Kopiëren en druk vervolgens op 5.

Hiermee geeft u het Menu Kopiëren weer en selecteer u Papiersoort.



- 4 Druk op ▼ om Opstrijkpatroon te markeren en druk op OK.
- 5 Druk op Start, Zwart of Start, Kleur.

Als u Opstrijkpatroon selecteert als papiersoort, drukt de HP PSC automatisch het spiegelbeeld van het origineel af (zoals hierna wordt getoond), zodat de afbeelding er weer uitziet zoals het origineel als u deze op het T-shirt strijkt.



Een kopieertaak stoppen

 Als u een kopieertaak wilt stoppen, drukt u op Annuleren op het bedieningspaneel. Hoofdstuk 4

Scanfuncties gebruiken

Scannen is het proces waarbij tekst en afbeeldingen naar een elektronische bestandsindeling voor de computer worden geconverteerd. U kunt nagenoeg alles scannen: foto's, tijdschriftartikelen, tekstdocumenten en zelfs 3D-objecten, als deze tenminste geen krassen op de glasplaat veroorzaken.

U kunt de gescande afbeelding of tekst, die een elektronische indeling heeft, in een tekstverwerker of een grafisch programma openen en naar wens aanpassen. U kunt het volgende doen:

- De tekst van een artikel scannen en in een tekstverwerker openen en opnemen in een verslag zodat u minder hoeft te typen;
- Een logo scannen en gebruiken in uw publicatiesoftware zodat u bijvoorbeeld visitekaartjes en brochures voor uzelf kunt drukken;
- Foto's van uw kinderen scannen en per e-mail naar familie sturen, een overzicht van de inventaris van uw huis op foto's vastleggen of een elektronisch plakboek maken.

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 u wilt controleren of de HP PSC-software op een Windows-pc wordt uitgevoerd, kijkt u of het pictogram voor de HP PSC 2500 Series in het systeemvak in de rechterbenedenhoek van het scherm naast de tijd wordt weergegeven. Op een Macintosh-computer is de HP PSC-software altijd actief.

U kunt een scantaak starten vanaf de computer of vanaf de HP PSC. In dit hoofdstuk wordt alleen beschreven hoe u scant via het bedieningspaneel van de HP PSC.

Raadpleeg de online HP foto- en beeldbewerking Help die bij de software wordt geleverd voor meer informatie over de manier waarop u kunt scannen vanaf de computer en hoe u de gescande documenten aanpast, draait, bijsnijdt, scherper maakt en de afmetingen ervan wijzigt.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Een origineel scannen op pagina 58
- Het scannen stoppen op pagina 63

Hoofdstuk 5

Een origineel scannen

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- De scan verzenden naar een computer die rechtstreeks is aangesloten op de HP PSC op pagina 58
- De scan verzenden naar een computer die via een netwerk is aangesloten op de HP PSC op pagina 59
- De scan verzenden naar een bestemming die is geconfigureerd met HP Instant Share op pagina 61
- De scan verzenden naar een geheugenkaart die is geladen in de HP PSC op pagina 62

De scan verzenden naar een computer die rechtstreeks is aangesloten op de HP PSC

Neem de volgende stappen als de HP PSC rechtstreeks is aangesloten op een computer via een USB-kabel of een parallelle kabel.

- 1 Plaats het origineel met de bedrukte zijde naar beneden in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.
- 2 Druk op Scannen als het lampje nog niet brandt.

Er verschijnt een menu Scannen met daarin de bestemmingen die voor het scannen zijn ingesteld. De standaardbestemming is de bestemming die u de laatste keer dat u het menu gebruikte, hebt gekozen.

Menu Scannen

1. HP-galerie voor foto- en

beeldbewerking

- 2. HP Instant Share
- 3. MS Powerpoint
- 4. Adobe Photoshop
- 5. Geheugenkaart
- 3 Druk op OK om de standaardbestemming te selecteren. Als u een andere bestemming wilt selecteren, drukt u op ♥ om de bestemming te markeren en drukt u op OK, of voert u het nummer van de bestemming in met het toetsenblok.
- 4 Druk op Start, Zwart of Start, Kleur.

Er verschijnt een voorbeeld van het gescande document in het venster HPscansoftware op de computer, zodat u bewerkingen kunt uitvoeren. Raadpleeg de online **HP foto- en beeldbewerking Help** die bij de software wordt geleverd.

5 Breng de gewenste wijzigingen aan in de voorbeeldafbeelding in het venster van de HP-scansoftware. Als u klaar bent, klikt u op Accepteren.

De HP PSC verzendt de scan naar de geselecteerde bestemming. Als u de HP-galerie voor foto- en beeldbewerking (HP galerie) hebt gekozen, wordt deze toepassing automatisch geopend en wordt de afbeelding weergegeven.

In de HP-galerie vindt u allerlei hulpmiddelen voor het bewerken van de gescande afbeelding. U kunt de algehele beeldkwaliteit verbeteren door de helderheid, scherpte, kleurschakering of verzadiging aan te passen. U kunt de afbeelding ook bijsnijden, recht maken, draaien of de afmetingen ervan wijzigen. Als u tevreden bent over de gescande afbeelding, kunt u deze in een ander programma openen, per e-mail verzenden, in een bestand opslaan of afdrukken. Raadpleeg voor meer informatie over het gebruik van de HP galerie de online HP foto- en beeldbewerking Help die bij de software wordt geleverd.

De scan verzenden naar een computer die via een netwerk is aangesloten op de HP PSC

Volg deze stappen als de HP PSC via een netwerk is aangesloten op een of meer computers.

- 1 Plaats het origineel met de bedrukte zijde naar beneden in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.
- 2 Druk op Scannen als het lampje nog niet brandt.

Het menu Scannen verschijnt met uw opties.

Menu Scannen

- 1. Selecteer computer
- 2. HP Instant Share
- 3. Geheugenkaart
- 3 Druk op 1 om Selecteer computer te kiezen.

Het **menu Netwerk** verschijnt met de computers die zijn aangesloten op de HP PSC.

Menu Netwerk
1. PC1 (USB)
2. PC2 (netwerk)
3. PC3 (netwerk)
4. Mac1 (netwerk)

Opmerking: Het menu Netwerk kan naast computers die via het netwerk zijn aangesloten, computers bevatten met een USB-verbinding.

4 Druk op OK om de standaardcomputer te selecteren. Als u een andere computer wilt selecteren, drukt u op ♥ om de computer te markeren en drukt u op OK, of voert u het nummer in met het toetsenblok.

Scannen

Er verschijnt een menu Scannen met daarin de bestemmingen die voor het scannen zijn ingesteld. De standaardbestemming is de bestemming die u de laatste keer dat u het menu gebruikte, hebt gekozen.

Menu Scannen

- 1. HP-galerie voor foto- en
- beeldbewerking
- 2. HP Instant Share
- 3. MS Powerpoint
- 4. Adobe Photoshop
- 5. Geheugenkaart
- 5 Druk op OK om de standaardbestemming te selecteren. Als u een andere bestemming wilt selecteren, drukt u op ♥ om de bestemming te markeren en drukt u op OK, of voert u het nummer in met het toetsenblok.
- 6 Druk op Start, Zwart of Start, Kleur.

Als u de HP-galerie kiest, verschijnt een voorbeeld van de scan in het venster van de HP-scansoftware op de computer, waar u het kunt bewerken.

Raadpleeg de online HP foto- en beeldbewerking Help die bij de software wordt geleverd.

7 Breng de gewenste wijzigingen aan in de voorbeeldafbeelding in het venster van de HP-scansoftware. Als u klaar bent, klikt u op Accepteren. De HP PSC verzendt de scan naar de geselecteerde bestemming. Als u de HP-galerie kiest, wordt deze automatisch geopend en wordt de afbeelding weergegeven.

In de HP-galerie vindt u allerlei hulpmiddelen voor het bewerken van de gescande afbeelding. U kunt de algehele beeldkwaliteit verbeteren door de helderheid, scherpte, kleurschakering of verzadiging aan te passen. U kunt de afbeelding ook bijsnijden, recht maken, draaien of de afmetingen ervan wijzigen. Als u tevreden bent over de gescande afbeelding, kunt u deze in een ander programma openen, per e-mail verzenden, in een bestand opslaan of afdrukken. Raadpleeg voor meer informatie over het gebruik van de HP galerie de online HP foto- en beeldbewerking Help die bij de software wordt geleverd.

De scan verzenden naar een bestemming die is geconfigureerd met HP Instant Share

Met HP Instant Share kunt u foto's met familieleden en vrienden delen met behulp van e-mailberichten en fotoalbums en kunt u online hoogwaardige afdrukken bestellen. Als u maximaal wilt profiteren van de functies van HP Instant Share die beschikbaar zijn via het bedieningspaneel van de HP PSC, moet de HP PSC zijn ingesteld in een netwerk en moet u een eenvoudige online registratie uitvoeren. Zie HP Instant Share instellen en gebruiken op pagina 225 voor informatie over het instellen van HP Instant Share.

Opmerking: Als de HP PSC niet is ingesteld in een netwerk, kunt u HP Instant Share toch gebruiken om foto's te delen. De procedure verloopt dan echter enigszins anders dan hier is beschreven. De bestemmingen voor delen die u instelt, zijn niet beschikbaar in een menu op het kleurenscherm; in plaats daarvan moet u HP Instant Share handmatig openen met behulp van de HP-galerie.

Nadat u zich hebt geregistreerd bij HP Instant Share, kunt u uw account aanpassen door onder andere een e-mailadresboek in te stellen en bestemmingen voor delen in te stellen voor de op het netwerk aangesloten HP PSC. U kunt een bestemming voor delen instellen om een foto die u scant, te verzenden naar één e-mailontvanger, naar een groep e-mailontvangers of naar een online gedeeld fotoalbum.

U kunt de gescande foto ook verzenden naar het HP Center voor fotoverwerking, waar u of uw familieleden en vrienden hoogwaardige afdrukken van elke gewenste grootte kunnen bestellen. Zie **Registreren bij HP Instant Share** (Windows) op pagina 226 voor meer informatie over het instellen van bestemmingen voor delen.

De scan opslaan op een HP Instant Share-bestemming

- Plaats het origineel met de bedrukte zijde omlaag in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.
- 2 Druk op Scannen als het lampje nog niet brandt.

Er verschijnt een menu Scannen met daarin de bestemmingen die voor het scannen zijn ingesteld. Als de HP PSC is verbonden met computers in een netwerk, is de eerste optie in het menu Selecteer computer, zoals u hieronder ziet.

Menu Scannen

- 1. Selecteer computer
- 2. HP Instant Share
- 3. Geheugenkaart

Opmerking: Als de eerste optie in het menu Scannen HP-galerie voor fotoen beeldbewerking is, is de HP PSC niet aangesloten op een netwerk. U kunt de gescande toto dan niet op de hier beschreven manier delen. Als de HP PSC rechtstreeks is aangesloten op een Windows-pc, hebt u wel handmatig toegang tot HP Instant Share, via de HP-galerie. Als de HP PSC rechtstreeks is aangesloten op een Macintosh, kunt u alleen foto's delen via e-mail. 3

Druk op 2 om HP Instant Share te selecteren

Het menu Delen verschijnt. Dit menu bevat een lijst met de bestemmingen voor delen die u hebt ingesteld voor de HP PSC.

Opmerking: De bestemmingen in het menu Delen worden genoemd bij de Naam van de bestemming die u hebt opgegeven toen u de bestemmingen online configureerde. U kunt vergissingen voorkomen door namen te gebruiken die u helpen te bepalen waar u de scan heen stuurt als u een bepaalde bestemming kiest, bijvoorbeeld "E-mail ma", "Familiealbum 2003", enzovoort, zoals u hieronder ziet.

Menu Delen

- 1. E-mail ma
- 2. Familiealbum 2003
- 3. Babyfoto's
- 4. HP foto
- 4 Druk op ♥ om de bestemming te markeren waarnaar u de scan wilt verzenden, en druk vervolgens op OK.
- 5 Druk op Start, Zwart of Start, Kleur.

De HP PSC scant uw foto en verzendt deze vervolgens naar de bestemming die u hebt geselecteerd.

Als de geselecteerde bestemming een e-mailontvanger (of een groep emailontvangers) was, maakt HP Instant Share een e-mailbericht met een miniatuur van de gescande afbeelding en een koppeling naar de afbeelding met volledige grootte die is opgeslagen op de beveiligde HP Instant Share-server.

De scan verzenden naar een geheugenkaart die is geladen in de HP PSC

U kunt de gescande afbeelding naar de geheugenkaart verzenden die op dat moment in een van de sleuven voor geheugenkaarten op de HP PSC is geplaatst. Op deze manier kunt u de functies van de geheugenkaart gebruiken om afdrukken zonder rand en albumpagina's te maken van de gescande afbeelding. U hebt ook toegang tot de gescande afbeelding vanaf andere apparaten die de geheugenkaart ondersteunen.

- Plaats het origineel met de bedrukte zijde naar beneden in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.
- 2 Druk op Scannen als het lampje nog niet brandt.

Er verschijnt een menu Scannen met daarin de bestemmingen die voor het scannen zijn ingesteld. De standaardbestemming is de bestemming die u de laatste keer dat u het menu gebruikte, hebt gekozen.


- 3 Druk op ♥ om Geheugenkaart te selecteren en druk op OK.
- 4 Druk op Start, Zwart of Start, Kleur. De HP PSC scant de afbeelding en het bestand w

De HP PSC scant de afbeelding en het bestand wordt op de geheugenkaart opgeslagen.

Het scannen stoppen

 Als u een scantaak wilt stoppen, drukt u op Annuleren op het bedieningspaneel. Hoofdstuk 5

Faxfuncties gebruiken

Met de HP PSC kunt u (kleuren)faxberichten verzenden en ontvangen. U kunt snelkiesnummers instellen om snel en gemakkelijk faxberichten te verzenden naar veelgebruikte nummers. Via het bedieningspaneel kunt u diverse faxopties instellen, zoals resolutie en contrast.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Een faxbericht verzenden op pagina 66
- Een faxbericht ontvangen op pagina 69
- De faxkopregel instellen op pagina 72
- Tekst invoeren op pagina 73
- Rapporten afdrukken op pagina 73
- Snelkiesinstellingen vastleggen op pagina 75
- Resolutie en contrast instellen op pagina 77
- Faxopties instellen op pagina 79
- Faxberichten in het geheugen opnieuw afdrukken op pagina 84
- Een faxtaak stoppen op pagina 84

Verken de HP Director (HP-dirigent voor foto- en beeldbewerking) grondig om alle functies van de HP PSC goed te leren kennen en optimaal te leren gebruiken. Met de HP-software kunt u onder andere de onderstaande taken uitvoeren die niet beschikbaar zijn via het bedieningspaneel van de HP PSC. Zo kunt u bijvoorbeeld:

- Een faxbericht met een voorblad verzenden vanaf de computer
- Een voorblad ontwerpen op de computer
- Een voorbeeld van een faxbericht bekijken op de computer voordat u het verzendt
- Een faxbericht naar meerdere ontvangers verzenden

Zie **De HP Director (HP-dirigent) gebruiken om meer te doen met de HP PSC** op pagina 6 voor meer informatie over het openen van de HP Director (HP-dirigent).

Een faxbericht verzenden

Via het bedieningspaneel kunt u met de HP PSC een faxbericht in zwart-wit of kleur verzenden.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Faxbevestiging inschakelen op pagina 66
- Basisprocedure voor het verzenden van een faxbericht op pagina 67
- Een zwartwitfaxbericht van twee pagina's verzenden op pagina 67
- Een kleuren- of fotofaxbericht verzenden op pagina 68
- Snelkiesnummers gebruiken om een faxbericht te verzenden op pagina 68

Faxbevestiging inschakelen

Standaard is de HP PSC zo ingesteld dat er alleen een rapport wordt afgedrukt als er bij het verzenden of ontvangen van een faxbericht een probleem optreedt. Na het verzenden van een faxbericht verschijnt er kort een bericht op het kleurenscherm van het bedieningspaneel met de mededeling dat het faxbericht goed is verzonden. Als u een afgedrukte bevestiging wilt dat de faxberichten goed zijn verzonden, volgt u onderstaande instructies *voordat* u faxberichten gaat verzenden.

- 1 Druk op Instellingen.
- 2 Druk op 1 en vervolgens op 5.

Hiermee selecteert u Rapport afdrukken en vervolgens Instellingen voor faxrapporten.



3 Druk op 5 en vervolgens op OK.

Hiermee selecteert u Alleen verzenden.

Opmerking: Als u de instelling Alleen verzenden selecteert voor het faxrapport, ontvangt u nog steeds afgedrukte rapporten voor eventuele fouten die zich tijdens het faxen voordoen.

Zie **Rapporten afdrukken** op pagina 73 voor meer informatie over het afdrukken van rapporten.

Basisprocedure voor het verzenden van een faxbericht

In dit deel wordt beschreven hoe u een zwartwitfaxbericht verzendt.

Zie Een zwartwitfaxbericht van twee pagina's verzenden op pagina 67 als u meer wilt weten over het verzenden van een faxbericht van meerdere pagina's. U kunt ook een gekleurd origineel of foto faxen. Zie Een kleuren- of fotofaxbericht verzenden op pagina 68 voor meer informatie.

 Plaats de eerste pagina met de bedrukte zijde naar beneden in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.

Zie **Een origineel plaatsen** op pagina 13 voor meer informatie.

2 Druk op Faxen.

Het scherm Voer faxnummer in verschijnt.

- **3** Voer het faxnummer in.
- 4 Druk op Start, Zwart.

Als u op Start, Zwart drukt, wordt de eerste pagina gescand en in het geheugen opgeslagen. Nadat de pagina is gescand, verschijnt op het bedieningspaneel een bericht waarin u wordt gevraagd of u nog een pagina wilt scannen.

5 Druk op 1 (Ja) als u nog een pagina wilt faxen of op 2 (Nee) als u geen volgende pagina meer wilt faxen.

Een zwartwitfaxbericht van twee pagina's verzenden

Met de HP PSC kunt u een faxbericht in zwart-wit van twee (of meer) pagina's verzenden.

Opmerking: U kunt ook een gekleurd origineel of foto faxen. Zie **Een kleuren- of fotofaxbericht verzenden** op pagina 68 voor meer informatie.

 Plaats de eerste pagina met de bedrukte zijde naar beneden in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.

Zie Een origineel plaatsen op pagina 13 voor meer informatie.

2 Druk op Faxen.

Het scherm Voer faxnummer in verschijnt.

- 3 Voer het faxnummer in.
- 4 Druk op Start, Zwart.

Als u op Start, Zwart drukt, wordt de eerste pagina gescand en in het geheugen opgeslagen. Nadat de pagina is gescand, verschijnt op het bedieningspaneel een bericht waarin u wordt gevraagd of u nog een pagina wilt scannen.

- 5 Druk op 1 (Ja) om de volgende pagina te scannen.
- 6 Als daarom wordt gevraagd, haalt u de eerste pagina van de glasplaat en plaatst u de tweede pagina.
- 7 Druk op OK om de tweede pagina te faxen.

Nadat de pagina's door de HP PSC zijn gescand en in het geheugen zijn opgeslagen, wordt het nummer gekozen en het faxbericht verzonden.

Wist u dat u met behulp van de HP Director (HP-dirigent), die bij de HP PSC wordt geleverd, via de computer een faxbericht kunt verzenden? U kunt ook op de computer een faxvoorblad maken en dit met het faxbericht meezenden. Het is echt niet moeilijk. Zie de bij de software geleverde HP foto- en beeldbewerking Help op het scherm voor meer informatie.

Een kleuren- of fotofaxbericht verzenden

Met de HP PSC kunt u een gekleurd origineel of een foto faxen. Als de HP PSC bij het verzenden van een kleurenfaxbericht vaststelt dat het faxapparaat van de ontvanger alleen zwartwitfaxberichten kan ontvangen, verzendt de HP PSC het faxbericht in zwart-wit.

U wordt aangeraden uitsluitend het gekleurde origineel te gebruiken voor het verzenden van een kleurenfaxbericht.

 Plaats het origineel met de bedrukte zijde omlaag in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.

Zie **Een origineel plaatsen** op pagina 13 voor meer informatie.

Tip: Als u een foto van 10×15 cm (4 x 6 inch) wilt centreren, plaatst u de foto precies midden op een leeg vel papier van Letterof A4-formaat en legt u dit vel vervolgens op de glasplaat.

2 Druk op Faxen.

Het scherm Voer faxnummer in verschijnt.

- 3 Voer het faxnummer in.
- 4 Het is raadzaam om voor het faxen van een foto de resolutie te veranderen in Foto. Zie De resolutie wijzigen op pagina 77 voor meer informatie over het veranderen van de resolutie.
- 5 Druk op Start, Kleur.

Als u op Start, Kleur drukt, wordt het nummer gekozen en het faxbericht verzonden nadat de pagina's zijn gescand.

Wist u dat u met behulp van de HP Director (HP-dirigent), die bij de HP PSC wordt geleverd, via de computer een faxbericht kunt verzenden? U kunt ook op de computer een faxvoorblad maken en dit met het faxbericht meezenden. Het is echt niet moeilijk. Zie de bij de software geleverde HP foto- en beeldbewerking Help op het scherm voor meer informatie.

Snelkiesnummers gebruiken om een faxbericht te verzenden

U kunt snel een faxbericht verzenden vanaf de HP PSC met behulp van snelkiesnummers.

Snelkiesnummers worden alleen weergegeven als u deze hebt ingesteld. Zie **Snelkiesinstellingen vastleggen** op pagina 75 voor meer informatie.

1 Plaats het origineel met de bedrukte zijde omlaag in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.

Zie **Een origineel plaatsen** op pagina 13 voor meer informatie.

2 Druk op Faxen.

Het scherm Voer faxnummer in verschijnt.

Voer faxnummer in

Druk op 🛦 voor opnieuw kiezen.

Druk op Voor snelkiescodes.

Druk op Faxen voor instellingen.

3 Druk op ♥ om naar de snelkiesnummers te gaan.

Tip: U kunt ook op ♥ drukken om het laatst gekozen nummer opnieuw te kiezen.

- 4 Druk op ▼ totdat het gewenste snelkiesnummer verschijnt.
- 5 Druk op OK.
- 6 Druk op Start, Zwart of Start, Kleur.

Nadat een pagina is gescand, verschijnt op het bedieningspaneel een bericht waarin wordt gevraagd of u nog een pagina wilt scannen. Druk op 1 (Ja) als u nog een pagina wilt faxen of op 2 (Nee) als u geen pagina meer wilt faxen. Als u op 1 drukt, wordt u gevraagd het volgende origineel te plaatsen. Nadat u het origineel op de glasplaat hebt geplaatst, drukt u op OK als u daarom wordt gevraagd.

Met behulp van de HP Director (HP-dirigent) kunt u via de computer snel en gemakkelijk snelkiesnummers vastleggen. Raadpleeg de bij de software geleverde HP foto- en beeldbewerking Help op het scherm voor meer informatie.

Een faxbericht ontvangen

Afhankelijk van de instelling die u voor de HP PSC hebt gekozen, kunt u faxberichten automatisch of handmatig ontvangen. De HP PSC is ingesteld op het automatisch afdrukken van ontvangen faxberichten, tenzij u Geen antwoord hebt geselecteerd als instelling voor Keren rinkelen om te antwoorden. Zie **Opgeven na hoeveel belsignalen de telefoon moet worden beantwoord** op pagina 70 voor meer informatie over Keren rinkelen om te antwoorden.

Als u een faxbericht op papier van Legal-formaat ontvangt, terwijl de HP PSC niet is ingesteld op het gebruik van dat papierformaat, wordt het faxbericht automatisch verkleind zodat het op het geladen papier past. Als u de functie voor automatische verkleining hebt uitgeschakeld, wordt het faxbericht op twee pagina's afgedrukt. Zie Automatische verkleining voor binnenkomende faxberichten instellen op pagina 81 voor meer informatie. Als de HP PSC op dezelfde telefoonlijn is aangesloten als een antwoordapparaat, moet u mogelijk instellen na hoeveel belsignalen de HP PSC moet beginnen met het ontvangen van het faxbericht. Het standaard aantal belsignalen dat klinkt voordat de HP PSC een faxbericht ontvangt is 6 (maar dit verschilt per land/regio). Zie **Opgeven na hoeveel belsignalen de telefoon moet** worden beantwoord op pagina 70 voor meer informatie over het instellen van het aantal belsignalen dat moet klinken voordat de faxontvangst wordt gestart.

Als u meer informatie wilt hebben over het instellen van de HP PSC in een omgeving waar ook andere kantoorapparatuur wordt gebruikt, zoals antwoordapparaten en voicemail, raadpleegt u Fax-setup op pagina 197.

Opmerking: Als u een inktpatroon voor het afdrukken van foto's hebt geïnstalleerd, kunt u deze inktpatroon vervangen door een zwarte inktpatroon wanneer u faxen ontvangt. Zie **Met inktpatronen werken** op pagina 107 voor meer informatie.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Opgeven na hoeveel belsignalen de telefoon moet worden beantwoord op pagina 70
- De HP PSC instellen op het handmatig beantwoorden van faxoproepen op pagina 71
- Een faxbericht handmatig ontvangen op pagina 71

Opgeven na hoeveel belsignalen de telefoon moet worden beantwoord

U kunt opgeven na hoeveel belsignalen de HP PSC een oproep automatisch moet beantwoorden. De standaardinstelling is 6 belsignalen (dit verschilt per land/regio).

Als u niet wilt dat de HP PSC een oproep automatisch beantwoordt, stelt u Keren rinkelen om te antwoorden in op Geen antwoord.

- 1 Druk op Instellingen.
- 2 Druk op 3 en nogmaals op 3.

Hiermee selecteert u Basisfaxinstellingen en vervolgens Keren rinkelen om te antwoorden.

3 Druk op ♥ totdat het gewenste aantal belsignalen is gemarkeerd.

Als op de telefoonlijn ook een antwoordapparaat is aangesloten, moet u de HP PSC zo instellen dat deze de telefoon ná het antwoordapparaat beantwoordt. Het aantal belsignalen dat u instelt voor de HP PSC, moet hoger zijn dan het aantal belsignalen dat is ingesteld voor het antwoordapparaat.

Het antwoordapparaat moet een oproep dus *eerder* beantwoorden dan de HP PSC. De HP PSC controleert de oproepen en beantwoordt een oproep als er faxsignalen worden gedetecteerd.

- 4 Druk op OK om de instelling te accepteren.
- 5 Als er op de telefoonlijn een modem is aangesloten, moet u in de modemsoftware de automatische ontvangst van faxen op de computer uitschakelen, omdat de HP PSC faxberichten anders niet juist ontvangt.

Als u meer informatie wilt hebben over het instellen van de HP PSC in een omgeving waar ook andere kantoorapparatuur wordt gebruikt, zoals antwoordapparaten en voicemail, raadpleegt u **Fax-setup** op pagina 197.

Faxen

De HP PSC instellen op het handmatig beantwoorden van faxoproepen

In bepaalde situaties kan het handig zijn faxberichten handmatig te ontvangen. Als er bijvoorbeeld naast de HP PSC een telefoontoestel op de telefoonlijn is aangesloten en het niet mogelijk is om twee verschillende belsignalen te ontvangen, moet u de HP PSC instellen op het handmatig beantwoorden van faxoproepen. Dat is nodig omdat de HP PSC in deze situatie geen onderscheid kan maken tussen faxoproepen en telefoonoproepen. Voor het handmatig ontvangen van faxberichten moet u zelf aanwezig zijn om op de binnenkomende faxoproep te reageren, anders kan de HP PSC geen faxberichten ontvangen. Zie **Een faxbericht handmatig ontvangen** op pagina 71 voor meer informatie over het handmatig ontvangen van faxberichten.

Als u meer informatie wilt hebben over het instellen van de HP PSC in een omgeving waar ook andere kantoorapparatuur wordt gebruikt, zoals antwoordapparaten en voicemail, raadpleegt u **Fax-setup** op pagina 197.

- 1 Druk op Instellingen.
- 2 Druk op 3 en nogmaals op 3.

Hiermee selecteert u Basisfaxinstellingen en vervolgens Keren rinkelen om te antwoorden.



3 Druk op 2.

Hiermee selecteert u Geen antwoord.

4 Druk op OK om de instelling te accepteren.

Een faxbericht handmatig ontvangen

Als u de HP PSC instelt op het handmatig ontvangen van faxberichten, moet u aanwezig zijn om op de binnenkomende faxoproep te kunnen reageren.

- 1 Als de HP PSC rinkelt, neemt u de hoorn op van een telefoontoestel dat op dezelfde telefoonlijn is aangesloten als de HP PSC.
- 2 Als u een faxsignaal hoort, kunt u het volgende doen:
 - Als het telefoontoestel is aangesloten op de achterkant van de HP PSC, drukt u op Faxen en vervolgens op Start, Zwart of Start, Kleur.
 - Als het telefoontoestel niet op de achterkant van de HP PSC is aangesloten maar wel op dezelfde telefoonlijn, drukt u op het telefoontoestel op 1 2 3.
- 3 Wacht op het faxsignaal en leg de telefoonhoorn neer.

De faxkopregel instellen

De faxkopregel is de regel tekst met uw naam en faxnummer die wordt afgedrukt boven aan elk faxbericht dat u verstuurt. U wordt aangeraden de faxkopregel in te stellen met behulp van de wizard Fax-setup bij het installeren van de HPsoftware. Het is echter ook mogelijk om een faxkopregel in te stellen via het bedieningspaneel.

In veel landen/regio's is deze kopregelinformatie wettelijk verplicht.

Opmerking: In Hongarije kan de identificatiecode van de abonnee (de faxkopregel) alleen door bevoegd personeel worden ingesteld of gewijzigd. Neem voor meer informatie contact op met uw geautoriseerde HP-leverancier.

- 1 Druk op Instellingen.
- Druk op 3 en vervolgens op 2.
 Hiermee selecteert u Basisfaxinstelling en vervolgens Faxkopregel.
- 3 Voer achter uw naam uw naam in met behulp van het numerieke toetsenblok en klik vervolgens op OK. Zie voor meer informatie over het invoeren van tekst met het bedieningspaneel Tekst invoeren op pagina 73,
- 4 Voer uw faxnummer in met het toetsenblok.
- 5 Druk op OK.

Het invoeren van de gegevens voor de faxkopregel gaat gemakkelijker met de HP Director (HP-dirigent), die bij de HP PSC is geleverd. Behalve de faxkopregel kunt u ook gegevens invoeren voor het faxvoorblad. Deze gegevens worden gebruikt als u via de computer een faxbericht met een voorblad verstuurt. Zie de bij de software geleverde HP foto- en beeldbewerking Help op het scherm voor meer informatie.

Tekst invoeren

Hier volgen enkele tips voor het invoeren van tekst met het toetsenblok op het bedieningspaneel.

• Druk op de toetsenbloknummers die overeenstemmen met de letters van een naam.

Deze letters corresponderen met dit getal, enzovoort.

 Druk meerdere malen op een toets om de letter eerst als kleine letter en vervolgens als hoofdletter weer te geven. De eerste letter van een woord wordt automatisch een hoofdletter.



Als u dit teken wilt maken: j k l J K L 5 drukt u dit aantal keren op 5: 1 2 3 4 5 6 7

Opmerking: Afhankelijk van de instelling voor land/regio die u hebt geselecteerd, kunnen extra tekens beschikbaar zijn.

- Zodra de juiste letter wordt weergegeven, drukt u op ►. Vervolgens drukt u op het nummer dat correspondeert met de volgende letter in de naam. Druk meerdere malen op de toets, totdat de juiste letter wordt weergegeven.
- Anderhalve seconde nadat u voor het laatst op een toets hebt gedrukt, gaat de cursor automatisch naar rechts.
- Als u een spatie wilt invoegen, drukt u op het hekje (#).
- Voor een streepje drukt u op het hekje(#)
- Voor een symbool, zoals @, drukt u herhaaldelijk op het sterretje (*) om de lijst met beschikbare symbolen te doorlopen. De beschikbare symbolen zijn: *, -, &, ., / (), ', =, #, @, _, + en !
- Als u klaar bent met het invoeren van tekst, drukt u op OK om de ingevoerde gegevens op te slaan.

Rapporten afdrukken

U kunt de HP PSC zo instellen dat foutrapporten en bevestigingsrapporten worden afgedrukt voor elk faxbericht dat u verzendt en ontvangt U kunt ook handmatig systeemrapporten afdrukken op het moment dat u die nodig hebt. Deze rapporten verschaffen nuttige systeeminformatie over de HP PSC.

Standaard is de HP PSC zo ingesteld dat alleen een rapport wordt afgedrukt als zich een probleem voordoet bij het verzenden of ontvangen van een faxbericht. Na het verzenden van een faxbericht verschijnt er kort een bericht op het bedieningspaneel met de mededeling dat het faxbericht goed is verzonden.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Automatisch rapporten genereren op pagina 74
- Handmatig rapporten genereren op pagina 75

Faxen

Automatisch rapporten genereren

U kunt de HP PSC zo configureren dat deze automatisch bevestigings- en foutrapporten afdrukt.

Opmerking: Als u een afgedrukte bevestiging wenst dat de faxberichten goed zijn verzonden, volgt u onderstaande instructies *voordat* u faxberichten gaat verzenden.

- 1 Druk op Instellingen.
- 2 Druk op 1 en vervolgens op 5.

Hiermee selecteert u Rapport afdrukken en vervolgens Instellingen voor faxrapporten.



- 3 Druk op ♥ om de volgende soorten rapporten te doorlopen:
 - 1. Elke fout: dit rapport wordt afgedrukt als zich een fout voordoet (standaardinstelling).
 - 2. Fout bij verzenden: dit rapport wordt afgedrukt als zich een transmissiefout voordoet.
 - 3. Fout bij ontvangen: dit rapport wordt afgedrukt als zich een ontvangstfout voordoet.
 - 4. Elk faxbericht: dit rapport wordt afgedrukt ter bevestiging van de ontvangst of verzending van elk faxbericht.
 - 5. Alleen verzenden: dit rapport wordt afgedrukt na verzending van elk faxbericht.
 - 6. Uit: er worden geen faxrapporten afgedrukt.
- 4 Als het gewenste rapport is gemarkeerd, drukt u op OK.

Handmatig rapporten genereren

U kunt handmatig rapporten over de HP PSC genereren, waarin bijvoorbeeld de status wordt vermeld van het laatste faxbericht dat u hebt verzonden.

1 Druk op Instellingen en vervolgens op 1.

Hiermee selecteert u Rapport afdrukken.

Rapport afdrukken

- 1. Laatste transactie
- 2. Faxlogboek
- 3. Snelkieslijst
- 4. Zelftestrapport
- 5. Instellingen voor

faxrapporten

- 2 Druk op ♥ om de volgende soorten rapporten te doorlopen:
 - 1. Laatste transactie: een rapport met de details van de laatste faxtransactie.
 - 2. Faxlogboek: een overzicht van ongeveer de laatste 30 faxtransacties.
 - 3. Snelkieslijst: een lijst van geprogrammeerde snelkiesnummers.
 - 4. Zelftestrapport: een rapport dat helpt bij het achterhalen van de oorzaak van problemen met afdrukken en uitlijnen. Zie Een zelftestrapport afdrukken op pagina 108 voor meer informatie.
 - 5. Instellingen voor faxrapporten: hiermee worden de automatische faxrapporten afgedrukt, zoals is beschreven in Automatisch rapporten genereren op pagina 74.
- 3 Als het gewenste rapport is gemarkeerd, drukt u op OK.

Snelkiesinstellingen vastleggen

U kunt snelkiesnummers toewijzen aan faxnummers die u vaak gebruikt. U kunt die nummers dan snel kiezen met de toetsen op het bedieningspaneel. U kunt, afhankelijk van het model, tot 60 afzonderlijke snelkiesnummers instellen.

U wordt aangeraden de snelkiesinstellingen vast te leggen met behulp van de HP Director (HP-dirigent), maar het is ook mogelijk om dit te doen via het bedieningspaneel.

Zie **Snelkiesnummers gebruiken om een faxbericht te verzenden** op pagina 68 voor informatie over het gebruik van snelkiesnummers bij het verzenden van faxberichten.

Opmerking: Een snelkiesnummer kan maar aan één telefoonnummer worden toegewezen. Groepen snelkiesnummers worden niet ondersteund.

Met behulp van de HP Director (HP-dirigent) kunt u via de computer snel en gemakkelijk snelkiesnummers vastleggen. Zie de bij de software geleverde HP foto- en beeldbewerking Help op het scherm voor meer informatie. Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Snelkiesnummers instellen op pagina 76
- Snelkiesnummers verwijderen op pagina 76

Snelkiesnummers instellen

U kunt snelkiesnummers instellen voor faxnummers die u vaak gebruikt.

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

Hiermee selecteert u Snelkiesinstellingen en vervolgens Individueel snelkiezen.

Snelkiesinstellingen

- 1. Individueel snelkiezen
- 2. Snelkiesnummer
- verwijderen
- 3. Snelkieslijst afdrukken

Het eerste nog niet toegewezen snelkiesnummer wordt in het venster weergegeven.

- 3 Druk op OK om het weergegeven snelkiesnummer te selecteren. U kunt ook op V of ▲ drukken om een ander leeg nummer te selecteren.
- 4 Voer het faxnummer in dat u aan het snelkiesnummer wilt toewijzen en druk op OK.

Tip: Voor een pauze van twee seconden in een nummer drukt u een paar keer op het hekje (#) totdat op het kleurenscherm van het bedieningspaneel een streepje wordt weergegeven.

- 5 Voer de naam van de persoon of het bedrijf in en druk vervolgens op OK. Zie Tekst invoeren op pagina 73 voor meer informatie over het invoeren van tekst.
- 6 Als de vraag Nog een invoeren? verschijnt, drukt u op 1 (Ja) als u nog een nummer wilt instellen of drukt u op 2 (Nee) als u geen nummer meer wilt instellen.

Snelkiesnummers verwijderen

Volg deze stappen als u een individueel snelkiesnummer wilt wissen.

- 1 Druk op Instellingen.
- Druk op 2 en vervolgens nogmaals op 2.
 Hiermee selecteert u Snelkiesinstellingen en vervolgens Snelkiesnummer verwijderen.
- 3 Druk op ♥ tot het individuele nummer dat u wilt verwijderen, wordt weergegeven. Druk vervolgens op OK.

Resolutie en contrast instellen

U kunt de resolutie en het contrast wijzigen van de documenten die u verzendt. Na twee minuten zonder activiteit worden uw wijzigingen ongedaan gemaakt en de standaardinstellingen hersteld, tenzij u uw wijzigingen als standaard instell. Zie Nieuwe standaardinstellingen instellen op pagina 78 voor meer informatie.

Opmerking: Deze instellingen hebben geen gevolgen voor de kopieerinstellingen. De resolutie en het contrast voor het kopiëren worden los van de resolutie en het contrast voor het faxen ingesteld. Ook hebben de instellingen die u met het bedieningspaneel wijzigt, geen invloed op faxberichten die u via de computer verzendt.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- De resolutie wijzigen op pagina 77
- Het contrast wijzigen op pagina 78
- Nieuwe standaardinstellingen instellen op pagina 78

De resolutie wijzigen

De resolutie is van invloed op de transmissiesnelheid en kwaliteit van gefaxte documenten. De HP PSC verstuurt faxberichten slechts met de hoogste resolutie die door het ontvangende faxapparaat wordt ondersteund.

- Plaats het origineel met de bedrukte zijde omlaag in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.
 Zie Een origineel plaatsen op pagina 13 voor meer informatie.
- 2 Druk op Faxen.

Het scherm Voer faxnummer in verschijnt.

- 3 Voer het faxnummer in.
- 4 Druk op Faxen en vervolgens op 1.

Hiermee selecteert u het Menu Faxen en vervolgens Resolutie.

Resolutie

- 1. Fijn
- 2. Foto
- 3. Standaard
- 5 Druk op ♥ om een resolutie-instelling te selecteren:
 - Fijn: dit is de standaardinstelling. Deze instelling geeft tekst van hoge kwaliteit en is geschikt voor het faxen van de meeste documenten.
 - Foto: deze instelling geeft de beste kwaliteit voor het faxen van foto's. Als u Foto kiest, moet u er wel rekening mee houden dat het verzenden van het faxbericht langer duurt. Voor het faxen van foto's wordt aangeraden Foto te kiezen.
 - Standaard: deze instelling biedt de snelst mogelijke transmissie, maar de minst goede kwaliteit.
- 6 Druk op OK.
- 7 Druk op Start, Zwart of Start, Kleur.

Het contrast wijzigen

U kunt het contrast van een faxbericht wijzigen zodat het bericht donkerder of lichter is dan het origineel. Deze functie is handig als u een vervaagd, verbleekt of handgeschreven document wilt faxen. U kunt het origineel donkerder maken door het contrast aan te passen.

Plaats het origineel met de bedrukte zijde omlaag in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.

Zie **Een origineel plaatsen** op pagina 13 voor meer informatie.

2 Druk op Faxen.

Het scherm Voer faxnummer in verschijnt.

- **3** Voer het faxnummer in.
- 4 Druk op Faxen en vervolgens op 2.

Hiermee selecteert u het Menu Faxen en vervolgens Lichter/Donkerder. Het bereik van contrastwaarden wordt in de vorm van een schaal op het kleurenscherm van het bedieningspaneel weergegeven.

Afhankelijk van de toets waarop u drukt, verplaatst de indicator zich naar links of rechts.

- 6 Druk op OK.
- 7 Druk op Start, Zwart of Start, Kleur.

Nieuwe standaardinstellingen instellen

U kunt de standaardwaarden voor de resolutie en het contrast wijzigen met het bedieningspaneel.

- 1 Breng de gewenste wijzigingen aan voor de Resolutie en Lichter/ Donkerder.
- 2 Als het Menu Faxen nog niet is geopend, drukt u tweemaal op Faxen. Hiermee selecteert u het Menu Faxen.
- 3 Druk op 3.Hiermee selecteert u Nieuwe standaarden instellen.
- 4 Druk op OK.

Faxen

Faxopties instellen

Er zijn vele faxopties die u kunt instellen. Zo kunt u bijvoorbeeld opgeven dat de HP PSC een faxnummer dat bezet is, automatisch opnieuw moet kiezen. Dit deel kunt u gebruiken als informatie bij het veranderen van faxopties.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Een nummer dat bezet is of geen antwoord geeft, automatisch opnieuw kiezen op pagina 80
- De foutcorrectiemodus gebruiken op pagina 81
- Automatische verkleining voor binnenkomende faxberichten instellen op pagina 81
- Het volume instellen op pagina 81
- Het belpatroon wijzigen (specifieke belsignalen) op pagina 82
- Datum en tijd instellen op pagina 82
- Het papierformaat instellen op pagina 83
- Kiezen met toon of puls op pagina 83
- Backup-faxontvangst instellen op pagina 83

Een nummer dat bezet is of geen antwoord geeft, automatisch opnieuw kiezen

U kunt de HP PSC zodanig instellen dat deze een nummer dat bezet is of geen antwoord geeft, automatisch opnieuw kiest. De standaardinstelling voor Opnieuw kiezen bij in gesprek is Opnieuw kiezen. De standaardinstelling voor Opnieuw kiezen bij geen antwoord is Niet opnieuw kiezen.

- 1 Druk op Instellingen.
- 2 Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Als u de instelling van Opnieuw kiezen bij in gesprek wilt wijzigen, drukt u op 4 en vervolgens op 3.
 Hiermee selecteert u Geavanceerde faxinstellingen en vervolgens Opnieuw kiezen bij in gesprek.
 - Als u de instelling van Opnieuw kiezen bij geen antwoord wilt wijzigen, drukt u op 4 en vervolgens nogmaals op 4.
 Hiermee selecteert u Geavanceerde faxinstellingen en vervolgens

Opnieuw kiezen bij geen antwoord.



- 3 Druk op ▼ om Opnieuw kiezen of Niet opnieuw kiezen te selecteren.
- 4 Druk op OK.

De foutcorrectiemodus gebruiken

ECM elimineert gegevensverlies als gevolg van slechte telefoonverbindingen, door transmissiefouten te detecteren en automatisch het foutieve gedeelte opnieuw te verzenden. Uw telefoonkosten blijven gelijk, en kunnen bij goede verbindingen zelfs lager uitvallen. Bij slechte verbindingen brengt ECM een langere verzendtijd en hogere kosten met zich mee, maar worden de gegevens betrouwbaarder verzonden. Schakel ECM alleen uit (standaard is ECM ingeschakeld) als met ECM uw telefoonkosten aanzienlijk hoger uitvallen en als een slechtere kwaliteit van faxberichten geen probleem is.

- 1 Druk op Instellingen.
- 2 Druk op 4 en vervolgens op 7.

Hiermee selecteert u Geavanceerde faxinstellingen en vervolgens Foutcorrectiemodus.

- 3 Druk op ♥ om Uit of Aan te selecteren.
- 4 Druk op OK.

Automatische verkleining voor binnenkomende faxberichten instellen

Deze instelling bepaalt wat de HP PSC doet als deze een faxbericht ontvangt dat te groot is voor het standaardpapierformaat. Als Automatisch verkleining is ingeschakeld (de standaardinstelling), wordt de afbeelding verkleind zodat deze indien mogelijk op één pagina past. Als Automatisch verkleining is uitgeschakeld, worden de gegevens die niet op de eerste pagina passen, op de volgende pagina afgedrukt. Deze functie komt van pas als u een faxbericht van Legal-formaat ontvangt terwijl in de invoerlade papier van Letter-formaat is geplaatst.

- 1 Druk op Instellingen.
- 2 Druk op 4 en vervolgens op 5.

Hiermee selecteert u Geavanceerde faxinstellingen en vervolgens Automatische verkleining.

- 3 Druk op ♥ om Uit of Aan te selecteren.
- 4 Druk op OK.

Het volume instellen

Op de HP PSC kunt u drie geluidsniveaus instellen voor het volume van het belsignaal en de luidspreker Het rinkelvolume is het geluidsniveau van de overgaande telefoon. Het luidsprekervolume is het geluidsniveau van alle overige geluiden, zoals de kiestonen, faxtonen en het geluid dat u hoort als u op een toets drukt. De standaardinstelling is Zacht.

- 1 Druk op Instellingen.
- Druk op 3 en vervolgens op 6.
 Hiermee selecteert u Basisfaxinstellingen en vervolgens Rinkel- en piepvolume.
- 3 Druk op V om een van de opties te selecteren: Zacht, Hard of Uit.
- 4 Druk op OK.

Het belpatroon wijzigen (specifieke belsignalen)

Veel telefoonmaatschappijen bieden een service aan waarbij abonnees voor één telefoonlijn meerdere telefoonnummers krijgen toegewezen die elk hun eigen specifieke belpatroon hebben. Als u zich op deze service abonneert, heeft elk telefoonnummer een ander rinkelpatroon, dat bijvoorbeeld kan bestaan uit enkele, dubbele en driedubbele belsignalen. Als deze service niet beschikbaar is, gebruikt u het standaardbelpatroon Alle belsignalen.

Als u de HP PSC aansluit op een telefoonlijn met specifieke belsignalen, moet u de telefoonmaatschappij verzoeken om twee verschillende belpatronen toe te wijzen aan binnenkomende gespreksoproepen en faxoproepen. Het is het beste om voor een faxnummer dubbele of drievoudige belsignalen te vragen.

- Controleer of de HP PSC is ingesteld om faxoproepen automatisch te beantwoorden. Zie Opgeven na hoeveel belsignalen de telefoon moet worden beantwoord op pagina 70 voor meer informatie.
- 2 Druk op Instellingen.
- Druk op 4 en vervolgens op 2.
 Hiermee selecteert u Geavanceerde faxinstellingen en vervolgens Rinkelsignaal voor antwoorden.
- 4 Druk op V om de opties te doorlopen: Alle belsignalen, Enkele belsignalen, Dubbele belsignalen, Driedubbele belsignalen en Dubbele en driedubbele belsignalen.
- 5 Als het belpatroon verschijnt dat de telefoonmaatschappij voor dit nummer heeft gereserveerd, drukt u op OK.

Datum en tijd instellen

U kunt de datum en de tijd instellen via het bedieningspaneel. Als een faxbericht wordt verzonden, worden de huidige datum en tijd samen met de faxkopregel afgedrukt. De notatie van de datum en de tijd is afhankelijk van de taalinstelling en de landinstelling.

Doorgaans worden de datum en de tijd automatisch door de computersoftware ingesteld.

Opmerking: Als de HP PSC geen stroom meer krijgt, moeten datum en tijd opnieuw worden ingesteld.

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

Hiermee selecteert u Basisfaxinstellingen en vervolgens Datum en tijd.

3 Voer de maand, de dag en het jaar (de laatste twee cijfers) via het toetsenblok in.

De onderstrepingscursor wordt in eerste instantie weergegeven onder het eerste cijfer en gaat automatisch door naar de volgende cijfers als u op een toets drukt. Nadat u het laatste cijfer van de datum hebt ingevoerd, wordt u automatisch gevraagd de tijd op te geven.

4 Voer de uren en minuten in.

Bij een 12-uurs tijdweergave verschijnt nadat u het laatste cijfer voor de tijd hebt ingevoerd automatisch de vraag om aan te geven of het om AM (voormiddag) of PM (namiddag) gaat. 5 Druk op 1 voor AM of 2 voor PM.

De nieuwe datum- en tijdinstellingen verschijnen op het bedieningspaneel.

Het papierformaat instellen

U kunt het papierformaat selecteren voor het ontvangen van faxberichten. Het geselecteerde papierformaat moet overeenkomen met het formaat van het papier in de invoerlade. Faxberichten kunnen alleen worden afgedrukt op papier van het formaat Letter, A4 of Legal.

Opmerking: Als zich papier van een onjuist formaat in de invoerlade bevindt op het moment dat er een faxbericht binnenkomt, wordt het bericht niet afgedrukt. Laad papier van het formaat Letter, A4 of Legal en druk op OK om het faxbericht af te drukken.

- 1 Druk op Instellingen.
- Druk op 3 en vervolgens op 4.
 Hiermee selecteert u Basisfaxinstellingen en vervolgens Papierformaat.
- 3 Druk op ♥ om een optie te markeren en druk op OK.

Kiezen met toon of puls

U kunt de kieswijze instellen op toonkiezen of pulskiezen. De meeste telefoonsystemen werken hetzij met toonkiezen, hetzij met pulskiezen. Als het openbare telefoonnet of uw telefooncentrale (PBX) werkt met pulskiezen, moet u Pulskiezen selecteren. De standaardinstelling is Toonkiezen. Als u pulskiezen selecteert, zijn sommige functies van het telefoonsysteem mogelijk niet beschikbaar. Bovendien kan het met pulskiezen langer duren om een faxnummer te kiezen. Neem contact op met de telefoonmaatschappij als u niet weet welke instelling u het beste kunt gebruiken.

Opmerking: Als pulskiezen niet noodzakelijk is voor uw telefoonsysteem, kunt u het beste de standaardinstelling Toonkiezen gebruiken.

- 1 Druk op Instellingen.
- 2 Druk op 3 en vervolgens op 5.

Hiermee selecteert u Basisfaxinstellingen en vervolgens Kiezen met toon of puls.

3 Druk op ♥ om een optie te markeren en druk op OK.

Backup-faxontvangst instellen

Met de functie Backup-faxontvangst kunt u ontvangen faxberichten in het geheugen opslaan. Als bijvoorbeeld de inktpatroon tijdens het ontvangen van een faxbericht leeg raakt, wordt het bericht in het geheugen opgeslagen. Nadat u de inktpatroon hebt vervangen kunt u het faxbericht alsnog afdrukken. Op het scherm van het bedieningspaneel verschijnt een melding als er niet-afgedrukte faxberichten in het geheugen zijn opgeslagen.

Standaard is de functie Backup-faxontvangst ingeschakeld. Zie **Faxberichten in** het geheugen opnieuw afdrukken op pagina 84 voor informatie over het afdrukken van in het geheugen opgeslagen faxen. **Opmerking:** Als het geheugen van de HP PSC vol raakt, worden de oudste, afgedrukte faxberichten overschreven. Alle niet-afgedrukte faxberichten blijven in het geheugen totdat zij worden afgedrukt of verwijderd. Als het geheugen vol is met niet-afgedrukte faxberichten, zal de HP PSC geen faxoproepen meer aannemen totdat de niet-afgedrukte faxberichten zijn afgedrukt. Als u alle faxberichten uit het geheugen wilt verwijderen, inclusief de niet-afgedrukte faxberichten, schakelt u de HP PSC uit.

- 1 Druk op Instellingen.
- 2 Druk op 4 en vervolgens op 6.

Hiermee selecteert u Geavanceerde faxinstellingen en vervolgens Backupfaxontvangst.

- 3 Druk op ♥ om Aan of Uit te selecteren.
- 4 Druk op OK.

Faxberichten in het geheugen opnieuw afdrukken

Fax in geheugen opnieuw afdrukken is een functie waarmee u een faxbericht dat in het geheugen is opgeslagen, opnieuw kunt afdrukken. Als de HP PSC een faxbericht begint af te drukken dat u niet nodig hebt, kunt u op elk gewenst moment op Annuleren drukken om het afdrukken te stoppen. De HP PSC begint dan het volgende in het geheugen opgeslagen faxbericht af te drukken. U moet telkens op Annuleren drukken voor elk opgeslagen faxbericht dat u niet wilt afdrukken.

Opmerking: Als u de HP PSC uitschakelt, gaan alle in het geheugen opgeslagen faxberichten verloren.

Faxberichten worden alleen in het geheugen opgeslagen als Backupfaxontvangst is ingeschakeld. Zie **Backup-faxontvangst instellen** op pagina 83 voor meer informatie.

- 1 Druk op Instellingen.
- 2 Druk op 5 en vervolgens op 4.

Hiermee selecteert u Tools en vervolgens Fax in geheugen opnieuw afdrukken.

De faxberichten in het geheugen worden afgedrukt.

Een faxtaak stoppen

 Als u het verzenden of ontvangen van een faxbericht wilt stoppen, drukt u op Annuleren.

De tools voor netwerkconfiguratie gebruiken

De HP PSC 2500 Series (HP PSC) bevat een interne component die netwerkcapaciteiten verschaft. De netwerkcomponent is ingebouwd aan de achterzijde van de HP PSC en biedt zowel Ethernet-connectiviteit via bekabeling als draadloze connectiviteit. U krijgt toegang tot de instellingen van de netwerkconfiguratie via het menu Netwerk van de HP PSC en de ingebouwde webserver.

Opmerking: Het menu Netwerk is alleen beschikbaar op de HP PSC 2500 Series.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Het netwerkmenu openen op pagina 85
- Opties uit het menu Netwerk gebruiken op pagina 86
- De HP PSC beheren met de ingebouwde webserver op pagina 96

Het netwerkmenu openen

- Druk op Instellingen op het bedieningspaneel.
 Het menu Instellingen verschijnt op het kleurenscherm.
- 2 Druk op 6 om Netwerk te selecteren in het menu Instellingen.
- 3 Druk op OK.

Het menu Netwerk verschijnt op het kleurenscherm.



Hoofdstuk 7

Opties uit het menu Netwerk gebruiken

Het bedieningspaneel van de HP PSC geeft toegang tot de opties uit het menu Netwerk via het menu Instellingen. Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken op pagina 86
- Draadloze radio in- of uitschakelen op pagina 94
- Standaardinstellingen voor draadloze verbinding herstellen op pagina 95
- De linksnelheid wijzigen op pagina 95

Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken

- 1 Open het menu Netwerk. (Zie Het netwerkmenu openen.)
- 2 Druk op 1 om Druk netwerkconfiguratiepagina af te selecteren in het menu Netwerk.
- 3 Druk op OK.

De HP PSC drukt de netwerkconfiguratiepagina af.

Opmerking: Alle instellingen van de configuratiepagina moeten overeenkomen met de instellingen van het netwerk waarmee u probeert te werken. Als er waarden verschillen, kunt u mogelijk geen verbinding maken met het netwerk.

In de volgende delen worden de verschillende velden van de netwerkconfiguratiepagina beschreven.

Algemene netwerkinstellingen

Veld	Beschrijving	
Status	 Status van de HP PSC: Bezig met initialiseren: het netwerk is bezig met initialisatie. Klaar: het apparaat is gereed om gegevens te ontvangen of te verzenden. Deksel open: de klep van het apparaat is open en het apparaat is offline. Papierstoring: de papierbaan van het apparaat is niet vrij en het apparaat is offline. 	
	 Papier op: het apparaat heett geen papier meer en is ottline. Offline: het apparaat is offline. 	
Netwerk- aansluitingstype	 Netwerkmodus van de HP PSC: Bedraad: de HP PSC is via een Ethernet-kabel verbonden met een IEEE 802.3-netwerk. 	
	 Draadloos: de HP PSC is draadloos verbonden met een IEEE 802.11b-netwerk. 	
	• Uitgeschakeld : beide typen netwerkverbinding zijn uitgeschakeld.	
	Opmerking: Er kan siechts een type verbinding tegelijkertijd actiet zijn.	

Veld	Beschrijving
URL	Het webadres van de ingebouwde webserver. De URL wordt weergegeven in de volgende notatie: http:// <ip-adres>.</ip-adres>
	Opmerking: U hebt deze URL nodig als u toegang wilt tot de ingebouwde webserver.
Apparatuuradres	Het MAC-adres (Media Access Control) dat een unieke identificatie vormt van de HP PSC. Dit is een uniek identificatienummer van twaalf cijfers dat voor identificatiedoeleinden aan netwerkhardware wordt toegewezen, als een digitale vingerafdruk. Twee apparaten kunnen nooit hetzelfde MAC-adres hebben.
	Opmerking: Sommige ISP's vereisen dat u het MAC-adres van de netwerkkaart of LAN-adapter die op uw kabel- of DSL-modem is aangesloten tijdens de installatie registreert.
Firmware-versie	De revisiecode van de firmware van de interne netwerkcomponent en het apparaat, gescheiden door een streepje.
	Opmerking: Als u belt voor ondersteuning, kan afhankelijk van het probleem, om de revisiecode van de firmware worden gevraagd.
Host-naam	De TCP/IP-naam die door de installatiesoftware aan het apparaat is toegewezen. Standaard zijn dit de letters NPI, gevolgd door de laatste zes cijfers van het MAC-adres. U kunt de apparaatnaam ook configureren via de ingebouwde webserver.
IP-adres	Het IP-adres (Internet Protocol) van de HP PSC. Dit adres vormt een unieke identificatie van het apparaat in het netwerk. IP-adressen worden dynamisch toegewezen door DHCP of AutoIP. U kunt ook een statisch IP-adres instellen, maar dat wordt niet aanbevolen.
	Opmerking: Als u tijdens de installatie handmatig een ongeldig IP- adres toewijst, zien de netwerkcomponenten het apparaat niet.
Subnetmasker	Een subnet is een IP-adres dat door de installatiesoftware wordt toegewezen om een extra netwerk beschikbaar te maken als deel van een groter netwerk. Subnetten worden opgegeven met behulp van een subnetmasker. Dit masker bepaalt welke bits van het IP-adres van de HP PSC het netwerk en het subnet aangeven en welke bits het apparaat zelf aangeven.
	Opmerking: Het wordt aanbevolen dat de HP PSC en de computers die er gebruik van maken, zich alle in hetzelfde subnet bevinden.
Standaard gateway	Een knooppunt in een netwerk dat dient als toegang tot een ander netwerk. Een knooppunt kan in dit geval een computer of een ander apparaat zijn.
	Opmerking: Het adres van de standaardgateway wordt toegewezen door de installatiesoftware.

Veld	Beschrijving
Configuratiebron	 Het protocol dat wordt gebruikt om het IP-adres aan het apparaat toe te wijzen: Automatisch (AutoIP): de installatiesoftware bepaalt de configuratieparameters. DHCP: de configuratieparameters worden bepaald door een DHCP-server (Dynamic Host Configuration Protocol) in het netwerk. In kleine netwerken kan dat een router zijn. Handmatig: de configuratieparameters worden handmatig ingesteld, bijvoorbeeld een statisch IP-adres. Niet gespecificeerd: modus tijdens initialisatie.
DNS-server	 Het IP-adres van de DNS-server (Domain Name Server) van het netwerk. Als u het web gebruikt of een e-mailadres verzendt, gebruikt u een domeinnaam. De URL http://www.hp.com bevat bijvoorbeeld de domeinnaam hp.com. De DNS-servers van het Internet vertalen de domeinnaam in een IP-adres. Apparaten gebruiken de IP-adressen om naar elkaar te verwijzen. IP-adres: het IP-adres van de Domain Name Server. Niet gespecificeerd: het IP-adres is niet opgegeven of het apparaat is bezig met initialisatie. Opmerking: Controleer of er een IP-adres van de DNS-server wordt weergegeven op de netwerkconfiguratiepagina. Als er geen adres wordt weergegeven, vraagt u uw ISP om het IP-adres van de DNS- server. Het IP-adres van de DNS-server is nodig voor Instant Share- registratie en kan worden ingevoerd met de ingebouwde webserver.
mDNS-servicenaam	Servicenaam van de Multicast Domain Name Server. De naam die door Apple Rendezvous wordt gebruikt om de HP PSC aan te duiden. De naam bestaat uit de apparaatnaam en het MAC-adres. Bijvoorbeeld: psc 2500 series (<mac-adres>). Rendezvous wordt gebruikt met lokale en adhoc-netwerken die geen centrale DNS-servers gebruiken. Voor de uitvoering van naamservices gebruikt Rendezvous een alternatief voor DNS, genaamd mDNS. Met mDNS kan uw computer elke printer vinden en gebruiken die is verbonden met uw Local Area Network. Uw computer kan ook werken met alle andere Ethernet-apparaten die in het netwerk voorkomen.</mac-adres>
Beheerders- wachtwoord	 De status van het beheerderswachtwoord voor de ingebouwde webserver: Ingesteld: het wachtwoord is opgegeven. U moet het wachtwoord invoeren om wijzigingen aan te brengen in de parameters van de ingebouwde webserver. Niet ingesteld: er is geen wachtwoord ingesteld. Er is geen wachtwoord vereist voor het aanbrengen van wijzigingen in de parameters van de ingebouwde webserver.

Veld	Beschrijving
Verbindings- configuratie	De snelheid waarmee gegevens worden verzonden over een netwerk: • 802.11b: voor draadloos netwerk
	10T-Full: voor bedraad netwerk
	10T-Half: voor bedraad netwerk
	100TX-Full: voor bedraad netwerk
	 100TX-Half: voor bedraad netwerk

Instellingen voor draadloos netwerk

Veld	Beschrijving
Draadloze status	 Status van het draadloze netwerk Uitgeschakeld: het draadloze 802.11b-netwerk is uitgeschakeld als het bedrade 802.3-netwerk actief is. Dit is de standaardinstelling.
	 Bezig met initialiseren: het draadloze netwerk is bezig met initialisatie.
	 Bezig met scannen: de HP PSC zoekt op alle kanalen in het netwerk naar een netwerknaam (SSID).
	 Klaar: de HP PSC heeft verbinding gemaakt met een draadloos netwerk. Als het netwerk verificatie gebruikt, is de HP PSC met succes geverifieerd.
	• Fout: er is een netwerkfout opgetreden waardoor de HP PSC geen verbinding kon maken of verificatie kon uitvoeren met het toegangspunt van het draadloze netwerk. (Alleen van toepassing op de infrastructuurmodus.)
	De volgende extra uitleg kan worden gegeven:
	 Geen signaal gedetecteerd: de HP PSC kon geen draadloos signaal vinden; er is geen toegangspunt gevonden. De HP PSC probeert te herstellen zonder tussenkomst van de gebruiker.
	• Bezig met scannen SSID: de HP PSC zoekt op alle kanalen naar een SSID (netwerknaam). Het probleem kan zijn dat er een verkeerde netwerknaam is ingevoerd of dat het toegangspunt niet actief is. De HP PSC blijft proberen het netwerk te vinden.
	 Verificatie in uitvoering: het netwerk probeert de HP PSC te verifiëren.
	• Verificatie mislukt: verificatie is mislukt vanwege een verkeerde gebruikersnaam of een verkeerd wachtwoord of omdat het type verificatie niet is herkend of geaccepteerd door het toegangspunt. Controleer de parameter Verificatietype om te bepalen of verificatie op linkniveau of op serverniveau is mislukt.
	 Codering vereist: codering is vereist in dit netwerk, maar is niet ingeschakeld op de HP PSC.

Veld	Beschrijving
Communicatiemodus	 Een IEEE 802.11-netwerkmodel waarin apparaten of stations met elkaar communiceren: Infrastructuur: de HP PSC communiceert met andere netwerkapparaten via een draadloos toegangspunt, zoals een draadloze router of een draadloos basisstation.
	 Adhoc: de HP PSC communiceert direct met elk apparaat in het netwerk. Er wordt geen draadloos toegangspunt gebruikt. Dit wordt ook een peer-to-peer netwerk genoemd. In Macintosh- netwerken heet de adhoc-modus de computer-naar-computer- modus.
Netwerknaam (SSID)	Serviceset-ID. Een unieke identificatie (maximaal 32 tekens) waarmee onderscheid wordt gemaakt tussen draadloze Local Area Networks (WLAN's). De SSID wordt ook de netwerknaam genoemd: de naam van het netwerk waarmee de HP PSC is verbonden.
Signaalsterkte (1-5)	 Het verzend- of retoursignaal uitgedrukt in een schaal van 1 tot 5: 5 – Uitstekend 4 – Goed 3 – Redelijk 2 – Slecht 1 – Marginaal Geen signaal: er is geen signaal gedetecteerd in het netwerk <leeg>: de signaalsterkte wordt leeg gelaten als de HP PSC zoekt naar een SSID.</leeg> Niet van toepassing: deze parameter is niet van toepassing op adhoc-netwerken.
Toegangspunt apparatuuradres	 Het hardwareadres van het toegangspunt in het netwerk waarmee de HP PSC is verbonden: <mac-adres>: het unieke MAC-hardwareadres (Media Access Control) van het toegangspunt.</mac-adres> Niet van toepassing: deze parameter is niet van toepassing op adhocnetwerken.

Veld	Beschrijving
Kanaal	Het kanaalnummer dat op het moment wordt gebruikt voor draadloze communicatie. Dit nummer is afhankelijk van het gebruikte netwerk en kan verschillen van het kanaalnummer waarom is verzocht. De waarde loopt van 1 tot 14; in bepaalde landen/regio's kan het bereik van goedgekeurde kanalen beperkt zijn. • <getal>: een waarde van 1 tot 14, afhankelijk van land/regio. • Geen: er is geen kanaal in gebruik. • Niet van toepassing: het WLAN is uitgeschakeld of de adhoc-modus</getal>
	is actief in het netwerk.
	Opmerking: Als u in de adhoc-modus geen gegevens kunt verzenden of ontvangen tussen uw computer en de HP PSC, controleert u of u op uw computer en op de HP PSC hetzelfde kanaalnummer wordt gebruikt. In de infrastructuurmodus wordt het kanaal bepaald door het toegangspunt.

Veld	Beschrijving
Verificatietype	 Het type gebruikte verificatie: Open systeem (adhoc en infrastructuur): geen verificatie. Gedeelde sleutel (alleen infrastructuur): er is een WEP-sleutel vereist. IEAP (alleen infrastructuur): er is EAP-serververificatie vereist. PEAP (alleen infrastructuur): er is EAP-serververificatie vereist. EAP-TLS (alleen infrastructuur): EAP met Pre-Shared Key (WPA/PSK). Tijdens verificatie wordt de identiteit van de gebruiker of het apparaat gecontroleerd voordat toegang wordt verleend tot het netwerk, waardoor het voor onbevoegde gebruikers moeilijker wordt netwerkbronnen te krijgen. Deze beveiligingsmethode wordt het meest gebruikt in draadloze netwerken. In een netwerk met Open systeem-verificatie wordt de identiteit van netwerkgebruikers niet gecontroleerd. Elke draadloze gebruikt om een eerste niveau van beveiliging te bieden tegen inbraak. Een netwerk waarin Gedeelde sleutel-verificatie wordt gebruikt, biedt verbeterde beveiliging omdat gebruikers of apparaten wordt gevraagd zichzelf te identificeren met een statische sleutel (een hexadecimale of alfanumerieke tekenreeks). Deze sleutel wordt door alle gebruikers van het netwerk gedeeld. Alle gebruikers en apparaten gebruiken een identieke sleutel. Een netwerk dat op de server gebaseerde (EAP/802.1x)verificatie gebruikt. Een netwerk dat op de server gebaseerde (EAP/802.1x)verificatie gebruikt, biedt verleend. Er kunnen verschillende verificatieprotocollen worden gebruikt in netwerk die de identiteit van alle gebruikers of apparaten die toegang wordt verleend. Er kunnen verschillende verificatieprotocollen worden gebruikt op een verificatieserver.
	Opmerking: Gedeelde sleutel- en EAP/802. I x-verificatie kunnen alleen worden geactiveerd via de ingebouwde webserver.

Veld	Beschrijving
Codering	 Het type codering dat in het netwerk wordt gebruikt: Geen: er wordt geen codering gebruikt. 64-bits WEP: er wordt een WEP-sleutel van 5 tekens of van 10 hexadecimalen gebruikt.
	• 128-bits WEP: er wordt een WEP-sleutel van 13 tekens of van 26 hexadecimalen gebruikt.
	 Dynamisch: dynamische codering wordt gebruikt met WEP, TKIP of beide.
	De bedoeling van WEP is de beveiliging te vergroten door gegevens via radiogolven te coderen, zodat deze worden beveiligd tijdens de verzending van het ene eindpunt naar het andere. Deze beveiligingsmethode wordt het meest gebruikt in draadloze netwerken.
WPA	 Wi-Fi Protected Access. Ingeschakeld: WPA is ingeschakeld. Uitgeschakeld: WPA is uitgeschakeld. Wi-Fi Protected Access biedt een op standaards gebaseerde, onderling compatibele beveiliging die het niveau van gegevensbeveiliging sterk verbetert, en toegangscontrole voor een draadloos LAN. Ter verbetering van de gegevenscodering gebruikt WPA het Temporal Key Integrity Protocol (TKIP). Ter verbetering van de gebruikersverificatie implementeert WPA 802.1x en het Extensible Authentication Protocol
	(EAP). WPA ondersteunt twee basisoplossingen: Enterprise en Home/SOHO. In een bedrijfsomgeving met IT-bronnen wordt Wi-Fi Protected Access in combinatie met een verificatieserver zoals RADIUS gebruikt om gecentraliseerde toegangscontrole en gecentraliseerd beheer mogelijk te maken. In een home/SOHO-omgeving, werkt WPA in een speciale home-modus, genaamd Pre-Shared Key (PSK), waarin handmatig ingevoerde sleutels of wachtwoorden worden gebruikt voor de beveiliging. PSK bedoeld om eenvoudig te kunnen worden ingesteld door een thuisgebruiker of een klein bedrijf.
	Opmerking: WPA/802.1x- en WPA/PSK-parameters kunnen alleen worden ingevoerd via de ingebouwde webserver.

Gegevensoverdracht en ontvangstgegevens

Veld	Beschrijving
Totaal verzonden pakketten	Het aantal pakketten dat foutloos door de HP PSC is verzonden sinds deze is aangezet. De teller wordt gewist als de HP PSC wordt uitgezet. Als een bericht wordt verzonden via een packet-switching netwerk, wordt het opgedeeld in pakketten. Elk pakket bevat het bestemmingsadres en de gegevens.
Totaal ontvangen	Het aantal pakketten dat foutloos door de HP PSC is ontvangen sinds
pakketten	deze is aangezet. De teller wordt gewist als de HP PSC wordt uitgezet.
Ontvangen	Het aantal pakketten dat met fouten is ontvangen sinds de HP PSC is
ongeldige pakketten	aangezet. De teller wordt gewist als de HP PSC wordt uitgezet.

Draadloze radio in- of uitschakelen

De HP PSC ondersteunt drie typen interfaces:

- USB: een externe bus-standaard die gegevensoverdracht tot 12 Mbps ondersteunt, evenals plug-and-play installatie en hot plugging.
- 802.3: een specificatie die van toepassing is op kabel-LAN's. 100Base-T (of Fast Ethernet) ondersteunt gegevensoverdracht tot 100 Mbps.
- 802.11b: een uitbreiding van de draadloze 802.11-specificatie die van toepassing is op draadloze LAN's en gegevensoverdracht biedt tot 11 Mbps in de 2,4 GHz band.

USB en 802.3 (kabel) of 802.11b (draadloos) kunnen tegelijkertijd actief zijn. 802.3 en 802.11b kunnen niet tegelijkertijd actief zijn. Zie de onderstaande tabel voor meer informatie over het bepalen van de actieve interface.

Als	Dan
De draadloze radio is ingesteld op Aan en er is geen Ethernet-kabel aangesloten	802.11b is de actieve netwerkinterface
U sluit de Ethernet-kabel aan, ongeacht of de radio aan staat	802.3 wordt de actieve interface
De draadloze radio staat Uit	De HP PSC is vergrendeld in een kabelstatus

Opmerking: Als u de HP PSC wilt gebruiken in een kabel-LAN en de draadloze mogelijkheden van deHP PSC niet wilt gebruiken, laat u de draadloze radio ingesteld op Uit, de standaardinstelling.

De draadloze radio in- of uitschakelen

- 1 Open het menu Netwerk. (Zie Het netwerkmenu openen op pagina 85.)
- 2 Druk op 2 om Draadloze radio inschakelen te selecteren in het menu Netwerk.
- 3 Druk op OK.

De opties voor de draadloze radio worden weergegeven op het kleurenscherm.

Opmerking: De standaardinstelling van de draadloze radio is Uit.

- 4 Gebruik de knoppen V en ▲ om Aan of Uit te selecteren.
- 5 Druk op OK.

Standaardinstellingen voor draadloze verbinding herstellen

De HP PSC 2500 Series wordt uit de fabriek geleverd met de volgende instellingen:

- Communicatiemodus: Adhoc
- SSID: hpsetup
- Codering: geen WEP
- Draadloze radio: Uit

Standaardinstellingen voor de draadloze verbinding herstellen

- 1 Open het menu Netwerk. (Zie Het netwerkmenu openen op pagina 85.)
- 2 Druk op 3 om Standaardinstellingen voor draadloos herstellen te selecteren in het menu Netwerk.
- 3 Druk op OK.

De fabrieksinstellingen worden hersteld.

Let op! Met deze optie worden alle parameterinstellingen voor kabelverbinding en draadloze verbinding hersteld Met deze optie kan uw IP-adres opnieuw worden ingesteld als u draadloos bent verbonden met een netwerk. Hierdoor is het mogelijk dat andere computers en uw toegangspunt het apparaat niet herkennen. Met deze optie worden uw huidige verbindingsmodus, SSID, en coderingsinstellingen gewist en ingesteld op de hierboven genoemde standaardinstellingen. Stel de standaardinstellingen voor de draadloze verbinding alleen opnieuw in als u de netwerkinstellingen opnieuw moet configureren.

De linksnelheid wijzigen

De linksnelheid is de snelheid waarmee gegevens worden verzonden over een lijn in een bedraad netwerk.

De interne netwerkcomponent van de HP PSC gebruikt een automatische detectiemethode om een Ethernet-linksnelheid te vinden met de aangesloten switch, hub of een ander apparaat. In sommige gevallen kan het aangesloten apparaat een niet-standaard linksnelheid gebruiken of kunnen kabelproblemen leiden tot een onderlinge instelling die niet optimaal is. Daarom kunt u de snelheid die wordt ondersteund door de HP PSC handmatig configureren.

Let op! Wees voorzichtig als u de linksnelheid van de Ethernetpoorten wijzigt. Als u een instelling kiest die niet geldig is voor het aangesloten Ethernet-apparaat, kan de verbinding worden verbroken en kan het verkeer worden onderbroken.

De linksnelheid wijzigen

- 1 Open het menu Netwerk. (Zie Het netwerkmenu openen op pagina 85.)
- 2 Druk op 4 om Linksnelheid wijzigen te selecteren in het menu Netwerk.
- Druk op OK.
 De opties voor de linksnelheid worden weergegeven op het kleurenscherm.
 Opmerking: De standaardinstelling voor de linksnelheid is AUTO.
- 4 Gebruik de knoppen V en ▲ om AUTO, 10 Mbps half duplex, 10 Mbps full duplex, 100 Mbps half duplex of 100 Mbps full duplex te selecteren.
- 5 Druk op OK.

De HP PSC beheren met de ingebouwde webserver

De ingebouwde webserver biedt een eenvoudige manier om de HP PSC 2500 Series te beheren. Met de webbrowser kunt u de status controleren, netwerkparameters voor het apparaat instellen en toegang krijgen tot functies van het apparaat. Zie de schermspecifieke Help binnen de ingebouwde webserver voor meer informatie.

Toegang krijgen tot de ingebouwde webserver

- 1 Druk een netwerkconfiguratiepagina af.
- 2 Voer de URL of de apparaat-IP in het veld Adres van de browser in. De homepage van de ingebouwde webserver verschijnt met de Apparaatinformatie van de HP PSC 2500 Series.
- 3 Klik in het navigatiemenu van de Startpagina op Taal selecteren.
- 4 Selecteer de taal voor de webinterface in de lijst.
- 5 Klik op het tabblad **Netwerk** om toegang te krijgen tot de informatie die u zoekt.

U kunt de interne webpagina van de HP PSC gebruiken om het volgende te doen:

- Printerstatus (HP PSC) controleren
- Netwerkstatistieken weergeven
- Netwerkconfiguratie aanpassen
- Pagina's scannen over het netwerk
- Verbinding maken met de website van HP voor ondersteuning en om onderdelen te bestellen

Let op! Wees voorzichtig als u de instellingen van het draadloze netwerk van de printerserver wijzigt; de verbinding kan worden verbroken. Als de verbinding wordt verbroken, moet u mogelijk de nieuwe instellingen gebruiken om weer verbinding te maken. Als de verbinding van de printerserver met het netwerk wordt verbroken, moet u mogelijk de fabrieksinstellingen van de server herstellen en de software opnieuw installeren.

Opmerking: Schakel TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) niet uit op uw computer. Dit protocol is nodig voor de communicatie met de ingebouwde webserver.

Het netwerk beveiligen

Net als bij andere netwerken is beveiliging voor draadloze LAN's (WLAN's) gericht op toegangscontrole en privacy. Traditionele WLAN-beveiliging omvat het gebruik van Service Set Identifiers (SSID's), Open- of Gedeelde sleutelverificatie, statische WEP-sleutels en optionele MAC-verificatie (Media Access Control). Deze combinatie biedt een elementair niveau van toegangscontrole en privacy.

In een WLAN kunnen ook geavanceerde vormen van verificatie en codering worden gebruikt. Deze vormen omvatten WPA/802.1x, dat TKIP-beveiliging (Temporal Key Integrity Protocol), EAP/802.1x-verificatie en WPA/PSK omvat. Alle hier genoemde termen worden besproken in Instellingen voor draadloos netwerk op pagina 89 en in de referentiehandleiding van de HP PSC.

Opmerking: Voor de beveiliging van uw draadloze netwerk beveelt HP ten zeerste aan dat u een draadloos beveiligingsschema implementeert (WEP of WPA) tijdens de setup, een antivirusprogramma gebruikt ter bescherming tegen computervirussen en elementaire beveiligingsvoorschriften hanteert, zoals het instellen van krachtige wachtwoorden en het niet openen van onbekende bijlagen. Andere netwerkcomponenten, inclusief firewalls, antiinbraaksystemen en gesegmenteerde netwerken, moeten ook worden overwogen als onderdeel van het netwerkontwerp.

Het netwerk beveiligen nadat het apparaat is geïnstalleerd

Opmerking: Als u besluit codering en verificatie aan uw netwerk toe te voegen nadat u de HP PSC hebt geïnstalleerd, wijzigt u de instellingen van de HP PSC voordat u deze wijzigt op andere knooppunten in het netwerk.

- 1 Druk een netwerkconfiguratiepagina af.
- 2 Voer de URL of de apparaat-IP in het veld Adres van de browser in. De homepage van de ingebouwde webserver verschijnt met de Apparaatinformatie van de HP PSC 2500 Series.
- 3 Klik in het navigatiemenu van de Startpagina op Taal selecteren.
- 4 Selecteer de taal voor de webinterface in de lijst.
- 5 Klik op het tabblad Netwerk. De pagina Netwerkinstellingen verschijnt. Het tabblad Algemeen is geopend.
- 6 Klik op het tabblad Draadloos.
- 7 Schuif omlaag naar de sectie Codering. Hier kunt u bij Statisch (WEP) coderingsparameters toevoegen.
- 8 Als in het netwerk een ander type verificatie dan Open systeem wordt gebruikt, klikt u op Geavanceerde configuratie in de sectie Verificatie.
- 9 Configureer de service voor geavanceerde verificatie en beveiligingsschema's.

Zie voor meer informatie over het toevoegen van draadloze beveiliging aan de ingebouwde webserver het hoofdstuk over de instelling van een draadloos netwerk in de referentiehandleiding van de HP PSC.

Opmerking: De verbinding met de HP PSC wordt verbroken totdat de instellingen voor codering en verificatie zijn toegepast op de overige knooppunten in het netwerk.

Hoofdstuk 7
Afdrukken vanaf de computer

De meeste afdrukinstellingen worden automatisch bepaald door de softwaretoepassing van waaruit u afdrukt of door de HP ColorSmarttechnologie. U hoeft de instellingen alleen handmatig te wijzigen als u de afdrukkwaliteit wilt veranderen, wilt afdrukken op speciale papiersoorten of transparanten of speciale functies wilt gebruiken.

Opmerking: Als u een fotogeheugenkaart hebt, kunt u foto's op deze kaart selecteren en rechtstreeks afdrukken met de HP PSC. Zie **Een geheugenkaart** gebruiken op pagina 23 voor meer informatie.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Afdrukken vanuit een softwaretoepassing op pagina 99
- Afdrukopties instellen op pagina 101
- Een afdruktaak stoppen op pagina 102

De HP PSC kan speciale afdruktaken uitvoeren, zoals het afdrukken van randloze afbeeldingen, T-shirt transfers, banierpapier en posters. Zie de bij de software geleverde HP foto- en beeldbewerking Help op het scherm voor meer informatie over het uitvoeren van speciale afdruktaken.

Afdrukken vanuit een softwaretoepassing

Voer de volgende stappen uit om een afdruktaak te starten vanuit de softwaretoepassing die u hebt gebruikt om uw document te maken.

Windows-gebruikers

- Plaats het juiste papier in de invoerlade.
 Zie Papier laden op pagina 15 voor meer informatie.
- 2 Klik op Afdrukken in het menu Bestand van de softwaretoepassing.
- 3 Zorg ervoor dat u de HP PSC selecteert als de printer die moet worden gebruikt.

Als u instellingen moet wijzigen, klikt u op de knop die toegang geeft tot het dialoogvenster Eigenschappen (afhankelijk van uw softwaretoepassing kan deze knop Eigenschappen, Opties, Printerinstelling of Printer heten), waarna u voor uw afdruktaak de gewenste opties selecteert met behulp van de functies op de tabbladen Papier/Kwaliteit, Afwerking, Effecten, Basis en Kleur.

Opmerking: Als u een foto afdrukt, moet u opties selecteren voor de juiste papiersoort en voor de verbetering van de foto. U kunt ook een speciale inktpatroon voor foto's gebruiken om foto's met een superieure kwaliteit af te drukken. Raadpleeg de referentiehandleiding voor meer informatie over het bestellen van inktpatronen. Zie **Met inktpatronen werken** op pagina 107 voor meer informatie over het installeren van inktpatronen. De geselecteerde instellingen gelden alleen voor de huidige afdruktaak. Zie Afdrukopties instellen op pagina 101 voor het wijzigen van de afdrukinstellingen voor alle afdruktaken.

- 4 Sluit het dialoogvenster Eigenschappen.
- 5 Klik op Afdrukken om met de afdruktaak te beginnen.

Macintosh-gebruikers

Gebruik het dialoogvenster Pagina-instelling om het papierformaat op te geven, het document te vergroten of te verkleinen en de afdrukstand te bepalen. Gebruik het dialoogvenster Print als u andere afdrukinstellingen wilt opgeven voor het document en als u het document naar de HP PSC wilt verzenden.

Opmerking: De volgende stappen zijn specifiek voor OS X. De stappen die u moet nemen voor OS 9, kunnen iets afwijken. Zorg ervoor dat u de HP PSC selecteert in Afdrukbeheer (OS X) of in de Kiezer (OS 9) voordat u begint met afdrukken.

- Kies in het menu Bestand van uw toepassing de optie Pagina-instelling. Het dialoogvenster Pagina-instelling verschijnt.
- 2 Selecteer de HP PSC in het pop-upmenu Opmaken voor.
- 3 Selecteer de paginakenmerken:
 - Selecteer het papierformaat.
 - Selecteer de oriëntatie.
 - Voer een percentage voor de schaal in.

In OS 9 bevat het dialoogvenster Pagina-instelling onder andere opties voor het spiegelen van de afbeelding en het aanpassen van de paginamarges voor het dubbelzijdig afdrukken.

- 4 Klik op OK.
- 5 Kies Print in het menu Bestand van het programma.

Het dialoogvenster Print wordt geopend.

Als u met OS X werkt, verschijnt het deelvenster Kopieën en pagina's. Werkt u met OS 9.x, dan verschijnt het deelvenster Algemeen.

- 6 Selecteer de gewenste afdrukinstellingen voor het project. Open via de pop-upmenu's de andere deelvensters.
- 7 Klik op Print om het afdrukken te starten.

Afdrukopties instellen

U kunt de afdrukinstellingen op alle mogelijk manieren aanpassen waardoor de HP PSC vrijwel elke afdruktaak kan verwerken.

Windows-gebruikers

Als u de afdrukinstellingen wilt veranderen, moet u eerst voor uzelf vaststellen of u dit alleen voor deze afdruktaak of voor alle afdruktaken wilt doen. Welke afdrukinstellingen u weergeeft, hangt af van de vraag of u deze al of niet permanent wilt maken.

De afdrukinstellingen wijzigen voor alle toekomstige afdruktaken

- 1 Klik in de HP Director voor foto- en beeldbewerking (HP-dirigent) op Instellingen en selecteer vervolgens Afdrukinstellingen.
- 2 Breng wijzigingen aan in de afdrukinstellingen en klik op Toepassen.

De afdrukinstellingen voor de huidige afdruktaak wijzigen

- Selecteer in het menu Bestand van uw softwaretoepassing de optie Afdrukken, Printerinstellingen of Pagina-instelling. Zorg ervoor dat de geselecteerde printer de HP PSC is.
- 2 Klik op Eigenschappen, Opties, Printerinstellingen of Printer (de naam van de optie hangt af van de softwaretoepassing die u gebruikt) om de afdrukinstellingen weer te geven.
- 3 Breng wijzigingen aan in de instellingen en klik op Toepassen.
- 4 Klik op Afdrukken om de taak af te drukken.

Macintosh-gebruikers

Gebruik het dialoogvenster Print om de afdrukinstellingen aan te passen. Welke opties hierin worden weergegeven is afhankelijk van het deelvenster dat u selecteert.

Als u het dialoogvenster Print wilt weergeven, opent u het document dat u wilt afdrukken en selecteert u Print in het menu Bestand.

Opmerking: Als u meer wilt weten over de instellingen in een bepaald deelvenster, klikt u op het ? in de linkerbenedenhoek van het dialoogvenster Afdrukken.

Deelvenster Kopieën en pagina's

Selecteer in het deelvenster Kopieën en pagina's (OS X) of in het deelvenster Algemeen (OS 9) van het dialoogvenster Print het aantal kopieën en pagina's dat u wilt afdrukken. Vanuit dit deelvenster kunt u de afdrukken bundelen.

 Klik op de knop Voorvertoning om een voorbeeld te bekijken van het afgedrukte document.

Deelvenster Lay-out

Vanuit het deelvenster Lay-out van het dialoogvenster Print kunt u meerdere pagina's op een vel afdrukken en opgeven in welke volgorde de pagina's moeten worden afgedrukt. Ook kunt u vanuit dit deelvenster opties voor de marges kiezen.

Deelvenster Uitvoeropties

In het deelvenster Uitvoeropties van het dialoogvenster Print kunt u bestanden in de Adobe Acrobat-bestandsindeling PDF[®] (Portable Document Format) opslaan. Met de HP PSC kunt u niet in PostScript afdrukken.

 Schakel het selectievakje Bewaar als bestand in om uw document als een PDF-bestand op te slaan.

Opmerking: Het deelvenster Uitvoeropties is niet beschikbaar in OS 9.

Deelvenster Papiersoort/Kwaliteit

In het deelvenster Papiersoort/Kwaliteit van het dialoogvenster Print kiest u de papiersoort, afdrukkwaliteit en kleurinstellingen. In dit deelvenster kunt u ook het contrast en de scherpte van digitale foto's wijzigen en instellen hoeveel inkt er bij het afdrukken moet worden gebruikt.

Deelvenster Overzicht

In het deelvenster Overzicht van het dialoogvenster Print kunt u voordat u gaat afdrukken, een voorbeeld van de instellingen bekijken en controleren of deze goed zijn.

Opmerking: In OS 9 bevindt dit overzicht zich in het deelvenster Algemeen.

Een afdruktaak stoppen

U kunt een afdruktaak stoppen via de HP PSC of de computer.

Als u de afdruktaak op de HP PSC wilt stoppen, drukt u op het bedieningspaneel op Annuleren. Kijk of op het kleurenscherm het bericht Afdrukken geannuleerd verschijnt. Als u dit bericht niet ziet, drukt u nogmaals op Annuleren.

De HP PSC drukt de pagina's af waarvan het afdrukken al begonnen was, en annuleert vervolgens de rest van de afdruktaak. Dit kan even duren.

Benodigdheden bestellen

Gebruik de informatie in dit deel om inktpatronen, aanbevolen HP-papier en accessoires voor de HP PSC online te bestellen op de website van HP.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Afdrukmaterialen bestellen op pagina 103
- Inktpatronen bestellen op pagina 103

Afdrukmaterialen bestellen

Als u afdrukmaterialen wilt bestellen, zoals HP Premium Inkjet papier, HP Premium Inkjet transparanten, HP T-shirt transfers of HP wenskaarten, gaat u naar:

www.hp.com

Kies het land of de regio en selecteer vervolgens Kopen of Winkelen.

Inktpatronen bestellen

In de volgende tabel worden de inktpatronen weergegeven die compatibel zijn met de HP PSC. Gebruik de onderstaande gegevens om te bepalen welke inktpatroon u moet bestellen.

Inktpatronen	HP-bestelnummer
HP zwarte-inktpatroon voor inkjet	nr. 56, zwarte-inktpatroon, 19 ml
HP driekleureninktpatroon voor inkjet HP foto-inktpatroon voor inkjet	nr. 57, kleureninktpatroon, 17 ml nr. 58, kleureninktpatroon, 17 ml

Raadpleeg de website van HP voor meer informatie over inktpatronen.

www.hp.com

Kies het land of de regio en selecteer vervolgens Kopen of Winkelen.

Hoofdstuk 9

Onderhoud van de HP PSC

10

De HP PSC heeft weinig onderhoud nodig. Af en toe kan het nodig zijn om stof en vuil van de glasplaat en de binnenkant van de klep te verwijderen om ervoor te zorgen dat uw kopieën en scans helder blijven. Ook kan het nodig zijn van tijd tot tijd de inktpatronen te vervangen, uit te lijnen of schoon te maken. Dit gedeelte bevat instructies om ervoor te zorgen dat de HP PSC optimaal blijft functioneren. Voer de volgende onderhoudsprocedures uit voor zover nodig.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- De glasplaat reinigen op pagina 105
- De binnenkant van de klep reinigen op pagina 106
- De buitenkant reinigen op pagina 106
- Met inktpatronen werken op pagina 107
- Fabrieksinstellingen herstellen op pagina 116
- De tijd voor de stroombesparingsmodus instellen op pagina 116
- De vertragingstijd voor prompts instellen op pagina 117

De glasplaat reinigen

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

1 Zet de HP PSC uit, haal de stekker uit het stopcontact en til de klep omhoog.

Opmerking: Als u de stekker uit het stopcontact haalt, moet u de datum en de tijd opnieuw instellen. Zie **Datum en tijd instellen** op pagina 82 voor meer informatie.

2 Reinig de glasplaat met een zachte doek of spons, die u vochtig hebt gemaakt met een niet-schurend schoonmaakmiddel voor glas.

Let op! Gebruik geen schuurmiddelen, aceton, benzeen of tetrachloormethaan op de glasplaat. Hierdoor kan de glasplaat beschadigd raken. Giet of spuit geen vloeistoffen rechtstreeks op de glasplaat. Deze kunnen onder de glasplaat lopen en het apparaat beschadigen.

3 Droog het glas met een zeemleren lap of cellulosespons om vlekken te voorkomen.

De binnenkant van de klep reinigen

Kleine vuildeeltjes kunnen zich ophopen op de witte documentachtergrondplaat aan de binnenkant van de klep van de HP PSC.

 Zet de HP PSC uit, haal de stekker uit het stopcontact en til de klep omhoog.

Opmerking: Als u de stekker uit het stopcontact haalt, moet u de datum en de tijd opnieuw instellen. Zie **Datum en tijd instellen** op pagina 82 voor meer informatie.

- 2 Reinig de witte documentachtergrondplaat met een zachte doek of spons die vochtig is gemaakt met een sopje van warm water en zachte zeep.
- 3 Was de achtergrondplaat voorzichtig, zonder te schrobben, om vuil los te weken.
- 4 Maak de achtergrondplaat droog met een zeemleren lap of zachte doek.

Let op! Gebruik hiervoor geen papieren doekjes omdat dit krassen kan veroorzaken.

5 Als de documentachtergrondplaat nog niet schoon is, herhaalt u de voorgaande stappen met isopropylalcohol. Veeg daarna de achtergrondplaat grondig schoon met een vochtige doek om alle alcoholresten te verwijderen.

De buitenkant reinigen

Gebruik een zachte doek of een vochtige spons om stof, vegen en vlekken van de behuizing te vegen. De binnenkant van de HP PSC hoeft niet te worden gereinigd. Zorg ervoor dat u geen vloeistof in het apparaat of op het bedieningspaneel morst.

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

Met inktpatronen werken

Als u ervan verzekerd wilt zijn dat de afdrukkwaliteit van de HP PSC optimaal blijft, moet u enkele eenvoudige onderhoudsprocedures uitvoeren en de inktpatronen vervangen als dit wordt aangegeven in een melding op het bedieningspaneel.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Inktniveaus controleren op pagina 107
- Een zelftestrapport afdrukken op pagina 108
- Inktpatronen hanteren op pagina 109
- Inktpatronen vervangen op pagina 110
- Een foto-inktpatroon gebruiken op pagina 112
- De inktpatroonbeschermer gebruiken op pagina 112
- Inktpatronen uitlijnen op pagina 113
- Inktpatronen reinigen op pagina 114
- Contactpunten van de inktpatroon schoonmaken op pagina 115

Inktniveaus controleren

U kunt gemakkelijk de inktniveaus controleren als u wilt nagaan hoe lang de inktpatronen nog meegaan. De inktniveaus geven ongeveer aan hoeveel inkt de inktpatronen nog bevatten. Inktniveaus kunnen alleen worden gecontroleerd vanuit de HP Director voor foto- en beeldbewerking (HP-dirigent).

De inktniveaus controleren voor Windows-gebruikers

- 1 Kies in de HP-dirigent achtereenvolgens Instellingen, Printerinstellingen en Printeronderhoud.
- 2 Klik op de tab Geschat inktniveau.

De geschatte inktniveaus voor de inktpatronen worden weergegeven.

De inktniveaus controleren voor Macintosh-gebruikers

- 1 Klik vanuit de HP Director op Instellingen en selecteer vervolgens Printeronderhoud.
- 2 Selecteer, als het dialoogvenster Selecteer printer wordt geopend, de HP PSC en klik vervolgens op Hulpmiddelen.
- 3 Selecteer Inktniveau in de lijst.

De geschatte inktniveaus voor de inktpatronen worden weergegeven.

Een zelftestrapport afdrukken

Als zich problemen voordoen bij het afdrukken, kunt u een zelftestrapport afdrukken voordat u inktpatronen vervangt. Dit rapport bevat nuttige informatie over de inktpatronen, zoals statusinformatie.

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

Hiermee selecteert u Rapport afdrukken en vervolgens Zelftestrapport.



De HP PSC drukt een zelftestrapport af, waarmee u mogelijk de oorzaak van het afdrukprobleem kunt achterhalen.



3 Controleer het zelftestrapport op de volgende punten:

 Controleer of de testpatronen regelmatig zijn en een compleet raster vertonen. Als de rasters niet compleet zijn, kan dit duiden op een probleem met de inktsproeiers. Mogelijk moet u de inktpatronen reinigen. Zie Inktpatronen reinigen op pagina 114 voor meer informatie.

- Controleer de waarde die wordt vermeld voor de waarschuwing dat de inkt bijna op is. Deze waarde staat boven het testpatroon voor de zwarte-inktpatroon, de driekleureninktpatroon of de foto-inktpatroon (indien van toepassing). De waarde geeft voor elk van de inktpatronen aan hoe vaak de waarschuwing dat de inkt bijna op is, is weergegeven. Bij de waarde 1, 2 of 3 is de inktpatroon mogelijk bijna leeg. U moet de inktpatroon mogelijk vervangen. Zie Inktpatronen vervangen op pagina 110 voor meer informatie over het vervangen van inktpatronen.
- Controleer of de gekleurde lijnen zich over de gehele pagina uitstrekken.
- Controleer of de kleurblokken gelijkmatig gekleurd zijn. Er moeten kleurblokken te zien zijn in cyaanblauw, magenta, geel, violet, groen en rood. Als er kleurblokken ontbreken, kan dit betekenen dat de inkt van de driekleureninktpatroon op is. U moet de inktpatroon mogelijk vervangen. Zie Inktpatronen vervangen op pagina 110 voor meer informatie over het vervangen van inktpatronen. Let ook op eventuele strepen of witte lijnen. Strepen kunnen duiden op verstopte inktsproeiers of vuile contactpunten. Mogelijk moet u de inktpatronen reinigen. Zie Inktpatronen reinigen op pagina 114 voor meer informatie over het reinigen van inktpatronen. Maak de inktpatronen niet schoon met alcohol.

Inktpatronen hanteren

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



Raak de koperen contactpunten en de inktsproeiers niet aan

Inktpatronen vervangen

Op het bedieningspaneel verschijnt een melding om u te laten weten dat de inkt in een inktpatroon bijna op is. Als u deze melding ontvangt, wordt u aangeraden vervangende inktpatronen bij de hand te hebben. Dit bericht kan betekenen dat u de inktpatroon moet vervangen. U moet de inktpatroon ook vervangen als tekst vaag wordt afgedrukt of als zich problemen met de afdrukkwaliteit voordoen die verband houden met de inktpatronen.

Het is ook mogelijk dat u een inktpatroon wilt vervangen door een fotoinktpatroon als u foto's van hoge kwaliteit wilt afdrukken.

Zie **Benodigdheden bestellen** op pagina 103 voor meer informatie over het bestellen van nieuwe inktpatronen.

1 Zet de HP PSC aan en open de toegangsklep voor de wagen met inktpatronen. Til hiervoor de klep aan de handgreep op totdat de klep in de geopende stand wordt vergrendeld

De wagen met inktpatronen bevindt zich rechts in de HP PSC. Wacht tot de drempel onder de wagen omlaag komt, voordat u de inktpatroon verwijdert.



2 Als de wagen niet meer beweegt en de drempel omlaag is gekomen, brengt u de vergrendeling omhoog om de inktpatroon te ontgrendelen.



3 Druk de inktpatroon omlaag zodat deze wordt ontgrendeld en trek de patroon naar u toe uit de houder.



- 4 Als u de zwarte-inktpatroon verwijdert om een patroon voor fotoafdrukken te installeren, bergt u de patroon op in de inktpatroonbeschermer. Zie De inktpatroonbeschermer gebruiken op pagina 112 voor meer informatie over de inktpatroonbeschermer.
- 5 Haal de nieuwe inktpatroon uit de verpakking en verwijder voorzichtig de plastic tape door aan het roze treklipje te trekken. Zorg ervoor dat u van de patroon zelf alleen het zwarte plastic aanraakt.



Let op! Raak de koperen contactpunten of de inktsproeiers niet aan.

6 Druk de nieuwe inktpatroon onder een kleine hoek onder de metalen staaf in de juiste houder totdat de patroon vastklikt.

De driekleureninktpatroon plaatst u aan de linkerkant en de zwarteinktpatroon of de foto-inktpatroon aan de rechterkant.



7 Druk de vergrendeling omlaag totdat deze niet verder kan. Zorg ervoor dat de vergrendeling vastklikt onder de onderste lipjes.



8 Sluit de toegangsklep voor de wagen met inktpatronen.

Een foto-inktpatroon gebruiken

U kunt met een foto-inktpatroon foto's op de HP PSC met een betere kwaliteit afdrukken. Haal de zwarte-inktpatroon uit het apparaat en plaats een fotoinktpatroon. Met de driekleureninktpatroon en een foto-inktpatroon hebt u een afdruksysteem met zes inkten waarmee u foto's met een betere kwaliteit kunt afdrukken. Als u gewone tekstdocumenten wilt afdrukken, plaatst u de zwarteinktpatroon weer terug. Gebruik een inktpatroonbeschermer om de inktpatroon veilig op te bergen als u deze niet gebruikt. Zie **De inktpatroonbeschermer gebruiken** op pagina 112 voor meer informatie over het gebruik van de inktpatroonbeschermer en zie **Inktpatronen vervangen** op pagina 110 voor meer informatie over het vervangen van inktpatronen.

Zie Inktpatronen bestellen op pagina 103 voor meer informatie over het aanschaffen van een foto-inktpatroon.

De inktpatroonbeschermer gebruiken

Als u een foto-inktpatroon koopt, ontvangt u een inktpatroonbeschermer.

In de inktpatroonbeschermer kunt u de inktpatroon veilig opbergen als u deze niet gebruikt. Bovendien voorkomt u hiermee dat de inkt uitdroogt. Wanneer u een inktpatroon uit de HP PSC verwijdert, moet u de inktpatroon in de beschermer bewaren.

U plaatst een inktpatroon in de beschermer door de patroon er onder een kleine hoek in te schuiven en vervolgens aan te drukken totdat de patroon vastklikt.



U verwijdert de inktpatroon uit de beschermer door de bovenkant van de beschermer naar beneden en naar achteren te drukken zodat de inktpatroon wordt ontgrendeld. Vervolgens schuift u de patroon uit de beschermer.



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. U kunt de inktpatronen ook op elk gewenst moment uitlijnen via het bedieningspaneel of het programma HP Director (HP-dirigent). Als u de inktpatronen uitlijnt, weet u zeker dat de afdrukkwaliteit optimaal is.

Opmerking: Als u een inktpatroon die u eerder hebt verwijderd, opnieuw installeert, zal de HP PSC geen bericht weergeven over het uitlijnen van de inktpatroon.

Inktpatronen uitlijnen via het bedieningspaneel als hierover een bericht verschijnt

Druk op OK.

De HP PSC drukt een uitlijningspagina af en lijnt de inktpatronen uit. Gooi deze pagina weg of bewaar de pagina bij het oud papier voor recycling.

Inktpatronen uitlijnen via het bedieningspaneel

- 1 Druk op Instellingen.
- Druk op 5 en vervolgens op 2.
 Hiermee selecteert u Tools en vervolgens Inktpatronen uitlijnen.

Tools

- 1. Inktpatronen reinigen
- 2. Inktpatronen uitlijnen
- Herstel fabriekswaarden
 Fax in geheugen opnieuw

afdrukken

De HP PSC drukt een uitlijningspagina af en lijnt de inktpatronen uit. Gooi deze pagina weg of bewaar de pagina bij het oud papier voor recycling.

De inktpatronen uitlijnen vanuit de HP dirigent voor Windows-gebruikers

- 1 Kies in de HP-dirigent achtereenvolgens Instellingen, Printerinstellingen en Printeronderhoud.
- 2 Klik op de tab Apparaatservices .
- 3 Klik op Inktpatronen uitlijnen.

De HP PSC drukt een uitlijningspagina af en lijnt de inktpatronen uit. Gooi deze pagina weg of bewaar de pagina bij het oud papier voor recycling.

De inktpatronen uitlijnen vanuit de HP Director voor Macintosh-gebruikers

- 1 Klik vanuit de HP Director op Instellingen en selecteer vervolgens Printeronderhoud.
- 2 Selecteer, als het dialoogvenster **Selecteer printer** wordt geopend, de HP PSC en klik vervolgens op **Hulpmiddelen**.
- 3 Selecteer Kalibreren in de lijst.
- 4 Klik op Uitlijnen.

De HP PSC drukt een uitlijningspagina af en lijnt de inktpatronen uit. Gooi deze pagina weg of bewaar de pagina bij het oud papier voor recycling.

Inktpatronen reinigen

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

- 1 Druk op Instellingen.
- 2 Druk op 5 en vervolgens op 1.

Hiermee selecteert u Tools en vervolgens Inktpatronen reinigen.

Tools

- 1. Inktpatronen reinigen
- 2. Inktpatronen uitlijnen
- 3. Herstel fabriekswaarden
- 4. Fax in geheugen opnieuw
- afdrukken

Als na het reinigen de kopieer- of afdrukkwaliteit nog steeds niet goed is, vervangt u de desbetreffende inktpatronon. Zie **Inktpatronen vervangen** op pagina 110 voor meer informatie over het vervangen van inktpatronen.

Contactpunten van de inktpatroon schoonmaken

Maak de contactpunten van een inktpatroon alleen schoon als er herhaaldelijk meldingen op het bedieningspaneel verschijnen waarin u wordt gevraagd een patroon te controleren, terwijl u de inktpatronen al hebt gereinigd of uitgelijnd.

Let op! Haal beide inktpatronen niet tegelijkertijd uit de printer. Verwijder en reinig de inktpatronen een voor een.

Zorg ervoor dat u het volgende bij de hand hebt:

- Schuimrubberen veegstokjes, pluisvrije doek of een ander zacht materiaal dat niet uiteenvalt of vezels achterlaat.
- Gedistilleerd water, gefilterd water of bronwater (water uit de kraan kan deeltjes bevatten waardoor de inktpatronen beschadigd kunnen raken).

Let op! Gebruik *geen* poetsmiddelen voor metalen of alcohol om de contactpunten van de inktpatronen te reinigen. Hierdoor kan de inktpatroon of de HP PSC beschadigd raken.

1 Zet de HP PSC aan en open de toegangsklep voor de wagen met inktpatronen.

De wagen met inktpatronen bevindt zich rechts in de HP PSC. Wacht tot de drempel onder de wagen omlaag komt, voordat u de inktpatroon verwijdert.

- 2 Nadat de wagen met inktpatronen naar rechts is gegaan en de drempel omlaag is gekomen, koppelt u het netsnoer aan de achterkant van de HP PSC los.
- 3 Til de vergrendeling omhoog om de inktpatroon te ontgrendelen en trek de patroon uit de houder.
- 4 Controleer of zich op de contactpunten van de inktpatroon inkt en vuil hebben opgehoopt.
- 5 Doop een schoon schuimrubberen veegstokje of een pluisvrije doek in gedistilleerd water en knijp het overtollige water uit het stokje of de doek.
- 6 Houd de inktpatroon vast aan de zijkanten.
- 7 Reinig alleen de contactpunten. Maak de inktsproeiers niet schoon.



- 8 Plaats de inktpatroon terug in de wagen en sluit de vergrendeling.
- 9 Herhaal indien nodig deze procedure voor de andere inktpatroon.
- 10 Sluit voorzichtig de toegangsklep naar de wagen met inktpatronen en sluit het netsnoer van de HP PSC weer aan.

Fabrieksinstellingen herstellen

U kunt de oorspronkelijke fabrieksinstellingen van de HP PSC herstellen.

Opmerking: Als u de fabrieksinstellingen herstelt, wordt de datum die u hebt ingesteld, niet gewijzigd. Het herstellen van de fabrieksinstellingen is ook niet van invloed op de wijzigingen die u hebt aangebracht in de scan-, de taal- en de landinstellingen.

U kunt deze procedure alleen uitvoeren via het bedieningspaneel van het apparaat.

- 1 Druk op Instellingen.
- 2 Druk op 5 en vervolgens op 3.

Hiermee selecteert u Tools en vervolgens Herstel fabriekswaarden.

Tools 1. Inktpatronen reinigen 2. Inktpatronen uitlijnen 3. Herstel fabriekswaarden 4. Fax in geheugen opnieuw afdrukken

De fabrieksinstellingen worden hersteld.

De tijd voor de stroombesparingsmodus instellen

De lamp in de HP PSC blijft een bepaalde periode branden, zodat de HP PSC onmiddellijk klaar is om op uw opdrachten te reageren. Als de HP PSC in die periode niet is gebruikt, wordt de lamp uitgeschakeld om stroom te besparen. U kunt deze stroombesparingsmodus uitschakelen door op het bedieningspaneel op een willekeurige toets te drukken.

De HP PSC is zo ingesteld dat op het apparaat na 12 uur automatisch de stroombesparingsmodus wordt ingeschakeld. U kunt een periode kiezen van 1, 4, 8 of 12 uur. Volg deze stappen als u wilt dat op de HP PSC eerder dan na 12 uur de stroombesparingsmodus wordt ingeschakeld.

- 1 Druk op Instellingen.
- 2 Druk op 7 en vervolgens op 2.

Hiermee selecteert u Voorkeuren en vervolgens Tijd stroombesparingsmodus instellen.

Voorkeuren

- 1. Taal & land/regio instellen
- 2. Tijd stroombesparingsmodus instellen
- 3. Prompt vertragingstijd instellen
- 3 Druk op ♥ totdat de gewenste tijd verschijnt en druk op OK.

De vertragingstijd voor prompts instellen

Met de optie Prompt vertragingstijd kunt u bepalen hoeveel tijd er verstrijkt voordat er een melding verschijnt waarin u wordt gevraagd actie te ondernemen. Als u bijvoorbeeld op Kopiëren drukt en de vertragingstijd verstrijkt zonder dat u op een andere knop hebt gedrukt, verschijnt de melding Druk op START Kleur of Zwart om kopiëren te beginnen op het bedieningspaneel. U kunt Normaal, Snel of Langzaam kiezen. De standaardinstelling is Normaal.

- 1 Druk op Instellingen.
- 2 Druk op 7 en vervolgens op 3.

Hiermee selecteert u Voorkeuren en vervolgens Prompt vertragingstijd instellen.

Voorkeuren

- 1. Taal & land/regio instellen
- 2. Tijd stroombesparingsmodus instellen
- 3. Prompt vertragingstijd instellen
- 3 Druk op ♥ totdat de gewenste vertraging verschijnt en druk vervolgens op OK.

Hoofdstuk 10

HP PSC 2500 Series

Ondersteuning voor de HP PSC

Hewlett-Packard biedt ondersteuning via het Internet en de telefoon voor de HP PSC. Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Ondersteuning en andere informatie opvragen via het Internet op pagina 119
- HP-klantenondersteuning op pagina 119
- De HP PSC gereedmaken voor verzending op pagina 123
- HP-distributiecentrum op pagina 124

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 HPondersteuningsdiensten, waarvan u op de volgende pagina's een lijst aantreft. Sommige ondersteuningsdiensten zijn alleen beschikbaar in de Verenigde Staten en Canada, terwijl andere diensten in allerlei landen/regio's wereldwijd beschikbaar zijn. Als u geen plaatselijke ondersteuningsdienst voor uw land of regio kunt vinden, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde officiële HP-leverancier.

Ondersteuning en andere informatie opvragen via het Internet

Als u toegang hebt tot het Internet, kunt u ondersteuning voor de HP PSC 2500 Series krijgen via de volgende HP-website:

www.hp.com/support

Op deze website vindt u technische ondersteuning, stuurprogramma's, accessoires en informatie over bestellen.

HP-klantenondersteuning

Bij de HP PSC worden mogelijk programma's van andere bedrijven geleverd. Als u problemen hebt met deze programma's, neemt u contact op met de specialisten van het desbetreffende bedrijf aangezien zij de beste ondersteuning kunnen leveren.

Als u contact wilt opnemen met de klantenondersteuning van HP, moet u eerst het volgende doen voordat u belt:

- 1 Controleer het volgende:
 - a. Is de HP PSC aangesloten en ingeschakeld?
 - b. Zijn de juiste inktpatronen correct geïnstalleerd?
 - c. Is het aanbevolen papier op de juiste manier in de invoerlade geladen?
- 2 Stel de HP PSC opnieuw in:
 - a. Schakel de HP PSC uit met de Aan-knop op het bedieningspaneel van het apparaat.
 - b. Koppel het netsnoer aan de achterkant van het apparaat los.
 - c. Sluit het netsnoer weer aan op de HP PSC.
 - d. Schakel de HP PSC in met de Aan-knop.
- 3 Ga voor meer informatie naar de HP-website op: www.hp.com/support

4

- Als de problemen hiermee niet zijn opgelost en u een technicus wilt spreken van de HP-klantenondersteuning, doet u het volgende:
 - Zorg ervoor dat u de naam weet van de HP PSC, zoals deze op het apparaat wordt vermeld.
 - Houd het serienummer en de servicecode bij de hand. Als u het serienummer wilt weergeven, drukt u tegelijk op OK en op Start, Zwart tot het serienummer op het kleurenscherm verschijnt. Als u de servicecode wilt weergeven, drukt u tegelijk op OK en op Start, Kleur tot Service-ID: en het nummer verschijnen op het kleurenscherm.
 - Druk een zelftestrapport af. Zie Een zelftestrapport afdrukken op pagina 108 voor informatie over het afdrukken van dit rapport.
 - Maak een kleurenkopie die als voorbeeld kan dienen.
 - Zorg ervoor dat u het probleem gedetailleerd kunt beschrijven.
- 5 Bel de HP-klantenondersteuning. Zorg ervoor dat u bij de HP PSC bent, wanneer u belt.

Bellen in de Verenigde Staten gedurende de garantieperiode

Bel 1-800-HP-INVENT. Telefonische ondersteuning is in de Verenigde Staten zowel in het Engels als in het Spaans 24 uur per dag, 7 dagen per week beschikbaar (dagen en tijden kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd). Tijdens de garantieperiode is deze service gratis. Na de garantieperiode kunnen er kosten in rekening worden gebracht.

Elders in de wereld bellen

De onderstaande telefoonnummers gelden vanaf de publicatiedatum van deze handleiding. Voor een lijst met de huidige internationale telefoonnummers voor de HPklantenondersteuning gaat u naar de volgende website en selecteert u uw eigen land of regio of taal:

www.hp.com/support

U kunt het HP-ondersteuningscentrum bellen in de volgende landen en regio's. Neem contact op met de lokale leverancier of het dichtstbijzijnde HP Verkoop- en Ondersteuningskantoor voor meer informatie over services als uw land of regio niet wordt vermeld.

De ondersteuningsservice is gratis gedurende de garantieperiode; u moet echter wel het normale interlokale telefoontarief betalen. In sommige gevallen kan ook een vast bedrag per servicegeval van toepassing zijn.

Raadpleeg voor telefonische ondersteuning in Europa de details en de voorwaarden van telefonische ondersteuning in uw land/regio door naar de volgende website te gaan:

www.hp.com/support

U kunt ook contact opnemen met de leverancier of HP bellen op het telefoonnummer dat is opgenomen in deze handleiding.

Aangezien de telefonische ondersteuning constant wordt verbeterd, kunt u het beste geregeld de website bezoeken om te controleren of er nieuwe gegevens over de levering van services beschikbaar zijn.

Land/regio	Technische ondersteuning van HP	Land/regio	Technische ondersteuning van HP	
Algerije ¹	+213(0)61 56 45 43	Luxemburg (Duits)	900 40 007	
Argentinië	(54)11-4778-8380 0-810-555-5520	Luxemburg (Frans)	900 40 006	
Australië	+61 3 8877 8000 1902 910 910	Maleisië	1-800-805405	
Bahrein (Dubai)	+973 800 728	Marokko ¹	+212 224 047 47	
België (Franstalig)	+32 (0) 70 300 004	Mexico	01-800-472-6684	
België (Nederlandstalig)	+32 (0) 70 300 005	Mexico (Mexico Stad)	5258-9922	
Bolivia	800-100247	Nederland (0,10 euro/ min.)	0900 2020 165	
Brazilië (Demais Localidades)	0800 157751	Nieuw-Zeeland	0800 441 147	
Brazilië (Grande São Paulo)	(11) 3747 7799	Noorwegen	+47 815 62 070	
Canada (gedurende de garantieperiode)	(905) 206 4663	Oekraïne	+7 (380-44) 490-3520	
Canada (na de garantieperiode) (kosten per gesprek)	1-877-621-4722	Oman	+971 4 883 8454	
Caraïbisch gebied en Centraal-Amerika	1-800-711-2884	Oostenrijk	+43 (0) 820 87 4417	
Chili	800-360-999	Palestina	+971 4 883 8454	
China	86-21-38814518 8008206616	Panama	001-800-7112884	
Colombia	9-800-114-726	Peru	0-800-10111	
Costa Rica	0-800-011-0524	Polen	+48 22 865 98 00	
Denemarken	+45 70202845	Portugal	+351 808 201 492	
Duitsland (0,12 euro/ min.)	+49 (0) 180 5652 180	Puerto Rico	1-877-232-0589	
Ecuador (Andinatel)	999119+1-800- 7112884	Qatar	+971 4 883 8454	
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528+1-800- 7112884	Roemenië	+40 1 315 44 42	
Egypte	+20 02 532 5222	Rusland, Moskou	+7 095 797 3520	
Europa (Engels)	+44 (0) 207 512 5202	Rusland, St- Petersburg	+7 812 346 7997	
Filipijnen	632-867-3551	Saoedi-Arabië	+966 800 897 1444	
Finland	+358 (0) 203 66 767	Singapore	(65) 272-5300	
Frankrijk (0,34 euro/ min.)	+33 (0) 892 6960 22	Slowakije	+421 2 6820 8080	
Griekenland	+30 10 6073 603	Spanje	+34 902 010 059	

ת	Land/r
	Guater
	Hong H
	Honga

Land/regio	Technische ondersteuning van HP	Land/regio	Technische ondersteuning van HP	
Guatemala	1800-995-5105	Taiwan	+886-2-2717-0055 0800 010 055	
Hong Kong	+85 (2) 3002 8555	Thailand	+66 (2) 661 4000	
Hongarije	+36 (0) 1 382 1111	Tsjechië	+42 (0) 2 6130 7310	
lerland	+353 1890 923902	Tunesië ¹	+216 1 891 222	
India	1-600-112267 91 11 682 6035	Turkije	+90 216 579 7171	
Indonesië	62-21-350-3408	Venezuela	01-800-4746-8368	
lsraël	+972 (0) 9 803 4848	Venezuela (Caracas)	(502) 207-8488	
Italië	+39 848 800 871	Verenigd Koninkrijk	+44 (0) 870 010 4320	
Japan	0570 000 511 +81 3 3335 9800	Verenigde Arabische Emiraten	+971 4 883 845	
Jemen	+971 4 883 8454	Vietnam	84-8-823-4530	
Jordanië	+971 4 883 8454	Zuid-Afrika (buiten de Republiek)	+27-11 258 9301	
Koeweit	+971 4 883 8454	Zuid-Afrika (RSA)	086 000 1030	
Korea	+82 1588 3003	Zweden	+46 (0)77 120 4765	
Libanon	+971 4 883 8454	Zwitserland ² (0,09 CHF/ min. tijdens piekuren, 0,04 CHF/min. tijdens daluren)	+41 (0) 848 672 672	

1 Dit callcenter biedt ondersteuning aan Franssprekende klanten uit de volgende landen: Marokko, Tunesië en Algerije.

2 Dit callcenter ondersteunt Duits-, Frans- en Italiaanstalige klanten in Zwitserland.

Bellen in Australië na de garantieperiode

Als er geen garantie meer geldt voor uw product, belt u met 03 8877 8000. Per geval wordt voor ondersteuning buiten de garantieperiode 27,50 US dollar (inclusief GST) in rekening gebracht op uw creditcard. U kunt ook bellen met 1902 910 910 (27,50 US dollar komt ten laste van uw telefoonrekening) tussen 09.00 uur en 17.00 uur van maandag tot en met vrijdag. Bovenvermelde kosten en tijden kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

De HP PSC gereedmaken voor verzending

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

1 Schakel de HP PSC in.

Sla stap 1-6 over als het apparaat niet kan worden ingeschakeld en de wagen met inktpatronen zich in de normale positie bevindt. U kunt de inktpatronen dan niet verwijderen. Ga verder met stap 7.

- 2 Open de toegangsklep voor de inktpatronen.
- 3 Verwijder de inktpatronen uit de houders en duw de vergrendelingen omlaag. Zie Inktpatronen vervangen op pagina 110 voor informatie over het verwijderen van inktpatronen.

Let op! Verwijder beide inktpatronen en duw beide vergrendelingen omlaag. Als u dit niet doet, kan de HP PSC beschadigd raken.

- 4 Plaats de inktpatronen in een luchtdichte zak om uitdroging te voorkomen en berg deze op. Retourneer de patronen niet samen met de HP PSC, tenzij de HPklantenondersteuning u daarom vraagt.
- 5 Sluit de toegangsklep voor de wagen en wacht enkele minuten tot de wagen zich weer in de normale positie bevindt.
- 6 Schakel de HP PSC uit.
- 7 Verwijder als volgt de klep van het bedieningspaneel:
 - a. Zorg ervoor dat het kleurenscherm plat tegen de HP PSC rust.
 - Plaats uw vinger op de rechterbovenhoek van de klep van het bedieningspaneel.
 - c. Til de hoek voorzichtig op en haal de klep van het bedieningspaneel van het apparaat, zoals hieronder wordt aangegeven.



Tip: U kunt de klep ook optillen met een dun, plat voorwerp, zoals een creditcard. Schuif de creditcard voorzichtig onder een hoek van circa 45 graden tussen het kleurenscherm en de klep van het bedieningspaneel. Oefen een lichte druk naar beneden uit om de klep van het bedieningspaneel op te tillen.



- 8 Stuur de klep van het bedieningspaneel niet mee als u de HP PSC opstuurt voor onderhoud of reparatie.
- 9 Verpak de HP PSC indien mogelijk in het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal of in het verpakkingsmateriaal waarin het vervangende apparaat is verpakt.



Als u niet meer over het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal beschikt, dient u gebruik te maken van andere geschikte verpakkingsmaterialen. Schade die tijdens de verzending ontstaat als gevolg van een ondeugdelijke verpakking en/of ondeugdelijk vervoer, valt niet onder de garantie.

10 Plak de label voor terugzending op de buitenkant van de doos.

11 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 een 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 in Canada belt u met 1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836).
- Buiten dit land of deze regio gaat u naar de volgende website: www.hp.com/support

Informatie over de garantie

12

De HP PSC wordt geleverd met een beperkte garantie die in dit hoofdstuk wordt beschreven. U krijgt ook informatie over de manier waarop u garantieservice kunt krijgen en hoe u de standaardfabrieksgarantie kunt uitbreiden.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Duur van de beperkte garantie op pagina 125
- Garantieservice op pagina 125
- Garantie uitbreiden op pagina 126
- De HP PSC terugzenden voor service op pagina 126
- Beperkte wereldwijde garantieverklaring van Hewlett-Packard op pagina 126

Duur van de beperkte garantie

Duur van beperkte garantie (hardware en arbeidskosten): 1 jaar

Duur van beperkte garantie (cd-rom's): 90 dagen

Duur van beperkte garantie (inktpatronen): totdat de oorspronkelijke inkt van HP op is of tot de op het product afgedrukte datum van het "einde van de garantieperiode", al naar gelang welk van beide moment het eerst is bereikt.

Garantieservice

Snelle service

Als u gebruik wilt maken van de snelle reparatieservice van HP, moet u bij algemene problemen eerst contact opnemen met een servicedienst of een klantenondersteuning van HP. Zie **HP-klantenondersteuning** op pagina 119 voor de stappen die u moet nemen voordat u de klantenondersteuning belt.

Als een minder belangrijk onderdeel van het apparaat moet worden vervangen en de klant dit normaal gesproken zelf kan doen, kunnen deze onderdelen via een versnelde levering worden geleverd. In dit geval betaalt HP vooraf de verzendkosten en de BTW, levert HP telefonische ondersteuning bij het vervangen van het onderdeel, en betaalt HP de verzendkosten en de BTW voor mogelijke onderdelen die naar HP moeten worden teruggezonden.

De klantenondersteuning van HP kan klanten doorverwijzen naar aangestelde, erkende serviceaanbieders die onderhoud mogen plegen aan HP-producten.

Garantie uitbreiden

U kunt de standaard fabrieksgarantie uitbreiden tot een totaal van drie jaar via het HP SupportPack. De service is geldig vanaf de aankoopdatum van het product en het SupportPack moet binnen 180 dagen na aankoop van het product worden aangeschaft. Dit programma biedt telefonische ondersteuning tussen 06.00 uur en 22.00 uur Mountain Standard Time (MST) van maandag tot en met vrijdag en tussen 09.00 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 in de V.S. beschikbaar.

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

www.hp.com/go/hpsupportpack

Buiten de V.S. kunt u contact opnemen met de plaatselijke klantenondersteuning van HP. Zie <mark>Elders in de wereld bellen</mark> op pagina 120 voor een overzicht van internationale telefoonnummers voor klantenondersteuning.

De HP PSC terugzenden voor service

Voordat u de HP PSC terugzendt voor service, moet u contact opnemen met de klantenondersteuning van HP. Zie HP-klantenondersteuning op pagina 119 voor de stappen die u moet nemen voordat u de klantenondersteuning belt.

Beperkte wereldwijde garantieverklaring van Hewlett-Packard

In de onderstaande informatie wordt de beperkte wereldwijde garantie van HP beschreven.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Geldigheid van de beperkte garantie op pagina 126
- Garantiebeperkingen op pagina 127
- Aansprakelijkheidsbeperkingen op pagina 127
- Plaatselijke wetgeving op pagina 127
- Gegevens over beperkte garantie voor EU-landen op pagina 129

Geldigheid van de beperkte garantie

Hewlett-Packard ("HP") garandeert de eindgebruiker ("Klant") dat ieder product van de HP PSC 2500 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.

Voor alle hardwareproducten geldt de beperkte garantie van HP gedurende één jaar voor onderdelen en één jaar voor arbeidskosten. Voor alle overige Producten geldt de beperkte garantie van HP gedurende negentig dagen voor zowel onderdelen als arbeidskosten.

Voor 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 willekeurige aard, inclusief problemen die ontstaan als gevolg van (a) verkeerd onderhoud of aanpassingen, (b) software, accessoires, afdrukmateriaal of benodigdheden die niet door HP zijn geleverd en niet door HP worden ondersteund, of (c) gebruik buiten de technische specificaties van het Product. In het geval van hardwareproducten 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 kan worden toegewezen 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 reparaties de standaard arbeidskosten van HP in rekening worden gebracht.

Als het defecte Product niet door HP kan worden gerepareerd of vervangen, zal HP de aankoopprijs voor het defecte Product dat onder de garantie valt, binnen een redelijke termijn terugbetalen nadat HP op de hoogte is gesteld van het defect.

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

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 wordt vervangen.

Producten van HP, inclusief alle Producten, kunnen gerecyclede onderdelen, componenten of materialen bevatten die qua prestatie gelijkwaardig zijn aan nieuwe onderdelen, componenten of materialen.

De beperkte garantie van HP is geldig in alle landen/regio's waarin HP ondersteuning voor het Product levert en waarin HP het Product op de markt heeft gebracht. Het niveau van de garantieservice kan volgens plaatselijke normen variëren. HP heeft geen enkele verplichting om de vorm, de geschiktheid of de functie van het Product te wijzigen voor werking in een land/regio of locatie waarvoor het nooit was bestemd.

Garantiebeperkingen

VOOR ZOVER BIJ DE PLAATSELIJKE WETGEVING IS TOEGESTAAN, BIEDEN NOCH HP, NOCH EXTERNE 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 is toegestaan, is het verhaal in deze Beperkte garantie het enige en uitsluitende verhaal voor de Klant.

VOOR ZOVER BIJ DE PLAATSELIJKE WETGEVING IS TOEGESTAAN, MET UITZONDERING VAN DE SPECIFIEKE VERPLICHTINGEN ZOALS AANGEGEVEN IN DEZE BEPERKTE GARANTIE, ZIJN HP EN EXTERNE LEVERANCIERS IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK VOOR DIRECTE, INDIRECTE, SPECIALE EN INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE OP BASIS VAN EEN EVENTUEEL CONTRACT, BENADELING OF OVERIGE JURIDISCHE THEORIE EN ONAFHANKELIJK VAN EVENTUELE KENNISGEVING VAN DE MOGELIJKHEID OP DERGELIJKE 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 Verenigde Staten en sommige overheden buiten de Verenigde Staten (inclusief deelstaten in Canada) kunnen:

voorwaarden en beperkingen in deze Verklaring als tenietgedaan beschouwen ter bescherming van de wettelijk voorgeschreven rechten van de klant (bijvoorbeeld 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 kan worden ontkend en beperkingen op de tijdsduur van impliciete garanties tenietdoen.

MET BETREKKING TOT DOOR KLANTEN IN AUSTRALIË EN NIEUW-ZEELAND GEPLEEGDE TRANSACTIES MOGEN, BEHALVE DOOR 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 WORDEN TENIETGEDAAN, BEPERKT OF VERANDERD EN WORDEN DEZE VOORWAARDEN OP DERGELIJKE RECHTEN ALS EEN AANVULLING BESCHOUWD.

Gegevens over beperkte garantie voor EU-landen

Hieronder vindt u de namen en adressen van HP-eenheden die de beperkte garantie van HP (fabrieksgarantie) verstrekken in EU-landen

Naast deze fabrieksgarantie kunt u verder beschikken over wettelijk voorgeschreven rechten ten opzichte van de verkoper op basis van de koopovereenkomst, die niet beperkt zijn door deze fabrieksgarantie.

België/Luxemburg	Italië
Hewlett-Packard Belgium SA/NV	Hewlett-Packard Italiana S.p.A
Woluwedal 100	Via G. Di Vittorio 9
Boulevard de la Woluwe	20063 Cernusco sul Naviglio
B-1200 Brussel	I-Milaan
Denemarken	Nederland
Hewlett-Packard A/S	Hewlett-Packard Nederland BV
Kongevejen 25	Startbaan 16
DK-3460 Birkeroed	1187 XR Amstelveen NL
Duitsland	Oostenrijk
Hewlett-Packard GmbH	Hewlett-Packard Ges.m.b.H.
Herrenberger Straße 110-140	Lieblgasse 1
D-71034 Böblingen	A-1222 Wenen
Finland Hewlett-Packard Oy Piispankalliontie 17 FIN-02200 Espoo	Portugal Hewlett-Packard Portugal - Sistemas de Informática e de Medida S.A. Edificio D. Sancho I Quinta da Fonte Porto Salvo 2780-730 Paco de Arcos P-Oeiras
Frankrijk Hewlett-Packard France 1 Avenue du Canada Zone d'Activite de Courtaboeuf F-91947 Les Ulis Cedex	Spanje Hewlett-Packard Española S.A. Carretera Nacional VI km 16.500 28230 Las Rozas E-Madrid
Griekenland Hewlett-Packard Hellas 265, Mesogion Avenue 15451 N. Psychiko Athene	Verenigd Koninkrijk Hewlett-Packard Ireland Ltd. Cain Road Bracknell GB-Berks RG12 1HN
lerland	Zweden
Hewlett-Packard Ireland Ltd.	Hewlett-Packard Sverige AB
30 Herbert Street	Skalholtsgatan 9
IRL-Dublin 2	S-164 97 Kista

Hoofdstuk 12

HP PSC 2500 Series

Technische informatie

Dit hoofdstuk bevat de technische specificaties en internationale overheidsvoorschriften voor de HP PSC.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Systeemvereisten op pagina 131
- Papierspecificaties op pagina 133
- Afdrukspecificaties op pagina 134
- Specificaties voor afdrukmarges op pagina 135
- Kopieerspecificaties op pagina 136
- Faxspecificaties op pagina 136
- Fotogeheugenkaartspecificaties op pagina 137
- Scanspecificaties op pagina 137
- Afmetingen en gewicht op pagina 137
- Voedingsspecificaties op pagina 137
- Omgevingsspecificaties op pagina 138
- Extra specificaties op pagina 138
- Richtlijnen voor milieuvriendelijke producten op pagina 138
- Overheidsvoorschriften op pagina 140

Systeemvereisten

13

De volgende specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Windows-vereisten		
Onderdeel	Minimum	Aanbevolen
Processor	Raadpleeg het LeesMij- bestand voor meer informatie.	
Besturingssysteem Windows 98 Windows 98SE Windows ME	RAM-geheugen 128 MB	RAM-geheugen 256 MB
Windows 2000 Windows XP	RAM-geheugen 128 MB	RAM-geheugen 256 MB of meer
Benodigde schijfruimte voor installatie	Raadpleeg het LeesMij- bestand voor meer informatie.	
Extra benodigde schijfruimte voor gescande afbeeldingen	50 MB	
Extra benodigde schijfruimte voor geheugenschijf	700 MB	
Monitor	SVGA 800 x 600 16-bits kleuren	
Extra hardware	Cd-romstation	
Ι/Ο	Beschikbare USB-poort	

Hoofdstuk 13

Windows-vereisten		
Onderdeel	Minimum	Aanbevolen
Internet-toegang		Aanbevolen
Geluidskaart		Aanbevolen
Overige	Microsoft Internet Explorer 5.01 of hoger	

Macintosh-vereisten		
Onderdeel	Minimum	Aanbevolen
Processor	Raadpleeg het LeesMij- bestand voor meer informatie.	
Besturingssysteem Macintosh OS 9 Macintosh OS X	RAM-geheugen 64 MB 128 MB	RAM-geheugen 128 MB 256 MB
Benodigde schijfruimte voor installatie Macintosh OS 9 Macintosh OS X	Raadpleeg het LeesMij- bestand voor meer informatie.	
Extra benodigde schijfruimte voor gescande afbeeldingen	50 MB	
Extra benodigde schijfruimte voor geheugenschijf	700 MB	
Monitor	SVGA 800 x 600	
Extra hardware	Cd-romstation	
I/O	Beschikbare USB-poort	
Internet-toegang		Aanbevolen
Geluidskaart		Aanbevolen
Overige	Microsoft Internet Explorer 5.01 of hoger	

Papierspecificaties

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Capaciteit van de papierladen op pagina 133
- Papierformaten op pagina 134

Capaciteit van de papierladen

Soort	Papiergewicht	Invoerlade ¹	Uitvoerlade ²
Gewoon papier	60 tot 90 g/m ²	150 (75-grams papier)	50 (75-grams papier)
Legal-papier	75 tot 90 g/m ²	150 (75-grams papier)	50 (75-grams papier)
Kaarten	max. 200 g/m ² index	60	10
Enveloppen	75 tot 90 g/m ²	22	10
Banierpapier	60 tot 90 g/m ²	20	20 of minder
Transparanten	N.v.t.	25	25 of minder
Etiketten	N.v.t.	20 vel	20 vel
10 x 15 cm (4 x 6 inch) fotopapier	236 g/m ²	30	30
216 x 279 mm (8,5 x 11 inch) fotopapier	N.v.t.	20	20

1 Maximumcapaciteit

2 De capaciteit van de uitvoerlade is afhankelijk van de papiersoort en de gebruikte hoeveelheid inkt. U wordt aangeraden de uitvoerlade geregeld te legen.

Papierformaten

Soort	Formaat
Papier	Letter: 8,5 x 11 inch Legal: 8,5 x 14 inch A4: 210 x 297 mm Foto: 4 x 6 inch (101 x 152 mm), 5 x 7 inch (127 x 178 mm), 8,5 x 11 inch (216 x 279 mm), L (alleen Japan) 3,5 x 5 inch (89 x 127 mm)
Banierpapier	HP-banierpapier, A4 Kettingpapier (perforaties voor de doorvoer zijn verwijderd)
Enveloppen	U.S. nr. 10: 4,12 x 9,5 inch A2: 111 x 146 mm DL: 110 x 220 mm C6: 114 x 162 mm
Transparanten	Letter: 8,5 x 11 inch A4: 210 x 297 mm
Kaarten	76 x 127 mm (3 x 5 inch) 101 x 152 mm (4 x 6 inch) 127 x 178 mm (5 x 7 inch) Hagaki-briefkaart: 100 x 148 mm
Etiketten	Letter: 8,5 x 11 inch A4: 210 x 297 mm
Aangepast	76 x 127 mm (3 x 5 inch) tot maximaal 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)

Afdrukspecificaties

- 600 x 600 dpi zwart
- 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 is afhankelijk van de complexiteit van het document.
- Levensduur: 500 afgedrukte pagina's per maand (gemiddeld)
- Levensduur: 5000 afgedrukte pagina's per maand (maximaal)

Modus		Resolutie (dpi)	Snelheid (ppm)
Beste	Zwart	1200 x 1200	2
	Kleur	1200 x 1200 (maximaal 4800 dpi, geoptimaliseerd ¹)	0.5
Normaal	Zwart	600 x 600	7
	Kleur	600 x 600	4
Snel	Zwart	300 x 300	21
	Kleur	300 x 300	15

1 Kleurenafdrukken van maximaal 4800 x 1200 dpi (geoptimaliseerd) bij gebruik van premium fotopapier en invoer van 1200 x 1200 dpi.
Specificaties voor afdrukmarges

	Boven (invoerkant)	Onder (uitvoerkant) ¹	Links	Rechts
Papier				•
U.S. Letter	1,8 mm	11,7 mm	6,4 mm	6,4 mm
	(0,07 inch)	(0,46 inch)	(0,25 inch)	(0,25 inch)
U.S. Legal	1,8 mm	11,7 mm	6,4 mm	6,4 mm
	(0,07 inch)	(0,46 inch)	(0,25 inch)	(0,25 inch)
ISO A4	1,8 mm	11,7 mm	3,4 mm	3,4 mm
	(0,07 inch)	(0,46 inch)	(0,13 inch)	(0,13 inch)
Enveloppen				•
U.S. nr.10	3,4 mm	11,7 mm	3,4 mm	3,4 mm
	(0,13 inch)	(0,46 inch)	(0,13 inch)	(0,13 inch)
A2 (5,5 Baronial)	3,4 mm	11,7 mm	3,4 mm	3,4 mm
	(0,13 inch)	(0,46 inch)	(0,13 inch)	(0,13 inch)
DL	3,4 mm	11,7 mm	3,4 mm	3,4 mm
	(0,13 inch)	(0,46 inch)	(0,13 inch)	(0,13 inch)
C6	3,4 mm	11,7 mm	3,4 mm	3,4 mm
	(0,13 inch)	(0,46 inch)	(0,13 inch)	(0,13 inch)
Kaarten				
U.S. 3 x 5 inch	1,8 mm	11,7 mm	3,4 mm	3,4 mm
	(0,07 inch)	(0,46 inch)	(0,13 inch)	(0,13 inch)
U.S. 4 x 6 inch	1,8 mm	11,7 mm	3,4 mm	3,4 mm
	(0,07 inch)	(0,46 inch)	(0,13 inch)	(0,13 inch)
U.S. 5 x 8 inch	1,8 mm	11,7 mm	3,4 mm	3,4 mm
	(0,07 inch)	(0,46 inch)	(0,13 inch)	(0,13 inch)
ISO en JIS A6	1,8 mm	11,7 mm	3,4 mm	3,4 mm
	(0,07 inch)	(0,46 inch)	(0,13 inch)	(0,13 inch)
Hagaki (100 x	1,8 mm	11,7 mm	3,4 mm	3,4 mm
148 mm)	(0,07 inch)	(0,46 inch)	(0,13 inch)	(0,13 inch)
Foto zonder rand 4 x 6 inch	0	0	0	0
A6-kaart zonder rand (105 x 148 mm)	0	0	0	0
Hagaki-kaart zonder rand (100 x 148 mm)	0	0	0	0

1 Deze marge is niet compatibel met de Inkjet. 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
- Maximaal 99 kopieën van origineel (verschilt per model)
- Digitaal zoomen van 25% tot 400% (verschilt per model)
- Aan pagina aanpassen, Poster, Meerdere per pagina
- Maximaal 21 kopieën per minuut in zwart; 14 kopieën in kleur (verschilt per model)
- De kopieersnelheid is afhankelijk van de complexiteit van het document

Modus		Snelheid (ppm)	Afdrukresolutie (dpi)	Scanresolutie (dpi) ¹
Beste	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 21	300 x 1200	600 x 1200
	Kleur	Maximaal 14	600 x 300	600 x 1200

1 Maximum bij schaling van 400%

2 Op fotopapier of premium papier

Faxspecificaties

- Klaar-voor-gebruik kleurenfax
- Maximaal 60 snelkiesnummers (verschilt per model)
- Geheugen van maximaal 60 pagina's (verschilt per model, volgens ITU-Ttestafbeelding nr. 1 bij standaardresolutie). Complexere pagina's of hogere resoluties vragen meer tijd en geheugen.
- Handmatig faxberichten van meerdere pagina's verzenden
- Automatisch opnieuw kiezen (maximaal vijf keer)
- Bevestigings- en activiteitsrapporten
- CCITT/ITU Groep 3-fax met foutcorrectiemodus
- Overdracht bij 36,6 Kbps
- Snelheid van 6 sec. per pagina bij 33,6 Kbps (volgens ITU-T-testafbeelding nr. 1 bij standaardresolutie). Complexere pagina's of hogere resoluties vragen meer tijd en geheugen.
- Belsignaalherkenning met automatisch schakelen tussen fax- en antwoordapparaat

	Foto (dpi)	Fijn (dpi)	Standaard (dpi)
Zwart	200 x 200 (8-bits grijsschaal)	200 x 200	200 x 100
Kleur	200 x 200	200 x 200	200 x 200

Fotogeheugenkaartspecificaties

- Aanbevolen maximum aantal bestanden op een geheugenkaart: 1000
- Aanbevolen grootte van afzonderlijke bestanden: maximaal 12 megapixels, maximaal 8 MB
- Aanbevolen maximumgrootte geheugenkaart: 1 GB (alleen solid state)

Opmerking: Als een van de aanbevolen maximumwaarden op een geheugenkaart bijna is bereikt, kunnen de prestaties van de HP PSC afnemen.

Ondersteunde geheugenkaarttypen
CompactFlash
SmartMedia
Memory Stick
Memory Stick Duo
Memory Stick Pro
Secure Digital
MultiMediaCard (MMC)
xD-Picture Card

Scanspecificaties

- Afbeeldingseditor inbegrepen
- OCR-software zet gescande tekst automatisch om in bewerkbare tekst
- De scansnelheid is afhankelijk van de complexiteit van het document

Onderdeel	Beschrijving
Resolutie	1200 x 2400 dpi optisch (maximaal 19.200 dpi verbeterd)
Kleur	48-bits kleur 8-bits grijsschaal (256 grijstinten)
Interface	TWAIN-compatibel
Scangebied	US Letter, A4

Afmetingen en gewicht

- Hoogte: 22 cm (scherm van bedieningspaneel niet omhoog gekanteld)
- Breedte: 46 cm
- Diepte: 37 cm
- Gewicht: 9,0 kg

Voedingsspecificaties

- Stroomverbruik: maximaal 80 W
- Ingangsspanning: 100 tot 240 V wisselstroom ~ 1 A 50 60 Hz, geaard
- Uitgangsspanning: 32 V gelijkstroom===940 mA, 16 V===625 mA

Omgevingsspecificaties

- Aanbevolen bereik bedrijfstemperatuur: 15 tot 32° C
- Toegestane bereik bedrijfstemperatuur: 5 tot 40° C
- Vochtigheidsgraad: 15 tot 85% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend
- Bereik opslagtemperatuur: ÷4 tot 60° C
- In sterke elektromagnetische velden kan de uitvoer van de HP PSC enigszins worden verstoord.
- HP raadt aan een USB-kabel te gebruiken met een lengte van maximaal 3 meter om de invloed van eventuele hoge elektromagnetische velden te minimaliseren

Extra specificaties

• Geheugen: 8 MB ROM-geheugen, 32 MB DRAM-geheugen

Als u toegang tot het Internet hebt, kunt u geluidsinformatie krijgen op de website van HP. Ga naar:

www.hp.com/support

Richtlijnen voor milieuvriendelijke producten

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Milieubescherming op pagina 138
- Ozonafgifte op pagina 138
- energy use op pagina 139
- Papiergebruik op pagina 139
- Kunststoffen op pagina 139
- MSDS (Material Safety Data Sheets) op pagina 139
- Recyclingprogramma op pagina 139
- Recyclingprogramma van HP Inkjet-onderdelen op pagina 139

Milieubescherming

Hewlett-Packard streeft ernaar om op milieuvriendelijke wijze kwaliteitsproducten te leveren. Dit product is ontworpen om het milieu zo min mogelijk te belasten.

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

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

Ozonafgifte

Dit product produceert geen waarneembaar ozongas (O3).

energy use

Energy usage drops significantly while in ENERGY STAR[®] mode, which saves natural resources, and saves money without affecting the high performance of this product. This product qualifies for ENERGY STAR, which is a voluntary program established to encourage the development of energy-efficient office products.

ENERGY STAR is a U.S. registered service mark of the U.S. EPA. As an ENERGY STAR partner, HP has determined that this product meets ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

For more information on ENERGY STAR guidelines, see the following website:

www.energystar.gov

Papiergebruik

Dit product is geschikt voor het gebruik van gerecycled papier volgens de norm DIN 19309.

Kunststoffen

Kunststof onderdelen zwaarder dan 25 gram zijn volgens de internationaal geldende normen gemerkt. Zodoende kunnen deze onderdelen eenvoudig worden herkend en aan het einde van de levensduur van het product worden gerecycled.

MSDS (Material Safety Data Sheets)

U kunt MSDS verkrijgen op de website van HP: Ga naar:

www.hp.com/go/msds

Klanten zonder toegang tot het Internet kunnen contact opnemen met HP klantenondersteuning.

Recyclingprogramma

HP biedt in veel landen/regio's een groeiend aantal programma's voor het retourneren en recyclen van producten en werkt samen met enkele van de grootste recyclingbedrijven op het gebied van elektronica ter wereld. HP bespaart ook hulpbronnen door het opnieuw gebruiken en verkopen van enkele van de bekendste producten.

Dit HP-product bevat de volgende materialen die aan het einde van hun levensduur met speciale zorg moeten worden behandeld:

- Kwik in de fluorescentielamp in de scanner (< 2 mg)
- Lood in het soldeer

Recyclingprogramma van HP Inkjet-onderdelen

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

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

Overheidsvoorschriften

De HP PSC is ontworpen volgens de overheidsvoorschriften van uw land of regio. Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Voorgeschreven identificatienummer van het model op pagina 140
- Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements op pagina 140
- FCC statement op pagina 141
- Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique Canadien/notice to users of the Canadian telephone network op pagina 142
- Déclaration de conformité (Canada)/declaration of conformity (Canada) op pagina 142
- Kennisgeving voor gebruikers in de Europese Economische Ruimte op pagina 143
- Kennisgeving voor gebruikers in de Europese Unie op pagina 143
- Notice to users of the German telephone network op pagina 144
- declaration of conformity (European Union) op pagina 144
- Geräuschemission op pagina 144
- Notice to users in Japan (VCCI-2) op pagina 144
- ARIB STD-1066 (Japan) op pagina 144
- Notice to users in Korea op pagina 145

Voorgeschreven identificatienummer van het model

Om het product te kunnen identificeren is aan het product een voorgeschreven modelnummer toegewezen. Het voorgeschreven modelnummer van uw product is SDGOB-0301-03. U moet dit voorgeschreven nummer niet verwarren met de merknaam (HP PSC 2500 Photosmart Series) of het productnummer (Q3091A, Q3093A).

Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

This equipment complies with FCC rules, Part 68. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalent Number (REN) for this equipment. If requested, provide this information to your telephone company.

An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. This equipment connects to the telephone network through the following standard network interface jack: USOC RJ-11C.

The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line may result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company may discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so you will have the opportunity to maintain uninterrupted service.

If you experience trouble with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for warranty or repair information. Your telephone company may ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning. This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state's public utility commission, public service commission, or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.
 Note: The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.) In order to program this information into your fax machine, you should complete the steps described in the software.

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 no 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.

For more information, contact the 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.

Exposure to radio frequency radiation

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

Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique Canadien/notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.

Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.2B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved 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.

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 0.2B, based on FCC Part 68 test results.

Déclaration de conformité (Canada)/declaration of conformity (Canada)

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

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

Kennisgeving voor gebruikers in de Europese Economische Ruimte

CE

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

België	lerland	Portugal
Denemarken	Italië	Spanje
Duitsland	Luxemburg	Verenigd Koninkrijk
Finland	Nederland	Zweden
Frankrijk	Noorwegen	Zwitserland
Griekenland	Oostenrijk	

De geschiktheid voor een bepaald telefoonnet is afhankelijk van de instellingen die door de klant zijn geselecteerd. Als u het apparaat in een ander land of regio gaat gebruiken dan waar het gekocht is, moet u de instellingen wijzigen, zodat deze overeenkomen met het plaatselijke telefoonnet. Neem contact op met de leverancier of met Hewlett-Packard als u meer productondersteuning nodig hebt.

Dit apparaat is door de fabrikant getest en voldoet aan de normen die zijn vastgelegd in de Richtlijn van de Raad 1999/5/EG (annex II) voor verbindingen via één aansluitingspunt op het openbare telefoonnet binnen de Europese Unie. Omdat er echter technologische verschillen bestaan tussen de telefoonnetten in de verschillende landen, biedt deze algemene Europese goedkeuring geen volledige garantie dat het apparaat vanaf elk aansluitingspunt op het openbare netwerk naar behoren zal functioneren.

Als u problemen hebt met het apparaat, neemt u in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.

Deze apparatuur is ontworpen voor DTMF-toonkiezen en -lussignalering. In het onwaarschijnlijke geval van problemen met lussignalering wordt aanbevolen deze apparatuur alleen met de instelling voor DTMF-toonkiezen te gebruiken.

Kennisgeving voor gebruikers in de Europese Unie

Radioproducten met de CE-markering of de CE-waarschuwingsmarkering voldoen aan de R&TTE-richtlijn (1999/5/EC) van de Commissie van de Europese Gemeenschap.

Opmerking: Laag-vermogen LAN-radioproduct in de 2,4-GHz band, voor thuis en op kantoor. In bepaalde landen kan het gebruik van dit product onderworpen zijn aan specifieke beperkingen. Zie hierna voor meer informatie.

Dit product mag worden gebruikt in de volgende EU- en EVA-landen: België, Denemarken, Duitsland, Finland, Griekenland, Ierland, IJsland, Italië, Liechtenstein, Luxemburg, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Portugal, Verenigd Koninkrijk, Zweden en Zwitserland. In Frankrijk is voor normaal draadloos LAN-gebruik slechts een beperkte band beschikbaar (kanalen 10, 11, 12 en 13). L'Autorité de régulation des télécommunications (ART) heeft speciale regelgeving voor hotspots met extra kanalen. Meer informatie, inclusief lokale bepalingen en autorisatie, vindt u op de website van de ART:

www.art-telecom.fr

Notice to users of the German telephone network

This HP fax product is 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 2500 Series into the wall socket (TAE 6) code N. This HP fax product can be used as a single device and/or in combination (in serial connection) with other approved terminal equipment.

declaration of conformity (European Union)

The Declaration of Conformity in this document complies with ISO/IEC Guide 22 and EN 45014. It identifies the product, manufacturer's name and address, and applicable specifications recognized in the European community.

Geräuschemission

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

Notice to users in Japan (VCCI-2)

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。

ARIB STD-1066 (Japan)

機器に内蔵の無線LANをお使いのお客様へ。

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか 工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する 無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。

- 1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力 無線局が運用されていないことを確認して下さい。
- 2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した 上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等(例えば、パーティションの設置など)についてご相談して下さい。
- 3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の 事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

連絡先: 日本ヒューレット・パッカード株式会社 TEL: 0120-014121



사용자 안내문 :B 급 기기

이 기기는 비업무용으로 전자파적합등록을 받은 기기이오니, 주거지역 에서는 물론, 모든 지역에서 사용 하실 수 있습니다.

Manufacturer's Na	me: Hewlett-Packard Company
Manufacturer's Ad	dress: 16399 West Bernardo Drive
	San Diego CA 92127, USA
Regulatory Model declares, that the Product Name: Model Number(s):	Number: SDGOB-0301-03 product PSC 2500 Photosmart Series Q3093A, (Q3091A Japan only) 2510 (Q3094A), 2510xi (Q3095A), 2550 (Q3092A - Japan only) 2510 (Q3094A), 2510xi (Q3095A), 2550 (Q3092A)
Radio Module Mod	el No: 5092-0115
Power Adapter(s):	HP Part # 0950-4466
conforms to the fo	llowing Product Specifications:
Safety:	IEC 60950:1991+A1+A2+A3+A4 /
	EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11
	UL1950/CSA22.2 No.950, 3 rd Edition:1995
EMC:	CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B
	CISPR 24:1997 / EN 55024:1998
	IEC 61000-3-2:1995 / EN 61000-3-2:1995
	VCCI-2
	FCC Part15-Class B/ICES-003, Issue 2
Telecom:	TBR 21:1998
Radio:	EN 301-489-1,17:2000
	EN 300-328-2:2000
	Notified Body Number 0682 € €0682 ①
	Cetecom ICT Services GmBH Untertuerkheimer Str. 6 10, D - 66177 Saarbrueck
Health:	EU:1999/519/EC
Supplementary	Information:
The product here R&TTE Directive marking according	with complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EC, the 1999/5/EC (Annex IV), and the EMC Directive 89/366/EEC and carries the CE- raly.
□● The prod	luct was tested in a typical configuration.
21 Amil	2002 Stoward Smith
(1 (A) (1) (1)	a late a subscript set to the set of the set

Hoofdstuk 13

Installeren in een bekabeld netwerk

De HP PSC 2500 Series heeft een interne netwerkcomponent die zowel draadloze verbindingen als kabelverbindingen levert.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Basisinformatie over bekabelde netwerken op pagina 147
- De HP PSC installeren in een bekabeld netwerk op pagina 151
- Verklarende woordenlijst op pagina 189

Basisinformatie over bekabelde netwerken

Via netwerken kunt u tussen een of meerdere computers informatie verzenden en ontvangen. De meeste lokale netwerken (LAN's) zijn bekabelde netwerken (Ethernet). Dit is een verzameling van twee of meer computers, printers en andere apparatuur die met elkaar zijn verbonden via Ethernet-kabels.

Als u de computer en HP PSC via een Ethernet-kabel wilt aansluiten op een netwerk, moeten beide beschikken over een Ethernet-adapter (ook wel netwerkkaart of NIC genoemd). De HP PSC 2500 Series gebruikt een interne Ethernet-adapter die zowel 10-Mbps als 100-Mbps Ethernet-netwerken ondersteunt. Controleer of uw netwerkkaart met beide snelheden kan werken.

In de volgende afbeelding ziet u een voorbeeld van een Ethernet-netwerk met een aantal computers en een HP PSC, die allemaal zijn aangesloten op een hub, switch of router.



Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Hubs, switches en routers op pagina 148
- Kabels op pagina 148
- Internet-verbindingen op pagina 149
- Aanbevolen netwerkconfiguraties op pagina 149

Hubs, switches en routers

Een kabel- ofwel Ethernet-netwerk maakt gebruik van CAT-5 (Ethernet) -kabels. U sluit het ene uiteinde van de kabel aan op een computer met een netwerkkaart en het andere uiteinde op een hub, switch of router.

Hubs

Een hub ontvangt van elke computer signalen en verzendt deze naar alle andere computers die zijn aangesloten op de hub. Hubs zijn passief. Ze maken het andere netwerkapparatuur mogelijk onderling te communiceren. Een hub beheert het netwerk niet.

Switches

Met een switch daarentegen kunnen verschillende gebruikers gelijktijdig en zonder vertraging informatie verzenden via een netwerk. Switches zorgen ervoor dat verschillende knooppunten (een netwerkverbindingspunt, meestal een computer) van een netwerk rechtstreeks met elkaar kunnen communiceren.

De meeste netwerken bestaan echter niet alleen uit kostbare switches. In plaats daarvan creëert men met een combinatie van switches en hubs een efficiënt en niet te duur netwerk.

Routers

Routers zorgen ervoor dat aparte netwerken met elkaar kunnen communiceren. Via een router kunt u een netwerk verbinden met het Internet; twee netwerken aan elkaar koppelen en beide aansluiten op het Internet; en netwerken beveiligen met behulp van firewalls en de toewijzing van dynamische adressen. In tegenstelling tot hubs en switches kan een router ook als gateway fungeren.

Een gateway kan een router zijn of een Windows-computer met ICS (Internet Connection Sharing). Meer informatie over ICS vindt u in de documentatie bij uw Windows-computer.

Opmerking: Raadpleeg de gedrukte of online documentatie van de fabrikanten voor specifieke informatie over de hardware waaruit uw netwerk bestaat.

Kabels

Gebruik een niet-afgeschermde CAT-5 Ethernet-kabel om de HP PSC aan te sluiten op een Ethernet-netwerk. Een CAT-5 Ethernet-kabel wordt ook wel een straight-through of rechte kabel genoemd. Sluit uw computers, breedbandmodem en HP PSC alleen met straight-through-kabels aan op een router of hub. De straight-through-kabel heeft een RJ-45-plug.



RJ-45-plug

Hoewel standaard Ethernet-kabels veel lijken op standaard telefoonkabels, kunt u geen telefoonkabels gebruiken. Connectoren voor Ethernet-kabels zijn breder en dikker aan het uiteinde en er lopen acht draden naar de connector in plaats van vier.

Let op! Voorkom schade aan de HP PSC en gebruik geen telefoonkabel om het apparaat aan te sluiten op een Ethernetnetwerk. Sluit de Ethernet-poort van de HP PSC ook niet aan op een telefoonaansluiting.

Internet-verbindingen

Ethernet-netwerken kunnen zijn aangesloten op het Internet. Als u de HP PSC opneemt in een Ethernet-netwerk dat is aangesloten op het Internet, raden we u aan een gateway te gebruiken zodat het IP-adres van de HP PSC dynamisch via DHCP wordt toegewezen. Een gateway kan een router zijn of een Windows-computer met ICS (Internet Connection Sharing).

Aanbevolen netwerkconfiguraties

Voor de HP PSC worden de volgende Ethernet-netwerkconfiguraties aanbevolen:

Ethernet-netwerk zonder Internet-verbinding

In dit voorbeeld is de netwerkapparatuur aangesloten op een hub en is er geen Internet-verbinding. Via AutolP worden de apparaten voorzien van een IP-adres. Als u deze configuratie hebt, sluit u de HP PSC met een Ethernet-kabel aan op de hub en gaat u verder met **De HP PSC installeren in een bekabeld netwerk** op pagina 151.



Opmerking: De HP PSC 2500 Series is klaar voor het Internet. Het apparaat beschikt over speciale functies (zoals een functie waarmee u afbeeldingen naar een vooraf opgegeven bestemming kunt verzenden) die alleen beschikbaar zijn via een breedbandverbinding met het Internet.

Ethernet-netwerk met Internet-verbinding via een modem

In het volgende voorbeeld zijn de netwerkapparaten aangesloten op een hub en heeft één computer via een modem toegang tot het Internet. Het modem is via een telefoonkabel en telefoonaansluiting aangesloten op de computer. De HP PSC en de andere computers in het netwerk hebben geen van alle toegang tot het Internet. Zie de bovenstaande opmerking.



Als u deze configuratie hebt, sluit u de HP PSC met een Ethernet-kabel aan op de hub en gaat u verder met **De HP PSC installeren in een bekabeld netwerk** op pagina 151.

Internet-verbinding via DSL of kabel met router die fungeert als gateway

In het volgende voorbeeld beheert een router de netwerkverbindingen en fungeert deze als een gateway tussen netwerk en Internet. Als u een dergelijke configuratie hebt, sluit u de HP PSC met een Ethernet-kabel aan op de router en gaat u verder met het deel **De HP PSC installeren in een bekabeld netwerk** op pagina 151.



Met deze configuratie kunt u alle functies van de HP PSC gebruiken, inclusief gezamenlijk gebruik van afbeeldingen via het Internet met HP Instant Share.

Internet-verbinding via DSL of kabel met computer die fungeert als gateway

In dit voorbeeld is de netwerkapparatuur aangesloten op een hub. Een van de netwerkcomputers fungeert als gateway tussen het netwerk en het Internet. De gatewaycomputer gebruikt Windows ICS (Internet Connection Sharing) of vergelijkbare software om de netwerkverbindingen te beheren en de andere apparaten toegang tot het Internet te geven.



Opmerking: Als de computer die als gateway fungeert, wordt uitgeschakeld, hebben de andere computers geen toegang tot het Internet. De HP PSC ondersteunt in dat geval geen Internet-functies.

Als u een dergelijke configuratie hebt, sluit u de HP PSC met een Ethernet-kabel aan op de hub en gaat u verder met **De HP PSC installeren in een bekabeld netwerk** op pagina 151.

De HP PSC installeren in een bekabeld netwerk

Zorg voor een goed werkend Ethernet-netwerk voordat u de volgende instructies uitvoert. Voor optimaal profijt van alle functies van de HP PSC raden we een breedbandverbinding met het Internet aan.

Opmerking: Als u eerder de HP PSC hebt geconfigureerd voor een directe verbinding (met een USB-kabel) en u een ander verbindingstype wilt gebruiken, moet u de software voor de HP PSC 2500 Series verwijderen voordat u verder gaat. Koppel de USB-kabel los van de computer en de HP PSC. Sluit volgens onderstaande instructies de HP PSC aan op het netwerk en installeer de software opnieuw. (De HP PSC 2500 Series ondersteunt *gelijktijdig* zowel USB- als netwerkverbindingen.)

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- De HP PSC aansluiten op het netwerk op pagina 151
- De HP PSC-software installeren op een Windows-computer op pagina 152
- De HP PSC-software installeren op een Macintosh op pagina 154

De HP PSC aansluiten op het netwerk

Als u de HP PSC wilt aansluiten op een bekabeld netwerk, hebt u het volgende nodig:

- Goed functionerend bekabeld netwerk.
- CAT-5 Ethernet-kabel.

Opmerking: Wellicht is de kabel die u bij de HP PSC hebt ontvangen te kort. In dat geval moet u zelf een CAT-5 Ethernet-kabel aanschaffen.

 Breedbandverbinding met het Internet (alleen voor directe toegang vanuit het apparaat tot HP Instant Share - zie HP Instant Share instellen en gebruiken op pagina 225 voor meer informatie).

De HP PSC aansluiten op het netwerk

1 Sluit de CAT-5 Ethernet-kabel aan op een beschikbare poort op de Ethernet-hub of -router.



2 Verwijder het klepje van de Ethernet-poort achter op de HP PSC.



3 Sluit de Ethernet-kabel aan op de Ethernet-poort achter op de HP PSC.



4 Wacht totdat het blauwe netwerklampje op de klep van de HP PSC gaat branden.

De LED is continu blauw als er sprake is van een actieve netwerkverbinding. Als u het netwerklampje wilt uitschakelen, koppelt u de kabel los van de achterkant van de klep.

Opmerking: Het kan even duren voordat de netwerkinstellingen van de HP PSC actief en beschikbaar zijn.

5 Druk een netwerkconfiguratiepagina af.

Zie **Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken** op pagina 86 voor meer informatie.

De HP PSC-software installeren op een Windows-computer

Zie **De HP PSC aansluiten op het netwerk** op pagina 151 voordat u de HPsoftware installeert. De volgende instructies zijn alleen voor Windows-computers bestemd.

Opmerking: De installatie duurt 20 minuten tot 1 uur. Dit is afhankelijk van uw besturingssysteem, de beschikbare ruimte en de processorsnelheid.

De HP PSC-software installeren

- 1 Sluit alle applicaties af.
- 2 Plaats de installatie-cd-rom met de HP PSC-software in het cd-romstation van de computer.

Het welkomstscherm verschijnt.

3 Klik op Volgende en volg de instructies van het installatieprogramma om het systeem te controleren en prepareren en stuurprogramma's, plug-ins en software te installeren.

Dit duurt enkele minuten.



Scherm Verbindingstype

4 Selecteer in het scherm Verbindingstype de optie Door middel van het netwerk en klik op Volgende.

Het scherm Bezig met zoeken verschijnt terwijl Setup in het netwerk zoekt naar de HP PSC.

Als de HP PSC is gevonden, verschijnt het scherm Printer gevonden.

- 5 Controleer of de beschrijving van de printer correct is. (Controleer de naam en het MAC-adres van de printer aan de hand van de configuratiepagina.)
- 6 Selecteer Ja, deze printer installeren als de printerbeschrijving klopt en klik op Volgende.

Opmerking: Als er meerdere printers in het netwerk worden gedetecteerd, verschijnt het scherm Gevonden printers. Selecteer het apparaat dat u wilt configureren en installeren en klik op Volgende.



Tweede scherm Verbindingstype

7 Selecteer in het scherm Verbindingstype de optie Kabelnetwerk en klik op Volgende.

Het scherm Instellingen bevestigen verschijnt.

8 Controleer de netwerkinstellingen van de HP PSC en klik op Volgende.

Opmerking: Selecteer Netwerkinstellingen voor mij configureren als het scherm Netwerkconfiguratieopties verschijnt. Klik daarna op Volgende.

Als communicatie tussen Setup en de HP PSC mogelijk is, verschijnt tijdens de installatie van de software het statusscherm van het installatieprogramma. Dit kan enkele minuten duren.

- 9 Voltooi de installatieprocedure door de computer opnieuw op te starten als u hierom wordt gevraagd.
- 10 Voltooi na het opnieuw opstarten de wizard Fax-setup en de productregistratie.
 Het instellen van de fax wordt beschreven in Fax-setup op pagina 197.

De HP PSC-software installeren op een Macintosh

Zie **De HP PSC aansluiten op het netwerk** op pagina 151 voordat u de HPsoftware installeert. De volgende instructies zijn alleen voor Macintoshcomputers bestemd.

Opmerking: De installatie duurt 20 minuten tot 1 uur. Dit is afhankelijk van uw besturingssysteem, de beschikbare ruimte en de processorsnelheid.

De HP PSC-software installeren

- 1 Sluit alle applicaties af.
- 2 Plaats de installatie-cd-rom met de HP PSC-software in het cd-romstation van de computer.

Op het bureaublad verschijnt de installatiemap met twee pictogrammen.



Installatiepictogrammen

- Dubbelklik op het pictogram HP All-in-One Installer. Het scherm Verificatie verschijnt.
- 4 Voer Naam en Wachtwoord(en) in waarmee u toegang hebt tot de computer of het netwerk.
- 5 Klik op OK.

Het software-installatiescherm verschijnt.

000	
Taal selecteren Nederlands	
Apparaat selecteren HP PSC 2500 Series	
Netwerkoptie	
Gurdeor	

Software-installatiescherm

- 6 Selecteer de juiste Taal en het juiste Apparaat.
- Klik op Netwerkoptie.
 Het netwerkinstallatiescherm verschijnt.

8 Klik op OK.

Het scherm Welkom bij de installatiewizard verschijnt.

U ziet het bericht dat er een hulpprogramma wordt uitgevoerd waarmee uw apparaat in het netwerk wordt gedetecteerd en geconfigureerd. Dit kan enkele minuten duren.

9 Klik op Volgende.

Het scherm Bezig met zoeken verschijnt terwijl Setup in het netwerk naar printers zoekt.

Na afloop van de zoekprocedure verschijnt het scherm Printer gevonden.

- 10 Controleer of de beschrijving van de printer correct is. (Controleer de naam en het MAC-adres van de printer aan de hand van de configuratiepagina.)
- 11 Selecteer Ja, deze printer installeren als de printerbeschrijving klopt en klik op Volgende.

Opmerking: Als er meerdere printers in het netwerk worden gedetecteerd, verschijnt het scherm Gevonden printers. Selecteer het apparaat dat u wilt configureren en installeren en klik op Volgende.

Naam	IP-adres	MAC-adres
deskjet 6127	15.80.99.147	00306e2e4bcf
officejet 7100 series	15.80.99.155	0030c1c625e9
psc 2500 series	15.80.99.223	0001e64a2dda



Opmerking: Als er geen printer wordt gevonden, verschijnt het scherm Printer onvindbaar. Volg de stappen in de schermen. Als het apparaat nog steeds niet wordt gevonden, raadpleegt u **Informatie voor het oplossen van problemen** op pagina 233 voor meer informatie.

- 12 Controleer aan de hand van de netwerkconfiguratiepagina of de printerbeschrijving correct is voor de HP PSC.
- **13** Selecteer de printerbeschrijving en klik op **Volgende**.

Setup controleert of het apparaat draadloze instellingen ondersteunt. Als het apparaat draadloze functies heeft (HP PSC 2500 Series) maar wel kabels gebruikt (CAT-5 Ethernet-kabel is aangesloten), verschijnt het scherm Verbindingstype.



Scherm Verbindingstype

14 Selecteer Kabelnetwerk en klik op Volgende.

Setup controleert of de HP PSC is geconfigureerd. (Als dit een nieuwe installatie is, is het apparaat niet geconfigureerd.)

De HP PSC krijgt dynamisch een IP-adres en u ziet de apparaatinstellingen in het scherm Instellingen bevestigen.

Instellingen bevestigen		Ø
De volgende instellingen worden door Setup voor de printer aanbevolen.		1
Bevestig de onderstaande instellinge instellingen te accepteren.	en en klik vervolgens op 'Volgende' om deze	
Printernaam:	psc 2500 series	
TCP/IP-instellingen:		
IP-adres:	Automatisch verkregen	
Als u de instellingen van deze compr	uter wilt wijzigen, TCP/IP-instellingen v	vijzigen
kiki oʻopi i Ci / ir msieningen wijzige	ni .	

Scherm Instellingen bevestigen

15 Controleer of de instellingen correct zijn en klik vervolgens op Volgende.

Opmerking: Klik op TCP/IP-instellingen wijzigen als de instellingen niet correct zijn. Volg de instructies op de schermen.

Het scherm Printerinstellingen controleren verschijnt als Setup via de nieuwe instellingen communiceert met de HP PSC. Dit kan enkele minuten duren.

Als communicatie tussen Setup en de HP PSC mogelijk is, verschijnt het scherm Proficiat.

16 Klik op Stop.

Het installatieprogramma wordt weer actief en u ziet opnieuw het softwareinstallatiescherm.

- 17 Klik op Ga door.
- 18 Volg de instructies van de HP All-in-One Installer om het systeem te controleren en prepareren en stuurprogramma's, plug-ins en software te installeren.
- 19 Klik in het scherm Proficiat op Ga door.

20 Selecteer een standaardpapierformaat voor het apparaat efn klik op Ga door.

Pagina 1 van de HP All-in-One-installatieassistent verschijnt.

- 21 Klik op Volgende.
- 22 Selecteer in het scherm Apparaat selecteren de optie TCP/IP.
- 23 Selecteer de HP PSC uit de lijst met apparaten en klik op Volgende. Fax-setup wordt gestart.
- 24 Volg de instructies van de HP All-in-One-installatieassistent en voltooi Faxsetup.
- 25 Voltooi de afdrukwachtrij-instellingen.
- 26 Klik in het scherm **Proficiat** op **Gereed**.

De HP Director voor foto- en beeldbewerking verschijnt op het bureaublad.

Hoofdstuk 14

Installeren in een draadloos netwerk

De HP PSC 2500 Series (HP PSC) heeft een interne netwerkcomponent die zowel draadloze verbindingen als kabelverbindingen levert. Deze component gebruikt het draadloze protocol IEEE 802.11b waarmee gegevens via radiotransmissie worden uitgewisseld. Daarom hebt u geen kabels nodig om de computers of andere apparaten in het netwerk met elkaar te verbinden.

Opmerking: De HP PSC 2500 Series is compatibel met apparatuur die voldoet aan 802.11g.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Basisinformatie over draadloze netwerken op pagina 159
- De HP PSC installeren in een draadloos netwerk op pagina 165
- De interne webserver (EWS) gebruiken op pagina 186
- Verklarende woordenlijst op pagina 189

Basisinformatie over draadloze netwerken

Een WLAN (Wireless Local Area Network) is een verzameling van een of meer computers, printers en andere apparatuur die via radiogolven met elkaar zijn verbonden. Via hoogfrequente radiogolven wordt informatie uitgewisseld tussen verschillende punten.

Voor aansluiting op een draadloos netwerk moet elk apparaat beschikken over een adapter voor draadloze netwerken. De HP PSC gebruikt een interne netwerkcomponent met daarin een draadloze netwerkadapter en een radio. Tussen netwerkapparaten die draadloze technologie gebruiken, zijn geen kabels nodig. Het kan echter zijn dat u een kabel moet gebruiken voor het installeren en configureren van de HP PSC.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Communicatiemodus op pagina 160
- Beveiliging op pagina 161
- Internet-verbindingen op pagina 163
- Configuraties voor draadloze netwerken op pagina 163
- Het draadloze netwerk optimaliseren op pagina 165

Communicatiemodus

De communicatiemodus bepaalt hoe de draadloze communicatie tussen netwerkapparatuur, zoals computers en printers, verloopt. Er zijn twee primaire draadloze communicatiemodi:

Infrastructuur (toegangspunt): de HP PSC communiceert met netwerkcomputers via een draadloos toegangspunt of basisstation. Het toegangspunt fungeert als een centrale hub of gateway die draadloze en eventueel ook bekabelde apparatuur met elkaar verbindt. (De meeste toegangspunten hebben een geïntegreerde Ethernet-controller voor verbinding met een bestaand bekabeld Ethernet netwerk.)

In de modus Infrastructuur verloopt alle draadloze communicatie tussen netwerkapparatuur via een toegangspunt. Elk apparaat in het draadloze netwerk moet een draadloze netwerkadapter hebben waarmee het is aangesloten op een toegangspunt.



Opmerking: Als de HP PSC wordt aangesloten via een draadloze woninggateway met toegangspuntfuncties, kiest u de modus Infrastructuur.

 Adhoc (Peer-to-Peer) (standaardinstelling): de HP PSC communiceert rechtstreeks met de computer en niet via een toegangspunt of basisstation. Elk draadloos apparaat in een Adhoc-netwerk moet een draadloze netwerkadapter hebben. Via deze adapter kunnen netwerkapparaten met elkaar communiceren. Zie de Verklarende woordenlijst op pagina 189 voor meer informatie.

De modus Adhoc wordt meestal gebruikt voor eenvoudige, kleine draadloze netwerken. De prestaties lopen aanzienlijk terug als er zes of meer netwerkapparaten worden aangesloten.



Deze optie wordt aanbevolen als u geen Internet-verbinding deelt of als u slechts twee netwerkapparaten met elkaar verbindt. In een Adhoc-netwerk hebt u toegang tot het Internet als u het netwerk aansluit op een Windowscomputer waarop ICS (Internet Connection Sharing) is ingeschakeld. Als u een pc hebt en een draadloos netwerk wilt installeren, hebt u een pc-kaart nodig die compatibel is met 802.11b/Wi-Fi en die de modus Adhoc ondersteunt. Voor een netwerk met de modus Infrastructuur hebt u een 802.11b draadloze transceiver nodig. Draadloze netwerkadapters met transceivers zijn beschikbaar als PCMCIA-kaart. Sommige fabrikanten leveren echter PCI- of ISAkaarten, niet alleen adapters.

Als u een Macintosh hebt, installeert u heel gemakkelijk een netwerk dat compatibel is met 802.11b/Wi-Fi. Apple verkoopt AirPort, een toegangspunt dat heel eenvoudig te configureren is. AirPort moet worden aangesloten op een Macintosh, maar het accepteert signalen van elke draadloos-netwerkkaart die compatibel is met 802.11b, of deze nu deel uitmaakt van een pc of een Macintosh.

Opmerking: Zie de **Verklarende woordenlijst** op pagina 189 voor meer informatie over Wi-Fi en adapters voor draadloze netwerken.

Beveiliging

Net als bij andere netwerken richt de beveiliging van WLAN's zich met name op toegangsbeheer en privacy. De traditionele WLAN-beveiliging omvat het gebruik van SSID's (Service Set Identifiers), verificatie van open of gedeelde sleutels, statische WEP-sleutels en optionele MAC-verificatie (Media Access Control). Deze combinatie biedt elementaire toegangscontrole en privacy.

Meer geavanceerde beveiligingsniveaus (zoals WPA, vooraf gedeelde sleutels, enzovoort) zijn beschikbaar via de interne webserver (EWS, Embedded Web Server) van de HP PSC). Zie **De interne webserver (EWS) gebruiken** op pagina 186 voor meer informatie over de EWS.

Opmerking: Het is zeer aan te bevelen eerst een beveiligingsplan voor uw draadloze netwerk te implementeren voordat u het systeem installeert. Gebruik bovendien een antivirusprogramma en houd u aan de basisregels op het gebied van beveiliging. Gebruik bijvoorbeeld alleen sterke wachtwoorden en open geen onbekende bijlagen. Overweeg ook andere netwerkcomponenten, zoals firewalls, intrusiedetectiesystemen en gesegmenteerde netwerken, wanneer u uw netwerk ontwerpt.

Twee methodes voor netwerkbeveiliging zijn verificatie en codering. Verificatie is het mechanisme waarbij het systeem de identiteit van gebruikers of apparatuur verifieert voordat deze toegang krijgen tot het netwerk. Hierdoor wordt het onbevoegden moeilijker gemaakt netwerkbronnen te gebruiken. Codering is het mechanisme waarbij de gegevens die via het netwerk worden verstuurd, worden gecodeerd. Hierdoor worden ze onleesbaar voor afluisteraars. Beide beveiligingsmethoden worden veel gebruikt bij draadloze netwerken.

Verificatie

De HP-installatiesoftware ondersteunt Open systeem-verificatie. Meer geavanceerde vormen van verificatie worden besproken in de Verklarende woordenlijst op pagina 189. Deze zijn beschikbaar via de interne webserver.

Een netwerk met Open systeem-verificatie screent geen netwerkgebruikers op basis van hun identiteit. Het omvat meestal alleen het opgeven van de juiste SSIDD. Een dergelijk netwerk kan WEP-codering (Wired Equivalent Privacy) gebruiken om elementaire beveiliging te creëren tegen toevallige afluisteraars. **Opmerking:** Protocollen voor verificatie via gedeelde sleutels en verificatie vanuit de server worden geïmplementeerd via de interne webserver van de HP PSC. Zie de **Verklarende woordenlijst** op pagina 189 voor meer informatie.

Codering

Als u de kans op afluisteren wilt verminderen, definieert u een draadloze beveiligingssleutel voor het netwerk. De installatiesoftware voor de HP PSC ondersteunt een draadloos beveiligingsschema dat WEP (Wired Equivalent Privacy) wordt genoemd. Het voorkomt dat onbevoegden toegang hebben tot gegevens die via radiogolven worden verzonden. Beveiliging is gebaseerd op het gebruik van één WEP-sleutel. Elk apparaat in het netwerk wordt met dezelfde sleutel geconfigureerd om communicatie binnen het netwerk mogelijk te maken. Zie de Verklarende woordenlijst op pagina 189 voor meer informatie over WEP.

Opmerking: In een draadloos netwerk mogen maximaal vier WEP-sleutels worden gebruikt voor gegevenstransmissie. Als u bijvoorbeeld drie computers en een toegangspunt hebt, kan aan elk een aparte sleutel worden toegewezen voor het verzenden van gegevens. U moet echter op elk apparaat ook de andere sleutels opgeven, zodat de apparatuur met elkaar kan communiceren.

De vier sleutels moeten in de interne webserver van de HP PSC worden ingevoerd voordat de HP PSC-software wordt geïnstalleerd.

Let op! Met de HP PSC hebben computers in het netwerk toegang tot de inhoud van flash-geheugenkaarten. De inhoud van de kaarten wordt als een aparte schijf op de computer weergegeven, zodat u uw foto's zowel van het apparaat als van uw computer kunt bekijken, bewerken, afdrukken en per e-mail versturen. Als u het apparaat gebruikt in een draadloos netwerk zonder WEP, heeft iedereen die zich binnen het bereik van het draadloze netwerk bevindt en uw netwerknaam en de netwerk-ID van de HP PSC kent, toegang tot elke in de HP PSC geplaatste flashgeheugenkaart. U kunt de privacy van gegevens op uw flashgeheugenkaarten vergroten door in het draadloze netwerk gebruik te maken van WEP of WPA en door de flashgeheugenkaart uit de HP PSC te verwijderen als u de kaart niet gebruikt.

MAC-adresverificatie

Sommige WLAN-leveranciers ondersteunen verificatie op basis van het fysieke adres, ofwel MAC-adres (Media Access Control), van de client-netwerkkaart. In dit scenario kan een client alleen verbinding maken als het MAC-adres van de client voorkomt in de verificatietabel die door het toegangspunt wordt gebruikt. Dit kan niet worden geconfigureerd via de HP PSC.

Internet-verbindingen

Draadloze netwerken kunnen zijn aangesloten op het Internet. Als u de HP PSC opneemt in een draadloos netwerk dat is aangesloten op het Internet, raden we u aan een draadloze router (toegangspunt of basisstation) te gebruiken met een DHCP-server, zodat het IP-adres van de HP PSC wordt toegewezen via DHCP.

Opmerking: Als u de knop E-mail en andere functies van HP Instant Share van de HP PSC wilt gebruiken, hebt u een breedbandverbinding met het Internet nodig.

Configuraties voor draadloze netwerken

Voor uw HP PSC worden de volgende draadloze LAN-configuraties aanbevolen:

Adhoc

In deze modus is sprake van directe communicatie tussen de computer en de HP PSC. Uw computer heeft bijvoorbeeld een draadloze netwerkadapter die is geconfigureerd voor de modus Adhoc. Aan het netwerk is een SSID toegewezen. De HP PSC heeft ook een op Adhoc ingestelde draadloze netwerkadapter en gebruikt dezelfde SSID.



Als u via een DSL- of kabelmodem verbinding wilt met het Internet, moet de computer beschikken over een netwerkkaart (NIC) *en* een draadloze netwerkadapter. De NIC is nodig voor de verbinding met het modem via een Ethernet-kabel.

Infrastructuur

In deze modus vindt alle draadloze communicatie tussen de netwerkapparatuur plaats via een toegangspunt (of basisstation). Het toegangspunt fungeert als een centrale hub of gateway die draadloze apparatuur met elkaar verbindt. Elk apparaat in het draadloze netwerk moet een adapter hebben die zorgt voor de verbinding met het toegangspunt.



In dit scenario regelt u via een Ethernet-kabel en het toegangspunt een rechtstreekse verbinding met het Internet.

802.3 (Ethernet) naar Infrastructuur

In dit voorbeeld sluit het toegangspunt een kabelnetwerk aan op een draadloos netwerk. In dit model wordt de computer geconfigureerd voor kabelnetwerken en wordt de computer via een Ethernet-kabel aangesloten op het toegangspunt. De HP PSC wordt geconfigureerd voor de modus Infrastructuur en de draadloze netwerkadapter van het apparaat verzendt en ontvangt gegevens via het toegangspunt.



Opmerking: Voor toegang tot het toegangspunt moet de computer beschikken over een Ethernet-netwerkkaart met een externe poort voor een Ethernet-kabel.

Opmerking: In deze configuratie kunt u het beste de Internet-verbinding rechtstreeks met een Ethernet-kabel tot stand brengen via het toegangspunt.

Infrastructuur naar 802.3 (Ethernet)

In dit voorbeeld sluit het toegangspunt een draadloos netwerk aan op een apparaat dat is voorzien van een kabel. In dit model wordt de computer via een draadloze netwerkadapter geconfigureerd voor draadloze netwerken en verzendt en ontvangt de computer gegevens via het toegangspunt. De HP PSC wordt geconfigureerd voor kabelnetwerken en is via een Ethernet-kabel aangesloten op het toegangspunt.

Opmerking: Als u de HP PSC in een kabelnetwerk wilt installeren, raadpleegt u **Installeren in een bekabeld netwerk** op pagina 147. Het toegangspunt fungeert als een router voor het apparaat met de kabel.



Opmerking: In deze configuratie kunt u het beste de Internet-verbinding rechtstreeks met een Ethernet-kabel tot stand brengen via het toegangspunt.

Het draadloze netwerk optimaliseren

Voor het beste draadloze bereik moet u goed nadenken over de positie van het toegangspunt, de adapters en de antennes. Hieronder ziet u enkele adviezen:

- Plaats het toegangspunt in de gezichtslijn van de draadloze netwerkadapters en in een centrale positie in het gebied waarbinnen u draadloos wilt communiceren. Plaats het toegangspunt bij voorkeur hoger dan de computers en andere apparatuur van het netwerk.
- Plaats het toegangspunt niet in de buurt van andere radioapparatuur die met een frequentie van 2,4 GHz werkt, bijvoorbeeld magnetrons en draadloze telefoons.
- Houd uw draadloze apparatuur uit de buurt van grote metalen objecten, zoals computerkasten, beeldschermen, huishoudelijke apparatuur, en andere elektromagnetische apparatuur, zoals televisies, radio's, draadloze telefoons en magnetrons die draadloze gegevensoverdracht kunnen verstoren.
- Plaats uw draadloze apparatuur zodanig dat groot metselwerk, zoals een open haard, geen obstakel vormen voor de radiogolven. Bouwconstructies, zoals metalen geraamtes, ultravioletbestendige vensterlagen, metaalverf, muren van beton of metselwerk of meerdere vloeren en muren verzwakken het radiosignaal.

De HP PSC installeren in een draadloos netwerk

De volgende instructies hebben betrekking op de eerste draadloze installatie.

Opmerking: Als u eerder een directe verbinding (via een USB-kabel) hebt gekozen voor de HP PSC en u een ander verbindingstype wilt gebruiken, moet u de HP PSC 2500 Series-software verwijderen voordat u verder gaat. Koppel de USB-kabel los van de computer en de HP PSC. Sluit de HP PSC met behulp van de instructies in dit deel op het netwerk aan en installeer de software opnieuw. (De HP PSC 2500 Series ondersteunt *gelijktijdig* zowel USB- als netwerkverbindingen.)

De instellingen voor draadloze verbindingen moeten voor alle netwerkapparatuur gelijk zijn. Hierdoor is onderlinge communicatie mogelijk. Als u de HP PSC voor het eerst aan een draadloos netwerk toevoegt, kan deze niet communiceren met de andere apparaten van het netwerk. De draadloze netwerkadapter van de HP PSC moet worden geconfigureerd voor dezelfde netwerknaam (SSID), hetzelfde draadloze kanaal en eventueel dezelfde draadloze-beveiligingssleutel (WEP of WPA) als de overige apparaten van het netwerk. Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- De HP PSC aansluiten op een draadloos netwerk of draadloze computer op pagina 166
- De HP PSC-software installeren op een Windows-computer (modus Infrastructuur) op pagina 168
- De HP PSC-software installeren op een Windows-computer (modus Adhoc) op pagina 172
- De HP PSC-software installeren op een Macintosh (modus Infrastructuur) op pagina 174
- De HP PSC-software installeren op een Macintosh (modus Adhoc) op pagina 178

De HP PSC aansluiten op een draadloos netwerk of draadloze computer

Als u de HP PSC wilt aansluiten op een draadloos netwerk, hebt u het volgende nodig:

CAT-5 Ethernet-kabel (modus Infrastructuur).

Opmerking: U gaat de HP PSC installeren via een kabelverbinding waarvoor een CAT-5 Ethernet-kabel wordt gebruikt. Nadat de installatie is voltooid, kunt u de kabel verwijderen en overgaan op een draadloze verbinding. Wellicht is de bij de HP PSC meegeleverde kabel te kort voor u. In dat geval moet u zelf een Ethernet-kabel aanschaffen.

- Een goed functionerend draadloos netwerk.
- Een desktop- of laptopcomputer met ondersteuning voor draadloze netwerken (modus Adhoc).

Opmerking: Als u zojuist een laptop- of desktopcomputer met draadloze functies hebt gekocht, moet u eerst de draadloze instellingen van uw computer opgeven voordat u de HP PSC configureert.

- Huidige draadloze instellingen: SSID (netwerknaam) van het bestaande netwerk; draadloos kanaal dat door de computer wordt gebruikt (alleen voor Adhoc); communicatiemodus; en WEP-sleutel die door het draadloze netwerk wordt gebruikt.
- Breedbandverbinding met het Internet (alleen voor directe toegang vanaf het apparaat tot HP Instant Share - zie HP Instant Share instellen en gebruiken op pagina 225 voor meer informatie).

De HP PSC aansluiten op een draadloos netwerk (modus Infrastructuur):

1 Verwijder het klepje van de Ethernet-poort achter op de HP PSC.



2 Sluit de Ethernet-kabel aan op de Ethernet-poort achter op de HP PSC.



3 Sluit de CAT-5 Ethernet-kabel aan op een beschikbare poort van het draadloze toegangspunt.



4 Wacht totdat het netwerklampje op de klep van de HP PSC continu brandt. Dit wijst op een actieve netwerkverbinding. (U kunt het netwerklampje uitschakelen door de kabel aan de achterkant van de klep los te koppelen.) Als het netwerklampje niet blauw wordt, zet u de HP PSC uit en weer aan. Druk op de Aan/uit-knop op het bedieningspaneel om de HP PSC uit te schakelen en druk nogmaals op deze knop om het apparaat in te schakelen.

Opmerking: Het kan wel een minuut duren voordat de netwerkinstellingen van de HP PSC actief en beschikbaar zijn.

5 Druk een netwerkconfiguratiepagina af. (Zie Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken op pagina 86 voor gedetailleerde informatie over het afdrukken van een netwerkconfiguratiepagina.) In eerste instantie zullen SSID, communicatiemodus, coderingssleutel en draadloos kanaal van de netwerkconfiguratiepagina niet overeenkomen met die van het netwerk waarmee u verbinding zoekt. U ziet de standaardinstellingen. Wanneer u na de volledige installatie een netwerkconfiguratiepagina afdrukt, zijn SSID, communicatiemodus, coderingssleutel en draadloos wel gelijk aan die van het netwerk. Verbinding met het draadloze netwerk is wellicht niet mogelijk als een van deze instellingen niet overeenkomt.

Opmerking: Als u meerdere WEP-sleutels of geavanceerde verificatieprotocollen (EAP/802.1x of EAP-PSK) en coderingsmethoden (WPA) gebruikt, configureert u via de interne webserver uw draadloze instellingen voordat u de software installeert. Zie **De interne webserver (EWS) gebruiken** op pagina 186 voor meer informatie.

De HP PSC-software installeren op een Windows-computer (modus Infrastructuur)

In de modus Infrastructuur sluit u apparatuur bij voorkeur op de HP PSC aan door de HP PSC via een kabelverbinding te installeren en configureren.

Sluit de HP PSC met een Ethernet-kabel aan op het toegangspunt. Verwijder na de installatie de kabel en maak dan gebruik van de draadloze verbinding. De computer kan draadloos of via een kabel worden verbonden met het toegangspunt.

Opmerking: De installatie duurt 20 minuten tot 1 uur. Dit is afhankelijk van uw besturingssysteem, de beschikbare ruimte en de processorsnelheid.

De HP PSC-software installeren

- 1 Sluit alle applicaties af.
- 2 Plaats de installatie-cd-rom met de HP PSC-software in het cd-romstation van de computer.

Het welkomstscherm verschijnt.

3 Klik op Volgende en volg de instructies van het installatieprogramma om het systeem te controleren en prepareren en stuurprogramma's, plug-ins en software te installeren.

Dit duurt enkele minuten.

Verbindingstype Selecteer hoe het apparaat op de computer wordt aangesloten.	
O Rechtstreeks op deze computer (bijvoorbeeld via een USB-kabel).	
⊘ Via het netwerk.	
Klik op Volgende om door te gaan.	

Scherm Verbindingstype

4 Selecteer in het scherm Verbindingstype de optie Via het netwerk en klik op Volgende.

Het scherm Bezig met zoeken verschijnt terwijl Setup in het netwerk zoekt naar de HP PSC.



Scherm Printer gevonden

Nadat de HP PSC is gevonden, verschijnt het scherm Printer gevonden.

- 5 Controleer of de beschrijving van de printer correct is. (Controleer met behulp van de netwerkconfiguratiepagina de printernaam en het MACadres.)
- 6 Selecteer Ja, deze printer installeren als de printerbeschrijving klopt en klik op Volgende.

Opmerking: Als er meerdere printers in het netwerk worden gedetecteerd, verschijnt het scherm Gevonden printers. Selecteer het apparaat dat u wilt configureren en installeren en klik op Volgende.



Tweede scherm Verbindingstype

7 Selecteer in het tweede scherm Verbindingstype de optie Draadloos en klik op Volgende.

Ga naar stap 8 als het scherm Selecteer een netwerknaam verschijnt. Ga naar stap 9 als dat niet het geval is.

8 Selecteer in de lijst de naam van het draadloze netwerk (SSID) die overeenkomt met uw netwerk en klik op Volgende.

9

Een van de twee schermen **Draadloze codering - WEP** verschijnt. Voer een van de volgende handelingen uit:

Als	Dan
Op basis van de SSID kan niet worden bepaald of WEP is vereist.	Selecteer Gegevenscodering inschakelen, voer de WEP-transmissiesleutel in die in uw netwerk wordt gebruikt en klik op Volgende. OF Klik op Volgende als uw netwerk geen gebruik maakt van WEP-codering.
Er is vastgesteld dat voor de SSID een WEP-sleutel is vereist.	Voer de WEP-sleutel in die in uw netwerk wordt gebruikt en klik op Volgende.

Alle draadloze apparatuur in het netwerk moet dezelfde coderingsinstellingen gebruiken.

Draadloze codering - WEP Geef de instellingen voor de WEPcodering voor het netwerk op
Het geselecteerde draadloze netwerk maakt gebruik van WEP-codering. Alle draadloze apparaten in het netwerk moeten over dezellde WEPsleutel beschikken.
Voer de WEPsleutel in die in het netwerk wordt gebruikt.
WEPsleutels:
Voor meer informatie over de coderingsinstellingen en gebruik van meerdere WEPsleutels klikt u op 'Help'.

Voorbeeld van scherm Draadloze codering - WEP

Opmerking: Het installatieprogramma gebruikt standaard Sleutel 1 als transmissiesleutel. Als u in het netwerk meerdere WEP-sleutels gebruikt, voert u de sleutel in die u vóór de installatie in de interne webserver (EWS) van de HP PSC hebt opgegeven als transmissiesleutel. Zie **Meerdere WEPsleutels invoeren** op pagina 187.

10 Controleer in het volgende scherm (Instellingen bevestigen) de draadloze instellingen van de printer en klik op Volgende.

Setup controleert de draadloze instellingen van de HP PSC op basis van de configuratie van de interne netwerkcomponent.


Scherm Printerinstellingen controleren

Het scherm Printerinstellingen controleren verschijnt als Setup de draadloze radio inschakelt en controleert of de HP PSC met de nieuwe draadloze instellingen kan communiceren met het netwerk.

Als Setup kan communiceren met de HP PSC, verschijnt het scherm Verwijder de netwerkkabel.

Verwijder de netwerkkabel Ontloppel de netwerkkabel die op uw apparaat is aangesloten.
Maak de netwerkkabel los om de draadloze functies van de printer te gebruiken. De netwerkkabel waarmee de printer op het netwerk is aangesloten, moet worden
losgekoppeld om de installatieprocedure te voltooien.
radur de nerverkader is losgenidaki, kirki oʻopi rolgende olir verder le gadir.

Scherm Verwijder de netwerkkabel

- 11 Koppel de Ethernet-kabel los van de HP PSC en de computer of het draadloze toegangspunt.
- 12 Klik op Volgende.

Tijdens de installatie van de software ziet u het statusscherm van het installatieprogramma. Dit kan enkele minuten duren.

- 13 Voltooi de installatieprocedure door de computer opnieuw op te starten als u hierom wordt gevraagd.
- 14 Voltooi na het opnieuw opstarten de wizard Fax-setup en de productregistratie.

Het instellen van de fax wordt beschreven in Fax-setup op pagina 197.

De HP PSC-software installeren op een Windows-computer (modus Adhoc)

Als u de HP PSC-software wilt installeren en het apparaat wilt configureren voor uw Adhoc draadloze netwerk, moet u een draadloze netwerkadapter hebben.

Sluit de HP PSC niet op de computer aan.

Opmerking: Raadpleeg voorafgaande aan de installatie van de HP PSCsoftware eerst **De HP PSC aansluiten op een draadloos netwerk of draadloze computer** op pagina 166.

De HP PSC-software installeren

- 1 Sluit alle applicaties af.
- 2 Schakel een eventuele verbinding tussen het Internet en de computer uit door de Ethernet-kabel te verwijderen waarmee het modem (kabel, DSL of inbel) is aangesloten op de computer.
- 3 Schakel de Ethernet-netwerkkaart (NIC) uit.
- Druk op het bedieningspaneel op Setup.
 Het Setupmenu verschijnt op het kleurenscherm.
- 5 Druk op 6. Het Netwerkmenu verschijnt.
- 6 Druk op **2**.

In het scherm ziet u de instellingsopties voor draadloze radio.

Opmerking: De standaardinstelling voor draadloze radio is Uit.

- 7 Selecteer met de knoppen V en ▲ de optie Aan.
- 8 Druk op OK.
- 9 Open het configuratieprogramma voor uw draadloze netwerkadapter.
- 10 Schrijf de bestaande instellingen van het draadloze profiel op.
- 11 Maak een nieuw draadloos profiel met de volgende waarden:
 - Communicatiemodus: Adhoc
 - Netwerknaam (SSID): hpsetup
 - Codering: uitgeschakeld

(Dit is de standaardconfiguratie van de interne netwerkcomponent van de HP PSC.)

12 Activeer het profiel.

Als de configuratiewijziging is doorgevoerd, kan de computer communiceren via het netwerk van de HP PSC. (De computer maakt niet langer deel uit van het oorspronkelijke netwerk.)

Opmerking: Tenzij u de instellingen van de computer wijzigt, blijft deze met het bestaande draadloze netwerk communiceren. Maar het draadloze apparaat dat u moet configureren, maakt nu deel uit van een eigen netwerk ("hpsetup"). Als u dat apparaat wilt configureren, moet u uw computer - tijdelijk - opnemen in het netwerk van de HP PSC.

13 Druk een netwerkconfiguratiepagina af en zoek het IP-adres op van de HP PSC.

Zie **Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken** op pagina 86 voor meer informatie.

- 14 Open de browser op de computer.
- 15 Geef in de browser bij Adres de URL of het apparaat-IP-adres op dat u op de netwerkconfiguratiepagina hebt gevonden. De EWS-homepagina verschijnt.
- 16 Selecteer de tab Netwerk.
- 17 Klik op de pagina Netwerkinstellingen op de tab Draadloos.
- 18 Ga naar het juiste deel en voer de profielwaarden in die u in stap 9 hebt opgeschreven.
- 19 Klik op Toepassen.
- 20 Sluit de EWS af door de browser te sluiten.
- 21 Open het configuratieprogramma voor uw draadloze netwerkadapter.
- 22 Herstel de oude instellingen van het draadloze profiel.
- 23 Wacht 60 seconden en druk dan een netwerkconfiguratiepagina af. Het blauwe netwerklampje op de klep van de HP PSC moet branden.
- 24 Open de browser op de computer.
- 25 Geef in de browser bij Adres de URL of het apparaat-IP-adres op dat u op de netwerkconfiguratiepagina hebt gevonden. Als de EWS-homepagina verschijnt, is de HP PSC goed geconfigureerd.
- 26 Sluit de EWS af door de browser te sluiten.
- 27 Plaats de installatie-cd-rom met de HP PSC-software in het cd-romstation van de computer.

Het welkomstscherm verschijnt.

Opmerking: De installatie duurt 20 minuten tot 1 uur. Dit is afhankelijk van uw besturingssysteem, de beschikbare ruimte en de processorsnelheid.

28 Klik op Volgende en volg de instructies van het installatieprogramma om het systeem te controleren en prepareren en stuurprogramma's, plug-ins en software te installeren.

Dit duurt enkele minuten.

Verbindingstype Selecteer hoe het apparaat op de computer wordt aangesloten.	Ð
Q Rechtstreeks op deze computer (bijvoorbeeld via een USB-kabel).	
⑦ Via het netwerk.	
Klik op Volgende om door te gaan.	

Scherm Verbindingstype

29 Selecteer in het scherm Verbindingstype de optie Via het netwerk en klik op Volgende.

Het scherm Bezig met zoeken verschijnt terwijl Setup in het netwerk naar de geconfigureerde HP PSC zoekt.

Na afloop van de zoekprocedure verschijnt het scherm Instellingen bevestigen.

- 30 Controleer de draadloze instellingen van de printer en klik op Volgende. Tijdens de installatie van de software ziet u het statusscherm van het installatieprogramma. Dit kan enkele minuten duren.
- 31 Voltooi de installatieprocedure door de computer opnieuw op te starten als u hierom wordt gevraagd.
- **32** Voltooi na het opnieuw opstarten de **wizard Fax-setup** en de productregistratie.

Het instellen van de fax wordt beschreven in Fax-setup op pagina 197.

33 Schakel de netwerkkaart (NIC) in en herstel uw Internet-verbinding.

De HP PSC-software installeren op een Macintosh (modus Infrastructuur)

In de modus Infrastructuur sluit u op de Macintosh apparatuur bij voorkeur op de HP PSC aan door de HP PSC via een kabelverbinding te installeren en configureren.

Sluit de HP PSC met een Ethernet-kabel aan op het toegangspunt. Verwijder na de installatie de kabel en maak dan gebruik van de draadloze verbinding. De computer kan draadloos of via een kabel worden verbonden met het toegangspunt.

Opmerking: Raadpleeg voorafgaande aan de installatie van de HP PSCsoftware eerst **De HP PSC aansluiten op een draadloos netwerk of draadloze computer** op pagina 166.

Opmerking: De installatie duurt 20 minuten tot 1 uur. Dit is afhankelijk van uw besturingssysteem, de beschikbare ruimte en de processorsnelheid.

De HP PSC-software installeren

1 Druk een netwerkconfiguratiepagina af.

Zie **De tools voor netwerkconfiguratie gebruiken** op pagina 85 voor meer informatie.

- 2 Sluit alle applicaties af.
- 3 Plaats de installatie-cd-rom met de HP PSC-software in het cd-romstation van de computer.

Op het bureaublad verschijnt de installatiemap met twee pictogrammen.





- 4 Dubbelklik op het pictogram HP All-in-One Installer. Het scherm Verificatie verschijnt.
- 5 Voer Naam en Wachtwoord(en) in waarmee u toegang hebt tot de computer of het netwerk.
- 6 Klik op OK.

Het software-installatiescherm verschijnt.

000
Taal selecteren
Nederlands 🗘
Apparaat selecteren
HP PSC 2500 Series
Netwerkoptie
Gu slaar

Software-installatiescherm

- 7 Selecteer de juiste Taal en het juiste Apparaat.
- 8 Klik op de knop Netwerkoptie.

Het netwerkinstallatiescherm verschijnt.

9 Klik op OK.

Het scherm Welkom bij de installatiewizard verschijnt.

U ziet het bericht dat er een hulpprogramma wordt uitgevoerd waarmee uw apparaat in het netwerk wordt gedetecteerd en geconfigureerd. Dit kan enkele minuten duren.

10 Klik op Volgende.

Het scherm Bezig met zoeken verschijnt terwijl Setup in het netwerk naar printers zoekt.

Na afloop van de zoekprocedure verschijnt het scherm Printer gevonden.

- 11 Controleer of de beschrijving van de printer correct is. (Controleer met behulp van de netwerkconfiguratiepagina de printernaam en het MACadres.)
- 12 Selecteer Ja, deze printer installeren als de printerbeschrijving klopt en klik op Volgende.

Opmerking: Als er meerdere printers in het netwerk worden gedetecteerd, verschijnt het scherm Gevonden printers. Selecteer het apparaat dat u wilt configureren en installeren en klik op Volgende.

Naam 🔺	IP-adres	MAC-adres
deskjet 6127	15.80.99.147	00306e2e4bcf
officejet 7100 series	15.80.99.155	0030c1c625e9
psc 2500 series	15.80.99.223	0001e64a2dda

Scherm Gevonden printers

Opmerking: Als er geen printer wordt gevonden, verschijnt het scherm Printer onvindbaar. Volg de stappen in de volgende schermen. Als het apparaat nog steeds niet wordt gevonden, raadpleegt u **Informatie voor het oplossen van problemen** op pagina 233 voor meer informatie.

- **13** Controleer of de printerbeschrijving correct is voor de HP PSC. Gebruik hiervoor de netwerkconfiguratiepagina.
- 14 Selecteer de printerbeschrijving en klik op Volgende.

Setup controleert of het geselecteerde apparaat draadloze instellingen ondersteunt.

Als het apparaat draadloze functies heeft (HP PSC 2500 Series) maar wel gebruikmaakt van kabels (CAT-5 Ethernet-kabel is aangesloten), verschijnt het scherm Verbindingstype.



Scherm Verbindingstype

15 Selecteer Draadloos en klik op Volgende.

Setup controleert of de HP PSC is geconfigureerd. (Als dit een nieuwe installatie is, is het apparaat niet geconfigureerd.)

Als de HP PSC niet is geconfigureerd, haalt Setup een lijst met beschikbare draadloze netwerken op van de interne netwerkcomponent van de HP PSC.

Het scherm Selecteer een netwerknaam verschijnt.

16 Selecteer in de lijst de naam van een bestaand draadloos netwerk (SSID) en klik op Volgende.

OF

Selecteer Netwerknaam opgeven en klik op Volgende als de netwerknaam niet in de lijst staat. Voer in het scherm Instellingen voor draadloze verbinding de naam van het draadloze netwerk (SSID) in en selecteer een communicatiemodus. Klik vervolgens op Volgende.

Als is vastgesteld dat het geselecteerde draadloze netwerk WEP-codering gebruikt, verschijnt het scherm Draadloze codering - WEP.

17 Voer in het veld WEP-sleutels de primaire WEP-sleutel in die wordt gebruikt voor transmissiecodering en klik op Volgende. OF

Als niet kan worden vastgesteld of WEP-codering wordt gebruikt, kunt u Gegevenscodering inschakelen en een WEP-sleutel invoeren. De HP PSC krijgt dynamisch een IP-adres en u ziet de apparaatinstellingen in het scherm Instellingen bevestigen.

stellingen bevesigen e volgende instellingen worden voor de printer aanbevolen.			
De printer is	geconfigureerd. Klik op 'Volgende	e' om deze instellingen te accept	eren.
Printerna	am:	psc 2500 series	
Instelling	en voor draadloze verbinding:		
	Modus:	Infrastructuur	
	Netwerknaam (SSID):	hpsetup	
	Codering:	Uitgeschakeld	
TCP/IP-in	istellingen:		

Scherm Instellingen bevestigen

18 Controleer of de instellingen correct zijn en klik vervolgens op Volgende. Het scherm Printerinstellingen controleren verschijnt als Setup de nieuwe instellingen gebruikt om te communiceren met de HP PSC. Dit kan enkele minuten duren.

Als communicatie tussen Setup en de HP PSC mogelijk is, verschijnt het scherm Controle geslaagd.

Controle geslaagd	Ø
De instellingen voor aradaloze verbinding zijn geconnoleera.	
Maak de netwerkkabel los om de draadloze functies van de printer te gebruiken.	
De netwerkkabel waarmee de printer op het netwerk is aangesloten, moet worde losgekoppeld om de installatieprocedure te voltooien.	n
Nadat de netwerkkabel is losgemaakt, klikt u op 'Volgende' om verder te gaan.	

Scherm Controle geslaagd

- 19 Koppel de CAT-5 Ethernet-kabel los van het apparaat en van het toegangspunt of de computer.
- 20 Klik op Volgende.

Het scherm Proficiat verschijnt.

21 Klik op Stop.

Het installatieprogramma wordt weer actief en u ziet opnieuw het softwareinstallatiescherm.

- 22 Klik op Ga door.
- 23 Volg de instructies van de HP All-in-One Installer om het systeem te controleren en prepareren en stuurprogramma's, plug-ins en software te installeren.
- 24 Klik in het scherm Proficiat op Ga door.

25 Selecteer een standaardpapierformaat voor het apparaat en klik op Ga door.

Het eerste scherm van de HP All-in-One-installatieassistent verschijnt.

- 26 Klik op Volgende.
- 27 Selecteer in het scherm Apparaat selecteren de optie TCP/IP.
- 28 Selecteer de HP PSC uit de lijst met apparaten en klik op Volgende. Fax-setup wordt gestart.
- 29 Volg de instructies van de HP All-in-One-installatieassistent en voltooi Fax-setup.
- 30 Voltooi de afdrukwachtrij-instellingen.
- 31 Klik in het scherm **Proficiat** op **Gereed**.

De HP Director voor foto- en beeldbewerking verschijnt op uw bureaublad.

De HP PSC-software installeren op een Macintosh (modus Adhoc)

U kunt in de modus Adhoc draadloze apparatuur op twee manieren installeren:

- Configureer de HP PSC handmatig met de interne webserver (EWS) (zie De HP PSC-software installeren (draadloos via de EWS) op pagina 178 voor meer informatie).
- Configureer de HP PSC in het netwerk via de installatiesoftware (zie De HP PSC-software installeren (draadloos via software) op pagina 182 voor meer informatie).

Opmerking: Als u de HP PSC-software wilt installeren en het apparaat wilt configureren voor uw Adhoc- draadloze netwerk, moet u een AirPortadapter hebben.

Opmerking: Raadpleeg voorafgaande aan de installatie van de HP PSCsoftware eerst **De HP PSC aansluiten op een draadloos netwerk of draadloze computer** op pagina 166.

De HP PSC-software installeren (draadloos via de EWS)

- 1 Sluit alle applicaties af.
- 2 Schakel een eventuele verbinding tussen het Internet en de computer uit door de Ethernet-kabel te verwijderen waarmee het modem (kabel, DSL of inbel) is aangesloten op de computer.
- 3 Schakel de Ethernet-netwerkkaart (NIC) uit.
- Druk op het bedieningspaneel op Setup.
 Het Setupmenu verschijnt op het kleurenscherm.
- 5 Druk op 6. Het Netwerkmenu verschijnt.
- 6 Druk op 2.
 In het scherm ziet u de instellingsopties voor draadloze radio.
 Opmerking: De standaardinstelling voor draadloze radio is Uit.
- 7 Selecteer met de knoppen V en ∖ de optie Aan.
- 8 Druk op OK.
- 9 Open het configuratieprogramma voor uw draadloze netwerkadapter.

- **10** Schrijf de bestaande instellingen van het draadloze profiel op.
- 11 Maak een nieuw draadloos profiel met de volgende waarden:
 - Communicatiemodus: Adhoc
 - Netwerknaam (SSID): hpsetup
 - Codering: uitgeschakeld

(Dit is de standaardconfiguratie van de interne netwerkcomponent van de HP PSC.)

12 Activeer het profiel.

Als de configuratiewijziging is doorgevoerd, kan de computer communiceren via het netwerk van de HP PSC. (De computer maakt niet langer deel uit van het oorspronkelijke netwerk.)

Opmerking: Tenzij u de instellingen van de computer wijzigt, blijft deze met het bestaande draadloze netwerk communiceren. Maar het draadloze apparaat dat u moet configureren, maakt nu deel uit van een eigen netwerk ("hpsetup"). Als u dat apparaat wilt configureren, moet u uw computer - tijdelijk - opnemen in het netwerk van de HP PSC.

13 Druk een netwerkconfiguratiepagina af en zoek het IP-adres op van de HP PSC.

Zie **Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken** op pagina 86 voor meer informatie.

- 14 Open de browser op de computer.
- 15 Geef in de browser bij Adres de URL of het apparaat-IP-adres op dat u op de netwerkconfiguratiepagina hebt gevonden.
 De EWS-homepagina verschijnt.
- 16 Selecteer de tab Netwerk.
- 17 Klik op de pagina Netwerkinstellingen op de tab Draadloos.
- **18** Ga naar het juiste deel en voer de profielwaarden in die u in stap 9 hebt opgeschreven.
- 19 Klik op Toepassen.
- 20 Sluit de EWS af door de browser te sluiten.
- 21 Open het configuratieprogramma voor uw draadloze netwerkadapter.
- 22 Herstel de oude instellingen van het draadloze profiel.
- 23 Wacht 60 seconden en druk dan een netwerkconfiguratiepagina af. Het blauwe netwerklampje op de klep van de HP PSC moet branden.
- 24 Open de browser op de computer.

Als de EWS-homepagina verschijnt, is de HP PSC goed geconfigureerd.

- 26 Sluit de EWS af door de browser te sluiten.
- 27 Plaats de installatie-cd-rom met de HP PSC-software in het cd-romstation van de computer.

Op het bureaublad verschijnt de installatiemap met twee pictogrammen.



Installatiepictogrammen

Opmerking: De installatie duurt 20 minuten tot 1 uur. Dit is afhankelijk van uw besturingssysteem, de beschikbare ruimte en de processorsnelheid.

- 28 Dubbelklik op het pictogram HP All-in-One Installer. Het scherm Verificatie verschijnt.
- 29 Voer Naam en Wachtwoord(en) in waarmee u toegang hebt tot de computer of het netwerk.

30 Klik op OK.

Het software-installatiescherm verschijnt.

000	1
Taal selecteren Nederlands	
Apparaat selecteren HP PSC 2500 Series	
Netwerkoptie	
Ga daaz	

Software-installatiescherm

- 31 Selecteer de juiste Taal en het juiste Apparaat.
- Klik op de knop Netwerkoptie.
 Het netwerkinstallatiescherm verschijnt.
- 33 Klik op OK.

Het scherm Welkom bij de installatiewizard verschijnt.

U ziet het bericht dat er een hulpprogramma wordt uitgevoerd waarmee uw apparaat in het netwerk wordt gedetecteerd. Dit kan enkele minuten duren.

34 Klik op Volgende.

Het scherm Bezig met zoeken verschijnt terwijl Setup in het netwerk naar de geconfigureerde HP PSC zoekt.

Na afloop van de zoekprocedure verschijnt het scherm Instellingen bevestigen.



Scherm instellingen bevestigen

- 35 Controleer of de instellingen correct zijn en klik vervolgens op Volgende. Als communicatie tussen Setup en de HP PSC mogelijk is, verschijnt het scherm Proficiat.
- **36** Klik op **Stop**.

Het installatieprogramma wordt weer actief en u ziet opnieuw het softwareinstallatiescherm.

- 37 Klik op Ga door.
- 38 Volg de instructies van de HP All-in-One Installer om het systeem te controleren en prepareren en stuurprogramma's, plug-ins en software te installeren.

Het scherm Proficiat verschijnt.

- 39 Schakel de netwerkkaart (NIC) in en herstel uw Internet-verbinding.
- 40 Klik in het scherm Proficiat op Ga door.
- 41 Selecteer een standaardpapierformaat voor het apparaat en klik op Ga door.

Het eerste scherm van de HP All-in-One-installatieassistent verschijnt.

- 42 Klik op Volgende.
- 43 Selecteer in het scherm Apparaat selecteren de optie TCP/IP.
- 44 Selecteer de HP PSC uit de lijst met apparaten en klik op Volgende. Fax-setup wordt gestart.
- 45 Volg de instructies van de HP All-in-One-installatieassistent en voltooi Fax-setup.
- 46 Voltooi de afdrukwachtrij-instellingen.
- 47 Klik in het scherm Proficiat op Gereed. De HP Director voor foto- en beeldbewerking verschijnt op uw bureaublad.

De HP PSC-software installeren (draadloos via software)

- 1 Sluit alle applicaties af.
- 2 Schakel een eventuele verbinding tussen het Internet en de computer uit door de Ethernet-kabel te verwijderen waarmee het modem (kabel, DSL of inbel) is aangesloten op de computer.
- 3 Schakel de Ethernet-netwerkkaart (NIC) uit.
- Druk op het bedieningspaneel op Setup.
 Het Setupmenu verschijnt op het kleurenscherm.
- 5 Druk op 6. Het Netwerkmenu verschijnt.
- Druk op 2.
 In het scherm ziet u de instellingsopties voor draadloze radio.

Opmerking: De standaardinstelling voor draadloze radio is Uit.

- 7 Selecteer met de knoppen V en ▲ de optie Aan.
- 8 Druk op OK.
- 9 Plaats de installatie-cd-rom met de HP PSC-software in het cd-romstation van de computer.

Op het bureaublad verschijnt de installatiemap met twee pictogrammen.



Installatiepictogrammen

Opmerking: De installatie duurt 20 minuten tot 1 uur. Dit is afhankelijk van uw besturingssysteem, de beschikbare ruimte en de processorsnelheid.

- Dubbelklik op het pictogram HP All-in-One Installer. Het scherm Verificatie verschijnt.
- 11 Voer Naam en Wachtwoord(en) in waarmee u toegang hebt tot de computer of het netwerk.
- 12 Klik op OK.

Het software-installatiescherm verschijnt.



Software-installatiescherm

- 13 Selecteer de juiste Taal en het juiste Apparaat.
- 14 Klik op de knop Netwerkoptie.
 Het netwerkinstallatiescherm verschijnt.
- 15 Klik op OK.

Het scherm Welkom bij de installatiewizard verschijnt.

U ziet het bericht dat er een hulpprogramma wordt uitgevoerd waarmee uw apparaat in het netwerk wordt gedetecteerd en geconfigureerd. Dit kan enkele minuten duren.

16 Klik op Volgende.

Het scherm Bezig met zoeken verschijnt terwijl Setup in het netwerk naar printers zoekt.

Na afloop van de zoekprocedure verschijnt het scherm Printer onvindbaar.

17 Klik op Volgende.

Setup kijkt of er een AirPort-adapter wordt gebruikt. Als wordt vastgesteld dat er een AirPort-kaart in de computer is geïnstalleerd, kunt u ofwel een Ethernet-kabel aansluiten ofwel kiezen voor draadloze detectie.

AirPort-kaart is gedetecteerd. U kunt proberen een Adhocverbinding (Peerto-Peer) met de printer te maken.	@
AirPort is actief op uw apparaat.	
U kunt hiernee een Adhacnetwerk instellen voor communicatie met de printer. Dit betekent uw netwerkinstellingen tijdelijk wijzigen in adhac/hpsetup/geen wep.	
Kies het verbindingstype om door te gaan:	
Adhoc	
C Kabelnetwerk	

18 Selecteer Adhoc en klik op Volgende.

De verbinding met uw draadloze netwerk wordt tijdelijk uitgeschakeld terwijl de installatiesoftware een direct Adhoc-verbinding maakt met de HP PSC.

Het scherm Bezig met zoeken verschijnt terwijl Setup in het netwerk naar printers zoekt.

Na afloop van de zoekprocedure verschijnt het scherm Printer gevonden.

- 19 Controleer of de beschrijving van de printer correct is. (Controleer met behulp van de netwerkconfiguratiepagina de printernaam en het MACadres.)
- 20 Selecteer Ja, deze printer installeren als de printerbeschrijving klopt en klik op Volgende.

Opmerking: Als er meerdere printers in het netwerk worden gedetecteerd, verschijnt het scherm Gevonden printers. Selecteer het apparaat dat u wilt configureren en installeren en klik op Volgende.

Naam	IP-adres	MAC-adres
deskjet 6127	15.80.99.147	00306e2e4bcf
officejet 7100 series	15.80.99.155	0030c1c625e9
psc 2500 series	15.80.99.223	0001e64a2dda

Scherm Gevonden printers

Opmerking: Als er geen printer wordt gevonden, verschijnt het scherm Printer onvindbaar. Volg de stappen in de volgende schermen. Als het apparaat nog steeds niet wordt gevonden, raadpleegt u **Informatie voor het oplossen van problemen** op pagina 233 voor meer informatie.

Setup controleert of het apparaat draadloze instellingen ondersteunt. Als het apparaat draadloze verbindingen ondersteunt (HP PSC 2500 Series) en in de draadloze modus staat, wordt gecontroleerd of de HP PSC is geconfigureerd. (Als dit een nieuwe installatie is, is het apparaat niet geconfigureerd.)

Als de HP PSC niet is geconfigureerd (of een andere configuratie heeft dan de standaardinstellingen), haalt Setup een lijst met beschikbare draadloze netwerken op van de interne netwerkcomponent van de HP PSC.

Het scherm Selecteer een netwerknaam verschijnt.

21 Selecteer in de lijst de naam van een bestaand draadloos netwerk (SSID) en klik op Volgende.

OF

Selecteer Netwerknaam opgeven en klik op Volgende als de netwerknaam niet in de lijst staat. Voer in het scherm Instellingen voor draadloze verbinding de naam van het draadloze netwerk (SSID) in en selecteer een communicatiemodus. Klik vervolgens op Volgende.

Als is vastgesteld dat het geselecteerde draadloze netwerk WEP-codering gebruikt, verschijnt het scherm Draadloze codering - WEP.

22 Voer in het veld WEP-sleutels de WEP-sleutel in die wordt gebruikt voor transmissiecodering en klik op Volgende. OF

Als niet kan worden vastgesteld of WEP-codering wordt gebruikt, kunt u Gegevenscodering inschakelen en een WEP-sleutel invoeren.

De HP PSC krijgt dynamisch een IP-adres en u ziet de apparaatinstellingen in het scherm Instellingen bevestigen.



Scherm Instellingen bevestigen

23 Controleer of de instellingen correct zijn en klik vervolgens op Volgende. De installatiesoftware probeert uw apparaat te vinden in het draadloze netwerk en controleert of de communicatie in orde is. De oorspronkelijke instellingen voor draadloze communicatie worden hersteld.

Het scherm Printerinstellingen controleren verschijnt als Setup de nieuwe instellingen gebruikt om te communiceren met de HP PSC. Dit kan enkele minuten duren.

Als communicatie tussen Setup en de HP PSC mogelijk is, verschijnt het scherm Proficiat.

24 Klik op Stop.

Het installatieprogramma wordt weer actief en u ziet opnieuw het softwareinstallatiescherm.

- 25 Klik op Ga door.
- 26 Volg de instructies van de HP All-in-One Installer om het systeem te controleren en prepareren en stuurprogramma's, plug-ins en software te installeren.

Het scherm Proficiat verschijnt.

- 27 Schakel de netwerkkaart (NIC) in en herstel uw Internet-verbinding.
- 28 Klik in het scherm Proficiat op Ga door.
- 29 Selecteer een standaardpapierformaat voor het apparaat en klik op Ga door.

Het eerste scherm van de HP All-in-One-installatieassistent verschijnt.

- 30 Klik op Volgende.
- 31 Selecteer in het scherm Apparaat selecteren de optie TCP/IP.
- 32 Selecteer de HP PSC uit de lijst met apparaten en klik op Volgende. Fax-setup wordt gestart.
- 33 Volg de instructies van de HP All-in-One-installatieassistent en voltooi Faxsetup.
- 34 Voltooi de afdrukwachtrij-instellingen.
- 35 Klik in het scherm Proficiat op Gereed. De HP Director voor foto- en beeldbewerking verschijnt op uw bureaublad.

De interne webserver (EWS) gebruiken

Met de interne webserver kunt u heel eenvoudig uw netwerkapparaat (bijvoorbeeld uw HP PSC) beheren. Via uw browser volgt u de status, configureert u netwerkparameters of gebruikt u apparaatfuncties.

Als u geavanceerde verificatieprotocollen en coderingsmethoden of meerdere WEP-sleutels gebruikt, moet u een of meer van de volgende handelingen uitvoeren voordat u de software installeert:

- Meerdere WEP-sleutels invoeren op pagina 187
- WPA-coderingsgegevens invoeren op pagina 187
- Geavanceerde verificatiegegevens invoeren op pagina 188

De interne webserver openen

- I Druk een netwerkconfiguratiepagina af (zie De tools voor netwerkconfiguratie gebruiken op pagina 85 voor meer informatie).
- 2 Voer in de browser bij Adres de URL of het IP-adres van het apparaat in. De EWS-homepagina verschijnt met de Apparaatinformatie van de HP PSC 2500 Series.
- 3 Klik in het navigatiemenu van de homepagina op Taal selecteren.
- 4 Selecteer in de vervolgkeuzelijst een taal voor de webinterface.
- 5 Klik op de tab Netwerk om naar de informatie te gaan die u wilt bekijken.

U kunt via de interne webpagina van de HP PSC het volgende doen:

- De printerstatus controleren
- Netwerkstatistieken bekijken
- De netwerkconfiguratie aanpassen
- Pagina's via het netwerk scannen
- Naar de HP-website gaan voor ondersteuning en de aanschaf van accessoires

Let op! Wees voorzichtig als u de instellingen voor het draadloze netwerk van de printserver wijzigt. De verbinding kan worden verbroken. Als de verbinding wordt verbroken, moet u wellicht de nieuwe instellingen gebruiken om de verbinding te herstellen. Als de printserver geen netwerkverbinding heeft, is het mogelijk dat u de standaardinstellingen van de server moet herstellen en de software opnieuw moet installeren.

Opmerking: U kunt TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) niet uitschakelen. Dit is noodzakelijk voor communicatie met de interne webserver.

Meerdere WEP-sleutels invoeren

Als u in uw netwerk meerdere WEP-sleutels gebruikt, voert u deze gegevens in de interne webserver van de HP PSC in voordat u de software installeert.

Opmerking: U hebt alleen toegang tot de interne webserver en kunt de instellingen voor draadloze communicatie alleen configureren als u beschikt over een kabelverbinding. Zie **De HP PSC aansluiten op een draadloos netwerk of draadloze computer** op pagina 166 voor meer informatie.

Meerdere WEP-sleutels opgeven in de interne webserver

 Voer in de browser bij Adres de URL of het apparaat-IP-adres dat u op de netwerkconfiguratiepagina hebt gevonden.

De EWS-homepagina verschijnt met de Apparaatinformatie van de HP PSC 2500 Series.

- 2 Klik in het navigatiemenu van de homepagina op Taal selecteren.
- 3 Selecteer in de vervolgkeuzelijst een taal voor de webinterface.
- 4 Klik op de tab Netwerk. De pagina Netwerkinstellingen verschijnt. U ziet de tab Algemeen.
- 5 Klik op de tab **Draadloos**.
- 6 Ga naar het deel Codering waar u Statische (WEP) coderingsparameters kunt toevoegen.
- 7 Selecteer Ingeschakeld.
- 8 Voer onder Statisch (WEP) de WEP-sleutels in die in uw netwerk worden gebruikt.
- 9 Geef aan of de ingevoerde sleutels Alfanumeriek of Hexadecimaal zijn.
- Kies de sleutel die voor de codering van verzonden gegevens moet worden gebruikt.
- 11 Klik op Toepassen.

Opmerking: Als u uw WEP-sleutel(s) bent vergeten, kunt u proberen ze via uw toegangspunt te bekijken. Als het toegangspunt ze niet weergeeft, moet u uw netwerk opnieuw configureren en nieuwe sleutels toewijzen.

WPA-coderingsgegevens invoeren

WPA (Wi-Fi Protected Access) biedt industriestandaard beveiliging voor meerdere systemen. Hiermee vergroot u de gegevensbescherming en toegangscontrole bij WLAN's aanzienlijk. Voor een betere gegevenscodering gebruikt WPA het TKIP (Temporal Key Integrity Protocol). Voor een strengere gebruikersverificatie implementeert WPA 802.1x en het EAP (Extensible Authentication Protocol).

Als WPA in het netwerk wordt gebruikt, gebruikt u verificatie op basis van 802.1x (via de server) of op basis van PSK (Pre-Shared Key, vooraf gedeelde sleutel). Voer de verificatie- en coderingsgegeven in de interne webserver van de HP PSC in voordat u de software installeert.

Opmerking: U hebt alleen toegang tot de interne webserver en kunt de instellingen voor draadloze communicatie alleen configureren als u beschikt over een kabelverbinding. Zie **De HP PSC aansluiten op een draadloos netwerk of draadloze computer** op pagina 166 voor meer informatie.

WPA-coderingsgegevens invoeren in de interne webserver

- Voer in de browser bij Adres de URL of het apparaat-IP-adres dat u op de netwerkconfiguratiepagina hebt gevonden.
 De EWS-homepagina verschijnt.
- 2 Klik op de tab **Netwerk**.
- 3 Klik op de pagina Netwerkinstellingen op de tab Draadloos.
- 4 Ga naar het deel Verificatie en klik op Geavanceerde configuratie. De pagina Draadloze communicatiemodus verschijnt.
- 5 Selecteer Infrastructuur en klik op Volgende.
 De pagina Naam van draadloos netwerk verschijnt.
- 6 Selecteer in de lijst met gedetecteerde netwerken een netwerknaam (SSID) of voer de naam in van een nieuw draadloos netwerk.
- 7 Klik op Volgende.

De pagina Verificatie van draadloos netwerk verschijnt.

- 8 Selecteer EAP/802.1x of EAP/PSK.
- 9 Selecteer bij EAP/802.1x de verficatiemethode die het apparaat gebruikt in het draadloze netwerk, voer verificatiegegevens voor de server in, valideer de printer bij de verificatieserver, configureer het vereiste certificaat en voer serverinstellingen in.

OF

Voer bij EAP/PSK een Wachtwoordreeks in (8-63 tekens lang, inclusief spaties) op basis waarvan de software een vooraf gedeelde sleutel genereert.

Opmerking: Alle apparaten in het netwerk moeten dezelfde wachtwoordreeks gebruiken.

- 10 Volg de instructies op het scherm om de HP PSC te configureren voor het type verificatie en codering dat u hebt geselecteerd.
- 11 Klik op Volgende als u klaar bent.

De pagina Configuratie controleren verschijnt.

12 Controleer of de informatie correct is en klik vervolgens op Voltooien.

Geavanceerde verificatiegegevens invoeren

Als u geavanceerde verificatiemethodes zoals EAP/802.1x (EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TLS, LEAP, PEAP) of EAP/PSK (vooraf gedeelde sleutel) gebruikt, geeft u de gegevens in de interne webserver van de HP PSC op voordat u de software installeert. Voer tegelijkertijd de coderingsinformatie in.

Opmerking: U hebt alleen toegang tot de interne webserver en kunt de instellingen voor draadloze communicatie alleen configureren als u beschikt over een kabelverbinding. Zie **De HP PSC aansluiten op een draadloos netwerk of draadloze computer** op pagina 166 voor meer informatie.

Meer informatie over het invoeren van geavanceerde verificatiegegevens in de interne webserver van de HP PSC vindt u in WPA-coderingsgegevens invoeren op pagina 187.

Verklarende woordenlijst

Term	Definitie
802.3 (Ethernet)	Ethernet is een LAN-architectuur (Local Area Network) voor gegevensoverdracht met een snelheid van 10 Mbps. De Ethernet-specificatie vormde de basis voor de standaard IEEE 802.3. Een recentere versie van Ethernet, 100Base-T (of Fast Ethernet), ondersteunt gegevensoverdracht met een snelheid van 100 Mbps. De nieuwste versie, Gigabit Ethernet, werkt met snelheden van 1 gigabit (1000 megabit) per seconde.
802.11b	Een protocol voor draadloze LAN's dat waar mogelijk zorgt voor een overdracht van 11 Mbps in de 2,4-GHz band. Als het signaal zwakker wordt of er sprake is van storing, valt de transmissiesnelheid achtereenvolgens terug naar 5,5 Mbps, 2 Mbps en ten slotte 1 Mbps. Hoewel transmissiesnelheden kunnen afnemen, zorgt het protocol voor een stabiel en betrouwbaar draadloos netwerk.Met 802.11b beschikt u over een draadloze functionaliteit die overeenkomt met die van Ethernet.
802.11g	Met 802.11g vergroot u de snelheid van 802.11b tot 54 Mbps binnen de 2,4-GHz band. Een 802.11b-radiokaart kan echter rechtstreeks communiceren met een 802.11g- toegangspunt (en omgekeerd) met een snelheid van 11 Mbps of lager (afhankelijk van het bereik). Het bereik met 54 Mbps is minder dan bestaande 802.11b- toegangspunten die werken met 11 Mbps. Plaats voor een hogere snelheid de 802.11g-toegangspunten dichter bij elkaar en voeg zo nodig extra toegangspunten toe.
	Opmerking: Als u de HP PSC aansluit op een 802.11g- netwerk en u de doorvoer wilt optimaliseren, gebruikt u een kabelverbinding (Ethernet). Bij draadloze communicatie moet u rekening houden met een lagere doorvoersnelheid.
Adhoc, modus	Een 802.11-netwerkconfiguratie waarin apparaten of stations rechtstreeks met elkaar communiceren, zonder gebruik te maken van een toegangspunt (een router of gateway). Deze modus wordt ook wel Peer-to-Peer genoemd, waarbij elke client rechtstreeks, en niet via een centrale locatie (zoals een toegangspunt), communiceert met de bestemming. Op een Macintosh spreekt men in dit verband ook wel van Computer-naar-computer.
AiO	HP All-in-One- of multifunctionele eenheid. Een AiO-eenheid bestaat uit een printer, scanner, faxapparaat, kopieerapparaat en fotoapparaat in één.

Apple Open Transport	Een serie Macintosh-netwerkprotocollen waarmee netwerkdiensten worden geconfigureerd. Apple Open Transport ondersteunt zowel de oude AppleTalk-protocollen als TCP/IP. Een Macintosh waarop Apple Open Transport in TCP/IP-modus wordt uitgevoerd, kan fungeren als DHCP- client voor een Microsoft Windows-server.
AutoIP (APIPA)	Automatic Private IP Addressing. Met APIPA kunnen DHCP- clients zelf een IP-adres en een subnetmasker configureren als een DHCP-server niet beschikbaar is. Na het opstarten kijkt een DHCP-client eerst of een IP-adres en subnetmasker kan worden verkregen via een DHCP-server. Als de client deze informatie niet kan vinden, configureert deze automatisch via APIPA een IP-adres uit een adressenbereik dat speciaal voor Microsoft is gereserveerd. Het IP-adresbereik is 169.254.0.1 tot en met 169.254.255.254. De client configureert ook een standaard klasse-B subnetmasker van 255.255.0.0. De client gebruikt het zelf-geconfigureerde IP-adres totdat er een DHCP-server beschikbaar is.
CIFS	Common Internet File System. Hiermee hebt u via een netwerkstationsaanduiding (letter) toegang tot de fotogeheugenkaart in het AiO-apparaat. De gebruiker kan bestanden op het netwerk lezen/schrijven vanaf de fotogeheugenkaart in de AiO.
Codering	 Codering is het mechanisme waarbij de gegevens die via het netwerk worden verstuurd, worden gecodeerd. Hierdoor worden ze onleesbaar voor afluisteraars. Er zijn twee basiscoderingsvormen: Statische codering (zoals WEP): voor alle apparaten in het netwerk wordt dezelfde sleutel gebruikt. De sleutel blijft lang onveranderd. Dynamische codering (zoals WPA): elk apparaat heeft een eigen sleutel en alle sleutels worden regelmatig gewijzigd. Opmerking: Alle apparaten in het netwerk moeten dezelfde coderingsvorm gebruiken.
DHCP-server	Dynamic Host Configuration Protocol Server. Dit is een server die dynamisch een verzameling IP-adressen beheert voor gebruik in een netwerk of op het Internet. Gebruikers die zich aanmelden bij het netwerk, krijgen een IP-adres toegewezen voor de periode dat zij verbinding met het netwerk hebben. Als een gebruiker zich afmeldt, is het IP-adres weer beschikbaar voor gebruik door anderen.

Digitaal certificaat	Een elektronisch middel waarmee de identiteit van een netwerkgebruiker of -apparaat kan worden bewezen. Certificaten bevatten gedetailleerde informatie in standaardformaat over het apparaat van de gebruiker. Ze worden gewoonlijk verstrekt door een betrouwbare onafhankelijke certificeringsinstantie (ook wel CA of Certificate Authority genoemd). In bepaalde gevallen zijn ook lokaal beheerde ofwel "zelf ondertekende" certificaten geldig.
Directe (lokale) verbinding	Dit is een verbinding, meestal USB, die niet via een netwerk maar van de hostcomputer rechtstreeks naar het AiO- apparaat loopt.
Draadloze netwerkadapter	 Elk knooppunt (computer of ander apparaat) in het WLAN gebruikt een draadloze netwerkadapter, waarin een draadloze transceiver is ingebouwd, met een kleine geïntegreerde antenne. Draadloze-netwerkadapters kunnen intern (in een computer of apparaat geïnstalleerd), extern (met een eigen behuizing) of ingebouwd zijn (zoals de adapter in de HP PSC). Bekende adapters zijn onder andere: USB-adapter: een extern apparaat dat zorgt voor verbinding met een USB-poort op de computer (gewoonlijk met een PCMCIA-kaart aan één uiteinde). Notebookadapter: een PCMCIA-kaart die direct in een van de PCMCIA-sleuven van de laptop of andere draagbare computer wordt geplaatst. Desktopadapter: een speciale ISA- of PCI-kaart, of een PCMCIA-kaart met een speciale adapter, die u in de desktopcomputer steekt. AirPort-adapter: een draadloze kaart die u direct in de AirPort-sleuf van de Macintosh-laptop- of desktopcomputer steekt. Met een AirPort-adapter zijn kabelverbindingen naar de computer niet langer noodzakelijk.
EAP	Extensible Authentication Protocol.
EAP-MD5	EAP met Message Digest algoritme 5. Een eenrichtingsprotocol waarbij de identiteit van de client wordt geverifieerd via een wachtwoord dat is beveiligd door een MD5-algoritme.
EAP-TLS	EAP met Transport Level Security. Een wederzijds verificatieprotocol dat is gebaseerd op digitale certificaten.
EAP-TTLS	EAP met Tunneled Transport Level Security. Een wederzijds verificatieprotocol dat voor servers digitale certificaten en voor clients wachtwoorden gebruikt. Voor extra beveiliging is de transmissie van de verificaties ingekapseld in TLS (Transport Level Security).

EWS (interne webserver)	Embedded Web Server.
Gateway	Een router of computer die twee ongelijksoortige netwerken verbindt. Als netwerken worden opgesplitst in subnets, worden gateways vaak gebruikt om subnets van elkaar te isoleren voor een betere controle van het netwerkverkeer.
Infrastructuur	Een 802.11-netwerkconfiguratie waarin apparaten met elkaar communiceren via een toegangspunt (een router of gateway). Alle pakketten worden via een gemeenschappelijke router verzonden, waardoor in een draadloos netwerk draadloze clients kunnen communiceren met Ethernet-clients die via een kabel zijn verbonden.
Interne netwerkcomponent	Een netwerkproduct in de HP PSC 2500 Series dat speciaal is bestemd voor thuisgebruik en dat zowel draadloze als bekabelde verbindingen vereenvoudigt.
IP-adres	Een uniek adres waarover elke computer met een verbinding naar het netwerk of het Internet moet beschikken. Een verbinding met het Internet via een ISP (Internet- serviceprovider) verloopt via een standaardprotocol: IP (Internet Protocol). Dit protocol wordt ook in interne netwerken gebruikt. IP-adressen hebben de volgende indeling: x.x.x.x, bijvoorbeeld 169.254.100.2. De meeste netwerken gebruiken DHCP of AutoIP om dynamisch IP- adressen toe te wijzen.
Knooppunt	Een verbindingspunt in een netwerk, meestal een computer.
LAN	Local Area Network. Een groep computers die via netwerkkabel, telefoonlijn of radiogolven met elkaar zijn verbonden om gezamenlijk gebruik te kunnen maken van bronnen als printers en gegevens.
LEAP	Lightweight Extensible Authentication Protocol. Een eigen protocol van Cisco Systems waarbij wachtwoorden worden gebruikt voor wederzijdse verificatie (dat wil zeggen, de client en de server controleren elkaars identiteit).
mDNS	Multicast Domain Name Server. Voor lokale en Adhoc- netwerken zonder centrale DNS-servers wordt Apple Rendezvous gebruikt. Rendezvous gebruikt voor naamverlening mDNS, een alternatief voor DNS. Met mDNS kan de computer elke printer in uw lokale netwerk detecteren en gebruiken. mDNS werkt ook met elk ander Ethernet- apparaat in het netwerk.
NDIS5	Een netwerkstuurprogramma-API die zorgt voor automatische detectie en schakeling van WLAN-kaarten in een pc. NDIS5 werkt het best onder Windows XP. Macintosh OS X heeft een vergelijkbare API die wordt gebruikt in de Macintosh AiO- softwareoplossing.

PEAP	Protected Extensible Authentication Protocol. Een wederzijds verificatieprotocol dat voor servers digitale certificaten en voor clients wachtwoorden gebruikt. Voor extra beveiliging is de transmissie van de verificaties ingekapseld in TLS (Transport Level Security).
Protocol	Een vooraf gedefinieerde serie regels en conventies op het gebied van datacommunicatie. Wat taal is voor mensen, is een protocol voor computers. Twee apparaten in een netwerk kunnen alleen succesvol met elkaar communiceren als ze beide dezelfde protocollen begrijpen.
Proxyserver	Een proxyserver fungeert als een beveiligingspoort (zoals een webproxy) die het verkeer in het netwerk beperkt. De proxy onderschept verzoeken aan het netwerk en kijkt of het deze verzoeken zelf kan beantwoorden. Als dat niet het geval is, stuurt de proxy het verzoek door naar een andere server. Proxyservers hebben twee belangrijke doelen: prestaties verbeteren en verzoeken filteren.
	Opmerking: Vraag uw ISP om het IP-adres van de proxyserver. U hebt het IP-adres van de proxyserver nodig voor de registratie van HP Instant Share. Laat het veld leeg als uw ISP geen proxyserver gebruikt.
Server	Een computer in een netwerk die de netwerkbronnen beheert. Een netwerk kan een aantal verschillende soorten servers bevatten. Een printserver beheert bijvoorbeeld een of meer printers, een bestandsserver zorgt voor opslag en beheer van bestanden en een netwerkserver beheert het netwerkverkeer.
SSID	Service Set Identifier. Een unieke identificatiecode (maximaal 32 tekens) die is gekoppeld aan de header van pakketten die via een WLAN worden verzonden. Een SSID biedt elementaire controle op de toegang tot een draadloos netwerk. De SSID kan ook worden gebruikt om een draadloze subgroep gebruikers of apparaten logisch op te splitsen. Een SSID voorkomt dat clientapparaten zonder de SSID toegang krijgen tot het netwerk. Standaard zendt een toegangspunt de eigen SSID uit in de beacon.
	Een SSID wordt ook wel netwerknaam genoemd omdat het een naam is waarmee een draadloos netwerk wordt geïdentificeerd.
TCP/IP	Transmission Control Protocol/Internet Protocol. Een communicatieprotocol waarin is vastgelegd hoe gegevens worden doorgegeven aan netwerkapparaten. Bijna alle moderne besturingssystemen ondersteunen TCP/IP en de meeste grote netwerken gebruiken TCP/IP voor al het netwerkverkeer.

USB	Universal Serial Bus. Een externe-busstandaard die transmissiesnelheden van 12 Mbps ondersteunt. Met één USB-poort kunt u maximaal 127 randapparaten, zoals muizen, modems en toetsenborden, aansluiten. USB ondersteunt ook Plug-en-Play-installatie en Hot Plugging.
Verificatie	 Verificatie is het mechanisme waarbij het systeem de identiteit van gebruikers of apparatuur verifieert voordat deze toegang krijgen tot het netwerk. Hierdoor wordt het onbevoegden moeilijker gemaakt netwerkbronnen te gebruiken. De 802.11-standaard ondersteunt verschillende vormen van clientverificatie: Een netwerk met Geen verificatie (Open systeem) screent geen netwerkgebruikers op basis van hun identiteit en gaat meestal niet verder dan het leveren van de juiste SSID.
	 Een netwerk dat gebruik maakt van controle via gedeelde sleutels biedt meer beveiliging doordat gebruikers of apparaten zich moeten identificeren middels een statische sleutel (een hexadecimale of alfanumerieke reeks).
	 Verificatie vanuit de server (EAP/802.1x) biedt aanzienlijk meer beveiliging en wordt vaak gebruikt in bedrijfsnetwerken. Een speciale server controleert de identiteit van gebruikers of apparatuur die toegang zoeken tot het netwerk voordat de toegang wordt verstrekt. Er zijn verschillende verificatieprotocollen voor draadloze netwerken die u op verificatieservers kunt gebruiken (EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, LEAP en PEAP). Een netwerk kan ook meerdere protocollen gebruiken. EAP-MD5 gebruikt WEP-codering. Alle andere EAP-protocollen gebruiken dynamische codering.
	Opmerking: Verificatieprotocollen via de server moeten worden geïmplementeerd via de interne webserver van de HP PSC.

WEP-codering	 WEP (Wired Equivalent Privacy) is een systeem voor statische codering op basis van IEEE 802.11 WEP biedt elementaire toegangscontrole en gegevensprivacy op een draadloos netwerk. Een WEP-sleutel (of netwerksleutel) is als een gedeeld wachtwoord dat zowel voor het coderen en decoderen van draadloze datacommunicatie wordt gebruikt. De gegevens kunnen alleen worden gelezen door andere computers die dezelfde sleutel hebben. De WEP-sleutel wordt op elke netwerkcomputer opgeslagen, zodat gegevens kunnen worden gecodeerd en gedecodeerd als deze via radiogolven worden verzonden binnen een draadloos netwerk. In het netwerk kunnen de volgende soorten WEP-codering worden gebruikt: 64-bit: hierbij wordt een WEP-sleutel van 5 tekens of 10 hexadecimale cijfers gebruikt. 128-bit: hierbij wordt een WEP-sleutel van 13 tekens of 26 hexadecimale cijfers gebruikt
Wi-Fi	Wireless Fidelity. Een algemene term voor elk type 802.11- netwerk (802.11b, 802.11a, dual-band of anderszins). Alle producten met het waarmerk "Wi-Fi Certified" kunnen gegarandeerd met elkaar communiceren, zelfs als ze van verschillende fabrikanten zijn. Meestal werken echter alle Wi- Fi-producten die dezelfde radiofrequentie (2,4 GHz voor 802.11b of 11g; 5 GHz voor 802.11a) gebruiken, probleemloos met elkaar, zelfs zonder Wi-Fi-certificering.
WPA (TKIP)	Wi-Fi Protected Access. Biedt industriestandaard beveiliging voor meerdere systemen. Hiermee vergroot u de gegevensbescherming en toegangscontrole bij WLAN's aanzienlijk. Voor een betere gegevenscodering gebruikt WPA het TKIP (Temporal Key Integrity Protocol). Voor een strengere gebruikersverificatie implementeert WPA 802.1x en het EAP (Extensible Authentication Protocol). WPA ondersteunt twee basisoplossingen: een voor bedrijven en een voor thuis/MKB. In een bedrijfsomgeving met IT- bronnen wordt WPA gebruikt in combinatie met een verificatieserver zoals RADIUS om te zorgen voor centrale toegangscontrole en -beheer. In een thuis-/MKB-omgeving wordt WPA in een speciale thuismodus uitgevoerd, PSK (Pre- Shared Key, vooraf gedeelde sleutel) waarmee beveiliging plaatsvindt via handmatig ingevoerde sleutels of wachtwoorden. PSK is heel eenvoudig te installeren en speciaal ontworpen voor de thuisomgeving en kleine kantoren. Opmerking: U kunt WPA/802.1x- en WPA/PSK- parameters alleen invoeren via de interne webserver (EWS).

WPA/PSK	Wi-Fi Protected Access/Pre-Shared Key. Bij WPA/PSK- verificatie worden clients gecontroleerd via een gedeelde en geheime hoofdsleutel. Zie WPA (TKIP) hierboven.
	Opmerking: Alle apparaten in het netwerk moeten dezelfde vooraf gedeelde sleutel gebruiken. Deze sleutel moet zijn geïmplementeerd via de interne webserver van de HP PSC.

Fax-setup

Als u alle stappen van de Setup-poster hebt voltooid, kunt u de fax-setup aan de hand van de instructies in dit gedeelte voltooien. Bewaar de Setup-poster voor het geval u deze later nog nodig mocht hebben.

In dit hoofdstuk leert u hoe u de HP PSC zodanig kunt instellen dat u zonder problemen kunt faxen terwijl de telefoonlijn waarop de HP PSC is aangesloten ook wordt gebruikt door andere apparatuur en services.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Nagaan of de instructies in dit hoofdstuk gelden voor u op pagina 198
- Hoe kiest u de juiste fax-setup voor uw kantoor op pagina 198
- Selecteer in deze tabel de voor u meest geschikte fax-setup op pagina 201
- Setup A: een aparte faxlijn (er komen geen gespreksoproepen binnen) op pagina 202
- Setup B: faxen terwijl dezelfde lijn ook wordt gebruikt voor de service voor specifieke belsignalen op pagina 203
- Setup C: één lijn voor zowel gespreks- als faxoproepen op pagina 204
- Setup D: de faxlijn wordt gedeeld met een pc-modem (er komen geen gespreksoproepen binnen) op pagina 205
- Setup E: één lijn voor zowel gespreks- als faxoproepen en een pc-modem op pagina 207
- Setup F: één lijn voor zowel gespreks- als faxoproepen en een antwoordapparaat op pagina 209
- Setup G: één lijn voor zowel gespreks- als faxoproepen, een pc-modem en een antwoordapparaat op pagina 210
- Setup H: één lijn voor zowel gespreks- als faxoproepen en voicemail op pagina 212
- Setup I: één lijn voor zowel gespreks- als faxoproepen, een pc-modem en voicemail op pagina 214
- Faxen via een DSL-lijn op pagina 215

Nagaan of de instructies in dit hoofdstuk gelden voor u

De instructies voor de fax-setup in dit hoofdstuk zijn bedoeld voor telefoonsystemen van het parallelle type. Dergelijke telefoonsystemen komen het meest voor in de landen en regio's die in de volgende tabel worden genoemd.

Controleer of uw land of regio in de tabel op de volgende pagina voorkomt.

- Als uw land of regio in de tabel wordt vermeld, kunt u de instructies in dit hoofdstuk gebruiken om de fax-setup te voltooien.
- Als uw land of regio niet in de tabel voorkomt, maakt u waarschijnlijk gebruik van een telefoonsysteem van het seriële type en dient u de instructies in dit hoofdstuk voor het aansluiten van apparaten niet te gebruiken. In een telefoonsysteem van het seriële type dient u alle andere telefoonapparatuur (modems, telefoons en antwoordapparaten) rechtstreeks op de telefoonaansluiting aan te sluiten. Als u niet zeker weet welk type telefoonsysteem u gebruikt (parallel of serieel), kunt u dat navragen bij uw telefoonmaatschappij.

	•	
Argentinië	Australië	Brazilië
Canada	Chili	China
Colombia	Filipijnen	Griekenland
India	Indonesië	lerland
Japan	Korea	Latijns-Amerika
Maleisië	Mexico	Polen
Portugal	Rusland	Saoedi-Arabië
Singapore	Spanje	Taiwan
Thailand	Venezuela	Verenigde Staten
Vietnam		

Gebruik de instructies in dit hoofdstuk als u in een van de volgende landen of regio's woont

Hoe kiest u de juiste fax-setup voor uw kantoor

Om probleemloos faxberichten te kunnen versturen moet u weten welke apparaten en services de telefoonlijn delen met de HP PSC. Dit is belangrijk omdat u mogelijk enkele bestaande kantoorapparaten rechtstreeks op de HP PSC moet aansluiten en omdat u misschien enkele faxinstellingen dient te wijzigen om goed te kunnen faxen.

Als u wilt vaststellen wat in uw kantoor de beste setup is voor de HP PSC, leest u eerst de vragen in dit deel door en noteert u uw antwoorden. Vervolgens raadpleegt u de tabel in het volgende deel en kiest u op basis van uw antwoorden de aanbevolen setup.

Lees en beantwoord de vragen in de volgorde waarin ze zijn weergegeven.

- Bent u geabonneerd op een service voor specifieke belsignalen van uw telefoonmaatschappij waardoor u voor uw telefoonlijn de beschikking hebt over meerdere telefoonnummers met verschillende belpatronen?
 - Ja, aan mijn telefoonlijn zijn meerdere telefoonnummers met verschillende belpatronen toegewezen.
 - □ Nr.

Hebt u "Ja" geantwoord, ga dan direct door naar Setup B: faxen terwijl dezelfde lijn ook wordt gebruikt voor de service voor specifieke belsignalen op pagina 203. U hoeft de rest van de vragen niet te beantwoorden.

Hebt u "Nee" geantwoord, beantwoord dan de volgende vragen. Weet u niet zeker of u een telefoonlijn met meerdere specifieke belsignalen gebruikt? Veel telefoonmaatschappijen bieden een service aan waarbij abonnees voor één telefoonlijn meerdere telefoonnummers krijgen toegewezen die elk hun eigen specifieke rinkelsignalen hebben.

Als u zich op deze service abonneert, heeft elk telefoonnummer een ander rinkelpatroon, dat bijvoorbeeld kan bestaan uit enkele, dubbele en driedubbele belsignalen. Zo kunt u een telefoonnummer met een rinkelpatroon dat bestaat uit één belsignaal, aan gespreksoproepen toewijzen en kunt u een ander telefoonnummer met een rinkelpatroon van dubbele belsignalen aan faxoproepen toewijzen. Op deze manier kunt u (en kan de HP PSC) nagaan of er een gespreksoproep of een faxoproep binnenkomt als de telefoon rinkelt.

2 Ontvangt u gespreksoproepen op het telefoonnummer dat u gaat gebruiken voor het ontvangen van faxoproepen met de HP PSC?

- □ Ja, ik ontvang op dat nummer ook gespreksoproepen.
- □ Nr.

Ga door met het beantwoorden van vragen.

3 Hebt u een pc-modem dat gebruikmaakt van dezelfde telefoonlijn als de HP PSC?

- Ja, ik heb een pc-modem.
- D Nr.

Aan de hand van de volgende vragen kunt u vaststellen of u een pc-modem gebruikt. Als u antwoordt met "ja" op een van de volgende vragen, maakt u gebruik van een pc-modem:

- Kunt u rechtstreeks vanuit computerprogramma's faxberichten verzenden en ontvangen via een inbelverbinding?
- Kunt u op de computer e-mailberichten verzenden en ontvangen via een inbelverbinding?
- Kunt u vanaf de computer het Internet op via een inbelverbinding?

Ga door met het beantwoorden van vragen.

4 Hebt u een antwoordapparaat dat gespreksoproepen beantwoord op het telefoonnummer dat u ook gebruikt voor het ontvangen van faxoproepen op de HP PSC?

□ Ja, ik heb een antwoordapparaat.

Nr.

Ga door met het beantwoorden van vragen.

- 5 Bent u geabonneerd op een voicemail-service van uw telefoonmaatschappij en gebruikt u daarvoor het nummer dat u ook gebruikt voor het ontvangen van faxoproepen op de HP PSC?
 - □ Ja, ik maak gebruik van een voicemail-service.

□ Nr.

Ga door met het beantwoorden van vragen.

- 6 Hebt u een DSL-lijn bij uw telefoonmaatschappij (Digital Subscriber Line)?
 - □ Ja, ik heb een DSL-lijn.
 - Nr.

Als u met "Ja" antwoordt, dient u een DSL-filter aan te sluiten tussen de telefoonaansluiting op de wand en de HP PSC.

Selecteer eerst de meest geschikte fax-setup op basis van uw antwoorden op de voorgaande vragen, voer deze setup uit en lees vervolgens het gedeelte Faxen via een DSL-lijn op pagina 215 met instructies voor het gebruik van het DSL-filter.

Let op! Als u over een DSL-lijn beschikt en u geen DSL-filter gebruikt, kunt u met de HP PSC geen faxberichten verzenden en ontvangen.

Selecteer in deze tabel de voor u meest geschikte fax-setup

Nu u alle vragen hebt beantwoord over apparatuur en services die de telefoonlijn met uw HP PSC delen, kunt u de meest geschikte fax-setup kiezen voor uw kantoor.

Kies in de eerste kolom van de tabel de combinatie van apparaten en services die in uw kantoor wordt gebruikt. Kijk vervolgens in de tweede kolom welke faxsetup voor u het meest geschikt is. Voor elke fax-setup vindt u verderop in dit hoofdstuk stapsgewijze instructies.

Als u alle vragen in het vorige gedeelte hebt beantwoord en u geen van de beschreven apparaten of services gebruikt, kiest u Geen in de eerste kolom van de tabel.

Overige apparaten/services die uw faxlijn delen	Aanbevolen fax-setup
Geen (U hebt Nee geantwoord op alle vragen.)	Setup A: een aparte faxlijn (er komen geen gespreksoproepen binnen)
Service voor specifieke belsignalen (U hebt alleen op vraag 1 Ja geantwoord.)	Setup B: faxen terwijl de faxlijn ook wordt gebruikt door de service voor specifieke belsignalen
Gespreksoproepen (U hebt alleen op vraag 2 Ja geantwoord.)	Setup C: één lijn voor zowel gespreks- als faxoproepen
Pc-modem (U hebt alleen op vraag 3 Ja geantwoord.)	Setup D: de faxlijn wordt ook gebruikt door het pc-modem (er komen geen gespreksoproepen binnen)
Gespreksoproepen en pc-modem (U hebt alleen Ja geantwoord op de vragen 2 en 3.)	Setup E: één lijn voor zowel gespreks- als faxoproepen en een pc-modem
Gespreksoproepen en antwoordapparaat (U hebt alleen Ja geantwoord op de vragen 2 en 4.)	Setup F: één lijn voor zowel gespreks- als faxoproepen en een antwoordapparaat
Gespreksoproepen, pc-modem en antwoordapparaat (U hebt alleen Ja geantwoord op de vragen 2, 3 en 4.)	Setup G: één lijn voor zowel gespreks- als faxoproepen, een pc-modem en een antwoordapparaat
Gespreksoproepen en voicemail-service (U hebt alleen Ja geantwoord op de vragen 2 en 5.)	Setup H: één lijn voor zowel gespreks- als faxoproepen en voicemail
Gespreksoproepen, pc-modem en voicemail-service (U hebt alleen Ja geantwoord op de vragen 2, 3 en 5.)	Setup I: één lijn voor zowel gespreks- als faxoproepen, een pc-modem en voicemail

Overige apparaten/services die uw faxlijn delen	Aanbevolen fax-setup
DSL-lijn (Digital Subscriber Line) plus alle andere apparatuur en services die in deze tabel worden genoemd (U hebt Ja geantwoord op vraag 6 en alle andere vragen.)	Sluit alle andere apparaten aan, zoals is beschreven voor de die u in deze tabel hebt geselecteerd, en sluit vervolgens een DSL-filter aan, zoals is beschreven in Faxen via een DSL-lijn op pagina 215.

Setup A: een aparte faxlijn (er komen geen gespreksoproepen binnen)

Als u een aparte faxlijn gebruikt waarop geen gespreksoproepen binnenkomen en u geen andere apparaten op deze telefoonlijn hebt aangesloten, sluit u de HP PSC aan zoals in dit gedeelte is beschreven.



Sluit het ene uiteinde van het telefoonsnoer dat is meegeleverd in de doos bij de HP PSC, aan op de telefoonaansluiting op de wand en het andere uiteinde op de poort met het label 1-LINE achter op de HP PSC.

Let op! Als u niet het meegeleverde snoer gebruikt om de HP PSC aan te sluiten op de telefoonaansluiting, kunt u mogelijk niet goed faxen. Dit speciale tweeaderige telefoonsnoer verschilt van de meer gangbare vieraderige snoeren, die u waarschijnlijk in uw kantoor gebruikt. Zie Ik heb problemen bij het verzenden van faxberichten en bij het ontvangen van faxberichten op pagina 251 voor meer informatie over het onderscheiden van deze twee verschillende soorten telefoonsnoeren.

 2 (Optioneel) Wijzig de instelling voor Keren rinkelen om te antwoorden in 1 belsignaal of 2 belsignalen.
 Raadpleeg Opgeven na hoeveel belsignalen de telefoon moet worden

beantwoord op pagina 70 als u wilt weten hoe u deze instelling kunt veranderen.

Hoe de HP PSC faxoproepen beantwoordt

Als de telefoon rinkelt, beantwoordt de HP PSC de telefoon automatisch na het aantal belsignalen dat u hebt ingesteld voor Keren rinkelen om te antwoorden. Vervolgens zendt het apparaat faxontvangsttonen uit naar het apparaat dat het faxbericht verzendt, en ontvangt het apparaat het faxbericht.

Setup B: faxen terwijl dezelfde lijn ook wordt gebruikt voor de service voor specifieke belsignalen

Als u zich bij uw telefoonmaatschappij abonneert op een service voor specifieke belsignalen, zodat u gebruik kunt maken van meerdere nummers voor één telefoonlijn die elk hun eigen rinkelpatroon hebben, sluit u de HP PSC aan, zoals in dit gedeelte is beschreven.



Sluit het ene uiteinde van het telefoonsnoer dat is meegeleverd in de doos bij de HP PSC, aan op de telefoonaansluiting op de wand en het andere uiteinde op de poort met het label 1-LINE achter op de HP PSC.

Let op! Als u niet het meegeleverde snoer gebruikt om de HP PSC aan te sluiten op de telefoonaansluiting, kunt u mogelijk niet goed faxen. Dit speciale tweeaderige telefoonsnoer verschilt van de meer gangbare vieraderige snoeren, die u waarschijnlijk in uw kantoor gebruikt. Zie Ik heb problemen bij het verzenden van faxberichten en bij het ontvangen van faxberichten op pagina 251 voor meer informatie over het onderscheiden van deze twee verschillende soorten telefoonsnoeren.

2 Wijzig de instelling voor Rinkelsignaal voor antwoorden in het patroon dat door de telefoonmaatschappij aan uw faxnummer is toegewezen, bijvoorbeeld dubbele belsignalen of driedubbele belsignalen. Zie Het belpatroon wijzigen (specifieke belsignalen) op pagina 82 als u wilt weten hoe u deze instelling kunt veranderen.

Opmerking: De HP PSC is in de fabriek ingesteld op het beantwoorden van alle rinkelpatronen. Als u niet het juiste rinkelpatroon instelt, dat aan uw faxnummer is toegewezen door de telefoonmaatschappij, beantwoordt de HP PSC mogelijk zowel gespreks- als faxoproepen of juist geen enkele oproep.

3

(Optioneel) Wijzig de instelling voor Keren rinkelen om te antwoorden in 1 belsignaal of 2 belsignalen.

Raadpleeg **Opgeven na hoeveel belsignalen de telefoon moet worden beantwoord** op pagina 70 als u wilt weten hoe u deze instelling kunt veranderen.

Hoe de HP PSC faxoproepen beantwoordt

De HP PSC beantwoordt automatisch binnenkomende oproepen met een rinkelpatroon dat u hebt geselecteerd (Antwoorden op rinkelsignaal) en na het aantal belsignalen dat u hebt geselecteerd (Keren rinkelen om te antwoorden). Vervolgens zendt het apparaat faxontvangsttonen uit naar het apparaat dat het faxbericht verzendt, en ontvangt het apparaat het faxbericht.

Setup C: één lijn voor zowel gespreks- als faxoproepen

Als u op hetzelfde telefoonnummer zowel gespreks- als faxoproepen ontvangt en u geen andere apparatuur op deze telefoonlijn hebt aangesloten, sluit u de HP PSC aan, zoals in dit gedeelte is beschreven.



Sluit het ene uiteinde van het telefoonsnoer dat is meegeleverd in de doos bij de HP PSC, aan op de telefoonaansluiting op de wand en het andere uiteinde op de poort met het label 1-LINE achter op de HP PSC.

Let op! Als u niet het meegeleverde snoer gebruikt om de HP PSC aan te sluiten op de telefoonaansluiting, kunt u mogelijk niet goed faxen. Dit speciale tweeaderige telefoonsnoer verschilt van de meer gangbare vieraderige snoeren, die u waarschijnlijk in uw kantoor gebruikt. Zie Ik heb problemen bij het verzenden van faxberichten en bij het ontvangen van faxberichten op pagina 251 voor meer informatie over het onderscheiden van deze twee verschillende soorten telefoonsnoeren.

2 Verwijder de witte plug van de poort met het label 2-EXT achter op de HP PSC en sluit vervolgens een telefoon aan op deze poort.

Nu dient u te besluiten hoe u faxoproepen wilt beantwoorden: automatisch of handmatig.

Faxoproepen automatisch beantwoorden

In de fabriek is de HP PSC ingesteld op het automatisch beantwoorden van alle oproepen na 5 belsignalen, dus u hoeft geen instellingen te wijzigen als u automatisch faxberichten wilt ontvangen. De HP PSC is in dat geval echter niet in staat om onderscheid te maken tussen faxoproepen en gespreksoproepen, dus als u vermoedt dat er een gespreksoproep binnenkomt, moet u de oproep beantwoorden voordat het vijfde belsignaal klinkt, anders beantwoordt de HP PSC de oproep automatisch.

Opmerking: Als u de hoorn van de telefoon oppakt voordat het vijfde belsignaal klinkt en u faxtonen hoort van een faxapparaat dat een faxbericht verzendt, dient u de faxoproep handmatig te beantwoorden. Zie **Een faxbericht handmatig ontvangen** op pagina 71 als u wilt weten hoe u faxoproepen handmatig kunt ontvangen via de gekoppelde telefoon en via een apart telefoontoestel.

Faxoproepen handmatig beantwoorden

Als u faxberichten handmatig wilt ontvangen, moet u zelf aanwezig zijn om de inkomende faxoproepen te beantwoorden, anders kan de HP PSC geen faxberichten ontvangen.

Voordat u faxoproepen handmatig kunt beantwoorden, moet u de instelling voor Keren rinkelen om te antwoorden veranderen in Geen antwoord, zoals is beschreven in **Opgeven na hoeveel belsignalen de telefoon moet worden beantwoord** op pagina 70. Zie **Een faxbericht handmatig ontvangen** op pagina 71 als u wilt weten hoe u faxoproepen handmatig kunt ontvangen via de gekoppelde telefoon en via een apart telefoontoestel.

Setup D: de faxlijn wordt gedeeld met een pc-modem (er komen geen gespreksoproepen binnen)

Als u een faxlijn gebruikt waarop geen gespreksoproepen binnenkomen, maar waarop wel een pc-modem is aangesloten, sluit u de HP PSC aan zoals in dit gedeelte is beschreven.

Opmerking: Aangezien het pc-modem de telefoonlijn deelt met de HP PSC, kunt u het pc-modem en de HP PSC niet gelijktijdig gebruiken. Als u bijvoorbeeld faxberichten verzendt of ontvangt, kunt u op hetzelfde moment niet e-mailen of surfen op het Internet.



- Verwijder de witte plug van de poort met het label 2-EXT achter op de HP PSC.
- 2 Zoek het telefoonsnoer dat vanaf de achterzijde van de computer (het pcmodem) is aangesloten op een telefoonaansluiting. Koppel het snoer los van de telefoonaansluiting en sluit het uiteinde aan op de poort met het label 2-EXT achter op de HP PSC.
- 3 Sluit het ene uiteinde van het telefoonsnoer dat is meegeleverd in de doos bij de HP PSC, aan op de telefoonaansluiting op de wand en het andere uiteinde op de poort met het label 1-LINE achter op de HP PSC.

Let op! Als u niet het meegeleverde snoer gebruikt om de HP PSC aan te sluiten op de telefoonaansluiting, kunt u mogelijk niet goed faxen. Dit speciale tweeaderige telefoonsnoer verschilt van de meer gangbare vieraderige snoeren, die u waarschijnlijk in uw kantoor gebruikt. Zie Ik heb problemen bij het verzenden van faxberichten en bij het ontvangen van faxberichten op pagina 251 voor meer informatie over het onderscheiden van deze twee verschillende soorten telefoonsnoeren.

4 Als de software van het pc-modem is ingesteld op het automatisch ontvangen van faxberichten op de computer, moet u die instelling uitschakelen.

Let op! Als u de instelling voor het automatisch ontvangen van faxberichten niet uitschakelt in de software van uw pc-modem, kan de HP PSC geen faxberichten ontvangen.

5 (Optioneel) Wijzig de instelling voor Keren rinkelen om te antwoorden in 1 belsignaal of 2 belsignalen.

Raadpleeg **Opgeven na hoeveel belsignalen de telefoon moet worden beantwoord** op pagina 70 als u wilt weten hoe u deze instelling kunt veranderen.
Hoe de HP PSC faxoproepen beantwoordt

Als de telefoon rinkelt, beantwoordt de HP PSC de telefoon automatisch na het aantal belsignalen dat u hebt ingesteld voor Keren rinkelen om te antwoorden. Vervolgens zendt het apparaat faxontvangsttonen uit naar het apparaat dat het faxbericht verzendt, en ontvangt het apparaat het faxbericht.

Setup E: één lijn voor zowel gespreks- als faxoproepen en een pc-modem

Als u op hetzelfde telefoonnummer zowel gespreks- als faxoproepen ontvangt en u ook een pc-modem op deze telefoonlijn hebt aangesloten, sluit u de HP PSC aan, zoals in dit gedeelte is beschreven.

Opmerking: Omdat het pc-modem de telefoonlijn deelt met de HP PSC, kunt u het pc-modem en de HP PSC niet gelijktijdig gebruiken. Als u bijvoorbeeld faxberichten verzendt of ontvangt, kunt u op hetzelfde moment niet e-mailen of surfen op het Internet.



is meegeleverd in de doos van uw HP PSC

- 1 Verwijder de witte plug van de poort met het label 2-EXT achter op de HP PSC.
- 2 Zoek het telefoonsnoer dat vanaf de achterzijde van de computer (het pcmodem) is aangesloten op een telefoonaansluiting. Koppel het snoer los van de telefoonaansluiting en sluit het uiteinde aan op de poort met het label 2-EXT achter op de HP PSC.
- 3 Als de software van het pc-modem is ingesteld op het automatisch ontvangen van faxberichten op de computer, moet u die instelling uitschakelen.

Let op! Als u de instelling voor het automatisch ontvangen van faxberichten niet uitschakelt in de software van uw pc-modem, kan de HP PSC geen faxberichten ontvangen.

4 Sluit een telefoon aan op de poort Out achter op het pc-modem.

5

Sluit het ene uiteinde van het telefoonsnoer dat is meegeleverd in de doos bij de HP PSC, aan op de telefoonaansluiting op de wand en het andere uiteinde op de poort met het label 1-LINE achter op de HP PSC.

Let op! Als u niet het meegeleverde snoer gebruikt om de HP PSC aan te sluiten op de telefoonaansluiting, kunt u mogelijk niet goed faxen. Dit speciale tweeaderige telefoonsnoer verschilt van de meer gangbare vieraderige snoeren, die u waarschijnlijk in uw kantoor gebruikt. Zie Ik heb problemen bij het verzenden van faxberichten en bij het ontvangen van faxberichten op pagina 251 voor meer informatie over het onderscheiden van deze twee verschillende soorten telefoonsnoeren.

Nu dient u te besluiten hoe u faxoproepen wilt beantwoorden: automatisch of handmatig.

Faxoproepen automatisch beantwoorden

In de fabriek is de HP PSC ingesteld op het automatisch beantwoorden van alle oproepen na 5 belsignalen, dus u hoeft geen instellingen te wijzigen als u automatisch faxberichten wilt ontvangen. De HP PSC is in dat geval echter niet in staat om onderscheid te maken tussen faxoproepen en gespreksoproepen, dus als u vermoedt dat er een gespreksoproep binnenkomt, moet u de oproep beantwoorden voordat het vijfde belsignaal klinkt, anders beantwoordt de HP PSC de oproep automatisch.

Opmerking: Als u de hoorn van de telefoon oppakt voordat het vijfde belsignaal klinkt en u faxtonen hoort van een faxapparaat dat een faxbericht verzendt, dient u de faxoproep handmatig te beantwoorden. Zie **Een faxbericht handmatig ontvangen** op pagina 71 als u wilt weten hoe u faxoproepen handmatig kunt ontvangen via de gekoppelde telefoon en via een apart telefoontoestel.

Faxoproepen handmatig beantwoorden

Als u faxberichten handmatig wilt ontvangen, moet u zelf aanwezig zijn om de inkomende faxoproepen te beantwoorden, anders kan de HP PSC geen faxberichten ontvangen.

Voordat u faxoproepen handmatig kunt beantwoorden, moet u de instelling voor Keren rinkelen om te antwoorden veranderen in Geen antwoord, zoals is beschreven in **Opgeven na hoeveel belsignalen de telefoon moet worden beantwoord** op pagina 70. Zie **Een faxbericht handmatig ontvangen** op pagina 71 als u wilt weten hoe u faxoproepen handmatig kunt ontvangen via de gekoppelde telefoon en via een apart telefoontoestel.

Setup F: één lijn voor zowel gespreks- als faxoproepen en een antwoordapparaat

Als u op hetzelfde telefoonnummer zowel gespreks- als faxoproepen ontvangt en u ook een antwoordapparaat gebruikt dat gespreksoproepen beantwoordt op dit telefoonnummer, sluit u de HP PSC aan, zoals in dit gedeelte is beschreven.



- 1 Verwijder de witte plug van de poort met het label 2-EXT achter op de HP PSC.
- 2 Koppel het antwoordapparaat los van de telefoonaansluiting op de wand en sluit het aan op de poort met het label 2-EXT achter op de HP PSC.

Let op! Als u het antwoordapparaat niet rechtstreeks op de HP PSC aansluit, worden de faxtonen van een faxapparaat dat een faxbericht verzendt, mogelijk opgenomen door het antwoordapparaat en kunt u geen faxberichten ontvangen met de HP PSC.

- 3 Stel het antwoordapparaat in op het beantwoorden van oproepen na 4 of minder belsignalen.
- 4 Wijzig de instelling voor Keren rinkelen om te antwoorden op de HP PSC in 6 belsignalen.

Raadpleeg **Opgeven na hoeveel belsignalen de telefoon moet worden beantwoord** op pagina 70 als u wilt weten hoe u deze instelling kunt veranderen. 5

Sluit het ene uiteinde van het telefoonsnoer dat is meegeleverd in de doos bij de HP PSC, aan op de telefoonaansluiting op de wand en het andere uiteinde op de poort met het label 1-LINE achter op de HP PSC.

Let op! Als u niet het meegeleverde snoer gebruikt om de HP PSC aan te sluiten op de telefoonaansluiting, kunt u mogelijk niet goed faxen. Dit speciale tweeaderige telefoonsnoer verschilt van de meer gangbare vieraderige snoeren, die u waarschijnlijk in uw kantoor gebruikt. Zie Ik heb problemen bij het verzenden van faxberichten en bij het ontvangen van faxberichten op pagina 251 voor meer informatie over het onderscheiden van deze twee verschillende soorten telefoonsnoeren.

6 (Optioneel) Als het antwoordapparaat niet is uitgerust met een ingebouwde telefoon, kunt u voor uw gemak een telefoon op de poort Out achter op het antwoordapparaat aansluiten.

Hoe de HP PSC faxoproepen beantwoordt

U stelt de HP PSC in op het beantwoorden van oproepen na 6 belsignalen en u stelt het antwoordapparaat in op het beantwoorden van oproepen na 4 of minder belsignalen. Op deze manier weet u zeker dat het antwoordapparaat de oproepen altijd eerder beantwoordt dan de HP PSC.

Als de telefoon rinkelt, beantwoordt het antwoordapparaat de oproep na het ingestelde aantal keren rinkelen. De door u ingesproken tekst wordt afgespeeld. De HP PSC controleert ondertussen de telefoonlijn en "luistert" of er in de oproep ook faxtonen te horen zijn. Als er binnenkomende faxtonen worden gedetecteerd, zendt de HP PSC faxontvangsttonen uit waarna deze het faxbericht ontvangt. Als er geen faxtonen worden waargenomen, stopt de HP PSC met het controleren van de lijn en kan het antwoordapparaat een bericht opnemen van degene die belt.

Setup G: één lijn voor zowel gespreks- als faxoproepen, een pc-modem en een antwoordapparaat

Als u op hetzelfde telefoonnummer zowel gespreks- als faxoproepen ontvangt en u ook een pc-modem en een antwoordapparaat op deze telefoonlijn hebt aangesloten, sluit u de HP PSC aan, zoals in dit gedeelte is beschreven.

Opmerking: Aangezien het pc-modem de telefoonlijn deelt met de HP PSC, kunt u het pc-modem en de HP PSC niet gelijktijdig gebruiken. Als u bijvoorbeeld faxberichten verzendt of ontvangt, kunt u op hetzelfde moment niet e-mailen of surfen op het Internet.



uw HP PSC

- 1 Verwijder de witte plug van de poort met het label 2-EXT achter op de HP PSC.
- 2 Zoek het telefoonsnoer dat vanaf de achterzijde van de computer (het pcmodem) is aangesloten op een telefoonaansluiting. Koppel het snoer los van de telefoonaansluiting en sluit het uiteinde aan op de poort met het label 2-EXT achter op de HP PSC.
- 3 Als de software van het pc-modem is ingesteld op het automatisch ontvangen van faxberichten op de computer, moet u die instelling uitschakelen.

Let op! Als u de instelling voor het automatisch ontvangen van faxberichten niet uitschakelt in de software van uw pc-modem, kan de HP PSC geen faxberichten ontvangen.

4 Koppel het antwoordapparaat los van de telefoonaansluiting op de wand en sluit het apparaat aan op de poort Out achter op het pc-modem . Op deze manier kan een rechtstreekse verbinding worden gemaakt tussen de HP PSC en het antwoordapparaat, zelfs als het pc-modem ertussen zit.

Let op! Als u het antwoordapparaat niet op deze manier aansluit, worden de faxtonen van een faxapparaat dat een faxbericht verzendt, mogelijk opgenomen door het antwoordapparaat en kunt u geen faxberichten ontvangen met de HP PSC.

- 5 Stel het antwoordapparaat in op het beantwoorden van oproepen na 4 of minder belsignalen.
- 6 Wijzig de instelling voor Keren rinkelen om te antwoorden op de HP PSC in 6 belsignalen.

Raadpleeg Opgeven na hoeveel belsignalen de telefoon moet worden beantwoord op pagina 70 als u wilt weten hoe u deze instelling kunt veranderen.

7 Sluit het ene uiteinde van het telefoonsnoer dat is meegeleverd in de doos bij de HP PSC, aan op de telefoonaansluiting op de wand en het andere uiteinde op de poort met het label 1-LINE achter op de HP PSC. Let op! Als u niet het meegeleverde snoer gebruikt om de HP PSC aan te sluiten op de telefoonaansluiting, kunt u mogelijk niet goed faxen. Dit speciale tweeaderige telefoonsnoer verschilt van de meer gangbare vieraderige snoeren, die u waarschijnlijk in uw kantoor gebruikt. Zie Ik heb problemen bij het verzenden van faxberichten en bij het ontvangen van faxberichten op pagina 251 voor meer informatie over het onderscheiden van deze twee verschillende soorten telefoonsnoeren.

8 (Optioneel) Als het antwoordapparaat niet is uitgerust met een ingebouwde telefoon, kunt u voor uw gemak een telefoon op de poort Out achter op het antwoordapparaat aansluiten.

Hoe de HP PSC faxoproepen beantwoordt

U stelt de HP PSC in op het beantwoorden van oproepen na 6 belsignalen en u stelt het antwoordapparaat in op het beantwoorden van oproepen na 4 of minder belsignalen. Op deze manier weet u zeker dat het antwoordapparaat de oproepen altijd eerder beantwoordt dan de HP PSC.

Als de telefoon rinkelt, beantwoordt het antwoordapparaat de oproep na het ingestelde aantal keren rinkelen. De door u ingesproken tekst wordt afgespeeld. De HP PSC controleert ondertussen de telefoonlijn en "luistert" of er in de oproep ook faxtonen te horen zijn. Als er binnenkomende faxtonen worden gedetecteerd, zendt de HP PSC faxontvangsttonen uit waarna deze het faxbericht ontvangt. Als er geen faxtonen worden waargenomen, stopt de HP PSC met het controleren van de lijn en kan het antwoordapparaat een bericht opnemen van degene die belt.

Setup H: één lijn voor zowel gespreks- als faxoproepen en voicemail

Als u op hetzelfde telefoonnummer zowel gespreks- als faxoproepen ontvangt en u via uw telefoonmaatschappij bent geabonneerd op een voicemail-service, sluit u de HP PSC aan, zoals in dit gedeelte is beschreven.

Opmerking: De HP PSC kan niet automatisch faxberichten ontvangen als u een voicemail-service gebruikt. Daarom moet u zelf aanwezig zijn om de inkomende faxoproepen te beantwoorden. Als u uw faxberichten liever automatisch ontvangt, neemt u contact op met uw telefoonmaatschappij om u te abonneren op een service voor specifieke belsignalen of om een aparte telefoonlijn aan te vragen voor het faxen.



Sluit het ene uiteinde van het telefoonsnoer dat is meegeleverd in de doos bij de HP PSC, aan op de telefoonaansluiting op de wand en het andere uiteinde op de poort met het label 1-LINE achter op de HP PSC.

Let op! Als u niet het meegeleverde snoer gebruikt om de HP PSC aan te sluiten op de telefoonaansluiting, kunt u mogelijk niet goed faxen. Dit speciale tweeaderige telefoonsnoer verschilt van de meer gangbare vieraderige snoeren, die u waarschijnlijk in uw kantoor gebruikt. Zie Ik heb problemen bij het verzenden van faxberichten en bij het ontvangen van faxberichten op pagina 251 voor meer informatie over het onderscheiden van deze twee verschillende soorten telefoonsnoeren.

- 2 Verwijder de witte plug van de poort met het label 2-EXT achter op de HP PSC en sluit vervolgens een telefoon aan op deze poort.
- 3 Wijzig de instelling voor Keren rinkelen om te antwoorden in Geen antwoord volgens de instructies in De HP PSC instellen op het handmatig beantwoorden van faxoproepen op pagina 71.

Faxoproepen handmatig beantwoorden

U moet zelf aanwezig zijn om de inkomende faxoproepen te beantwoorden, anders kan de HP PSC geen faxberichten ontvangen. Zie <u>Een faxbericht</u> handmatig ontvangen op pagina 71 als u wilt weten hoe u faxoproepen handmatig kunt ontvangen via de gekoppelde telefoon en via een apart telefoontoestel.

Setup I: één lijn voor zowel gespreks- als faxoproepen, een pc-modem en voicemail

Als u op hetzelfde telefoonnummer zowel gespreks- als faxoproepen ontvangt, als u een pc-modem gebruikt op dezelfde telefoonlijn en als u via uw telefoonmaatschappij bent geabonneerd op een voicemail-service, sluit u de HP PSC aan, zoals in dit gedeelte is beschreven.

Opmerking: De HP PSC kan niet automatisch faxberichten ontvangen als u een voicemail-service gebruikt. Daarom moet u zelf aanwezig zijn om de inkomende faxoproepen te beantwoorden. Als u uw faxberichten liever automatisch ontvangt, neemt u contact op met uw telefoonmaatschappij om u te abonneren op een service voor specifieke belsignalen of om een aparte telefoonlijn aan te vragen voor het faxen.

Opmerking: Omdat het pc-modem de telefoonlijn deelt met de HP PSC, kunt u het pc-modem en de HP PSC niet gelijktijdig gebruiken. Als u bijvoorbeeld faxberichten verzendt of ontvangt, kunt u op hetzelfde moment niet e-mailen of surfen op het Internet.



Gebruik het telefoonsnoer dat is meegeleverd in de doos van uw HP PSC

- Verwijder de witte plug van de poort met het label 2-EXT achter op de HP PSC.
- 2 Zoek het telefoonsnoer dat vanaf de achterzijde van de computer (het pcmodem) is aangesloten op een telefoonaansluiting. Koppel het snoer los van de telefoonaansluiting en sluit het uiteinde aan op de poort met het label 2-EXT achter op de HP PSC.
- 3 Als de software van het pc-modem is ingesteld op het automatisch ontvangen van faxberichten op de computer, moet u die instelling uitschakelen.

Let op! Als u de instelling voor het automatisch ontvangen van faxberichten niet uitschakelt in de software van uw pc-modem, kan de HP PSC geen faxberichten ontvangen.

4 Sluit een telefoon aan op de poort Out achter op het pc-modem.

5 Sluit het ene uiteinde van het telefoonsnoer dat is meegeleverd in de doos bij de HP PSC, aan op de telefoonaansluiting op de wand en het andere uiteinde op de poort met het label 1-LINE achter op de HP PSC.

Let op! Als u niet het meegeleverde snoer gebruikt om de HP PSC aan te sluiten op de telefoonaansluiting, kunt u mogelijk niet goed faxen. Dit speciale tweeaderige telefoonsnoer verschilt van de meer gangbare vieraderige snoeren, die u waarschijnlijk in uw kantoor gebruikt. Zie Ik heb problemen bij het verzenden van faxberichten en bij het ontvangen van faxberichten op pagina 251 voor meer informatie over het onderscheiden van deze twee verschillende soorten telefoonsnoeren.

6 Wijzig de instelling voor Keren rinkelen om te antwoorden in Geen antwoord volgens de instructies in De HP PSC instellen op het handmatig beantwoorden van faxoproepen op pagina 71.

Faxoproepen handmatig beantwoorden

U moet zelf aanwezig zijn om de inkomende faxoproepen te beantwoorden, anders kan de HP PSC geen faxberichten ontvangen. Zie **Een faxbericht handmatig ontvangen** op pagina 71 als u wilt weten hoe u faxoproepen handmatig kunt ontvangen via de gekoppelde telefoon en via een apart telefoontoestel.

Faxen via een DSL-lijn

Als u via uw telefoonmaatschappij gebruikmaakt van een DSL-service (Digital Subscriber Line), kunt u aan de hand van de instructies in dit gedeelte een DSLfilter aansluiten tussen de telefoonaansluiting op de wand en de HP PSC. Dit filter haalt het digitale signaal weg dat voorkomt dat de HP PSC goed kan communiceren met de telefoonlijn.

Let op! Als u over een DSL-lijn beschikt en u geen DSL-filter gebruikt, kunt u met de HP PSC geen faxberichten verzenden en ontvangen.



- Sluit eerst de HP PSC aan volgens de instructies voor de fax-setup die het meest geschikt is voor uw kantoor. Zie Hoe kiest u de juiste fax-setup voor uw kantoor op pagina 198 voor meer informatie.
- 2 U kunt een DSL-filter verkrijgen bij uw DSL-provider.
- 3 Sluit het ene uiteinde van het telefoonsnoer dat is meegeleverd in de doos bij de HP PSC, aan op de open poort op het DSL-filter en sluit vervolgens het andere uiteinde aan op de poort met het label 1-LINE achter op de HP PSC.

Opmerking: Mogelijk hebt u tijdens het aansluiten van de apparaten volgens de instructies die horen bij de door u geselecteerde setup, de HP PSC al op de telefoonaansluiting aangesloten met het telefoonsnoer dat door HP is meegeleverd. Als dat het geval is, haalt u dit snoer uit de telefoonaansluiting en sluit u het uiteinde aan op de open poort op het DSLfilter.

Let op! Als u niet het meegeleverde snoer gebruikt om het DSLfilter aan te sluiten op de HP PSC, kunt u mogelijk niet goed faxen. Dit speciale tweeaderige telefoonsnoer verschilt van de meer gangbare vieraderige snoeren, die u waarschijnlijk in uw kantoor gebruikt. Zie Ik heb problemen bij het verzenden van faxberichten en bij het ontvangen van faxberichten op pagina 251 voor meer informatie over het onderscheiden van deze twee verschillende soorten telefoonsnoeren.

4 Sluit het snoer van het DSL-filter aan op de telefoonaansluiting op de wand.

Instelling en gebruik van HP Instant Share met een directe aansluiting

Met een direct aangesloten HP PSC 2500 Series kunt u met behulp van HP Instant Share gemakkelijk foto's verzenden zodat familie en vrienden deze kunnen bekijken. Neem een foto of scan een afbeelding, selecteer de foto of de afbeelding en gebruik de software op uw computer om de media naar een emailbestemming door te sturen. U kunt uw foto's zelfs naar een online fotoalbum of een online fotoverwerkingsservice uploaden (afhankelijk van land/regio).

Met HP Instant Share kunnen familieleden en vrienden uw foto's altijd zonder problemen bekijken. Lange downloadtijden en afbeeldingen die te groot zijn om te openen, behoren nu voorgoed tot de verleden tijd. Familieleden en vrienden ontvangen een e-mailbericht met miniatuurafbeeldingen van uw foto's en een koppeling naar een beveiligde webpagina waar ze de foto's heel eenvoudig kunnen bekijken, delen, afdrukken en opslaan.

Opmerking: Bepaalde besturingssystemen ondersteunen HP Instant Share niet, maar in dat geval kunt u de HP Director voor foto- en beeldbewerking (HP-dirigent) gebruiken om een foto als e-mailbijlage naar vrienden en familieleden te sturen. (Zie **Een foto of afbeelding verzenden met de HP PSC** (Macintosh) op pagina 221 voor meer informatie.)

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Werken met HP Instant Share in vijf eenvoudige stappen (Windows) op pagina 217
- Een foto of afbeelding verzenden met de HP PSC (Macintosh) op pagina 221
- Waarom moet ik mij registreren bij HP Instant Share? op pagina 223

Werken met HP Instant Share in vijf eenvoudige stappen (Windows)

HP Instant Share kan heel eenvoudig worden gebruikt in combinatie met de HP PSC 2500 Series (HP PSC):

- 1 Plaats een fotogeheugenkaart in de HP PSC en selecteer een foto die u wilt verzenden.
- 2 Druk op de knop E-mail op het bedieningspaneel van de HP PSC. Op de computer wordt het tabblad HP Instant Share in de HP-galerie voor foto- en beeldbewerking (HP-galerie) geopend.
- 3 Klik op het tabblad HP Instant Share op HP Instant Share starten.
- 4 Maak een e-mailbestemming binnen HP Instant Share.

Opmerking: U kunt ook een adresboek maken om de e-mailaccounts in op te slaan.

5 Verzend het e-mailbericht.

Raadpleeg voor specifieke informatie over het gebruik van HP Instant Share de volgende onderwerpen:

- De knop E-mail gebruiken op pagina 218
- De fotomenu-optie van HP Instant Share gebruiken op pagina 219
- Een gescande afbeelding gebruiken op pagina 219
- HP Instant Share openen vanuit de HP Director (HP-dirigent) op pagina 220

Opmerking: Als u HP Instant Share wilt gebruiken, moet uw computer een verbinding hebben met het Internet. Als u een AOL- of CompuServe-gebruiker bent, moet u eerst verbinding maken met uw Internet-serviceprovider voordat u HP Instant Share gebruikt.

De knop E-mail gebruiken

Met de knop E-mail op de HP PSC kunt u eenvoudig een geselecteerde foto verzenden naar iemand met een e-mailaccount. Zie **Een geheugenkaart gebruiken** op pagina 23 voor meer informatie.

- 1 Ga naar de foto die u per e-mail wilt verzenden en druk op OK om de foto te selecteren.
- 2 Druk op E-mail.

Het tabblad HP Instant Share van de HP-galerie verschijnt.

De HP PSC brengt de geselecteerde foto over naar de HP-galerie. Het pad en de bestandsnaam van de digitale afbeelding worden op het Miniaturenblad onderaan in het venster weergegeven.

Opmerking: Controleer of de foto die u selecteert, op het kleurenbeeldscherm verschijnt. De foto die op het beeldscherm verschijnt, wordt naar de HP-galerie verzonden, zelfs als dit niet de foto is die u hebt geselecteerd.

- 3 Klik in het Besturingsgebied op HP Instant Share starten. Het scherm On line gaan verschijnt in het Werkgebied.
- 4 Klik op Volgende.

Het scherm Eenmalige setup-Regio en Gebruiksvoorwaarden verschijnt.

- 5 Selecteer uw land/regio in de lijst.
- 6 Lees de Gebruiksvoorwaarden, schakel het selectievakje Akkoord in en klik op Volgende.

Het scherm E-mail maken in HP Instant Share verschijnt.

7 Vul de velden Aan, Van, Onderwerp en Bericht in.

Opmerking: Als u een adresboek wilt openen, klik u op Adresboek, laat u zich registreren bij HP Instant Share en vraagt u een HP-paspoort aan.

Opmerking: Als u uw e-mailbericht naar meerdere adressen wilt verzenden, klikt u op de koppeling E-mail versturen aan meerdere mensen.

8 Klik op Volgende.

Het scherm Bijschriften toevoegen verschijnt.

Voer een bijschrift in voor uw foto en klik op Volgende.
 De foto wordt overgebracht naar de website voor HP Instant Shareservices.

Na het uploaden van de foto verschijnt het scherm Foto's per e-mail verstuurd.

Het e-mailbericht is verzonden met een koppeling naar een beveiligde webpagina waarop uw foto 60 dagen wordt opgeslagen.

10 Klik op Voltooien.

De HP Instant Share-website wordt in uw browser geopend.

Op deze website kunt u een afbeelding of foto selecteren en kiezen uit een aantal bewerkingsopties.

De fotomenu-optie van HP Instant Share gebruiken

Zie **Een geheugenkaart gebruiken** op pagina 23 voor meer informatie over het gebruik van een fotogeheugenkaart.

- 1 Selecteer een foto op de fotogeheugenkaart.
- 2 Klik op het bedieningspaneel op Foto en vervolgens op 9.

Op de computer verschijnt het tabblad HP Instant Share binnen de HP-galerie.

De HP PSC brengt de geselecteerde foto over naar de HP-galerie. Het pad en de bestandsnaam van de digitale afbeelding worden op het Miniaturenblad onder in het venster weergegeven.

Opmerking: Controleer of de foto die u selecteert, op het kleurenbeeldscherm wordt weergegeven. De foto die op het beeldscherm verschijnt, wordt naar de HP-galerie verzonden, zelfs als dit niet de foto is die u hebt geselecteerd.

3 Klik in het Besturingsgebied op HP Instant Share starten. Het scherm On line gaan verschijnt in het Werkgebied.

Ga naar stap 6 onder HP Instant Share openen vanuit de HP Director (HPdirigent) op pagina 220 voor meer informatie over HP Instant Share E-mail.

Een gescande afbeelding gebruiken

Zie Scanfuncties gebruiken op pagina 57 voor informatie over het scannen van een afbeelding.

- Plaats het origineel met de bedrukte zijde naar beneden in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.
- 2 Druk op Scannen.

Er verschijnt een voorbeeld van het gescande document in het venster HPscansoftware op de computer, zodat u bewerkingen kunt uitvoeren. Raadpleeg de online HP foto- en beeldbewerking Help die bij de software wordt geleverd.

- Breng de gewenste wijzigingen aan in de voorbeeldafbeelding in het venster van de HP-scansoftware. Als u klaar bent, klikt u op Accepteren. De HP PSC verzendt de scan naar de HP-galerie, die automatisch wordt geopend en waarin de afbeelding wordt weergegeven.
- 4 Als u de gescande afbeelding hebt bewerkt, selecteert u deze.

Opmerking: De HP-galerie bevat vele hulpmiddelen voor het bewerken van afbeeldingen waarmee u de gewenste resultaten kunt bereiken. Zie de bij de software geleverde **HP foto- en beeldbewerking Help** op het scherm voor meer informatie.

- 5 Klik op de tab HP Instant Share.
- 6 Klik in het Besturingsgebied op HP Instant Share starten. Het scherm On line gaan verschijnt in het Werkgebied.
- 7 Ga voor informatie over het gebruik van HP Instant Share naar stap 6 in het deel HP Instant Share openen vanuit de HP Director (HP-dirigent) hierna.

HP Instant Share openen vanuit de HP Director (HP-dirigent)

In dit deel wordt beschreven hoe u de e-mailservice van HP Instant Share kunt gebruiken. In dit deel wordt met de term "afbeelding" zowel naar foto's als naar afbeeldingen verwezen. Zie de bij de software geleverde HP foto- en beeldbewerking Help op het scherm voor meer informatie over het gebruik van de HP Director (HP-dirigent).

- 1 Open de HP Director (HP-dirigent).
- Klik vanuit de HP Director (HP-dirigent) op HP-galerie.
 De HP-galerie voor foto- en beeldbewerking verschijnt.
- 3 Selecteer een afbeelding in de map waarin deze is opgeslagen.

Opmerking: Zie de bij de software geleverde **HP foto- en beeldbewerking Help** op het scherm voor meer informatie.

- 4 Klik op de tab HP Instant Share.
- 5 Klik in het Besturingsgebied op HP Instant Share starten. Het scherm On line gaan verschijnt in het Werkgebied.
- Klik op Volgende.
 Het scherm Eenmalige setup-Regio en Gebruiksvoorwaarden verschijnt.
- 7 Selecteer uw land/regio in de lijst.
- 8 Lees de Gebruiksvoorwaarden, schakel het selectievakje Akkoord in en klik op Volgende.

Het scherm Selecteer een HP Instant Share-service verschijnt.

- 9 Selecteer HP Instant Share E-mail en verzend de foto's via e-mail.
- 10 Klik op Volgende.
- 11 Vul in het scherm E-mail maken in HP Instant Share de velden Aan, Van, Onderwerp en Bericht in.

Opmerking: Als u een adresboek wilt openen, klik u op Adresboek, laat u zich registreren bij HP Instant Share en vraagt u een HP-paspoort aan.

Opmerking: Als u uw e-mailbericht naar meerdere adressen wilt verzenden, klikt u op de koppeling E-mail versturen aan meerdere mensen.

12 Klik op Volgende.

Het scherm Bijschriften toevoegen verschijnt.

13 Voer een bijschrift in voor uw digitale afbeelding en klik op Volgende.

De afbeelding wordt overgebracht naar de website voor HP Instant Shareservices.

Na het uploaden van de afbeelding verschijnt het scherm Foto's per e-mail verstuurd.

Het e-mailbericht is verzonden met een koppeling naar een beveiligde webpagina waarop uw afbeelding 60 dagen wordt opgeslagen.

14 Klik op Voltooien.

De HP Instant Share-website wordt in uw browser geopend.

Op deze website kunt u een afbeelding selecteren en kiezen uit een aantal bewerkingsopties.

Een foto of afbeelding verzenden met de HP PSC (Macintosh)

Als de HP PSC is aangesloten op een Macintosh, kunt u een foto verzenden naar iedereen met een e-mailaccount. U start een nieuw e-mailbericht vanuit een emailtoepassing die op uw computer is geïnstalleerd, door op E-mail te drukken in de HP-galerie. U opent de HP-galerie vanuit de HP Director. Zie het deel over de HP-galerie voor foto- en beeldbewerking in de HP foto- en beeldbewerking Help.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- De knop E-mail gebruiken op pagina 221
- De fotomenu-optie van HP Instant Share gebruiken op pagina 222
- Een gescande afbeelding gebruiken op pagina 222
- De e-mailoptie openen vanuit de HP Director op pagina 223

De knop E-mail gebruiken

Met de knop E-mail op de HP PSC kunt u eenvoudig een geselecteerde foto verzenden naar iemand met een e-mailaccount. Zie **Een geheugenkaart gebruiken** op pagina 23 voor meer informatie.

- 1 Ga naar de foto die u per e-mail wilt verzenden en druk op OK om de foto te selecteren.
- 2 Druk op E-mail.

De HP PSC brengt de geselecteerde foto over naar het e-mailprogramma op de Macintosh. U kunt de foto vervolgens verzenden als een emailbijlage door de aanwijzingen op het computerscherm te volgen. Zie het deel over de HP-galerie voor foto- en beeldbewerking in de HP fotoen beeldbewerking Help.

Opmerking: Controleer of de foto die u selecteert, op het kleurenbeeldscherm wordt weergegeven. De foto die op het beeldscherm wordt weergegeven, wordt naar de HP-galerie verzonden, zelfs als dit niet de foto is die u hebt geselecteerd.

De fotomenu-optie van HP Instant Share gebruiken

U kunt foto's delen met familieleden en vrienden door de geselecteerde foto per e-mail te verzenden.

- Selecteer een foto op de fotogeheugenkaart.
 Zie Een geheugenkaart gebruiken op pagina 23 voor meer informatie.
- 2 Klik op het bedieningspaneel op Foto en vervolgens op 9. De foto wordt in de HP-galerie op de computer weergegeven.

Opmerking: Controleer of de foto die u selecteert, op het kleurenbeeldscherm wordt weergegeven. De foto die op het beeldscherm wordt weergegeven, wordt naar de HP-galerie verzonden, zelfs als dit niet de foto is die u hebt geselecteerd.

3 Klik op E-mail.

Het e-mailprogramma op de Macintosh wordt geopend.

U kunt de foto vervolgens als e-mailbijlage verzenden aan de hand van de aanwijzigen op het computerscherm.

Een gescande afbeelding gebruiken

Zie Scanfuncties gebruiken op pagina 57 voor informatie over het scannen van een afbeelding.

- Plaats het origineel met de bedrukte zijde naar beneden in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.
- 2 Druk op Scannen.

Er verschijnt een voorbeeld van het gescande document in het venster HPscansoftware op de computer, zodat u bewerkingen kunt uitvoeren. Raadpleeg de bij de software geleverde HP foto- en beeldbewerking Help op het scherm voor meer informatie over het bewerken van een voorbeeldafbeelding.

- Breng de gewenste wijzigingen aan in de voorbeeldafbeelding in het venster van de HP-scansoftware. Als u klaar bent, klikt u op Accepteren. De HP PSC verzendt de scan naar de HP-galerie, die automatisch wordt geopend en waarin de afbeelding wordt weergegeven.
- 4 Als u de gescande afbeelding hebt bewerkt, selecteert u deze.

Opmerking: De HP-galerie bevat vele hulpmiddelen voor het bewerken van afbeeldingen waarmee u de gewenste resultaten kunt bereiken. Raadpleeg de bij de software geleverde HP foto- en beeldbewerking Help op het scherm.

5 Klik op E-mail.

Het e-mailprogramma op de Macintosh wordt geopend. U kunt de afbeeldingen vervolgens als e-mailbijlage verzenden aan de hand van de aanwijzigen op het computerscherm.

De e-mailoptie openen vanuit de HP Director

Open de HP Director en klik op HP-galerie (OS 9).
 OF

Klik op **HP Director** in het dok en selecteer **HP-galerie** in het deel **Beheren en delen** van het menu **HP Director** (OS X).

De HP-galerie voor foto- en beeldbewerking wordt geopend.

2 Selecteer een afbeelding.

Raadpleeg de bij de software geleverde HP foto- en beeldbewerking Help op het scherm.

3 Klik op E-mail.

Het e-mailprogramma op de Macintosh wordt geopend.

U kunt de afbeeldingen vervolgens als e-mailbijlage verzenden aan de hand van de aanwijzingen op het computerscherm.

Waarom moet ik mij registreren bij HP Instant Share?

Met een direct aangesloten HP PSC 2500 Series hoeft u zich alleen bij HP Instant Share te registreren als u het adresboek wilt gebruiken. De gebruikersregistratie is een aparte aanmeldingsprocedure die losstaat van de HP-productregistratie. Tijdens de aanmeldingsprocedure wordt de infrastructuur van HP-paspoort gebruikt.

Als u e-mailadressen wilt opslaan en distributielijsten wilt maken in een adresboek van HP Instant Share, moet u zich laten registreren. Registratie is vereist voordat u het adresboek kunt configureren en het adresboek kunt gebruiken om een e-mailbericht te adresseren dat u met HP Instant Share wilt verzenden. Hoofdstuk 17

HP Instant Share instellen en gebruiken

Met HP Instant Share kunt u heel gemakkelijk foto's verzenden die familieleden en vrienden kunnen bekijken.HP PSC 2500 Series Maak een foto of scan een afbeelding, selecteer de foto of de afbeelding en gebruik een eenvoudig menu op het kleurenscherm van het apparaat om uw foto's te markeren met bestemmingen, zoals uw favoriete e-mailadressen of e-mailverzendlijsten. U kunt uw foto's zelfs naar een online fotoalbum of een online fotoverwerkingsservice uploaden (afhankelijk van land/regio).

Met HP Instant Share kunnen familieleden en vrienden uw foto's altijd zonder problemen bekijken. Lange downloadtijden en afbeeldingen die te groot zijn om te openen, behoren nu voorgoed tot de verleden tijd. Familieleden en vrienden ontvangen een e-mailbericht met miniatuurafbeeldingen van uw foto's en een koppeling naar een beveiligde webpagina waar ze de foto's heel eenvoudig kunnen bekijken, delen, afdrukken en opslaan.

U kunt ook afbeeldingen verzenden die op een computer zijn opgeslagen (alleen Windows). Open HP Instant Share vanuit de HP Director voor foto- en beeldbewerking (HP-dirigent) die wordt geleverd bij de HP PSC 2500 Series (HP PSC).

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Voordat u begint op pagina 225
- Werken met HP Instant Share in vijf eenvoudige stappen op pagina 226
- Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken op pagina 232
- Waarom moet ik mij registreren bij HP Instant Share? op pagina 232

Voordat u begint

U moet beschikken over het volgende om HP Instant Share te kunnen gebruiken met de HP PSC:

- Toegang tot het Internet via een Internet-serviceprovider (ISP).
- Een werkend Local Area Network.
- Een HP PSC die is verbonden met het netwerk.

Bovendien zijn voor de HP PSC de volgende netwerkinstellingen nodig om verbinding te kunnen maken met de HP Instant Share-server:

- Het DNS IP-adres.
- De volledige proxynaam of het IP-adres als een proxy wordt gebruikt om toegang te krijgen tot het Internet.
- De gebruikersnaam en het wachtwoord voor de proxyserver als voor de proxy verificatie is vereist.

Hoofdstuk 18

Werken met HP Instant Share in vijf eenvoudige stappen

HP Instant Share kan heel eenvoudig worden gebruikt in combinatie met de HP PSC:

- 1 Registreer u bij HP Instant Share.
- 2 Plaats een fotogeheugenkaart in de HP PSC en selecteer een of meer foto's die u wilt verzenden.
- 3 Druk op de knop E-mail op het bedieningspaneel van de HP PSC.
- 4 Selecteer een bestemming voor het e-mailbericht in de E-maillijst.
- 5 Verzend het bericht.

Raadpleeg voor specifieke informatie over het gebruik van HP Instant Share de volgende onderwerpen:

- Registreren bij HP Instant Share (Windows) op pagina 226
- Registreren bij HP Instant Share (Macintosh) op pagina 228
- De knop E-mail gebruiken op pagina 230
- De fotomenu-optie van HP Instant Share gebruiken op pagina 230
- De scanmenu-optie van HP Instant Share gebruiken op pagina 231
- HP Instant Share-bestemmingen bewerken of toevoegen op pagina 231
- HP Instant Share openen vanuit de HP Director (HP-dirigent) op pagina 232

Opmerking: Als u HP Instant Share wilt gebruiken, moet uw computer een verbinding hebben met het Internet. Als u een AOL- of CompuServe-gebruiker bent, moet u eerst verbinding maken met uw Internet-serviceprovider voordat u HP Instant Share gebruikt.

Registreren bij HP Instant Share (Windows)

U kunt zich bij HP Instant Share registreren wanneer de optie wordt aangeboden aan het einde van de installatie of vanuit de HP-dirigent op uw computer. In dit deel wordt de registratie voor de e-mailservice van HP Instant Share met behulp van de HP-dirigent besproken.

1 Klik in de installatiesoftware op de optie voor het registreren bij HP Instant Share.

OF

Open de HP-dirigent en selecteer HP Instant Share Setup in het menu Instellingen.

Het scherm Welkom bij HP Instant Share Setup verschijnt in de browser.

- 2 Als er meer dan één HP PSC is geïnstalleerd op uw computer, selecteert u in de vervolgkeuzelijst het apparaat dat u bij HP Instant Share wilt registreren.
- 3 Klik op Starten om het programma HP Instant Share Setup te starten. Het Setup-programma registreert het apparaat bij de HP Instant Shareserver terwijl u zich registreert bij HP Instant Share. Het scherm On line gaan verschijnt.

Opmerking: U moet een Internet-verbinding hebben om HP Instant Share te gebruiken.

- Selecteer Dit scherm niet meer weergeven.... en klik op Volgende.
 Het scherm Eenmalige setup-Regio en Gebruiksvoorwaarden verschijnt.
- 5 Selecteer een regio in de vervolgkeuzelijst.
- 6 Lees de Gebruiksvoorwaarden, schakel het selectievakje Akkoord in en klik op Volgende.

Het scherm Aanmelden met HP-paspoort verschijnt.

- 7 Klik op Als u geen account hebt, klik hier.
- 8 Configureer uw HP Passport-verificatieaccount en klik op Volgende. Het scherm U hebt nu een HP-paspoort! verschijnt.
- 9 Klik op Sluiten.

U keert terug naar het scherm Aanmelden met HP-paspoort.

- 10 Voer uw gebruikers-ID voor HP-paspoort en uw wachtwoord in.
- 11 Schakel het selectievakje Mijn gebruikers-ID en wachtwoord onthouden in om uw gebruikers-ID en wachtwoord in het systeem op te slaan.
- 12 Klik op Volgende.

Het scherm Bestemmingen van Instant Share instellen verschijnt. Als het apparaat is geleverd met geïnstalleerde bestemmingen, worden deze weergegeven in de lijst Huidige bestemmingen van uw menu Delen aan de linkerzijde van het scherm.

- 13 Klik op Maken om een bestemming aan de lijst toe te voegen. Het scherm Kies een HP Instant Share-service verschijnt.
- 14 Selecteer HP Instant Share E-mail: hiermee kunt u afbeeldingen en emailbijlagen direct vanaf een HP Instant Share-apparaat verzenden. De bron van de afbeeldingen kan de fotokaart, de scanner of het ophaalapparaat (de fotokaart in de camera) zijn.
- 15 Klik op Volgende.
- 16 Configureer bestemmingen voor de HP Instant Share E-mail-service door in elk scherm de verplichte velden in te vullen.
- 17 Voltooi het registratieproces door de instructies in de schermen te volgen. De Setup-toepassing schrijft de HP Instant Share apparaat-ID en de pascode naar het apparaat.

Opmerking: Als u de configuratie van HP Instant Share niet voltooit, verschijnt het bericht dat de setup niet is voltooid en dat HP Instant Share niet is ingeschakeld op het apparaat.

De Setup-toepassing wordt gesloten en beëindigd.

18 Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken.

Zie **Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken** op pagina 232 voor meer informatie.

19 Controleer of het DNS IP-adres is vastgelegd.

Als een proxyserver wordt gebruikt, controleert u of het IP-adres en het poortnummer van de server zijn vastgelegd.

Als de informatie niet is vastgelegd:

- Vraag bij uw Internet-serviceprovider (ISP) om het IP-adres van de DNSserver en van de proxyserver en om het poortnummer van de proxyserver. (Zorg voor de IP-adressen en het poortnummer van de servers als de servers zich in uw netwerk bevinden.)
- Voer de gegevens in de ingebouwde webserver in. Zie Installeren in een draadloos netwerk op pagina 159 voor meer informatie.

Registreren bij HP Instant Share (Macintosh)

U kunt zich bij HP Instant Share registreren wanneer de optie wordt aangeboden aan het einde van de installatie of vanuit de HP Director op uw computer. In dit deel wordt de registratie voor de e-mailservice van HP Instant Share vanuit de installatiesoftware besproken.

- Selecteer in het registratiescherm van HP Instant Share de optie voor het registreren van HP Instant Share en klik op Volgende. Het beginscherm van de installatieassistent van HP Instant Share verschijnt.
- 2 Lees de instructies en klik op Volgende.

Het netwerk wordt doorzocht op apparaten die compatibel zijn met HP Instant Share en de gevonden apparaten worden weergegeven in het scherm Apparaatselectie.

3 Selecteer in de lijst het apparaat dat u wilt registreren bij HP Instant Share, en klik op Kies.

De modelnaam en het serienummer worden bij de HP PSC opgevraagd, zodat het apparaat kan worden geregistreerd bij de website van HP Instant Share.

Het scherm Use Your Web Browser to Register verschijnt.

De browser wordt geopend over het scherm van de installatieassistent van HP Instant Share.

In de browser verschijnt het scherm Welkom bij HP Instant Share Setup.

- 4 Klik op Starten om het HP Instant Share Setup-programma te starten. Het Setup-programma registreert het apparaat bij de HP Instant Shareserver terwijl u zich registreert bij HP Instant Share. Het scherm On line gaan verschijnt.
- 5 Selecteer Dit scherm niet meer weergeven.... en klik op Volgende. Het scherm Eenmalige setup-Regio en Gebruiksvoorwaarden verschijnt.
- 6 Selecteer een regio in de vervolgkeuzelijst.
- 7 Lees de Gebruiksvoorwaarden, schakel het selectievakje Akkoord in en klik op Volgende.

Het scherm Aanmelden met HP-paspoort verschijnt.

- 8 Klik op Als u geen account hebt, klik hier.
- 9 Configureer uw HP Passport-verificatieaccount en klik op Volgende. Het scherm U hebt nu een HP-paspoort! verschijnt.
- 10 Klik op Sluiten.

U keert terug naar het scherm Aanmelden met HP-paspoort.

11 Voer uw gebruikers-ID voor HP-paspoort en uw wachtwoord in.

- 12 Schakel het selectievakje Mijn gebruikers-ID en wachtwoord onthouden in om uw gebruikers-ID en wachtwoord in het systeem op te slaan.
- 13 Klik op Volgende.

Het scherm Bestemmingen van Instant Share instellen verschijnt.

Als het apparaat is geleverd met geïnstalleerde bestemmingen, worden deze weergegeven in de lijst Huidige bestemmingen van uw menu Delen aan de linkerzijde van het scherm.

- 14 Klik op Maken om een bestemming aan de lijst toe te voegen. Het scherm Kies een HP Instant Share-service verschijnt.
- 15 Selecteer HP Instant Share E-mail: hiermee kunt u afbeeldingen en emailbijlagen direct vanaf een HP Instant Share-apparaat verzenden. De bron van de afbeeldingen kan de fotokaart, de scanner of het ophaalapparaat (de fotokaart in de camera) zijn.
- 16 Klik op Volgende.
- 17 Configureer bestemmingen voor de HP Instant Share E-mail-service door in elk scherm de verplichte velden in te vullen.

Als u klaar bent met het maken van bestemmingen, verschijnt het scherm Bestemmingen van HP Instant Share instellen.

De bestemming(en) die u hebt gemaakt, worden weergegeven in de lijst Huidige bestemmingen van uw menu Delen.

18 Klik op Gereed.

De Setup-toepassing schrijft de HP Instant Share apparaat-ID en de pascode naar het apparaat.

Het eindscherm van de installatieassistent van HP Instant Share verschijnt.

Opmerking: Als u de configuratie van HP Instant Share niet voltooit, verschijnt het bericht dat de setup niet is voltooid en dat HP Instant Share niet is ingeschakeld op het apparaat.

19 Klik op Stop.

De Setup-toepassing wordt gesloten en beëindigd.

20 Druk een netwerkconfiguratiepagina af.

Zie **Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken** op pagina 232 voor meer informatie.

21 Controleer of het DNS IP-adres is vastgelegd.

Als een proxyserver wordt gebruikt, controleert u of het IP-adres en het poortnummer van de server zijn vastgelegd.

Als de informatie niet is vastgelegd:

- Vraag bij uw Internet-serviceprovider (ISP) om het IP-adres van de DNSserver en van de proxyserver en om het poortnummer van de proxyserver. (Zorg voor de IP-adressen en het poortnummer van de servers als de servers zich in uw netwerk bevinden.)
- Voer de gegevens in de ingebouwde webserver in. Zie Installeren in een draadloos netwerk op pagina 159 voor meer informatie.

De knop E-mail gebruiken

Met de knop E-mail op de HP PSC kunt u eenvoudig een geselecteerde foto verzenden naar iemand met een e-mailaccount. Zie **Een geheugenkaart gebruiken** op pagina 23 voor meer informatie.

- 1 Selecteer een of meer foto's uit de fotogeheugenkaart.
- 2 Druk op E-mail.

De E-maillijst verschijnt op het kleurenscherm van de HP PSC. De E-maillijst is een verkorte versie van uw menu Delen, alleen bestaand uit

e-mailbestemmingen.

3 Druk op het bedieningspaneel op het nummer dat correspondeert met het nummer van de bestemming waarnaar u de foto's wilt verzenden.

De HP PSC verzendt de foto's naar de HP Instant Share-server en verzendt een e-mailbericht naar de ontvanger met koppelingen naar de foto's.

Opmerking: Als u het e-mailbericht wilt wijzigen voordat u het verzendt of als u meer bestemmingen wilt toevoegen, opent u HP Director (HP-dirigent) vanaf uw computer. Kies Instellingen en vervolgens HP Instant Share Setup. Meld u bij HP Instant Share aan met de gebruikersnaam en het wachtwoord van uw HP-paspoort. Vervolgens kunt u bestemmingen wijzigen of toevoegen.

De fotomenu-optie van HP Instant Share gebruiken

Zie **Een geheugenkaart gebruiken** op pagina 23 voor meer informatie over het gebruik van een fotogeheugenkaart.

- Zorg ervoor dat u de geheugenkaart in de juiste sleuf van de HP PSC plaatst.
- Selecteer een of meer foto's.
- 3 Druk op Foto en druk vervolgens op 9.

Het menu Foto verschijnt en HP Instant Share wordt geselecteerd Het menu Delen verschijnt. Vooraf aangegeven bestemmingen voor e-mail, online fotoalbums of fotoverwerking die u hebt ingesteld in HP Instant Share, worden in het menu weergegeven.

4 Druk op het bedieningspaneel op het nummer dat correspondeert met het nummer van de HP Instant Share-bestemming waarnaar u de foto's wilt verzenden.

De HP PSC verzendt de geselecteerde foto's naar die bestemming.

De scanmenu-optie van HP Instant Share gebruiken

Zie **Scanfuncties gebruiken** op pagina 57 voor informatie over het scannen van een afbeelding.

- 1 Plaats het origineel met de bedrukte zijde omlaag in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.
- 2 Druk op Scannen als het lampje nog niet brandt.

Het menu Scannen verschijnt met uw opties.

3 Druk op 2 om HP Instant Share te selecteren.

Het menu Delen verschijnt. Vooraf aangegeven bestemmingen voor e-mail, online fotoalbums of fotoverwerking die u hebt ingesteld in HP Instant Share, worden in het menu weergegeven.

4 Druk op het bedieningspaneel op het nummer dat correspondeert met het nummer van de HP Instant Share-bestemming waarnaar u de afbeelding wilt verzenden.

De HP PSC verzendt de geselecteerde afbeelding naar die bestemming.

HP Instant Share-bestemmingen bewerken of toevoegen

Hierna wordt uitgelegd hoe u HP Instant Share-bestemmingen bewerkt of toevoegt.

Een bestemming bewerken

- 1 Open de HP Director (HP-dirigent).
- 2 Kies Instellingen en vervolgens HP Instant Share Setup. Het scherm Aanmelden met HP-paspoort verschijnt.
- 3 Meld u bij HP Instant Share aan met de gebruikers-ID en het wachtwoord van uw paspoort.
- Klik op Volgende.
 Het scherm Bestemmingen van Instant Share instellen verschijnt.
- 5 Selecteer een bestemming in de lijst Huidige bestemmingen van uw menu Delen.
- 6 Klik op Wijzigen en bewerk de geselecteerde bestemming.

Een e-mailbestemming maken

- 1 Open de HP Director (HP-dirigent).
- 2 Kies Instellingen en vervolgens HP Instant Share Setup. Het scherm Aanmelden met HP-paspoort verschijnt.
- 3 Meld u bij HP Instant Share aan met de gebruikers-ID en het wachtwoord van uw paspoort.
- Klik op Volgende.
 Het scherm Bestemmingen van Instant Share instellen verschijnt.
- 5 Klik op Maken.
- 6 Volg de aanwijzingen op het scherm.
- 7 Klik op Opslaan op mijn product wanneer u klaar bent.

HP Instant Share openen vanuit de HP Director (HP-dirigent)

Zie Instelling en gebruik van HP Instant Share met een directe aansluiting op pagina 217 voor informatie over het gebruik van HP Director (HP-dirigent) om toegang te krijgen tot de HP Instant Share-server.

Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken

U kunt een netwerkconfiguratiepagina afdrukken vanaf de HP PSC. De configuratiepagina bevat nuttige informatie over de configuratie van de printerserver, netwerkstatistieken en andere netwerkinstellingen.

Zie **De tools voor netwerkconfiguratie gebruiken** op pagina 85 voor gedetailleerde instructies over het afdrukken van een netwerkconfiguratiepagina.

Opmerking: Als u van plan bent HP Instant Share te gebruiken, vraagt u uw Internet-serviceprovider (ISP) om het IP-adres van de DNS-server en het IPadres en het poortnummer van de proxyserver.

Waarom moet ik mij registreren bij HP Instant Share?

Met de HP PSC 2500 Series is HP Instant Share-gebruikersregistratie vereist als u het Adresboek wilt gebruiken, bestemmingen wilt maken en opslaan of vooraf geconfigureerde bestemmingen wilt gebruiken. De gebruikersregistratie is een aanmeldingsprocedure die los staat van de HP-productregistratie. U voert de registratie uit met behulp van het setup-programma van HP-paspoort.

Als u e-mailadressen wilt opslaan en distributielijsten wilt maken in een adresboek van HP Instant Share, moet u zich laten registreren. Registratie is vereist voordat u het adresboek kunt configureren en het adresboek kunt gebruiken om een e-mailbericht te adresseren dat u met HP Instant Share wilt verzenden.

Bestemmingen worden gedefinieerd door HP Instant Share-services (inclusief HP Instant Share e-mail, uploaden naar een online fotoalbum en online fotoverwerking) waarvoor u voorkeuren hebt ingesteld en opgeslagen, zodat de service direct met een afbeelding kan worden gebruikt op de HP PSC. Als u een bestemming wilt maken, voert u eerst het registratieproces uit.

Informatie voor het oplossen van problemen

Dit hoofdstuk bevat informatie over het oplossen van problemen met de HP PSC 2500 Series (HP PSC). Hierin wordt specifieke informatie gegeven die u kunt gebruiken bij het oplossen van installatie- en configuratieproblemen. Dit hoofdstuk bevat ook verwijzingen naar de online Help voor het oplossen van problemen die ontstaan bij het gebruik van het apparaat.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Installatieproblemen oplossen op pagina 233
- Problemen oplossen met het gebruik op pagina 257

Installatieproblemen oplossen

In dit deel worden tips gegeven voor het oplossen van installatie- en configuratieproblemen die zich kunnen voordoen bij netwerkgebruik van de HP PSC, de fax-setup, de installatie van software en hardware en de installatie van HP Instant Share.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Problemen met de installatie in een bekabeld netwerk oplossen op pagina 233
- Problemen met de installatie in een draadloos netwerk oplossen op pagina 235
- Problemen met de draadloze modus Infrastructuur oplossen op pagina 241
- Problemen met de draadloze modus Adhoc oplossen op pagina 242
- Problemen bij het installeren van de software op pagina 242
- Problemen met de hardware-installatie oplossen op pagina 247
- Aanvullende informatie over het oplossen van problemen op pagina 250
- Problemen met de fax-setup oplossen op pagina 251
- Problemen met het instellen van HP Instant Share oplossen op pagina 256

Problemen met de installatie in een bekabeld netwerk oplossen

De computer herkent het apparaat niet (HP PSC)

- Controleer of de kabels goed zijn aangesloten.
- Controleer of de LAN-kaart (NIC) goed is ingesteld (alleen Windows).
 - Klik met de rechtermuisknop op Deze computer.
 - Selecteer in het dialoogvenster Systeemeigenschappen het tabblad Hardware.
 - Klik op Apparaatbeheer.
 - Controleer of uw kaarten worden weergegeven onder Netwerkadapters.
 - Raadpleeg de documentatie die bij de kaart is geleverd.

- Controleer of u een actieve netwerkverbinding hebt.
 - Controleer het netwerklampje op de klep van de HP PSC.
 - Als het lampje ononderbroken blauw brandt, is de HP PSC verbonden met het netwerk.
 - Als het netwerklampje uit is, controleert u of de kabelverbindingen van de HP PSC naar de gateway, router of hub goed vast zitten.
 - Als de verbindingen kloppen, zet u de HP PSC uit en weer aan. Druk op de knop Aan op het bedieningspaneel om de HP PSC uit te schakelen en druk nogmaals op de knop om het apparaat weer in te schakelen.
- Controleer de volgende verbindingen: netvoedingskabels, kabels tussen de HP PSC en de hub of router, kabels tussen de hub of router en de computer en indien van toepassing kabels van en naar de modem of Internetverbinding.

Er is een systeemfout opgetreden: Geen TCP/IP

Controleer of de LAN-kaart goed is geïnstalleerd en ingesteld voor TCP/IP (alleen Windows).

Zie de instructies in **De computer herkent het apparaat niet (HP PSC)** op pagina 233.

De computer herkent het apparaat niet (HP PSC)

Wanneer u de HP PSC voor het eerst verbindt met het netwerk, wordt aan de HP PSC dynamisch een IP-adres toegewezen dat binnen hetzelfde bereik ligt als dat van uw computer en andere apparaten in het netwerk. Als u tijdens de Setup handmatig de netwerkinstellingen configureert en een statisch IP-adres toewijst dat niet ligt binnen het bereik dat aan uw computer is toegewezen, kan de computer het apparaat niet vinden.

Wijs een statisch IP-adres toe dat ligt binnen het bereik dat wordt gebruikt door uw netwerk, of gebruik DHCP of AutoIP om het adres toe te wijzen.

Het gebruik van statische IP-adressen wordt niet aanbevolen.

Het scherm Printer niet gevonden verschijnt tijdens de installatie

- Controleer of de HP PSC aan staat.
- Controleer of u een actieve netwerkverbinding hebt.
 - Controleer het netwerklampje op de klep van de HP PSC.
 - Als het lampje ononderbroken blauw brandt, is de HP PSC verbonden met het netwerk.
 - Als het netwerklampje uit is, controleert u of de kabelverbindingen van de HP PSC naar de gateway, router of hub goed vast zitten.
 - Controleer of de HP PSC met het netwerk is verbonden met behulp van een CAT-5 Ethernet-kabel.
 - Als de verbindingen kloppen, zet u de HP PSC uit en weer aan. Druk op de knop Aan op het bedieningspaneel om de HP PSC uit te schakelen en druk nogmaals op de knop om het apparaat weer in te schakelen.
- Controleer de volgende verbindingen: netvoedingskabels, kabels tussen de HP PSC en de hub of router, kabels tussen de hub of router en de computer en indien van toepassing kabels van en naar de modem of Internetverbinding.

U gebruikt een kabelmodem met een router

Als u een PC hebt met een kabelmodem, een apart LAN voor uw andere computers en geen DHCP of router, gebruikt u AutolP om de IP-adressen toe te wijzen. Wijs geen statisch IP-adres toe.

- Aan de PC met het kabelmodem wordt een statisch of dynamisch IP-adres toegewezen door uw Internet Service Provider (ISP).
- Gebruik AutoIP om IP-adressen toe te wijzen aan de resterende computers en de HP PSC.

Problemen met de installatie in een draadloos netwerk oplossen

De computer herkent het apparaat niet (HP PSC)

- a. Controleer of de kabels goed zijn aangesloten.
- b. Controleer of u een actieve netwerkverbinding hebt.
- Controleer het netwerklampje op de klep van de HP PSC.
- Als het lampje ononderbroken blauw brandt, is de HP PSC verbonden met het netwerk.
- Als het netwerklampje uit is, controleert u of de kabelverbindingen van de HP PSC naar de gateway, router of hub goed vast zitten.
- Als de verbindingen kloppen, zet u de HP PSC uit en weer aan. Druk op de knop Aan op het bedieningspaneel om de HP PSC uit te schakelen en druk nogmaals op de knop om het apparaat weer in te schakelen.
- c. Controleer de volgende verbindingen: netvoedingskabels, kabels tussen de HP PSC en de hub of router, kabels tussen de hub of router en de computer en indien van toepassing kabels van en naar het modem of Internet-verbinding.

Het apparaat kan geen verbinding maken met het netwerk nadat de Ethernetkabel is verwijderd na de installatie (alleen infrastructuur)

Als op het toegangspunt of de gateway MAC-filtering is ingeschakeld, voert u het MAC-adres van de HP PSC in op het toegangspunt. De HP PSC moet dan verbinding kunnen maken met het draadloze netwerk.

Er is een systeemfout opgetreden: Geen TCP/IP

Controleer of de LAN-kaart goed is geïnstalleerd en ingesteld voor TCP/IP (alleen Windows).

Zie de instructies in **De computer herkent het apparaat niet (HP PSC)** op pagina 233.

Het scherm Printer niet gevonden verschijnt tijdens de installatie

- Controleer of de HP PSC aan staat.
 - Controleer of u een actieve netwerkverbinding hebt.
 - Controleer het netwerklampje op de klep van de HP PSC.
 - Als het lampje ononderbroken blauw brandt, is de HP PSC verbonden met het netwerk.
 - Als het netwerklampje uit is, controleert u of de kabelverbindingen van de HP PSC naar de gateway, router of hub goed vast zitten.
 - Controleer of de HP PSC met het netwerk is verbonden met behulp van een CAT-5 Ethernet-kabel.
 - Als de verbindingen kloppen, zet u de HP PSC uit en weer aan. Druk op de knop Aan op het bedieningspaneel om de HP PSC uit te schakelen en druk nogmaals op de knop om het apparaat weer in te schakelen.
 - Controleer of de interne netwerkcomponent van de HP PSC is ingesteld op de standaardinstellingen. Als de printerserver eerder is geconfigureerd, moet deze mogelijk worden ingesteld op de standaardinstellingen..
 - Communicatiemodus: adhoc (peer-to-peer)
 - Netwerknaam (SSID): hpsetup
 - Codering: uitgeschakeld

U kunt de configuratie van de printerserver controleren door een netwerkconfiguratiepagina af te drukken. (Zie **De tools voor netwerkconfiguratie gebruiken** op pagina 85 voor meer informatie over het afdrukken van een netwerkconfiguratiepagina.)

Opmerking: Zie **De tools voor netwerkconfiguratie gebruiken** op pagina 85 voor informatie over het herstellen van de standaardinstellingen.

 Plaats de HP PSC en de computer dichter bij elkaar. Als de afstand tussen de computer en de printer groot is, plaatst u de apparaten dichter bij elkaar. Zorg indien mogelijk voor open ruimte tussen de computer en de printerserver, en zorg voor zo min mogelijk bronnen van radiostoring.

Netwerknaam kan tijdens de installatie niet worden bepaald of gecontroleerd

De Setup heeft meerdere netwerken gedetecteerd of kan de netwerknaam van het toegangspunt niet lezen of controleren.

Voer in het scherm Selecteer netwerknaam een van de volgende handelingen uit:

- Voer een nieuw SSID-item in. Als u ervoor kiest de naam van het draadloze netwerk (SSID) in te voeren, selecteert u ook de communicatiemodus (Adhoc of Infrastructuur).
- Selecteer een bestaande netwerknaam in de lijst. De lijst kan maximaal 12 SSID's bevatten die zijn gedetecteerd toen de interne netwerkcomponent werd opgestart.

Opmerking: Bij de SSID wordt onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters. De naam kan maximaal 32 alfanumerieke tekens, inclusief spaties, lang zijn. U kunt het veld voor de netwerknaam niet leeg laten.

Verificatie mislukt op het einde van de installatie

• U gebruikt een geavanceerd type codering, bijvoorbeeld dynamische codering, WPA of EAP-PSK.

De hierboven genoemde coderingsmethoden moeten worden ingevoerd met de ingebouwde webserver. Zie Installeren in een draadloos netwerk op pagina 159 voor meer informatie.

Bij dynamische codering heeft elk apparaat een andere sleutel en veranderen alle sleutels regelmatig. Dynamische codering is veel moeilijker te omzeilen, aangezien de sleutels waarschijnlijk veranderen voordat een inbreker tijd heeft deze te ontcijferen.

De SSID of WEP-sleutel is mogelijk verkeerd ingesteld.

- a. Druk een netwerkconfiguratiepagina af terwijl de Ethernet-kabel is aangesloten.
- b. Zie De tools voor netwerkconfiguratie gebruiken op pagina 85 voor meer informatie over het afdrukken van een netwerkconfiguratiepagina.
- c. Controleer of de netwerk-SSID en de WEP-sleutel die worden weergegeven op de configuratiepagina, overeenkomen met de instellingen van het draadloze netwerk.
- d. Als een van beide of beide niet kloppen, voert u de URL of het IP-adres van het apparaat uit de configuratiepagina in het veld Adres van de webbrowser in.
- e. De homepage van de ingebouwde webserver van de HP PSC verschijnt.
- f. Selecteer het tabblad Netwerk.
- g. Selecteer op de pagina Netwerkinstellingen het tabblad Draadloos.
- h. Voer de juiste waarden in de juiste secties in (Netwerknaam en Codering).
- i. Klik op Toepassen.
- Het netwerk gebruikt meerdere WEP-sleutels en u hebt de verkeerde sleutel gekozen voor de verzending.
 - a. Druk een netwerkconfiguratiepagina af.

Opmerking: Zie **De tools voor netwerkconfiguratie gebruiken** op pagina 85 voor meer informatie over het afdrukken van een netwerkconfiguratiepagina.

- b. Voer de URL of het IP-adres van het apparaat uit de netwerkconfiguratiepagina in het veld Adres van de webbrowser in.
 De homepage van de ingebouwde webserver verschijnt met de HP PSC 2500 Series apparaatinformatie.
- c. Klik in het navigatiemenu van de Startpagina op Taal selecteren.
- d. Gebruik de vervolgkeuzelijst om een taal te selecteren voor de webinterface.
- Klik op het tabblad Netwerk.
 De pagina Netwerkinstellingen verschijnt. Het tabblad Algemeen is geopend.
- f. Klik op het tabblad **Draadloos**.
- g. Schuif omlaag naar de sectie Codering, waar u statische (WEP-)coderingsparameters kunt toevoegen

- h. Selecteer Ingeschakeld.
- i. Voer onder Statisch (WEP) de WEP-sleutels in die in uw netwerk worden gebruikt.

Bij statische codering wordt voor alle apparaten in het netwerk dezelfde sleutel gebruikt en blijft de sleutel gedurende een lange periode ongewijzigd.

- j. Kies de sleutel die moet worden gebruikt om verzonden gegevens te coderen. (De standaard is Sleutel 1.)
- k. Klik op Toepassen.
- Als de installatie is beëindigd, start u de cd-rom met software van de HP PSC opnieuw.
- U gebruikt geavanceerde verificatieprotocollen die niet worden ondersteund door de installatiesoftware, zoals LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS of EAP-TTLS.
 - a. Druk een netwerkconfiguratiepagina af.

Opmerking: Zie **De tools voor netwerkconfiguratie gebruiken** op pagina 85 voor meer informatie over het afdrukken van een netwerkconfiguratiepagina.

- b. Voer de URL of het IP-adres van het apparaat uit de netwerkconfiguratiepagina in het veld Adres van de webbrowser in. De homepage van de ingebouwde webserver verschijnt met de HP PSC 2500 Series apparaatinformatie.
- c. Klik op het tabblad Netwerk.
 De pagina Netwerkinstellingen verschijnt. Het tabblad Algemeen is geopend.
- d. Klik op het tabblad Draadloos.
- e. Schuif naar de sectie Verificatie en klik op Geavanceerde configuratie. De pagina Draadloze communicatiemodus verschijnt.
- f. Selecteer Infrastructuur en klik op Volgende.

De pagina Naam van draadloos netwerk verschijnt.

- g. Selecteer een netwerknaam (SSID) in de lijst met gedetecteerde netwerken of voer de naam van een nieuw draadloos netwerk in.
- h. Klik op **Volgende.**

De pagina Verificatie van draadloos netwerk verschijnt.

- i. Selecteer EAP/802.1x of EAP/PSK.
- j. Voer een van de volgende handelingen uit:
- Als u EAP/802.1x hebt gekozen, selecteert u de verificatiemethode die het apparaat gebruikt in het draadloze netwerk, voert u gegevens van de verificatieserver in, valideert u de HP PSC bij de verificatieserver, configureert u het benodigde certificaat en voert u serverinstellingen in.
- Als u EAP/PSK hebt gekozen, voert u een wachtwoordreeks (van 8 tot 63 tekens, inclusief spaties) in die door de software wordt gebruikt om een vooraf gedeelde sleutel te genereren.

Opmerking: Alle apparaten in het netwerk moeten dezelfde wachtwoordreeks gebruiken.

- k. Volg de instructies op het scherm om de HP PSC te configureren voor het geselecteerde type verificatie en codering.
- Als u klaar bent, klikt u op Volgende.
 De pagina Configuratie controleren verschijnt.
- m. Controleer of de gegevens kloppen en klik vervolgens op Voltooien.

Setup is mislukt

 Er wordt geen signaal ontvangen door het apparaat omdat het zich niet bevindt binnen het bereik van het toegangspunt (infrastructuur) of de computer (adhoc).

Plaats de HP PSC en de computer dichter bij elkaar. Als de afstand tussen de computer en de printer groot is, plaatst u de apparaten dichter bij elkaar. Zorg indien mogelijk voor open ruimte tussen de computer en de printerserver, en zorg voor zo min mogelijk bronnen van radiostoring.

- U stelt in op USB en wilt nu verbinding maken met een netwerk
 - a. Als u de HP PSC eerder hebt ingesteld op lokaal gebruik, verwijdert u de software voordat u verdergaat.
 - b. Ontkoppel de USB-kabel van de computer en de HP PSC.
 - c. Sluit de HP PSC op het netwerk aan met een CAT-5 Ethernet-kabel en installeer de software.
- Het Setup-programma heeft geprobeerd de draadloze configuratie van de computer te wijzigen, zodat er kan worden gecommuniceerd met de HP PSC, maar de instellingen van de kaart voor draadloze toegang in de computer konden niet opnieuw worden geconfigureerd.
 - a. Sluit alle toepassingen af.
 - b. Als de computer met het Internet is verbonden, schakelt u de verbinding uit door de Ethernet-kabel te verwijderen waarmee het modem op de computer is aangesloten (kabel, DSL of inbelverbinding).
 - c. Druk op Instellingen op het bedieningspaneel. Het menu Instellingen verschijnt op het kleurenscherm.
 - d. Druk op <mark>6</mark>.

Het menu Netwerk verschijnt op het kleurenscherm.

e. Druk op <mark>2</mark>.

De instellingen voor de draadloze radio verschijnen op het kleurenscherm.

Opmerking: De standaardinstelling van de draadloze radio is Uit.

- f. Gebruik de knoppen V en 🖌 om Aan te selecteren.
- g. Druk op OK.
- h. Open het configuratieprogramma voor de draadloze netwerkadapter.
- i. Noteer de bestaande instellingen van het draadloze profiel.
- j. Maak een nieuw draadloos profiel met de volgende waarden:
- Communicatiemodus: Adhoc
- Netwerknaam (SSID): hpsetup
- Codering: uitgeschakeld
 (Dit is de standaardconfiguratie van de interne netwerkcomponent van de HP PSC.)
- k. Activeer het profiel.

Wanneer de wijziging van de configuratie is voltooid, is de computer gereed om te communiceren in het netwerk van de HP PSC. (De computer maakt geen deel meer uit van het oorspronkelijke netwerk.)

Opmerking: Tenzij u de instellingen van de computer wijzigt, communiceert deze nog steeds met uw bestaande draadloze netwerk. Het draadloze apparaat dat u moet configureren, bevindt zich echter in een eigen netwerk (genaamd "hpsetup"). Als u dat apparaat wilt configureren, moet u de computer tijdelijk overzetten naar het netwerk van de HP PSC.

I. Druk een netwerkconfiguratiepagina af en achterhaal het IP-adres van de HP PSC.

Zie **Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken** op pagina 86 voor meer informatie.

- m. Open de webbrowser op de computer.
- Noer de URL of het IP-adres van het apparaat op de netwerkconfiguratiepagina in het veld Adres van de browser in. De homepage van de ingebouwde webserver verschijnt.
- o. Selecteer het tabblad Netwerk.
- p. Klik op de pagina Netwerkinstellingen op het tabblad Draadloos.
- q. Schuif naar de juiste sectie en voer de profielwaarden in die u in stap "i" hebt genoteerd.
- r. Klik op Toepassen.
- s. Sluit de ingebouwde webserver af door de browser te sluiten.
- t. Open het configuratieprogramma voor de draadloze netwerkadapter.
- u. Herstel de oude instellingen voor het draadloze profiel.
- Wacht 60 seconden en druk vervolgens een netwerkconfiguratiepagina af.

Het blauwe netwerklampje op de klep van de HP PSC moet branden.

- w. Open de webbrowser op de computer.
- X. Voer de URL of het IP-adres van het apparaat op de netwerkconfiguratiepagina in het veld Adres van de browser in. Als de homepage van de ingebouwde webserver verschijnt, is de HP PSC goed geconfigureerd.
- y. Sluit de ingebouwde webserver af door de browser te sluiten.
- z. Plaats de cd met installatiesoftware van de HP PSC in het cd-rom-station van de computer.
- aa. Voer de HP installatiesoftware nogmaals uit.

Problemen met de draadloze modus Infrastructuur oplossen

De HP PSC kan het WLAN niet vinden

- Controleer of het toegangspunt de netwerknaam (SSID) bekendmaakt.
 - Raadpleeg de gebruikershandleiding van het toegangspunt en controleer de instellingen van het toegangspunt.
 - Schakel opties in de trant van "netwerknaam bekendmaken" in en schakel opties in de trant van "stil bekend maken" uit.
- Zet het toegangspunt uit en weer aan. Voer vervolgens het Setupprogramma van de HP PSC 2500 Series nogmaals uit.
- Plaats het toegangspunt en de HP PSC dichter bij elkaar. Voer vervolgens het Setup-programma van de HP PSC 2500 Series nogmaals uit.
- Kijk op de website van de fabrikant of er firmware-updates zijn voor het toegangspunt.
 - Werk de firmware van het toegangspunt bij.
 - Voer het Setup-programma van de HP PSC 2500 Series nogmaals uit.

De HP PSC kan uw computer niet vinden

- Controleer met een ander draadloos apparaat of het draadloze netwerk functioneert.
- Controleer of de HP PSC operationeel is. (Zie Problemen met de installatie in een draadloos netwerk oplossen op pagina 235 voor meer informatie.)
- Controleer of het IP-adres en het subnetmasker van de HP PSC en de computer soortgelijk zijn (in hetzelfde netwerk).
- Controleer de coderingsinstellingen van het toegangspunt. Het toegangspunt en de HP PSC moeten dezelfde coderingssleutel en instellingen gebruiken. Zie Installeren in een draadloos netwerk op pagina 159 voor meer informatie.

De computer herkent het apparaat niet

- Als u een firewall hebt, verleent u de HP PSC toegangsrechten.
- Probeer de firewall tijdelijk uit te schakelen om te bepalen of de firewall voorkomt dat de HP PSC toegang krijgt tot uw computer.

Problemen met de draadloze modus Adhoc oplossen

De HP PSC kan uw computer niet vinden

- Controleer of u een werkend draadloos adhoc-netwerk hebt door een ander draadloos apparaat te gebruiken.
- Controleer of de HP PSC operationeel is.. (Zie Problemen met de installatie in een draadloos netwerk oplossen op pagina 235 voor meer informatie.)
- Controleer of het IP-adres en het subnetmasker van de HP PSC en de computer soortgelijk zijn (in hetzelfde netwerk).
- Controleer of de draadloze adapter van de computer de netwerknaam (SSID) bekendmaakt.
 - Druk een netwerkconfiguratiepagina af vanaf de HP PSC en controleer de SSID. (Zie De tools voor netwerkconfiguratie gebruiken op pagina 85 voor meer informatie.)
- Controleer de coderingsinstellingen van het toegangspunt. Het toegangspunt en de HP PSC moeten dezelfde coderingssleutel en instellingen gebruiken. Zie Installeren in een draadloos netwerk op pagina 159 voor meer informatie.
- Controleer op de website van de fabrikant of er firmware-updates zijn voor uw draadloze adapter.
 - Werk de firmware bij.
 - Voer het Setup-programma van de HP PSC 2500 Series nogmaals uit.

Problemen bij het installeren van de software

Als zich een softwareprobleem voordoet tijdens de installatie, kunt u de volgende onderwerpen raadplegen voor een mogelijke oplossing. Zie **Problemen met de hardware-installatie oplossen** op pagina 247 als zich een hardwareprobleem voordoet tijdens de installatie.

Tijdens een normale installatie van de HP PSC-software, vinden de volgende gebeurtenissen plaats:

- De HP PSC cd-rom wordt automatisch gestart
- De software wordt geïnstalleerd.
- Er worden bestanden naar de vaste schijf gekopieerd
- U wordt gevraagd de HP PSC aan te sluiten.
- Op het scherm van de installatiewizard ziet u het groene woord OK en een vinkje
- U wordt verzocht de computer opnieuw op te starten
- De wizard Fax-setup wordt uitgevoerd
- De registratieprocedure wordt uitgevoerd

Problemen oplossen
Als een van deze gebeurtenissen niet plaatsvindt, is er mogelijk een installatieprobleem opgetreden. Als u de installatie op een pc wilt controleren, voert u de volgende handelingen uit:

- Start de HP Director (HP-dirigent) en controleer of de volgende pictogrammen worden weergegeven: Afbeelding scannen, Document scannen en HP-galerie. Voor informatie over het starten van HP Director (HP-dirigent), raadpleegt u De HP Director (HP-dirigent) gebruiken om meer te doen met de HP PSC op pagina 6. Als de pictogrammen niet meteen verschijnen, moet u mogelijk enkele minuten wachten totdat de HP PSC verbinding heeft gemaakt met de computer. Als de pictogrammen niet worden weergegeven, raadpleegt u Bepaalde pictogrammen ontbreken in de HP Director (HP-dirigent) op pagina 245.
- Open het dialoogvenster Printers en controleer of hierin de HP PSC wordt weergegeven.
- Kijk of in het systeemvak van de taakbalk een HP PSC-pictogram wordt weergegeven. Dit geeft aan dat de HP PSC gereed is voor gebruik.



Als ik de cd-rom in het cd-romstation van de computer plaats, gebeurt er niets

Ga als volgt te werk:

- 1 Kies in het Windows-menu Start de optie Uitvoeren.
- 2 Typ in het dialoogvenster Uitvoeren de tekst d:\setup.exe (als aan uw cd-romstation niet stationsletter D is toegewezen, gebruikt u de juiste stationsletter) en klik op OK.

Het scherm met de minimale systeemvereisten verschijnt

Uw systeem voldoet niet aan de minimumvereisten voor het installeren van de software. Klik op **Details** om na te gaan welk specifiek probleem zich voordoet. Los dit probleem op voordat u de software opnieuw probeert te installeren.

Er wordt een rode X weergegeven op de USB-verbinding

Devi	ce setup has failed to complete.
Please the CI	refer to the "Troubleshooting" section of the ReadNe file. The ReadNe file is located on 0 or under the Start menu.
Click N	lext to exit installation.
Che	ck here if you would like to continue without plugging in the device.
	< Back Next > Cancel

Normaal gesproken geeft een groen vinkje aan dat de Plug and Play succesvol is. Een rode X geeft aan dat de Plug and Play is mislukt.

Ga als volgt te werk:

- Controleer of de klep van het bedieningspaneel goed vast zit, trek vervolgens de stekker van het netsnoer van de HP PSC uit het stopcontact en steek de stekker weer in het stopcontact.
- 2 Controleer of de USB-kabel en het netsnoer zijn aangesloten.



- 3 Controleer als volgt of de USB-kabel op de juiste manier is aangesloten:
 - Koppel de USB-kabel los en sluit deze opnieuw aan.
 - Sluit de USB-kabel niet aan op een toetsenbord of op een hub zonder stroomvoorziening.
 - Controleer of de USB-kabel niet te lang is: de kabel mag 3 meter of korter zijn.
 - Als er meerdere USB-apparaten op de computer zijn aangesloten, kunt u de andere apparaten waarschijnlijk beter loskoppelen tijdens de installatie.
- 4 Ga door met de installatie en start de computer opnieuw op als u dat wordt gevraagd. Open vervolgens de HP Director (HP-dirigent) en controleer of de essentiële pictogrammen (Afbeelding scannen, Document scannen en HP-galerie) aanwezig zijn.
- 5 Als de essentiële pictogrammen niet worden weergegeven, verwijdert u de software en installeert u de software opnieuw, zoals in het gedeelte Bepaalde pictogrammen ontbreken in de HP Director (HP-dirigent) op pagina 245 is beschreven.

Er verschijnt een berichtvenster waarin wordt vermeld dat er een onbekende fout is opgetreden

Probeer door te gaan met de installatie. Als dat niet werkt, stopt u de installatie en start u deze opnieuw. Volg de instructies op het scherm. Als er een fout optreedt, moet u de software mogelijk verwijderen en opnieuw installeren. Zie Bepaalde pictogrammen ontbreken in de HP Director (HP-dirigent) op pagina 245 voor informatie over deze procedure.

Bepaalde pictogrammen ontbreken in de HP Director (HP-dirigent)

Als de essentiële pictogrammen (Afbeelding scannen, Document scannen, Faxbericht verzenden en HP-galerie) niet worden weergegeven, is de installatie mogelijk niet volledig.

Als de installatie niet volledig is, moet u de software van de computer verwijderen en de software vervolgens opnieuw installeren. Verwijder de programmabestanden van de HP PSC *niet* eenvoudigweg van de vaste schijf. Verwijder ze op de juiste manier met het hulpprogramma voor het verwijderen van de software, dat zich in de programmagroep van de HP PSC bevindt.

Een hernieuwde installatie kan 20 tot 40 minuten duren. Er zijn drie manieren om de software te verwijderen van een Windows-computer en er is één manier om de software te verwijderen van een Macintosh.

- De software verwijderen van een Windows-computer, methode 1
 - a. Koppel de HP PSC los van de computer.
 - Klik op de Windows-taakbalk achtereenvolgens op Start, Programma's of Alle programma's (XP), Hewlett-Packard, HP PSC 2500 Series, software verwijderen.
 - c. Volg de aanwijzingen op het scherm.
 - d. Als u wordt gevraagd of u gedeelde bestanden wilt verwijderen, klikt u op Nee.
 - e. Andere programma's die deze bestanden gebruiken, kunnen namelijk slecht gaan functioneren als deze bestanden worden verwijderd.
 - f. Start de computer opnieuw op.

Opmerking: Het is belangrijk dat u de HP PSC loskoppelt voordat u de computer opnieuw opstart.

- g. Als u de software opnieuw wilt installeren, plaatst u de cd-rom van de HP PSC 2500 Series in het cd-romstation van de computer en volgt u de instructies die op het scherm worden weergegeven
- h. Nadat de software is geïnstalleerd, sluit u de HP PSC aan op de computer. Schakel de HP PSC in met de Aan-knop. Als u door wilt gaan met de installatie, volgt u de instructies op het scherm en de instructies op de Setup-poster, die bij de HP PSC is geleverd. Nadat u de HP PSC hebt aangesloten en hebt ingeschakeld, moet u mogelijk enkele minuten wachten totdat alle Plug and Playgebeurtenissen zijn voltooid.

Als de installatie van de software is voltooid, wordt het pictogram van de statusmonitor in het systeemvak weergegeven.

 Als u wilt controleren of de software op de juiste manier is geïnstalleerd, dubbelklikt u op het pictogram HP Director (HP-dirigent) HP-dirigent op het bureaublad. Als in de HP Director (HP-dirigent) de essentiële pictogrammen worden weergegeven (Afbeelding scannen, Document scannen, Faxbericht verzenden en HP-galerie), is de software op de juiste manier geïnstalleerd.

De software verwijderen van een Windows-computer, methode 2

Gebruik deze methode als er geen verwijdersoftware beschikbaar is in het menu Start.

- a. Klik op de taakbalk van Windows op **Start, Instellingen**, **Configuratiescherm**.
- b. Dubbelklik op Software.
- c. Selecteer HP PSC & Officejet & OfficeJet 3.0 en klik op Wijzigen/ Verwijderen.
- d. Volg de instructies op het scherm.
- e. Start de computer opnieuw op.
- f. Start setup en volg de instructies voor de hernieuwde installatie.

• De software verwijderen van een Windows-computer, methode 3

Dit is een alternatieve methode voor als er geen verwijdersoftware beschikbaar is in het menu Start.

- a. Start het Setup-programma van de HP PSC 2500 Series.
- b. Selecteer Verwijderen en volg de instructies op het scherm.
- c. Start de computer opnieuw op.
- d. Voer het Setup-programma van de HP PSC 2500 Series nogmaals uit.
- e. Start de herinstallatie en volg de instructies op het scherm.

• De software verwijderen van een Macintosh-computer

- a. Koppel de HP PSC los van de Macintosh.
- b. Dubbelklik op de map Applicaties:HP All-in-One Software.
- c. Dubbelklik op HP Uninstaller.
- d. Volg de instructies op het scherm.
- e. Koppel de HP PSC los en start de computer opnieuw op nadat de software van de computer is verwijderd.
- f. Plaats de cd-rom van de HP PSC 2500 Series in het cd-romstation van de computer als u de software opnieuw wilt installeren.

Opmerking: Volg de instructies op de Setup-poster voor het opnieuw installeren van de software. Sluit de HP PSC pas aan op de computer nadat u de installatie van de software hebt voltooid.

g. Open de cd-rom op het bureaublad, dubbelklik op HP All-in-one Installer en volg de instructies die worden weergegeven.

De faxwizard wordt niet gestart

Start de faxwizard als volgt:

- Start de HP Director (HP-dirigent). Zie De HP Director (HP-dirigent) gebruiken om meer te doen met de HP PSC op pagina 6 voor meer informatie.
- 2 Klik op het menu Instellingen, selecteer Faxinstellingen & -setup en selecteer vervolgens Wizard Fax-setup.

Het registratiescherm verschijnt niet

 Start het productregistratieprogramma in de HP-map van het Windowsmenu Start. Klik op Start, Programma's of Alle programma's (XP), Hewlett-Packard, HP PSC 2500 Series, productregistratie.

De digitale-beeldbewerkingsmonitor wordt niet in het systeemvak weergegeven

Als de digitale-beeldbewerkingsmonitor niet in het systeemvak verschijnt, start u de HP Director (HP-dirigent) om te controleren of de essentiële pictogrammen aanwezig zijn. Zie **Bepaalde pictogrammen ontbreken in de HP Director (HPdirigent)** op pagina 245 voor meer informatie.

Het systeemvak bevindt zich gewoonlijk op de taakbalk in de linkerbenedenhoek van het bureaublad.



Problemen met de hardware-installatie oplossen

In dit gedeelte vindt u informatie over het oplossen van problemen die kunnen optreden bij het installeren van de HP PSC-hardware.

Op het scherm van het bedieningspaneel verschijnt een bericht dat vermeldt dat de klep van het bedieningspaneel moet worden bevestigd

Dit kan betekenen dat de klep van het bedieningspaneel niet is bevestigd of niet op de juiste manier is bevestigd. Zorg dat de klep precies over de knoppen boven aan de HP PSC heen valt en druk de klep stevig aan.



Op het bedieningspaneel wordt de verkeerde taal weergegeven

Gewoonlijk worden de taal en het land (of de regio) ingesteld als de HP PSC voor het eerst gebruiksklaar wordt gemaakt. U kunt deze instellingen echter op elk gewenst moment wijzigen, door de volgende procedure uit te voeren:

- 1 Druk op Instellingen.
- 2 Druk op 7 en vervolgens op 1.

Hiermee selecteert u Voorkeuren en vervolgens Taal & land/regio instellen. Er verschijnt een lijst met talen. U kunt door de lijst schuiven met de toetsen pijl omlaag en pijl omhoog.

- 3 Druk op OK als de gewenste taal is geselecteerd.
- 4 Druk op 1 voor Ja of op 2 voor Nee. De landen/regio's voor de geselecteerde taal worden weergegeven. U kunt door de lijst schuiven met de toetsen pijl omlaag en pijl omhoog.
- 5 Voer met de toetsen van het numerieke toetsenblok de tweecijferige code van het gewenste land of de gewenste regio in.
- 6 Druk op 1 voor Ja of op 2 voor Nee.
- 7 U kunt controleren of u de gewenste taal en het gewenste land of de gewenste regio hebt ingesteld door als volgt een zelftestrapport af te drukken:
 - a. Druk op Instellingen.
 - b. Druk op 1 en vervolgens op 4.

Hiermee selecteert u Rapport afdrukken en vervolgens Zelftestrapport.

Op het scherm van het bedieningspaneel verschijnt de melding dat de inktpatronen moeten worden uitgelijnd

Telkens wanneer u een nieuwe inktpatroon installeert, wordt op het scherm van de HP PSC vermeld dat u de inktpatronen moet uitlijnen. Zie **Inktpatronen uitlijnen** op pagina 113 voor meer informatie.

Opmerking: Als u een uitlijning met een bepaalde inktpatroon uitvoert en die inkpatroon vervolgens verwijdert en terugplaatst, wordt u niet opnieuw gevraagd de inktpatroon uit te lijnen.

De HP PSC kan niet worden ingeschakeld

Controleer of het netsnoer goed is aangesloten en wacht een paar seconden totdat de HP PSC aan is. Als de HP PSC is aangesloten op een stekkerdoos met een eigen schakelaar, moet u ook controleren of deze stekkerdoos is ingeschakeld.



De HP PSC drukt niet af

Controleer eerst of u de inktpatroon goed hebt verwijderd uit de verpakking. Als u er nog tape aanwezig is, trekt u voorzichtig aan het roze gedeelte om de tape weg te halen. Raak daarbij de koperen contactpunten en de inktsproeiers niet aan.



Controleer vervolgens of de inktpatroon leeg is. Zie **Een zelftestrapport afdrukken** op pagina 108 als u wilt weten hoe u deze controle kunt uitvoeren.

Als u zeker weet dat u een inktpatroon moet vervangen, raadpleegt u het gedeelte **Inktpatronen vervangen** op pagina 110.

Op het scherm van het bedieningspaneel verschijnt de melding dat er een papierstoring is opgetreden of dat de wagen is geblokkeerd

Als de melding verschijnt dat er een papierstoring is opgetreden of dat de wagen is geblokkeerd, bevindt zich mogelijk nog verpakkingsmateriaal binnen in de HP PSC. Open de toegangsklep voor de wagen met inktpatronen en verwijder verpakkingsmateriaal of andere voorwerpen die niet thuishoren in het apparaat.

De USB-kabel is niet aangesloten

U kunt de computer heel eenvoudig op de HP PSC aansluiten met een USB-kabel. 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. U kunt elke USB-poort aan de achterzijde van de computer gebruiken. Hoofdstuk 19

Opmerking: AppleTalk wordt niet ondersteund.



Aanvullende informatie over het oplossen van problemen

U kunt het LeesMij-bestand raadplegen voor meer informatie over mogelijke installatieproblemen. Als u het LeesMij-bestand in Windows wilt openen, klikt u op de knop Start op de taakbalk en selecteert u achtereenvolgens Programma's, Hewlett-Packard, HP PSC 2400 Series, Het LeesMij-bestand bekijken. Als u het LeesMij-bestand in Macintosh OS 9 of OS X wilt openen, dubbelklikt u op het pictogram dat zich bevindt op de cd-rom met HP PSC-software in de map op het hoogste niveau.

In het LeesMij-bestand vindt u onder andere meer informatie over de volgende onderwerpen:

- Werken met het hulpprogramma voor opnieuw installeren waarmee u na een mislukte installatie de computer kunt terugbrengen in een staat waarin het mogelijk is om de HP PSC opnieuw te installeren.
- Het hulpprogramma voor opnieuw installeren gebruiken in Windows 98 om het systeem te herstellen nadat er een fout is opgetreden als gevolg van een ontbrekend Composite USB-systeemstuurprogramma.

Deze fout kan zich voordoen als de hardware wordt geïnstalleerd voordat de software wordt geïnstalleerd. Nadat u het hulpprogramma voor opnieuw installeren hebt uitgevoerd, start u de computer opnieuw op en installeert u de HP PSC-software voordat u de HP PSC op de computer aansluit.

Meer informatie vindt u op de website van HP:

www.hp.com/support

Problemen met de fax-setup oplossen

Gebruik dit gedeelte om problemen op te lossen die zich kunnen voordoen tijdens het gereedmaken van de HP PSC voor het verzenden en ontvangen van faxberichten.

Als u meer informatie wilt over het instellen van de HP PSC voor het faxen, raadpleegt u **Fax-setup** op pagina 197.

Voor meer informatie over het oplossen van problemen met faxen met de HP PSC, raadpleegt u het HP PSC 2400/2500 Series-gedeelte over het oplossen van problemen in de bij de software geleverde HP foto- en beeldbewerking Help op het scherm.

Ik heb problemen bij het verzenden van faxberichten en bij het ontvangen van faxberichten

 Controleer of het telefoonsnoer dat in de doos van de HP PSC is meegeleverd, is aangesloten op poort van de HP PSC met het label "1-LINE" en op de telefoonaansluiting.* Dit speciale tweeaderige telefoonsnoer verschilt van de gangbare telefoonsnoeren met vier draden, die u mogelijk al gebruikt in uw kantoor. Bekijk het uiteinde van het telefoonsnoer en vergelijk dat met de twee soorten snoeren in de volgende afbeelding:



Als blijkt dat u het vieraderige telefoonsnoer gebruikt, koppelt u dit snoer los, gaat u op zoek naar het meegeleverde tweeaderige telefoonsnoer en sluit u dit snoer aan op de HP PSC (op de poort met het label 1-LINE). Zie **Fax-setup** op pagina 197 voor meer informatie over het aansluiten van dit snoer. **Opmerking:** Als het tweeaderige snoer niet lang genoeg is en u het snoer moet verlengen, kunt u overwegen hiervoor een speciale connector aan te schaffen. Sluit het tweeaderige snoer aan op de HP PSC en op één uiteinde van de connector en sluit een vieraderig snoer aan op het andere uiteinde van de connector en op de telefoonaansluiting op de wand.

* Deze mogelijke oorzaak/oplossing geldt alleen voor landen of regio's waarin een telefoonsnoer met twee draden in de doos met de HP PSC wordt meegeleverd, waaronder: Argentinië, Australië, Brazilië, Canada, Chili, China, Colombia, Griekenland, India, Indonesië, Ierland, Japan, Korea, Latijns-Amerika, Maleisië, Mexico, Filipijnen, Polen, Portugal, Rusland, Saoedi-Arabië, Singapore, Spanje, Taiwan, Thailand, Verenigde Staten, Venezuela en Vietnam.

 Controleer of de HP PSC goed op de telefoonaansluiting op de wand is aangesloten en of de overige apparaten die de telefoonlijn delen met de HP PSC, ook goed zijn aangesloten.

Gebruik de poort 1-LINE op de achterzijde van de HP PSC om het apparaat op de telefoonaansluiting op de wand aan te sluiten en gebruik de poort 2-EXT om andere apparaten aan te sluiten, zoals een pc-modem of een antwoordapparaat. Zie **Fax-setup** op pagina 197 voor meer informatie en aansluitingsdiagrammen.

- Het gebruik van een telefoonlijn-splitter kan leiden tot faxproblemen.
 Probeer de problemen op te lossen door de splitter weg te halen en de HP PSC rechtstreeks op de telefoonaansluiting op de wand aan te sluiten.
- Controleer of de telefoonlijn werkt door een telefoontoestel op de telefoonaansluiting op de wand aan te sluiten en te luisteren of u de kiestoon hoort.
- Telefoonlijnen met een slechte geluidskwaliteit (ruis) kunnen faxproblemen veroorzaken. Controleer de geluidskwaliteit van de telefoonlijn door een telefoontoestel op een telefoonaansluiting op de wand aan te sluiten en te luisteren naar storingen of andere ruis. Als u ruis hoort, schakelt u de foutcorrectiemodus (ECM) op de HP PSC uit en probeert u opnieuw te faxen. Zie De foutcorrectiemodus gebruiken op pagina 81 voor meer informatie. Neem ook contact op met de telefoonmaatschappij om het ruisprobleem met uw telefoonlijn te rapporteren.
- Mogelijk is er andere apparatuur die gebruikmaakt van dezelfde telefoonlijn als de HP PSC. U kunt bijvoorbeeld de HP PSC niet gebruiken om te faxen als bij een telefoontoestel dat gebruikmaakt van dezelfde telefoonlijn, de hoorn van de haak is of als u het pc-modem gebruikt om te e-mailen of op het Internet te surfen.
- Als u een DSL-verbinding (Digital Subscribe Line) gebruikt, kunt u alleen goed faxen als u een DSL-filter aansluit. U kunt een DSL-filter verkrijgen bij uw DSL-provider. Het DSL-filter haalt het digitale signaal weg dat voorkomt dat de HP PSC goed kan communiceren met de telefoonlijn. Zie Faxen via een DSL-lijn op pagina 215 voor informatie over het aansluiten van een DSL-filter.

- Kijk of er foutberichten worden weergegeven op het kleurenscherm van de HP PSC. Zo lang een productfout niet is verholpen, kunt u geen faxberichten ontvangen of verzenden. Raadpleeg de foutberichten in het gedeelte voor het oplossen van problemen met de HP PSC 2400/2500 Series van de HP foto- en beeldbewerking Help op het scherm voor informatie over het verhelpen van fouten.
- Als u een PBX- of ISDN-converter gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de HP PSC is aangesloten op de poort die is bestemd voor een telefoontoestel of faxapparaat.

In sommige ISDN-systemen kunt u de poorten configureren voor specifieke telefoonapparatuur. Zo kunt u bijvoorbeeld de ene poort toewijzen aan de telefoon en een Groep 3-faxapparaat en een andere poort gebruiken voor meerdere doeleinden. Als de problemen blijven bestaan bij aansluiting op de fax-/telefoonpoort, probeert u de poort voor meerdere doeleinden (met het label Multi-combi, of iets dergelijks).

Ik kan geen faxberichten ontvangen, maar wel faxberichten verzenden

- Voor de functie Keren rinkelen om te antwoorden is in uw kantoor-setup niet het juiste aantal belsignalen ingesteld. Zie Hoe kiest u de juiste fax-setup voor uw kantoor op pagina 198 voor meer informatie.
- Als u een voicemail-service gebruikt op het telefoonnummer waarop u ook faxberichten ontvangt, kunt u de faxberichten alleen handmatig en niet automatisch ontvangen. Zie Fax-setup op pagina 197 voor informatie over het instellen van de faxfunctie als u een voicemail-service gebruikt. Zie De HP PSC instellen op het handmatig beantwoorden van faxoproepen op pagina 71 als u wilt weten hoe u faxberichten handmatig kunt ontvangen.
- Als u naast de HP PSC een pc-modem gebruikt op dezelfde telefoonlijn, moet u controleren of de software van het pc-modem niet is ingesteld op het automatisch ontvangen van faxberichten. Een modem waarop deze functie voor het automatisch ontvangen van faxberichten is ingeschakeld, onderschept alle binnenkomende faxberichten waardoor de HP PSC geen binnenkomende faxberichten ontvangt.
- Als u naast de HP PSC een antwoordapparaat gebruikt op dezelfde telefoonlijn, kan een van de volgende problemen zich voordoen:
 - Uw uitgaande berichten kunnen te lang of te luid zijn, zodat de HP PSC geen faxtonen kan detecteren; in dat geval stopt het verzendende faxapparaat uiteindelijk met het verzenden van faxtonen en ontvangt u de fax niet.
 - Mogelijk is de pauze na het ingesproken bericht te kort waardoor de HP PSC geen faxtonen kan detecteren. Dit probleem komt vaker voor bij digitale antwoordapparaten.

- a. Koppel het antwoordapparaat los en probeer vervolgens een faxbericht te ontvangen. Als u zonder problemen kunt faxen als het antwoordapparaat is losgekoppeld, is het waarschijnlijk het antwoordapparaat dat het probleem veroorzaakt.
- b. Sluit het antwoordapparaat weer aan en spreek het bericht opnieuw in. Zorg ervoor dat het bericht zo kort mogelijk is (niet langer dan 10 seconden) en dat u zacht en langzaam spreekt als u het bericht opneemt. Probeer opnieuw een faxbericht te ontvangen.
- Als aan uw faxnummer een speciaal rinkelpatroon is toegewezen (via de service voor specifieke belsignalen van uw telefoonmaatschappij), moet u zorgen dat voor de functie Antwoorden op rinkelsignaal op de HP PSC de overeenkomstige instelling is geselecteerd. Als de telefoonmaatschappij aan uw faxnummer een dubbel rinkelpatroon heeft toegewezen, moet u ervoor zorgen dat de instelling Dubbele belsignalen is geselecteerd voor de functie Antwoorden op rinkelsignaal. Zie Het belpatroon wijzigen (specifieke belsignalen) op pagina 82 voor informatie over het wijzigen van deze instelling.

Bepaalde rinkelpatronen kunnen niet door de HP PSC worden herkend, zoals rinkelpatronen met afwisselend lange en korte belsignalen. Als u problemen hebt met rinkelpatronen van dit type, vraagt u uw telefoonmaatschappij een rinkelpatroon toe te wijzen zonder belsignalen van wisselende lengte.

- Als u geen gebruikmaakt van een service voor specifieke belsignalen, controleert u of de functie Antwoorden op rinkelsignaal van de HP PSC is ingesteld op Alle belsignalen. Zie Het belpatroon wijzigen (specifieke belsignalen) op pagina 82 voor meer informatie.
- Als de HP PSC de telefoonlijn deelt met andere telefoonapparatuur, zoals een antwoordapparaat of een pc-modem, is het faxsignaal mogelijk minder sterk waardoor er problemen optreden bij de ontvangst van faxberichten.

Om na te gaan of de andere apparatuur de problemen veroorzaakt koppelt u alles los van de telefoonlijn behalve de HP PSC en probeert u vervolgens een faxbericht te ontvangen. Als u zonder deze apparatuur wel een faxbericht kunt ontvangen, zal waarschijnlijk een van deze apparaten de problemen veroorzaken. Sluit de apparaten een voor een weer aan en probeer telkens nadat u een apparaat hebt aangesloten een faxbericht te ontvangen totdat u weet welk apparaat de problemen veroorzaakt.

Ik kan geen faxberichten verzenden, maar wel faxberichten ontvangen

- Als u snelkiesnummers gebruikt om het faxnummer te kiezen, kiest de HP PSC de nummers mogelijk te snel of te vroeg. Maak het snelkiesnummer opnieuw en las enkele pauzes in. Zie Snelkiesnummers instellen op pagina 76 voor meer informatie.
- Als u werkt met een telefooncentrale (PBX), moet u ervoor zorgen dat u eerst het nummer voor de uitgaande lijn kiest voordat u het faxnummer kiest.
- Mogelijk ligt het probleem bij het ontvangende faxapparaat. U kunt dit controleren door het desbetreffende faxnummer te bellen met een gewone telefoon en te luisteren of u ook faxtonen hoort. Als u geen faxtonen hoort, is het ontvangende faxapparaat mogelijk niet ingeschakeld of niet aangesloten of stoort een voicemail-service de communicatie via de telefoonlijn van de ontvanger.

Er worden faxtonen opgenomen op mijn antwoordapparaat

Als u een antwoordapparaat gebruikt op de telefoonlijn waarop u ook faxoproepen ontvangt, moet u het antwoordapparaat rechtstreeks aansluiten op de HP PSC (of aansluiten via een rechtstreeks aangesloten pc-modem, indien van toepassing), zoals is beschreven in **Fax-setup** op pagina 197. Als u het antwoordapparaat niet op de aanbevolen manier aansluit, is het mogelijk dat het antwoordapparaat faxtonen opneemt.

Ik hoor ruis op de telefoonlijn nadat ik verbinding heb gemaakt met de HP PSC

Als u de poort met het label "1-LINE" op de HP PSC niet hebt verbonden met de telefoonaansluiting via het telefoonsnoer dat is meegeleverd in de doos bij de HP PSC, hoort u mogelijk ruis op de telefoonlijn en kunt u niet goed faxen.* Dit speciale tweeaderige telefoonsnoer verschilt van de gangbare telefoonsnoeren met vier draden, die u mogelijk al gebruikt in uw kantoor. Zie Ik heb problemen bij het verzenden van faxberichten en bij het ontvangen van faxberichten op pagina 251 voor meer informatie.

* Deze mogelijke oorzaak/oplossing geldt alleen voor landen of regio's waarin een telefoonsnoer met twee draden in de doos met de HP PSC wordt meegeleverd, waaronder: Argentinië, Australië, Brazilië, Canada, Chili, China, Colombia, Griekenland, India, Indonesië, Ierland, Japan, Korea, Latijns-Amerika, Maleisië, Mexico, Filipijnen, Polen, Portugal, Rusland, Saoedi-Arabië, Singapore, Spanje, Taiwan, Thailand, Verenigde Staten, Venezuela en Vietnam.

 Het gebruik van een telefoonlijn-splitter kan invloed hebben op de geluidskwaliteit van de telefoonlijn en kan leiden tot storingen. Probeer de problemen op te lossen door de splitter weg te halen en de HP PSC rechtstreeks op de telefoonaansluiting op de wand aan te sluiten.

Problemen met het instellen van HP Instant Share oplossen

HP Instant Share-setupfouten (bijvoorbeeld met het instellen van uw HP Passportaccount of het adresboek) worden besproken in de schermspecifieke Help van HP Instant Share. Specifieke informatie over het oplossen van problemen vindt u in **Problemen oplossen met het gebruik** op pagina 257.

Nadat het apparaat is geconfigureerd voor HP Instant Share, u zichzelf hebt geregistreerd en u bestemmingen hebt ingesteld, ziet u mogelijk de volgende foutberichten als u probeert het apparaat te gebruiken om toegang te krijgen tot een HP Instant Share-service (zoals e-mail, online fotoalbums of online fotoverwerking).

De HP Instant Share-service is tijdelijk niet beschikbaar

De HP Instant Share-server werkt niet omdat er onderhoud wordt gepleegd. Probeer het later opnieuw.

HP Instant Share: verkeerde netwerkinstellingen

De netwerkverbinding van het apparaat is niet goed geconfigureerd. Het DNS IP-adres is niet ingevoerd of niet gedetecteerd.

- Druk een netwerkconfiguratiepagina af om te zien of het DNS IP-adres is ingevoerd.
- Als het DNS IP-adres niet voorkomt op de configuratiepagina, gaat u naar de ingebouwde webserver van de HP PSC en voert u het adres in.
- Zie De tools voor netwerkconfiguratie gebruiken op pagina 85 voor meer informatie over hoe u toegang krijgt tot de ingebouwde webserver.

HP Instant Share: er is geen verbinding tot stand gebracht

Het apparaat kan geen verbinding maken met de HP Instant Share-service. Dat kan de volgende mogelijke redenen hebben: het apparaat kan geen toegang krijgen tot de DNS-server, er is een fout opgetreden in de DNS-server, er is een proxyserver vereist, de verbinding is verbroken of er is een fout mee opgetreden, of de HP Instant Share-server is niet actief).

- Zorg ervoor dat alle fysieke verbindingen goed vast zitten.
- Controleer of u met de browser verbinding kunt maken met de ingebouwde wevserver van de HP PSC. (Druk een netwerkconfiguratiepagina af om het IP-adres van de HP PSC te bepalen.)
- Als u zich achter een firewall bevindt, vraagt u uw Internet-serviceprovider of u instellingen voor de proxyserver aan het apparaat moet toevoegen om het verbinding te laten maken met het Internet. (Als u instellingen voor de proxyserver moet invoeren, gaat u naar de ingebouwde webserver van de HP PSC.)

HP Instant Share: verbinding verbroken

Dat kan worden veroorzaakt door een fout met de HP Instant Share-service, een losse kabel of een fout met de DNS-server.

- Zorg ervoor dat alle fysieke verbindingen goed vast zitten.
- Probeer het opnieuw.

Problemen oplossen met het gebruik

Het gedeelte voor het oplossen van problemen met de HP PSC 2400/2500 Series in de HP foto- en beeldbewerking Help bevat tips voor het oplossen van enkele veelvoorkomende problemen met de HP PSC. Als u op een Windows-computer informatie wilt opvragen over het oplossen van problemen, gaat u naar de HP foto- en beeldbewerking Help, klikt u op Help en kiest u Problemen oplossen en ondersteuning. Informatie over het oplossen van problemen is ook beschikbaar via de knop Help die in bepaalde foutberichten verschijnt.

Als u op een Macintosh-computer (OS X) informatie wilt opvragen over het oplossen van problemen, klikt u op het pictogram HP Director (All-in-One) in het dok, selecteert u HP Help in het menu HP Director, selecteert u HP foto- en beeldbewerking Help en klikt u vervolgens op de optie voor het oplossen van problemen met de HP PSC 2400/2500 Series.

Als u toegang hebt tot het Internet, kunt u hulp krijgen op de HP-website:

www.hp.com/support

Op deze website vindt u ook antwoorden op veel gestelde vragen.

Dit deel bevat de volgende onderwerpen:

- Problemen met HP Instant Share oplossen op pagina 257
- Problemen oplossen met de fotogeheugenkaart op pagina 259
- Problemen oplossen met netwerken op pagina 259

Problemen met HP Instant Share oplossen

In de volgende tabel worden enkele veelvoorkomende problemen met HP Instant Share behandeld. Op de website van HP Instant Share kunt u de online Help raadplegen voor foutberichten die verschijnen.

De HP Instant Share-service is tijdelijk niet beschikbaar

De HP Instant Share-server werkt niet omdat er onderhoud wordt gepleegd.

Probeer op een later tijdstip opnieuw verbinding te maken.

HP Instant Share: de verbinding is verbroken

Dat kan worden veroorzaakt door een fout met de HP Instant Share-service, een losse kabel of een fout met de DNS-server.

- Zorg ervoor dat alle fysieke verbindingen goed vast zitten.
- Probeer het opnieuw.

Kan het doelbestand niet lezen

Het apparaat kan de lijst met HP Instant Share-bestemmingen van de server niet lezen.

Voer het configuratieprogramma van HP Instant Share opnieuw op uw computer uit om bestemmingen te controleren die zijn toegewezen aan het apparaat. (Het configuratieprogramma van HP Instant Share uitvoeren: open de HP Director (HP-dirigent) en kies in het menu Instellingen de optie HP Instant Share Setup.)

Er zijn te veel bestemmingen opgegeven

Er zijn te veel HP Instant Share-bestemmingen toegewezen aan het apparaat.

Voer het configuratieprogramma van HP Instant Share opnieuw op uw computer uit om te controleren of er niet meer dan twaalf bestemmingen aan het apparaat zijn toegewezen. (Het configuratieprogramma van HP Instant Share uitvoeren: open de HP Director (HP-dirigent) en kies in het menu Instellingen de optie HP Instant Share Setup.)

Er zijn geen bestemmingen gemaakt

Er zijn geen HP Instant Share-bestemmingen toegewezen aan het apparaat.

Voer het configuratieprogramma van HP Instant Share opnieuw op uw computer uit om bestemmingen te controleren die zijn toegewezen aan het apparaat. (Het configuratieprogramma van HP Instant Share uitvoeren: open de HP Director (HP-dirigent) en kies in het menu Instellingen de optie HP Instant Share Setup.)

HP Instant Share-fout

Er is een HP Instant Share-fout opgetreden. Probeer het opnieuw.

De opslaglimiet voor HP Instant Share is bereikt

U hebt het maximale aantal toegestane bestanden naar de HP Instant Shareservice verzonden.

Oudere bestanden worden automatisch verwijderd uit uw account. Deze fout verdwijnt over een paar dagen of weken.

Niet gemachtigd om te verzenden naar Bestemmingen

Een of meer van de HP Instant Share-bestemmingen die aan het apparaat zijn toegewezen, behoren niet toe aan de eigenaar van het apparaat.

Voer het configuratieprogramma van HP Instant Share opnieuw op uw computer uit om te controleren of u de juiste bestemmingen aan het apparaat hebt toegewezen. (Het configuratieprogramma van HP Instant Share uitvoeren: open de HP Director (HP-dirigent) en kies in het menu Instellingen de optie HP Instant Share Setup.)

Als er een probleem optreedt tijdens het verzenden van afbeeldingen naar een bestemming, wordt er een HP Instant Share-foutrapport afgedrukt op de HP PSC. Het rapport bevat de volgende informatie:

- De geselecteerde service (e-mail, online fotoalbum of online fotoverwerking)
- De bestemmingsna(a)m(en)
- Het aantal met succes verzonden bestanden
- Het aantal niet verzonden bestanden
- De namen van de bestanden die niet zijn verzonden, en de redenen van het niet verzenden

De volgende onderwerpen zijn een gedeeltelijke lijst met mogelijke bestandsproblemen en oplossingen die in het rapport kunnen voorkomen.

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossingen
Niet ondersteund bestandstype	Een van de bestanden die naar de HP Instant Share-server wordt verzonden, is niet van een ondersteund bestandstype (JPEG, GIF, BMP, PNG en TIFF).
	 Converteer het bestand naar een ondersteunde bestandsindeling en probeer het opnieuw.
Beschadigd bestand	Het bestand dat u hebt verzonden, is beschadigd.
	 Vervang het bestand en probeer het opnieuw. Maak de digitale foto bijvoorbeeld opnieuw of genereer de afbeelding opnieuw.
Overschrijdt ondersteunde	Een van de bestanden die naar de HP Instant Share-server is verzonden, overschrijdt de servers limiet van 5 MB.
bestandsgrootte	Maak het bestand kleiner en probeer het opnieuw.

Problemen oplossen met de fotogeheugenkaart

De volgende tips voor het oplossen van problemen hebben alleen betrekking op Macintosh-gebruikers van iPhoto.

U plaatst een geheugenkaart in een op het netwerk aangesloten HP PSC, maar iPhoto herkent de kaart niet

iPhoto herkent alleen geheugenkaarten die op het bureaublad worden weergegeven, maar een geheugenkaart die in een op het netwerk aangesloten HP PSC wordt geplaatst, wordt niet automatisch op het bureaublad geactiveerd. Als u iPhoto eenvoudigweg start vanuit de map of door te dubbelklikken op een alias ervan, ziet het programma de geplaatste, maar niet-geactiveerde kaart niet. Start in plaats daarvan de HP Director en kies iPhoto bij Meer applicaties. Als u iPhoto zo start vanuit de HP Director, ziet en activeert het programma de kaart automatisch.

Een geheugenkaart bevat videoclips, maar deze worden niet in iPhoto weergegeven als u de inhoud van de kaart importeert

iPhoto werkt alleen met stilstaand beeld. Als u zowel videoclips als stilstaande beelden wilt beheren, gebruikt u Afbeeldingen ontladen vanaf de HP Director (HP-dirigent).

Problemen oplossen met netwerken

De CIFS-server (Common Internet File System) verschaft toegang via een stationsletter tot de fotogeheugenkaart in de HP PSC. Zo kunt u in het netwerk bestanden lezen/schrijven vanaf de fotogeheugenkaart in de HP PSC.

De CIFS-server wordt op uw computer weergegeven als een netwerkstation. U kunt niet alleen bestanden lezen/schrijven vanaf de fotogeheugenkaart, maar ook mappen maken en andere informatie opslaan.

In de volgende delen worden de beperkingen van de CIFS-server beschreven.

Problemen oplossen

Als ik een bestandsnaam typ, verschijnt er een foutbericht

De CIFS-server ondersteunt geen lange bestandsnamen Alle bestandsnamen worden weergegeven in de 8.3-notatie. Gebruik de 8.3-indeling als u nieuwe bestandsnamen maakt of bestanden hernoemt.

- Als u probeert een lange bestandsnaam te kopiëren naar de fotogeheugenkaart, verschijnt dit foutbericht: Kan de bestandsnaam niet kopiëren: de syntaxis van de bestandsnaam, de directorynaam of het volumelabel is niet correct.
- Als u probeert een lange bestandsnaam toe te wijzen aan een nieuwe map, verschijnt dit foutbericht: Kan de map ______ niet maken. De syntaxis van de bestandsnaam, de directorynaam of het volumelabel is niet correct.
- Als u probeert een bestand te hernoemen met een lange bestandsnaam verschijnt dit foutbericht: Kan het bestand niet hernoemen. De syntaxis van de bestandsnaam, de directorynaam of het volumelabel is niet correct.

De bestandsnaam is verkort

Als het oorspronkelijke bestand is gemaakt met een apparaat dat lange bestandsnamen ondersteunt, wordt de lange naam door de fotogeheugenkaart opgeslagen. Als de CIFS-server de bestandsnaam echter weergeeft, wordt deze verkort met een "~", zodat de naam de 8.3-notatie krijgt.

De bestandsnaam is in hoofdletters

Alle bestandsnamen worden geconverteerd naar hoofdletters. Het bestandssysteem maakt geen onderscheid tussen hoofdletters en kleine letters.

De bestandsnaam wordt onzinnig weergegeven

De HP PSC ondersteunt geen Unicode. Als een bestandsnaam met Unicode is gemaakt door een andere toepassing, worden er willekeurige tekens weergegeven in de 8.3-indeling.

Andere gebruikers in het netwerk hebben toegang tot mijn fototogeheugenkaart De CIFS-server ondersteunt geen verificatie Alle gebruikers in het netwerk hebben toegang tot de fotogeheugenkaart.

Ik heb het volgende foutbericht gekregen: Kan het bestand of item niet vinden. Controleer of het pad en de bestandsnaam kloppen.

De CIFS-server werkt niet. Probeer het later opnieuw.

Getallen

10 x 15 cm, foto's zonder rand kopiëren, 42 802.11b, 189 802.11g, 189 802.3 (Ethernet), 189

Α

aan pagina aanpassen, 45 aantal exemplaren kopiëren, 44 Adhoc, modus, 189 afdrukken afdrukopties, 101 annuleren, 102 enveloppen, 17 faxen in geheugen, 84 faxrapporten, 73 foto's uit DPOF-bestand, 34 foto's van geheugenkaart, 32 Quick Print, 34 vanaf computer, 99 vanuit software, 99 voorbeeldvel, 26 zelftestrapport, 108 afdrukpatronen, 107 AiO, 189 annuleren afdrukken, 102 fax, 84 kopiëren, 55 scannen, 63 antwoordapparaat instellen met spraak-/fax-/ pc-modemlijn, 210 instellen met spraak-/faxlijn, 209 Apple Open Transport, 190 AutoIP, 190

B

backup-faxontvangst, 83 banierpapier laden, 20 bedieningspaneel overzicht, 3 taal voor beeldscherm instellen, 248

tekst invoeren, 73 Best, kwaliteit kopie, 40 bestellen afdrukmaterialen, 103 inktpatronen, 103 beveiliging beveiligde toegang via Wi-Fi, 93 codering, 93 draadloos netwerk, 161 toevoegen aan WLAN, 97 veriticatietype, 92 binnenkant klep schoonmaken, 106 blauw netwerklampje zie netwerklampje (blauw), 167 briefkaarten laden, 18

С

cartridges contactpunten schoonmaken, 115 CAT-5 Ethernet-kabel, 148 CIFS, 190, 259 codering, 190 communicatiemodus Infrastructuur, 160 communicationmodus Adhoc, 160 CompactFlash-geheugenkaart, 23 configuratiepagina, netwerk, 232 contrast, fax, 78

D

datum instellen, 82 declaration of conformity (European Union), 144 DHCP-server, 190 diavoorstelling, 35 Diavoorstelling, knop, 5 digitaal certificaat, 191 directe verbinding, 191 DNS (Domain Name Server) IP-adres, 88

multicast-servicenaam, 88 donkerder faxen, 78 kopieën, 50 DPOF-bestand, 34 draadloos netwerk aanbevolen configuraties, 163 beheren met EWS, 96, 186 beveiliging, 97, 161 codering, 162 communicatiemodus, 160 HP PSC aansluiten, 166 HP PSC installeren, 165 Internet-verbindingen, 163 optimaliseren, 165 overzicht, 159 software installeren (modus Adhoc), Macintosh, 178 software installeren (modus Adhoc), Windows, 172 software installeren (modus Infrastructuur), Macintosh, 174 software installeren (modus Infrastructuur), Windows, 168 standaardinstellingen herstellen, 95 verbinding verbroken, 96 verificatie, 161 verificatie MAC-adres, 162 verklarende woordenlijst, 189 draadloze netwerk status, 89 draadloze netwerkadapter, 191 draadloze radio, 94 DSL (Digital Subscriber Line), 200

E

EAP, 191 EAP-MD5, 191 EAP-TLS, 191 EAP-TTLS, 191 ECM (foutcorrectiemodus), 81

E-mail, knop, 5, 218, 230 e-mailen distributielijsten, 223 foto's met knop E-mail, Windows, 217 HP Instant Share (direct), 217 HP Instant Share (netwerk), 225 enveloppen laden, 17 environment energy use, 139 Ethernet-kabels, kabelnetwerk, 148 etiketten laden, 19 EWS (interne webserver), 192

F

fabrieksinstellingen herstellen, 116 fabrieksinstellingen herstellen, 116 fax aanpassen aan pagina, 81 aantal keren overgaan, 70 annuleren, 84 aparte faxlijn instellen, 202 automatisch ontvangen, 70 bevestiging, 66 contrast, 77 datum en tijd, 82 donkerder, 78 DSL (Digital Subscriber Line), 200 DSL-lijn instellen, 215 ECM (foutcorrectiemodus), 81 foto's, 68 gedeelde spraak-/faxlijn instellen, 204 geluiden aanpassen, 81 handmatig ontvangen, 71 instellen met fax-/pcmodemlijn, 205 instellen met spraak-/fax-// pc-modem-voicemaillijn, 214 instellen met spraak-/fax-/ antwoordapparaatlijn, 209

instellen met spraak-/fax-/ pc-modem-/ antwoordapparaatlijn, 210 instellen met spraak-/fax-/ pc-modemlijn, 207 instellen met spraak-/fax-/ voicemaillijn, 212 kantoorapparatuur instellen, 198 kleur, 68 koptekst, 72 lichter, 78 lijn met specifiek belsignaal instellen, 203 opnieuw afdrukken, 84 opnieuw kiezen, 80 opslaan in geheugen, 83 papierformaat, 21 rapporten, 73 resolutie, 77 rinkelpatroon, 82 setup, 197 snelkieslijst, 68 snelkiesnummers toevoegen, 76 snelkiesnummers verwijderen, 76 standaardinstellingen, 78 zwart-wit, 67 fax, specifiek belsignaal, 82 firmwarerevisiecode, 87 flash-geheugenkaarten, 162 foto's afdrukken uit DPOF-bestand, 34 afdrukken van geheugenkaart, 32 delen met Macintosh HPgalerie, 221 delen vanaf geheugenkaarten, 219 diavoorstelling, 35 e-mailen, 218 e-mailen met HP Instant Share (direct), 217 e-mailen met HP Instant Share (netwerk), 225 fax, 68 foto-inktpatroon, 112 kopieën verbeteren, 52 papierformaat, 21 papiersoort, 20 Quick Print, 34 scannen en delen, 219, 222 selectie opheffen, 34 zonder rand, 33 foto's zonder rand afdrukken van geheugenkaart, 33 kopiëren, 42

G

garantie service, 125 uitbreiden, 126 verklaring, 126 gateway, 192 geheugenkaarten bestanden op computer opslaan, 24 DPOF-bestand afdrukken, 34 foto's afdrukken, 32 foto's delen vanaf, 219, 230 foto's e-mailen met Macintosh HP-galerie, 222 kaart plaatsen, 24 overzicht. 23 voorbeeldvel, 26 geluiden, fax aanpassen, 81 glasplaat schoonmaken, 105

Η

Hagaki-kaarten laden, 18 help-informatie bij HP PSC, ix HP Director (HP-dirigent) foto's e-mailen, Macintosh, 223 HP Instant Share openen (Windows), 220 meer. 6 overzicht. 6 HP Instant Share, 35 bestemmingen bewerken of toevoegen, 231 e-mail, 35 e-mailen, 218 geheugenkaart, delen vanaf, 219, 230 instellen, 226 knop E-mail, 221, 230 kwaliteitsafdrukken, 35 on line albums, 35 openen vanuit HP Director (HP-dirigent), 220, 232 overzicht, 217, 225 registreren onder Macintosh, 228

registreren onder Windows, 226 scanmenuoptie, 231 scannen en delen, 219 snel starten, 217 vereisten, 225 HP PSC bedieningspaneel, 3 help, ix instellen voor kantoor, 198 interne webpagina, 96 IP adres, 87 menu's, 5 netwerkstatus, 86 overzicht, 2 HP PSC terugsturen, 123 HP PSC verzenden, 123 HP PSC terugsturen, 126 HP-distributiecentrum, 124 HP-klantenondersteuning, 119 hubs, kabelnetwerk, 148

I

Infrastructuur, modus, 192 inktpatronen, 107 behandelen, 109 bestellen, 103 contactpunten schoonmaken, 115 foto-inktpatroon, 112 inktniveau controleren, 107 opslaan, 112 schoonmaken, 114 uitlijnen, 113 vervangen, 110 inktpatronen uitlijnen, 113 inktpatroonbeschermer, 112 instellen afdrukopties, 101 taal en land/regio, 248 instellingen land/regio en taal, 248 interne netwerkcomponent, 192 interne webserver (EWS) beheerderswachtwoord, 88 extra beveiliging voor netwerk, 97 geavanceerde verificatiegegevens invoeren, 188 gebruiken, 186 meerdere WEP-sleutels invoeren, 187

netwerkapparaat beheren, 96 toegang tot, 186 WPA-coderingsgegevens invoeren, 187 Internet-toegang modem, 149 Internet-verbinding DSL of kabel met computergateway, 150 DSL of kabel met routergateway, 150 Internet-verbindingen draadloos netwerk, 163 kabelnetwerk, 149 IP-adres, 87, 192 van DNS, 88 toevoegen, 88

K

kabelnetwerk aanbevolen configuraties, 149 beheren met EWS, 96 HP PSC aansluiten, 151 HP PSC-software installeren, Windows, 152 hubs, 148 instellen, 151 Internet-verbindingen, 149 kabels, 148 overzicht, 147 routers, 148 software installeren, Macintosh, 154 switches, 148 kabels, kabelnetwerk, 148 klantenondersteuning, 119 Australië, 122 buiten V.S., 120 contact opnemen, 119 HP PSC terugsturen, 123 Noord-Amerika, 120 website, 119 kleur beste combinaties van inktpatronen, 26 faxen, 68 intensiteit, 50 kopieën, 52 knooppunt, 192 knoppen overzicht, 3 kopieën vergroten/verkleinen

poster, 53 kopieën verkleinen/vergroten aan pagina aanpassen, 45 formaat aanpassen aan Letter, 49 meerdere exemplaren op een pagina, 48 kopiëren aantal exemplaren, 44 annuleren, 55 foto's op Letter-papier, 45 toto's zonder rand, 42 toto's, verbeteren, 51 kleurintensiteit, 50 kwaliteit, 40 Legal op Letter-papier, 49 lichte gedeelten verbeteren, 52 meerdere exemplaren op een pagina, 48 papierformaat, 21 papiersoort, 20 snelheid, 40 standaardinstellingen, 40 tekst, verbeteren, 51 T-shirt transfer, 54 vergroten tot poster, 53 zeer grote originelen, 14 zwart-witdocumenten, 41 kwaliteit fax, 77 kopiëren, 40

Ļ

laden banierpapier, 20 briefkaarten, 18 enveloppen, 17 etiketten, 19 fotopapier, 17 Hagaki-kaarten, 18 opstrijkpatronen, 19 papier in invoerlade, 15 transparanten, 19 wenskaarten, 19 LAN, 192 land/regio, instelling, 248 LEAP, 192 lichter faxen, 78 kopieën, 50 linksnelheid, 89, 95

Μ

mDNS, 192 Memory Stick-geheugenkaart, 23 menuoverzicht, 5 MicroDrive-geheugenkaart, 23 milieu bescherming, 138 gegevensbladen over materiaalveiligheid, 139 ozonproductie, 138 papierverbruik, 139 plastic, 139 recycling van inkt, 139 recyclingprogramma, 139 richtlijnen voor milieuvriendelijke producten, 138 modem. Zie pc-modem MultiMediaCard (MMC)geheugenkaart, 23

Ν

NDIS5, 192 netwerk. Zie kabelnetwerk of draadloos netwerk netwerkconfiguratiepagina, 86, 232 apparaat-URL, 87 beheerderswachtwoord interne webserver, 88 codering, 93 communicatiemodus, 90 configuratiebron, 88 DNS-server, 88 DNS-servicenaam, 88 firmwareversie, 87 hostnaam, 87 IP-adres apparaat, 87 kanaal voor draadloze communicatie, 91 linksnelheid, 89 MAC-adres, 87 MAC-adres toegangspunt, 90 netwerkstatus, 86 netwerkverbindingstype, 86 ontvangen ongeldige pakketten, 94 signaalsterkte, 90 SSID, 90 standaardgateway, 87 status draadloze netwerk, 89 subnetmasker, 87

totaalaantal ontvangen pakketten, 94 totaalaantal verzonden pakketten, 94 verificatietype, 92 WPA, 93 netwerklampje (blauw), 152, 167, 173, 179, 234, 240 netwerkmenu draadloze radio in- of uitschakelen, 94 linksnelheid wijzigen, 95 netwerkconfiguratiepagina afdrukken, 86 openen, 85 opties, 86 standaardinstellingen voor draadloze communicatie instellen, 95 Normaal, kwaliteit kopie, 40

0

onderhoud buitenkant schoonmaken. 106 fabrieksinstellingen herstellen, 116 alasplaat schoonmaken, 105 inktniveau controleren, 107 inktpatronen schoonmaken, 114 inktpatronen uitlijnen, 113 inktpatronen vervangen, 110 schoonmaken binnenkant klep, 106 stroombesparingmodus, 116 zelftestrapport, 108 ondersteuningsdiensten, 119 documentatie, ix ontvangen faxen, 69 opslaan faxen in geheugen, 83 foto's op computer, 24 opstrijkpatronen voor T-shirts laden, 19 overheidsvoorschriften, 140 ARIB STD-1066 (Japan), 144 Canadese verklaring, 142 Duitse verklaring, 144 FCC-verklaring, 141

geräuschemission, 144 kennisgeving Europese Unie, 143 VCCI-2 (Japan), 144 verklaring van de Europese Economische Regio, 143 verklaring van Korea, 145 voorgeschreven modelnummer, 140

P

papier aanbevolen soorten, 19 formaat instellen, 21 fotopapier laden, 17 soort instellen, 20 patronen, 107 behandelen, 109 bestellen, 103 foto-inktpatroon, 112 inktniveau controleren, 107 opslaan, 112 schoonmaken, 114 vervangen, 110 patronen uitlijnen, 113 pc-modem instellen met faxlijn, 205 instellen met spraak-/fax-/ antwoordapparaatlijn, 210 instellen met spraak-/faxlijn, 207 PEAP, 193 plaatsen papier op glasplaat, 13 posters kopiëren, 53 problemen oplossen bestandsnaam afgebroken (CIFS), 260 bestandsnaam in hoofdletters (CIFS), 260 bestandsnaam in onleesbare tekens (CIFS), 260 bij gebruik, 257 computer kan apparaat niet vinden (draadloze Infrastructuur), 241 dienst tijdelijk niet beschikbaar (HP Instant Share), 256, 257 draadloos netwerk instellen, 235

dynamische codering, WPA of EAP-PSK (draadloos), 237 fax-setup, 251 fotogeheugenkaart, 259 fout met HP Instant Share, 258 foutenrapport, 258 gebruik van HP Instant Share, 257 geen bestemmingen gemaakt (HP Instant Share), 258 geen TCP/IP (bekabeld), 234 geen TCP/IP (draadloos), 235 geen verbinding (HP Instant Share), 256 hardware- en softwareinstallatie, 242 hardware-installatie, 247 HP Instant Share Setup, 256 HP PSC kan computer niet vinden (draadloze Adhoc), 242 HP PSC kan computer niet vinden (draadloze Infrastructuur), 241 HP PSC kan WLAN niet vinden (draadloze Infrastructuur), 241 installatie, 233 installatie mislukt (draadloos), 239 instelling voor USB wijzigen in draadloos (draadloos), 239 kabelmodem gebruiken zonder router (bekabeld), 235 kabelnetwerk instellen, 233 kan apparaat (bekabeld) niet detecteren, 233 kan apparaat (draadloos) niet detecteren, 235 kan apparaat niet op het netwerk aansluiten (draadloos), 235 kan bestand of item niet vinden (CIFS), 260 kan bestemmingsbestand niet lezen (HP Instant Share), 257

kan instellingen op draadloze-toegangskaart niet wijzigen (draadloos), 239 kan netwerknaam niet vaststellen (draadloos), 236 lange bestandsnamen (CIFS), 260 meerdere WEP-sleutels (draadloos), 237 modus Adhoc (draadloos), 242 modus Infrastructuur (draadloos), 241 netwerklampje (blauw), 167, 234 niet gemachtigd naar bestemmingen te verzenden (HP Instant Share), 258 onjuist statisch IP-adres toegewezen (bekabeld), 234 onjuiste netwerkinstellingen (HP Instant Share), 256 opslaglimiet overschreden (HP Instant Share), 258 printer niet gevonden (bekabeld), 234 printer niet gevonden (draadloos), 236 signaal niet ontvangen door apparaat (draadloos), 239 SSID of WEP-sleutel onjuist ingesteld (draadloos), 237 te veel bestemmingen opgegeven (HP Instant Share), 257 toegang tot fotogeheugenkaart (CIFS), 260 verbinding verbroken (HP Instant Share), 256, 257 verificatie mislukt (draadloos), 237 verificatieprotocollen niet ondersteund door installatiesoftware (draadloos), 238 prompt vertragingstijd instellen, 117 protocol, 193 proxyserver, 193

Quick Print, 34

R

rapporten fax, automatisch, 74 fax, handmatig, 75 zelftestrapport, 108 regulatory notices FCC requirements, 140 resolutie fax, 77 rinkelpatroon, 82 RJ-45-plug, 148 routers, kabelnetwerk, 148

S

scannen afbeeldingen delen, 219 foto's delen, 222 stoppen, 63 vanaf apparaat in netwerk, 59 vanaf bedieningspaneel, 58 vanaf rechtstreeks aangesloten apparaat, 58 voorbeeldvel, 28 zeer grote originelen, 14 schoonmaken binnenkant klep, 106 buitenkant, 106 contactpunten inktpatronen, 115 glasplaat, 105 inktpatronen, 114 Secure Digital-geheugenkaart, 23 server, 193 setup, fax, 197 SmartMedia-geheugenkaart, 23 Snel, kwaliteit kopie, 40 snelheid kopiëren, 40 netwerkoverdracht, 89, 95 snelkieslijst fax verzenden met, 68 snelkiesnummers toevoegen, 76 verwijderen, 76 software afdrukken vanuit, 99 draadloos installeren onder Windows, modus Adhoc, 172

draadloos installeren onder Windows, modus Infrastructuur, 168 draadloos installeren op Macintosh, modus Adhoc, 178 draadloos installeren op Macintosh, modus Infrastructuur, 174 installeren, Macintosh, 154 installeren, Windows, 152 SSID, 193 standaardinstellingen herstellen, 116 stoppen afdrukken, 102 fax, 84 kopiëren, 55 scannen, 63 stroombesparingmodus, 116 switches, kabelnetwerk, 148

T

taalinstelling, 248 TCP/IP, 193 TCP/IP-naam, 87 technische informatie aanvullende specificaties, 138 afdrukspecificaties, 134 faxspecificaties, 136 fysieke specificaties, 137 kopieerspecificaties, 136 milieuspecificaties, 138

papierformaten, 134 papierspecificaties, 133 scanspecificaties, 137 specificaties fotogeheugenkaart, 137 systeemvereisten, 131 voedingsspecificaties, 137 tekst invoeren met toetsenblok, 73 verbeteren op kopieën, 51 telefoonlijn met meerdere nummers, 82 telefoonnummers, klantenondersteuning, 119 tijd instellen, 82 TKIP, 195 toetsenblok,tekst invoeren, 73 transparanten laden, 19 T-shirt transfers, 54 kopiëren, 54

U

USB, 194 USB-kabel, installatie, 249

V

verklarende woordenlijst, 189 vervangen, inktpatronen, 110 verzenden, foto gescande afbeelding, 222 Macintosh, 221 Macintosh HP-galerie, emailen vanuit, 222 via knop E-mail, 221 voicemail instellen met spraak-/fax-/ pc-modemlijn, 214 instellen met spraak-/faxlijn, 212 volume, fax aanpassen, 81 voorbeeldvel afdrukken, 26 invullen, 27 voorbeeldvel scannen, 28

W

wachtwoord voor interne webserver, 88 wenskaarten laden, 19 WEP, 195 meerdere sleutels, 187 WEP (Wired Equivalent Privacy), 162 Wi-Fi, 195 WPA, 195 coderingsgegevens, 187 WPA/PSK, 196

X

xD-geheugenkaart, 23

Z

zelftestrapport, 108

Bezoek het HP PSC-informatiecentrum

Hier vindt u alles wat u nodig hebt om uw HP PSC optimaal te gebruiken.

- Technische ondersteuning
- Onderdelen en bestelinformatie
- Projecttips
- Tips voor het uitbreiden van uw product

www.hp.com/support © 2003 Hewlett-Packard Company



Gedrukt op kringlooppapier.

Gedrukt in Duitsland.



Q3093-90185