HP Deskjet 5400 series

Gebruikershandleiding

#### Kennisgevingen van Hewlett-Packard Company

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

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

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

#### Handelsmerken

Microsoft, MS, MS-DOS en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

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

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

Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

#### Termen en conventies

De volgende termen en conventies worden in deze gebruikershandleiding gebruikt.

#### Termen

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

#### Let op en Waarschuwing

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



Let op Raak de inktsproeiers of de koperen contactpunten van de inktpatroon niet aan. Als u deze onderdelen aanraakt, kunnen de sproeiers verstopt raken, kunnen problemen met de inkt optreden of kunnen zich problemen met de elektrische verbindingen voordoen.

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



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

#### Toegankelijkheid

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

#### Visueel

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

#### Mobiliteit

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

## Inhoudsopgave

1	Welkom	4
2	Speciale functies	5
3	Introductie	6
	Printerfuncties	6
	Knoppen en lichtjes	7
	Papierladen	10
	Inktpatronen	13
	Modus Inkt-backup	14
4	De printer aansluiten	16
	USB	16
	Netwerk	16
5	Foto's afdrukken	17
-	Foto's zonder rand afdrukken	17
	Foto's afdrukken met rand	19
	HP Real Life-technologieën	21
	Fotopatroon	21
	PhotoREt	22
	Maximum dpi	22
	Geavanceerde kleurinstellingen	23
	Fxif Print	23
	Opslag en verwerking van fotopapier.	24
	Geld besparen bij het afdrukken van foto's	24
	Andere fotoproiecten.	25
	Foto's met vrienden en familie delen	25
6	Foto's afdrukken vanaf een digitale camera	26
	Informatie over PictBridge.	26
	Afdrukken met PictBridge	27
7	Andere documenten afdrukken.	29
	F-mail	29
	– management and the second se	
	Documenten.	31
	Enveloppen	32
	Brochures.	33
	Wenskaarten	35
	Briefkaarten	36
	Transparanten	37
	Etiketten	. 38
	Indexkaarten en overig klein afdrukmateriaal	39
	Folders afdrukken	.40
	Posters	41
	Opstrijkpatronen	.42
8	Afdruktips	
•	Snel afdrukopties instellen	
	Snel/besparend afdrukken	
	Algemeen standaard afdrukken.	45
	J	

	Presentatie afdrukken	45
	Afdrukken in grijstinten	45
	Standaardinstellingen voor de printer instellen	45
	Een afdrukkwaliteit selecteren	46
	De paginavolgorde instellen	47
	Meerdere pagina's on één vel papier afdrukken	47
	Afdrukvoorbeeld	47
	Fen aangepast papierformaat instellen	48
	Fen nanjersoort selecteren	48
	Snelinstellingen voor afdruktaken	48
	Dubbelziidig afdrukken	50
	Het formaat van een document wijzigen	50
	Watermerken	52
٩	Printers of tware	55
5	Dialoogvenster Figenschannen voor printer	55
	Helpfunctie Wat is dit?	55
	Venster Inktetatus	
	Undates year de printerseftware develoaden	
10	Opdarboud	
10		50 50
	De functio voor automatiach uitachakalan installan	
		01
	Klour kolibraran	01
		02
	Alulukkwalileit kalipieren	02
	For testoging ofdrukken	os
	Een testpagina alorukken	63
	Een schalling van het inklinveau bekijken	63
	De printerbenuizing ondernouden	63
	Inkt verwijderen van de huid en van kleding	64
	Inktpatronen nandmatig reinigen	64
	Inktpatronen onderhouden	65
	Printerwerkset	66
11	Problemen oplossen	68
	De printer drukt niet af	68
	Papierstoring	69
	Papierproblemen	70
	Printer houdt op met afdrukken	71
	Problemen met inktpatronen	72
	Foto's worden niet juist afgedrukt	74
	PictBridge-problemen	76
	De afdrukkwaliteit is slecht	78
	Het document is verkeerd afgedrukt	79
	Problemen met het afdrukken van documenten zonder rand	80
	Foutberichten	85
	Printerlichtjes branden of knipperen	87
	Documenten worden langzaam afgedrukt	89
	Als zich problemen blijven voordoen	89
12	Printerbenodigdheden	90
	Papier	90
	USB-kabels	90

13	Specificaties	91
	Printerspecificaties	
14	Informatie over milieu	
	Milieuverklaring	
	Hergebruik van inktpatronen	
Inde	ex	95

# 1 Welkom

Selecteer een van de onderstaande onderwerpen als u het antwoord op een vraag wilt weten:



- Speciale functies
- Introductie
- De printer aansluiten
- Foto's afdrukken
- Foto's afdrukken vanaf een digitale camera
- Andere documenten afdrukken
- Afdruktips
- Printersoftware
- Onderhoud
- Problemen oplossen
- Printerbenodigdheden
- Specificaties
- Informatie over milieu

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

- Afdrukken zonder rand: met deze functie maakt u gebruik van de volledige pagina tijdens het afdrukken van foto's en brochures.
- **Uitbreidingsmogelijkheid voor afdrukken met zes inkten**: verbeter uw fotoafdrukken met een fotopatroon (apart verkrijgbaar).
- **Modus Inkt-backup**: de modus inkt-backup biedt de mogelijkheid om door te gaan met afdrukken als de andere inktpatroon leeg is.
- Foto's afdrukken vanaf een digitale camera: met gebruikmaking van de PictBridge-poort kunt u foto's direct vanaf een digitale camera afdrukken.
- **Panoramafoto's afdrukken**: u kunt panoramafoto's met randen of zonder randen afdrukken.
- Real Life-technologieën: met de Real Life-technologieën van HP kunt u op eenvoudige wijze betere foto's maken. Het automatisch verwijderen van rode ogen en aangepaste verlichting om de details in schaduwgebieden zichtbaar te maken zijn slechts enkele voorbeelden hiervan.
- Met HP Vivera Inks maakt u realistische foto's die nauwelijks vervagen, zodat de kleuren levendig blijven. HP Vivera Inks zijn speciaal ontwikkeld en wetenschappelijk getest op kwaliteit, echtheid en resistentie tegen vervaging.



## Introductie

- Printerfuncties
- Knoppen en lichtjes
- Papierladen
- Inktpatronen
- Modus Inkt-backup

## **Printerfuncties**

De printer beschikt over verschillende functies die het afdrukken eenvoudiger en efficiënter maken.





## Knoppen en lichtjes

Gebruik de knoppen van de printer om de printer aan en uit te zetten, afdruktaken te annuleren en afdruktaken opnieuw te starten. De printerlichtjes geven visuele informatie over de status van de printer



#### Aan/uit-knop en -lichtje

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



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



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

#### Knoppen Afdrukken annuleren en Doorgaan

De printer heeft ook een knop Afdrukken annuleren en een Doorgaan-knop en -lichtje.



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

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

#### **PictBridge-lichtjes**

Voor het afdrukken van digitale foto's sluit u een met PictBridge compatibele camera met behulp van een USB-kabel (voor digitale camera's) op de PictBridge-poort van de printer aan.



- 1 Verbindingslichtje
- 2 Foutlichtje

Wanneer de camera correct is aangesloten, gaat het groene verbindingslichtje branden. Wanneer u vanaf de camera afdrukt, gaat het Aan/uit-lichtje knipperen en blijft het verbindingslichtje onafgebroken branden. Als de camera niet compatibel is met PictBridge of niet in de modus PictBridge staat, gaat het oranje foutlichtje knipperen. Hoofdstuk 3

## Papierladen

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

#### De papierladen uitklappen

Voer de volgende stappen uit om de papierladen uit te klappen:

1. Klap de invoerlade omlaag.



2. Klap de uitvoerlade omlaag.



3. Klap het verlengstuk van de uitvoerlade uit.



#### Invoerlade

In de invoerlade plaatst u papier of ander afdrukmateriaal.



1 Invoerlade

#### Papiergeleider

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



### Uitvoerlade

Afgedrukte pagina's worden in de uitvoerlade geplaatst.



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

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



- 1 Verlengstuk van de uitvoerlade
- 2 Verlengstukstop van de uitvoerlade

#### Papierladen inklappen

Voer de volgende stappen uit om de papierladen in te klappen:

- 1. Verwijder het papier of ander afdrukmateriaal uit de papierladen.
- 2. Als de verlengstukstop van de uitvoerlade is uitgeschoven, moet u deze inklappen en terugduwen in het verlengstuk van de uitvoerlade.



3. Duw het verlengstuk van de uitvoerlade terug in de lade.



4. Trek de uitvoerlade naar boven.



5. Trek de invoerlade naar boven.



## Inktpatronen

U kunt drie inktpatronen in de printer gebruiken.



#### Inktpatronen gebruiken

De inktpatronen kunnen op de volgende manieren worden gebruikt:

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

#### Inktpatronen vervangen

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

U kunt het selectienummer op drie plaatsen vinden:

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



1 Label met selectienummer

- Printerdocumentatie: een lijst met selectienummers van inktpatronen kunt u vinden in de naslaghandleiding bij de printer.
- Het dialoogvenster Informatie over inktpatronen: voor een lijst met selectienummers opent u de Werkset van de printer, klikt u op het tabblad Geschat inktniveau en klikt u op de knop Informatie over inktpatronen.

Als een inktpatroon leeg is, kan de printer in de modus Inkt-backup afdrukken.

Zie de pagina inktpatronen installeren voor informatie over het plaatsen van een vervangende inktpatroon.

## Modus Inkt-backup

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

#### Uitvoer in de modus Inkt-backup

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

Geïnstalleerde inktpatroon	Resultaat	
Zwarte inktpatroon	Kleuren worden in grijstinten afgedrukt.	
Driekleurenpatroon	Kleuren worden wel afgedrukt, maar zwart wordt als grijstint weergegeven en is niet echt zwart.	
Fotopatroon	Kleuren worden in grijstinten afgedrukt.	



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

#### De modus Inkt-backup afsluiten

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

Zie de pagina inktpatronen installeren voor instructies over het installeren van een inktpatroon.

## 4 De printer aansluiten

- USB
- Netwerk

## USB

De printer wordt met een USB-kabel (Universal Serial Bus) op de computer aangesloten. Als u een USB-kabel wilt gebruiken, moet op de computer Windows 98 of hoger staan.

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



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

## Netwerk

De printer kan op een netwerk worden aangesloten via een computer in een netwerk of met gebruikmaking van een HP Jetdirect printserver.

#### Aansluiten via een netwerkcomputer

De printer kan rechtstreeks op een computer in een netwerk worden aangesloten en worden gedeeld met andere computers op het netwerk.

Voor instructies over het delen van een printer in een netwerk gebruikt u de cd met de printersoftware en volgt u de instructies op het scherm op om de printer in te stellen voor een netwerk.

#### Een HP Jetdirect printserver gebruiken

De printer kan worden aangesloten op een netwerk met een HP Jetdirect printserver.

Raadpleeg de instructies op de cd met printersoftware en de documentatie die bij de printserver is geleverd over het gebruik van een HP Jetdirect printserver.



**Opmerking** HP Jetdirect printservers zijn niet in alle landen/regio's verkrijgbaar.

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

Lees hier hoe u de de volgende taken kunt uitvoeren:

- Een foto zonder rand afdrukken.
- Een foto met rand afdrukken.
- Foto's verbeteren met HP Real Life-technologieën.
- De fotopatroon gebruiken voor prachtige kleuren en nagenoeg korrelvrije foto's.
- De beste balans tussen snelheid en kwaliteit verkrijgen met PhotoREt.
- De hoogste afdrukresolutie bereiken met Maximum dpi.
- Kleuren op de afdruk verbeteren met geavanceerde kleurinstellingen.
- Een foto in Exif Print-indeling afdrukken als u over software beschikt die geschikt is voor Exif Print.
- Voorkomen dat het fotopapier gaat omkrullen door de richtlijnen voor papieropslag en verwerking te volgen.
- HP Everyday Fotopapier gebruiken om geld en inkt te besparen bij het afdrukken van foto's.

## Foto's zonder rand afdrukken

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

#### Richtlijnen

- U krijgt het beste resultaat wanneer u een fotopatroon gebruikt in combinatie met een driekleurenpatroon.
- Druk geen randloze foto's af in de modus inkt-backup. Zorg ervoor dat er altijd twee inktpatronen in de printer zijn geïnstalleerd.
- Open het bestand in een softwareprogramma, zoals HP Image Zone of Adobe Photoshop, en stel het gewenste fotoformaat in. Zorg dat het formaat overeenkomt met het formaat van het papier waarop u de foto wilt afdrukken.
- Gebruik HP Premium Plus Fotopapier om ervoor te zorgen dat de foto zo min mogelijk vervaagt.
- Zorg dat het fotopapier dat u gebruikt, vlak ligt. In de opslag en verwerking van fotopapier kunt u lezen hoe u kunt voorkomen dat fotopapier gaat krullen.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: 30 vellen fotopapier.

#### Het afdrukken voorbereiden

- 1. Trek de uitvoerlade naar boven.
- 2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
- 3. Controleer of het fotopapier vlak ligt.
- 4. Plaats het fotopapier in de invoerlade met de afdrukzijde omlaag.

Wanneer u fotopapier met een afscheurrand gebruikt, moet de afscheurrand van de printer af gericht zijn.

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





2 Grote foto's



Opmerking Sommige soorten panoramapapier kunnen buiten de rand van de invoerlade uitsteken.

6. Klap de uitvoerlade omlaag.

#### Afdrukken



**Opmerking** Als uw softwareprogramma beschikt over een functie voor het afdrukken van foto's, volgt u de instructies van het programma op. Anders volgt u deze instructies op.

- 1. Open de foto in een toepassing voor het bewerken van foto's, bijvoorbeeld HP Image Zone of Adobe Photoshop.
- 2. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 3. Klik op het tabblad Snel afdrukopties instellen.
- 4. Klik in de vervolgkeuzelijst **Wat wilt u doen?** op **Foto afdrukken zonder rand** en selecteer de volgende opties:
  - Afdrukkwaliteit: Normaal of Beste



**Opmerking** Voor een optimale dpi-kwaliteit gaat u naar het tabblad **Papier/Kwaliteit** en klikt u op **Maximum dpi** in de vervolgkeuzelijst **Afdrukkwaliteit**.

- Papiersoort: een geschikte soort fotopapier
- Papierformaat: een geschikt fotoformaat zonder rand
- Afdrukstand: Staand of Liggend
- 5. Stel naar wens de HP Real Life-technologieën in.
- 6. Klik op **OK** om de foto af te drukken.

Als u wilt afdrukken op fotopapier met een afscheurrand, moet u de rand verwijderen om het document volledig randloos te maken.

Gebruik de helpfunctie Wat is dit? voor meer informatie over de functies in het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.

## Foto's afdrukken met rand

Volg deze instructies op om foto's met een witte rand af te drukken.

#### Richtlijnen

- U krijgt het beste resultaat wanneer u een fotopatroon gebruikt in combinatie met een driekleurenpatroon.
- Gebruik HP Premium Plus Fotopapier om ervoor te zorgen dat de foto zo min mogelijk vervaagt.
- Open het bestand in een softwareprogramma, zoals HP Image Zone of Adobe Photoshop, en stel het gewenste fotoformaat in. Zorg dat het formaat overeenkomt met het formaat van het papier waarop u de foto wilt afdrukken.
- Zorg dat het fotopapier dat u gebruikt, vlak ligt. In de opslag en verwerking van fotopapier kunt u lezen hoe u kunt voorkomen dat fotopapier gaat krullen.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: 30 vellen fotopapier.

#### Het afdrukken voorbereiden

- 1. Trek de uitvoerlade naar boven.
- 2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
- 3. Controleer of het fotopapier vlak ligt.
- 4. Plaats het fotopapier met de afdrukzijde omlaag in de invoerlade.
- 5. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van de stapel papier.



6. Klap de uitvoerlade omlaag.

#### Afdrukken

1	-)-)-) <sub>1</sub>
I	=7/
I	-0/

Opmerking Als uw softwareprogramma beschikt over een functie voor het afdrukken van foto's, volgt u de instructies van het programma op. Anders volgt u deze instructies op.

- 1. Open de foto in een toepassing voor het bewerken van foto's, bijvoorbeeld HP Image Zone of Adobe Photoshop.
- 2. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 3. Klik op het tabblad Snel afdrukopties instellen.
- 4. Klik in de vervolgkeuzelijst **Wat wilt u doen?** op **Foto afdrukken met witte rand** en selecteer de volgende opties:
  - Afdrukkwaliteit: Normaal of Beste



Opmerking Voor een optimale dpi-kwaliteit gaat u naar het tabblad Papier/Kwaliteit en klikt u op Maximum dpi in de vervolgkeuzelijst Afdrukkwaliteit.

- Papiersoort: een geschikt type fotopapier
- Papierformaat: een geschikt formaat fotopapier
- Afdrukstand: Staand of Liggend
- 5. Stel naar wens de HP Real Life-technologieën in.
- 6. Klik op **OK** om de foto af te drukken.

Gebruik de helpfunctie Wat is dit? voor meer informatie over de functies in het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.

## HP Real Life-technologieën

Met de Real Life-technologieën van HP kunt u op eenvoudige wijze betere foto's maken. Het automatisch verwijderen van rode ogen en aangepaste verlichting om de details in schaduwgebieden zichtbaar te maken zijn slechts enkele voorbeelden hiervan.

#### HP Real Life-technologieën openen

Voer de volgende stappen uit om het dialoogvenster HP Real Life-technologieën te openen:

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit** en vervolgens op de knop **Real Life digitale fotografie**.

#### HP Real Life-technologieën gebruiken

Gebruik het dialoogvenster HP Real Life-technologieën om de volgende opties in te stellen:

- 1. Automatisch rode ogen verwijderen: klik op Aan als u het rode-ogeneffect in de foto automatisch wilt verwijderen of verminderen.
- Foto lichter maken: verhoogt automatisch de kleuren en het contrast in verbleekte foto's. Klik op Automatisch om de foto automatisch door de printersoftware lichter te laten maken. Hierbij worden alleen de gebieden lichter gemaakt die voor verbetering vatbaar zijn.
- Aangepaste verlichting: past de belichting van de donkere gebieden in foto's aan om de details zichtbaar te maken. Klik op Automatisch als u licht en donker automatisch door de printersoftware van de printer wilt laten aanpassen.
- 4. SmartFocus: verbetert de beeldkwaliteit en helderheid van afbeeldingen met een lage resolutie, bijvoorbeeld afbeeldingen die u vanaf het internet hebt gedownload. Als u op Aan klikt, worden de details in de afbeelding automatisch scherper gemaakt.
- Scherpte: pas de scherpte naar wens aan. Klik op Automatisch om de printersoftware automatisch het scherpteniveau voor de afbeelding in te laten stellen.
- 6. Vloeiend maken: maakt een afbeelding zachter. Klik op Automatisch om de printersoftware de afbeelding automatisch vloeiender te laten maken.



Opmerking Als u de HP Image Zone software hebt geïnstalleerd, kunt u hiermee digitale foto's bewerken en verbeteren.

## Fotopatroon

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



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

#### De fotopatroon installeren

Om de fotopatroon te installeren verwijdert u de zwarte inktpatroon uit de printer en vervolgens installeert u de fotopatroon rechts in de inktpatroonhouder.



**Opmerking** Volg de richtlijnen voor opslag om een inktpatroon te beschermen als deze niet in de printer is geïnstalleerd.

#### De fotopatroon gebruiken

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Snel afdrukopties instellen.
- 3. Klik in de vervolgkeuzelijst **Wat wilt u doen?** op **Foto afdrukken zonder rand** of **Foto afdrukken met witte rand** en selecteer de volgende opties:
- 4. Klik op Normaal of Beste in de vervolgkeuzelijst Afdrukkwaliteit.



 Opmerking Voor een optimale dpi-kwaliteit gaat u naar het tabblad Papier/Kwaliteit en klikt u op Maximum dpi in de vervolgkeuzelijst Afdrukkwaliteit.

- 5. Selecteer de juiste fotopapiersoort in de vervolgkeuzelijst Papiersoort.
- 6. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op OK.

#### De fotopatroon opslaan

Volg deze richtlijnen voor de opslag van de fotopatroon.

## PhotoREt

PhotoREt biedt de optimale combinatie van afdruksnelheid en afdrukkwaliteit.

Voer de volgende stappen uit om af te drukken met PhotoREt-technologie:

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Snel afdrukopties instellen of het tabblad Papier/Kwaliteit.
- 3. Klik op Beste in de vervolgkeuzelijst Afdrukkwaliteit.
- 4. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

### Maximum dpi

De maximale afdrukkwaliteit in dpi levert 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerde afdrukken.

De resolutie 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd is de hoogste resolutiekwaliteit die voor deze printer beschikbaar is. Als 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd in de printersoftware is geselecteerd, drukt de driekleurenpatroon in de modus 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd (max. 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd in kleur en 1200 dpi invoer) af.

Als er ook een fotopatroon is geïnstalleerd, wordt de afdrukkwaliteit nog verder verbeterd. U kunt fotopatronen apart kopen als deze niet bij de printer zijn geleverd.



Opmerking Het gebruik van Maximum dpi vergroot de afdruktijd en vereist een grote hoeveelheid ruimte op de schijf.

Voer de volgende stappen uit om in de modus 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd af te drukken:

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Papier/Kwaliteit.
- 3. Klik op Meer in de vervolgkeuzelijst Type is en selecteer de juiste fotopapiersoort.
- 4. Selecteer Maximum dpi in de vervolgkeuzelijst Afdrukkwaliteit.
- 5. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.



**Opmerking** Gebruik HP Premium Fotopapier voor het afdrukken in de modus Maximum dpi om kleuren en details in de foto te verbeteren.

## Geavanceerde kleurinstellingen

Gebruik het dialoogvenster Geavanceerde kleurinstellingen om de kleuren voor uw afdrukken in te stellen.

Wanneer u deze instellingen aanpast, zien de afgedrukte kleuren er anders uit dan op het beeldscherm van de computer.

Voer deze stappen uit om de geavanceerde kleurinstellingen op te geven:

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Kleur en vervolgens op de knop Geavanceerde kleurinstellingen.

Het dialoogvenster Geavanceerde kleurinstellingen verschijnt.

3. Stel de **Helderheid**, **Verzadiging** en **Kleurschakering** in voor het afdrukken van de kleuren.



**Opmerking** Als u de kleurinstellingen aanpast, worden de wijzigingen weergegeven in het venster Voorbeeld.

- 4. Klik op **OK** wanneer u de kleurinstellingen hebt opgegeven.
- 5. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op OK.

## **Exif Print**

Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) is een internationale standaard voor digitale beelden met als doel het vereenvoudigen van digitale fotografie en het verbeteren van afgedrukte foto's. Wanneer een foto wordt gemaakt met een digitale camera die compatibel is met Exif Print, worden gegevens als de belichtingstijd, type flits en kleurverzadiging samen met het afbeeldingsbestand opgeslagen. Met behulp

van deze informatie kan de software van de HP Deskjet printer automatisch beeldspecifieke verbeteringen uitvoeren, wat resulteert in foto's van uitmuntende kwaliteit.

U moet de volgende items hebben om met Exif Print verbeterde foto's te kunnen afdrukken:

- Een digitale camera die Exif Print ondersteunt
- Met Exif Print compatibele fotosoftware

Voer de volgende stappen uit om foto's af te drukken met Exif Print:

- 1. Open de foto in een toepassing voor het bewerken van foto's, bijvoorbeeld HP Image Zone of Adobe Photoshop.
- 2. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 3. Klik op het tabblad Papier/Kwaliteit.
- 4. Klik op Meer in de vervolgkeuzelijst Type is en selecteer de juiste fotopapiersoort.
- 5. Klik op Normaal, Beste of Maximum dpi in de vervolgkeuzelijst Afdrukkwaliteit.
- 6. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op OK.

De afbeelding wordt automatisch door de printersoftware geoptimaliseerd.

## Opslag en verwerking van fotopapier

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

#### Opslag

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

#### Verwerking

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

Fotopapier moet vlak zijn voordat u gaat afdrukken.

## Geld besparen bij het afdrukken van foto's

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

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



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

## Andere fotoprojecten

Met de HP Image Zone software kunt u de functies van de volgende HP beeldapparaten coördineren: scanners, camera's, printers en alles-in-één apparaten. Afhankelijk van de apparaten die u hebt geïnstalleerd en de mogelijkheden hiervan, kunt u snel en eenvoudig digitale afbeeldingen organiseren, bewerken en delen.

#### Digitale afbeeldingen op creatieve manier organiseren, bewerken en delen

Wanneer u een standaardinstallatie van de printersoftware hebt uitgevoerd, is ook de HP Image Zone software geïnstalleerd. U kunt met HP Image Zone het volgende doen:

- Foto's en digitale afbeeldingen afdrukken
- Afbeeldingen vanaf een camera of geheugenkaart overbrengen
- Afbeeldingen in de vorm van een diashow bekijken
- Afbeeldingen bewerken
- Fotoalbumpagina's en flyers maken
- Foto's met vrienden en familie delen

## Foto's met vrienden en familie delen

Wanneer u een standaardinstallatie van de printersoftware hebt uitgevoerd, is ook de HP Image Zone software geïnstalleerd. Als u HP Image Zone hebt geïnstalleerd, kunt u in de Help bij de HP Image Zone software lezen hoe u de software kunt gebruiken om afbeeldingen te selecteren en deze via e-mail met anderen te delen, zonder dat u hiervoor grote bestandsbijlagen nodig hebt.

## 6 Foto's afdrukken vanaf een digitale camera

Leer hoe u foto's direct vanaf een digitale camera kunt afdrukken.

- Informatie over PictBridge
- Afdrukken met PictBridge

## Informatie over PictBridge

Wanneer u een PictBridge-camera hebt, hebt u geen computer nodig om digitale foto's af te drukken. U hoeft alleen de camera op de PictBridge-poort van de printer aan te sluiten.



**Opmerking** Sluit geen andere USB-apparaten op de PictBridge-poort aan.





**Opmerking** Wanneer twee PictBridge-apparaten met elkaar communiceren, leveren zij alleen de mogelijkheden die zij gemeen hebben. Sommige camera's bieden bijvoorbeeld de mogelijkheid om zowel foto's in TIFF- als in JPEG-indeling via een PictBridge-verbinding af te drukken. Aangezien de printer echter geen ondersteuning biedt voor TIFF's via een PictBridgeverbinding, kunnen alleen JPEG's worden afgedrukt.

Wanneer een camera op een PictBridge-poort is aangesloten, worden voor de afdruk de standaardprinterinstellingen gebruikt: een foto zonder rand van 4 x 6 inch in staande stand afgedrukt. Gedetailleerde informatie over het afdrukken vanaf de camera kunt u vinden in de documentatie bij de camera.

## Afdrukken met PictBridge

Wanneer u foto's direct vanaf een digitale camera wilt afdrukken, hebt u het volgende nodig:

- Een met PictBridge compatibele camera
- Een USB-kabel voor een digitale camera



Raadpleeg de documentatie bij de camera om na te gaan of uw camera PictBridge ondersteunt.

Voer deze stappen uit om vanaf een met PictBridge compatibele camera af te drukken:

1. Plaats fotopapier in de printer.

Klik op een van de volgende opties voor instructies over het plaatsen van fotopapier:

- Foto's zonder rand afdrukken
- Foto's afdrukken met rand
- 2. Sluit de camera aan op de PictBridge-poort op de voorkant van de printer. Gebruik hiervoor de USB-kabel die bij de camera is geleverd.
- Zet de camera aan en activeer de modus PictBridge. Raadpleeg de documentatie bij de camera als u niet weet hoe u de camera op de modus PictBridge moet instellen.



**Opmerking** Wanneer de camera correct is aangesloten, gaat het verbindingslichtje branden. Het verbindingslichtje knippert groen wanneer vanaf de camera wordt afgedrukt. Als de camera niet compatibel is met PictBridge of niet in de modus PictBridge staat, gaat het foutlichtje knipperen.



2 Foutlichtje

Wanneer u de camera correct op de printer hebt aangesloten, kunt u uw foto's gaan afdrukken. Zorg dat het formaat van het papier in de printer overeenkomt met de instelling op de camera. Raadpleeg de documentatie bij de camera voor meer informatie over het afdrukken vanaf de camera.

## Andere documenten afdrukken E-mail Brieven Documenten Enveloppen **Brochures** Wenskaarten Briefkaarten



Transparanten





Posters



Etiketten



Indexkaarten



Opstrijkpatronen

Afdruktips: bespaar kosten en moeite en vergroot tegelijkertijd de kwaliteit van uw afdrukken met deze afdruktips.

Printersoftware: kom meer te weten over de printersoftware.

## E-mail

Gebruik het tabblad Snel afdrukopties instellen wanneer u een e-mail wilt afdrukken.

### Richtlijnen

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

### Het afdrukken voorbereiden

- 1. Trek de uitvoerlade naar boven.
- 2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
- Plaats gewoon papier in de invoerlade en druk het zo ver mogelijk in de printer. 3.
- 4. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van de stapel papier.



5. Klap de uitvoerlade omlaag.

#### Afdrukken

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Snel afdrukopties instellen.
- Klik in de vervolgkeuzelijst Wat wilt u doen? op Algemeen standaard afdrukken of Snel/besparend afdrukken en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - Papiersoort: Gewoon papier
  - Papierformaat: een geschikt papierformaat
- 4. Klik op OK.

Gebruik de helpfunctie Wat is dit? voor meer informatie over de functies in het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.

### Brieven

Gebruik het tabblad Snel afdrukopties instellen wanneer u een brief wilt afdrukken.

#### Richtlijnen

- Leer hoe u een watermerk aan een brief kunt toevoegen.
- Zie enveloppen voor hulp bij het afdrukken op een envelop.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: 100 vellen papier.

#### Het afdrukken voorbereiden

- 1. Trek de uitvoerlade naar boven.
- 2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
- 3. Plaats het papier in de invoerlade en druk het zo ver mogelijk in de printer.



**Opmerking** Als u briefhoofdpapier gebruikt, moet het briefhoofd naar beneden zijn gericht en in de richting van de printer wijzen.

4. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van de stapel papier.



5. Klap de uitvoerlade omlaag.

#### Afdrukken

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Snel afdrukopties instellen.
- 3. Klik in de vervolgkeuzelijst **Wat wilt u doen?** op **Presentatie afdrukken** en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - Papiersoort: Gewoon papier
  - Papierformaat: een geschikt papierformaat
- 4. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op OK.

Gebruik de helpfunctie Wat is dit? voor meer informatie over de functies in het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.

## Documenten

Gebruik het tabblad Snel afdrukopties instellen wanneer u een conceptversie of definitieve versie van een document wilt afdrukken.

#### Richtlijnen

- Gebruik Snel/besparend afdrukken voor conceptdocumenten.
- Bespaar papier met dubbelzijdig afdrukken.
- Leef hoe u een watermerk aan een document kunt toevoegen.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: 100 vellen papier.

#### Het afdrukken voorbereiden

- 1. Trek de uitvoerlade naar boven.
- 2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
- 3. Plaats gewoon papier in de invoerlade en druk het zo ver mogelijk in de printer.
- 4. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van de stapel papier.



2 Legal-papier (het papier steekt over de rand van de invoerlade uit)

5. Klap de uitvoerlade omlaag.

#### Afdrukken

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Snel afdrukopties instellen.
- 3. Klik in de vervolgkeuzelijst **Wat wilt u doen?** op **Algemeen standaard afdrukken** en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - Papiersoort: Gewoon papier
  - Papierformaat: een geschikt papierformaat
- 4. Selecteer de volgende afdrukinstellingen:
  - Afdrukkwaliteit
  - Dubbelzijdig afdrukken als u op beide zijden van het papier wilt afdrukken
- 5. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op OK.

Gebruik de helpfunctie Wat is dit? voor meer informatie over de functies in het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.

### Enveloppen

Gebruik het tabblad Papier/Kwaliteit wanneer u op enveloppen wilt afdrukken. U kunt op één of meerdere enveloppen afdrukken.

#### Richtlijnen

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

#### Het afdrukken voorbereiden

- 1. Til de uitvoerlade omhoog en verwijder vervolgens al het papier uit de invoerlade.
- 2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
- Plaats de enveloppen zo veel mogelijk naar rechts in de invoerlade. De afdrukzijde moet naar beneden zijn gericht en de klep van de envelop moet links zitten.
- 4. Schuif de enveloppen zo ver mogelijk in de printer.
- 5. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van de stapel met enveloppen.



6. Klap de uitvoerlade omlaag.

#### Afdrukken

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Papier/Kwaliteit en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - Formaat is: een geschikt formaat envelop
  - Type is: Gewoon papier
- 3. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op OK.

Gebruik de helpfunctie Wat is dit? voor meer informatie over de functies in het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.

## **Brochures**

Gebruik het tabblad Papier/Kwaliteit wanneer u een randloze brochure wilt afdrukken. Gebruik het tabblad Snel afdrukopties instellen wanneer u een brochure met randen wilt afdrukken. Gebruik HP Brochurepapier voor de beste resultaten.

#### Richtlijnen

- Druk geen randloze documenten af in de modus inkt-backup. Zorg ervoor dat er altijd twee inktpatronen in de printer zijn geïnstalleerd.
- Open het bestand in een softwareprogramma en stel het gewenste brochureformaat in. Zorg dat deze grootte overeenkomt met het formaat van het papier waarop u de brochure wilt afdrukken.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: 20 vellen brochurepapier.

#### Het afdrukken voorbereiden

- 1. Trek de uitvoerlade naar boven.
- 2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
- 3. Plaats brochurepapier in de invoerlade en druk het zo ver mogelijk in de printer.
- 4. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van de stapel papier.



5. Klap de uitvoerlade omlaag.

#### Brochures zonder rand afdrukken

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Papier/Kwaliteit en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - Formaat is: een geschikt papierformaat
  - Type is: klik op Meer en kies een geschikte soort brochurepapier of andere papiersoor.



- 3. Schakel het selectievakje Afdrukken zonder rand in.
- 4. Stel de afdrukkwaliteit in op **Beste**.
- Klik op het tabblad Afwerking, geef de afdrukstand op en selecteer vervolgens Dubbelzijdig afdrukken om op beide zijden van het papier af te drukken. Zie Dubbelzijdig afdrukken voor meer informatie.
- 6. Klik op **OK** om af te drukken.

Gebruik de helpfunctie Wat is dit? voor meer informatie over de functies in het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.

#### Brochures met randen afdrukken

1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad **Snel afdrukopties instellen**.
- 3. Klik in de vervolgkeuzelijst **Wat wilt u doen?** op **Presentatie afdrukken** en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - Papiersoort: klik op Meer en kies een geschikte soort brochurepapier.
  - **Papierformaat**: een geschikt papierformaat
  - Afdrukstand: Staand of Liggend
  - Dubbelzijdig afdrukken: Handmatig
    Zie Dubbelzijdig afdrukken voor meer informatie.
- 4. Klik op **OK** om af te drukken.

### Wenskaarten

Gebruik het tabblad Papier/Kwaliteit wanneer u op wenskaarten wilt afdrukken. Gebruik HP Wenskaarten voor de beste resultaten.

#### Richtlijnen

- Vouw voorgevouwen kaarten uit en plaats deze in de invoerlade.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: 20 kaarten.

#### Het afdrukken voorbereiden

- 1. Til de uitvoerlade omhoog en verwijder vervolgens al het papier uit de invoerlade.
- 2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
- 3. Waaier de randen van de wenskaarten uit om te voorkomen dat deze aan elkaar plakken en maak er een nette stapel van.
- 4. Plaats de wenskaarten in de invoerlade met de afdrukzijde omlaag.
- 5. Schuif de kaarten zo ver mogelijk in de printer.
- 6. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van de kaarten.



7. Klap de uitvoerlade omlaag.

#### Afdrukken



• **Opmerking** Als uw toepassing beschikt over een functie voor het afdrukken van wenskaarten, volgt u de instructies bij het programma op. Volg de onderstaande instructies op als dit niet het geval is.

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Papier/Kwaliteit en selecteer de volgende afdrukinstellingen:
  - Formaat is: een geschikt kaartformaat
  - **Type is**: klik op **Meer** en kies een geschikte kaartsoort.
  - Afdrukkwaliteit: Normaal
- 3. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Gebruik de helpfunctie Wat is dit? voor meer informatie over de functies in het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.

### Briefkaarten

Gebruik het tabblad Papier/Kwaliteit wanneer u op briefkaarten wilt afdrukken.

#### Richtlijnen

- Gebruik alleen kaarten die aan de specificaties van het papierformaat voor de printer voldoen. Zie de naslaghandleiding van de printer voor specificaties.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: 30 kaarten.

#### Het afdrukken voorbereiden

- 1. Trek de uitvoerlade naar boven.
- 2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
- Plaats de kaarten zo veel mogelijk naar rechts in de invoerlade. Het papier moet met de afdrukzijde naar beneden liggen en de korte rand moet in de richting van de printer wijzen.
- 4. Schuif de kaarten zo ver mogelijk in de printer.
- 5. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van de kaarten.



6. Klap de uitvoerlade omlaag.

#### Afdrukken

1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.

- 2. Klik op het tabblad Papier/Kwaliteit en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - Formaat is: een geschikt kaartformaat
  - Type is: klik op Meer en kies een geschikte kaartsoort.
  - Afdrukkwaliteit: Normaal of Beste
- 3. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op OK.

### Transparanten

Gebruik het tabblad Snel afdrukopties instellen wanneer u op transparanten wilt afdrukken. Gebruik HP Premium Inkjet Transparanten voor het beste resultaat.

#### Richtlijnen

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

#### Het afdrukken voorbereiden

- 1. Til de uitvoerlade omhoog en verwijder vervolgens al het papier uit de invoerlade.
- 2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
- Plaats de transparanten in de invoerlade.
  Het papier moet met de afdrukzijde omlaag liggen en de zelfklevende strip met de afdrukzijde omhoog, in de richting van de printer.



- 4. Duw de transparanten voorzichtig in de printer totdat deze niet verder kunnen, zodat de zelfklevende strips niet aan elkaar kleven.
- 5. Schuif de papiergeleiders stevig tegen de rand van de transparanten.
- 6. Klap de uitvoerlade omlaag.

#### Afdrukken

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad **Snel afdrukopties instellen**.
- 3. Klik in de vervolgkeuzelijst **Wat wilt u doen?** op **Presentatie afdrukken** en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - Papiersoort: klik op Meer en kies een geschikte soort transparant.
  - **Papierformaat**: een geschikt papierformaat
- 4. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op OK.

### Etiketten

Gebruik het tabblad Snel afdrukopties instellen wanneer u op etiketten wilt afdrukken. Gebruik HP Adresetiketten voor het beste resultaat.

#### Richtlijnen

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

#### Het afdrukken voorbereiden

- 1. Til de uitvoerlade omhoog en verwijder vervolgens al het papier uit de invoerlade.
- 2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
- 3. Waaier de randen van de etikettenvellen uit om te voorkomen dat deze aan elkaar plakken en maak er een nette stapel van.
- 4. Plaats de etiketten in de invoerlade met de etiketzijde omlaag.
- 5. Schuif de vellen zo ver mogelijk in de printer.
- 6. Schuif de papiergeleiders stevig tegen de rand van de vellen.



7. Klap de uitvoerlade omlaag.

#### Afdrukken



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

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Snel afdrukopties instellen.

- 3. Klik in de vervolgkeuzelijst **Wat wilt u doen?** op **Algemeen standaard afdrukken** en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - Papiersoort: Gewoon papier
  - Papierformaat: een geschikt papierformaat
- 4. Klik op **OK**.

### Indexkaarten en overig klein afdrukmateriaal

Gebruik het tabblad Papier/Kwaliteit wanneer u op indexkaarten wilt afdrukken.

#### Richtlijnen

- Gebruik alleen kaarten en klein afdrukmateriaal die aan de specificaties van het papierformaat voor de printer voldoen. Zie de naslaghandleiding van de printer voor specificaties.
- Zorg dat u de capaciteit van de invoerlade niet overschrijdt: 30 kaarten.

#### Het afdrukken voorbereiden

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



6. Klap de uitvoerlade omlaag.

#### Afdrukken

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Papier/Kwaliteit en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - Formaat is: een geschikt kaartformaat
  - Type is: klik op Meer en kies een geschikte kaartsoort.
- 3. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Gebruik de helpfunctie Wat is dit? voor meer informatie over de functies in het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.

### Folders afdrukken

Bij het afdrukken van folders worden de pagina's van een document automatisch zo gerangschikt en vergroot of verkleind dat wanneer het document tot een folder wordt gevouwen, de paginavolgorde correct is.

Als een uit vier pagina's bestaande folder bijvoorbeeld op weerszijden van het papier wordt afgedrukt, zouden de pagina's als volgt worden gerangschikt en afgedrukt:



#### Richtlijnen

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

#### Het afdrukken voorbereiden

- 1. Trek de uitvoerlade naar boven.
- 2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
- 3. Plaats gewoon papier in de invoerlade en druk het zo ver mogelijk in de printer.
- 4. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van de stapel papier.



5. Klap de uitvoerlade omlaag.

#### Afdrukken

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Snel afdrukopties instellen.
- 3. Klik op Folder afdrukken in de vervolgkeuzelijst Wat is dit?.

- 4. Klik op een van de volgende bindopties in de vervolgkeuzelijst **Dubbelzijdig** afdrukken:
  - Links binden
  - Rechts binden
- 5. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.
- 6. Laad op de hieronder getoonde wijze de afgedrukte pagina's opnieuw in de invoerlade wanneer u daarom wordt gevraagd.



7. Klik op **Doorgaan** om het afdrukken van de folder te voltooien.

Gebruik de helpfunctie Wat is dit? voor meer informatie over de functies in het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.

### **Posters**

Voor het maken van een poster worden gedeelten van de poster op afzonderlijke vellen papier gerangschikt, zodat u deze aan elkaar kunt plakken.

#### Richtlijnen

 Nadat de onderdelen van een poster zijn afgedrukt, snijdt u de randen van de vellen af en plakt u de vellen aan elkaar.



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

#### Het afdrukken voorbereiden

- 1. Trek de uitvoerlade naar boven.
- 2. Schuif de papiergeleider helemaal naar links.
- 3. Plaats gewoon papier in de invoerlade en druk het zo ver mogelijk in de printer.

4. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van de stapel papier.



5. Klap de uitvoerlade omlaag.

#### Afdrukken

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Papier/Kwaliteit en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - Formaat is: een geschikt papierformaat
  - Type is: Gewoon papier
- 3. Klik op het tabblad Afwerking en geef de volgende afdrukinstellingen op:
  - Pagina's per vel en posters: Poster 2 x 2, Poster 3 x 3, Poster 4 x 4 of Poster 5 x 5
  - Afdrukstand: Staand of Liggend
- 4. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op OK.

Gebruik de helpfunctie Wat is dit? voor meer informatie over de functies in het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.

### Opstrijkpatronen

Gebruik HP Opstrijkpatronen voor het beste resultaat.

#### Richtlijnen

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



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

#### Het afdrukken voorbereiden

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

- 3. Plaats het papier voor opstrijkpatronen in de invoerlade met de afdrukzijde omlaag.
- Schuif het papier zo ver mogelijk in de printer. 4.
- Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van de stapel papier. 5.



Klap de uitvoerlade omlaag. 6.

#### Afdrukken



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

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit** en geef de volgende afdrukinstellingen op: 2.
  - Formaat is: een geschikt papierformaat \_
  - Type is: Klik op Meer en selecteer vervolgens HP Opstrijkpatroon. \_
  - Afdrukkwaliteit: Normaal of Beste
- Klik op het tabblad Geavanceerd. 3.
- 4. Klik op Printerfuncties en selecteer de volgende afdrukinstelling: Spiegelbeeld: Aan



**Opmerking** In sommige softwareprogramma's voor opstrijkpatronen hoeft u de pagina niet in gespiegeld beeld af te drukken.

Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op OK. 5.

Gebruik de helpfunctie Wat is dit? voor meer informatie over de functies in het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.

## Afdruktips

#### Bespaar tijd

- Gebruik het tabblad Snel afdrukopties instellen.
- Stel de standaardinstellingen voor de printer in voor de opties die u het meest gebruikt.
- Stel snelinstellingen voor afdruktaken in voor documenten die u vaak afdrukt.
- Stel de volgorde in voor de pagina's die worden afgedrukt.

#### Bespaar geld

- Gebruik Snel/besparend afdrukken.
- Druk meerdere pagina's op één vel papier af.
- Druk een dubbelzijdig document af.
- Gebruik HP Everyday Fotopapier om bij het afdrukken van foto's geld en inkt te besparen.

#### Verbeter de kwaliteit van afdrukken

- Bekijk een afdrukvoorbeeld voordat u een document afdrukt.
- Druk op een aangepast papierformaat af.
- Selecteer de juiste papiersoort.
- Selecteer de juiste afdrukkwaliteit.
- Wijzig zo nodig het formaat van het document.
- Voeg een watermerk toe.

### Snel afdrukopties instellen

Via het tabblad Snel afdrukopties instellen kunt u eenvoudig de afdrukopties voor documenten instellen die u wilt afdrukken.

Gebruik het tabblad Snel afdrukopties instellen voor de volgende afdruktaken:

- Algemeen standaard afdrukken
- Foto afdrukken zonder rand
- Foto afdrukken met witte rand
- Snel/besparend afdrukken
- Presentatie afdrukken
- Dubbelzijdig afdrukken

### Snel/besparend afdrukken

Gebruik Snel/besparend afdrukken om snel afdrukken van conceptkwaliteit te maken.

Voer deze stappen uit om Snel/besparend afdrukken te gebruiken:

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Snel afdrukopties instellen.
- 3. Klik op Snel/besparend afdrukken in de vervolgkeuzelijst Wat wilt u doen?.
- 4. Geef de gewenste afdrukinstellingen op.
- 5. Klik op OK.

### Algemeen standaard afdrukken

Gebruik Algemeen standaard afdrukken om snel documenten af te drukken.

- Documenten
- E-mail

### Presentatie afdrukken

Gebruik Presentatie afdrukken om documenten met een hoge afdrukkwaliteit af te drukken, inclusief:

- Brieven
- Brochures
- Transparanten

### Afdrukken in grijstinten

Voer de volgende stappen uit om in grijstinten af te drukken:

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad **Snel afdrukopties instellen**.
- 3. Klik op Snel/besparend afdrukken in de vervolgkeuzelijst Wat wilt u doen?.
- 4. Klik op een van de volgende opties in de vervolgkeuzelijst Kleuropties:
  - Afdrukken in grijstinten van hoge kwaliteit: gebruik deze optie voor het maken van foto's en andere afdrukken van hoge kwaliteit.
  - Afdrukken in alleen zwarte grijstinten: gebruik deze optie voor snel en zuinig afdrukken.
- 5. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op OK.

### Standaardinstellingen voor de printer instellen

De printer gebruikt de standaardinstellingen voor alle af te drukken documenten, tenzij u het dialoogvenster Eigenschappen voor printer opent en andere instellingen opgeeft.

U kunt tijd besparen bij het afdrukken door voor de standaardinstellingen opties op te geven, die u vaak gebruikt. Op deze manier hoeft u niet steeds opnieuw instellingen op te geven wanneer u wilt afdrukken.

Voer deze stappen uit om de standaardinstellingen te wijzigen:

1. Klik op het pictogram op de taakbalk.



Het dialoogvenster Eigenschappen voor printer verschijnt.

- 2. Selecteer de opties die u als standaardinstellingen wilt gebruiken.
- 3. Klik op OK.

Er verschijnt een dialoogvenster met het bericht dat de nieuwe instellingen zullen worden gebruikt, telkens wanneer u afdrukt. Als u dit dialoogvenster niet meer wilt zien, selecteert u **Dit bericht niet meer weergeven**.

4. Klik op **OK** om de nieuwe afdrukinstellingen op te slaan.

### Een afdrukkwaliteit selecteren

Voer de volgende stappen uit om een afdrukkwaliteit te selecteren:

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Snel afdrukopties instellen.
- 3. Klik op een van de volgende opties in de vervolgkeuzelijst Afdrukkwaliteit.
  - **Snel concept**: biedt de hoogste afdruksnelheid en gebruikt de minste hoeveelheid inkt.
  - Snel normaal: de printer drukt sneller af dan in de modus Normaal en met een hogere afdrukkwaliteit dan met Snel concept.
  - Normaal: biedt de beste balans tussen afdrukkwaliteit en -snelheid. Dit is de juiste instelling voor de meeste documenten.
  - **Beste**: biedt afdrukken van de hoogste kwaliteit.
  - Maximum dpi: biedt de hoogste afdrukkwaliteit maar een langzamere afdruksnelheid dan de modus Beste en vereist veel schijfruimte.



**Opmerking Maximum dpi** is te vinden op het tabblad **Papier/ Kwaliteit**.



**Opmerking** De opties voor afdrukkwaliteit die op het tabblad **Snel afdrukopties instellen** beschikbaar zijn, zijn afhankelijk van de soort documenten die u wilt afdrukken.

### De paginavolgorde instellen

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

Voer deze stappen uit om de paginavolgorde in te stellen:

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Geavanceerd.
- 3. Klik op Documentopties en vervolgens op Layout-opties.
- 4. Klik op een van de volgende opties van Paginavolgorde:
  - Van voren naar achteren: drukt de eerste pagina van het document als laatste af. Deze instelling bespaart tijd omdat u de afgedrukte pagina's niet hoeft te rangschikken. Dit is een geschikte instelling voor de meeste afdruktaken.
  - Van achteren naar voren: drukt de laatste pagina van het document als laatste af.
- 5. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op OK.

### Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken

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

Voer de volgende stappen uit om verschillende pagina's van een document op één vel papier af te drukken:

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Afwerking.
- Selecteer in de vervolgkeuzelijst Pagina's per vel en posters het aantal pagina's dat u op elk vel papier wilt afdrukken.
- 4. Als u wilt dat rond elk paginabeeld dat op het vel papier wordt afgedrukt een rand wordt weergegeven, klikt u op het selectievakje **Paginaranden afdrukken**.
- 5. Selecteer een lay-out voor elk vel papier in de vervolgkeuzelijst Paginavolgorde is.
- 6. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

### Afdrukvoorbeeld

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

Voer deze stappen uit om een afdrukvoorbeeld weer te geven:

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Effecten.
- 3. Selecteer de optie Afdrukvoorbeeld weergeven.

- 4. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**. Voordat het document wordt afgedrukt, verschijnt een afdrukvoorbeeld.
- 5. Voer een van de volgende handelingen uit:
  - Klik op Bestand en vervolgens op Afdrukken naar HP Deskjet om het document af te drukken.
  - Klik op Bestand en vervolgens op Afdrukken annuleren om de afdruktaak te annuleren. Geef de gewenste wijzigingen op en druk het document af wanneer het afdrukvoorbeeld naar wens is.

### Een aangepast papierformaat instellen

Gebruik het dialoogvenster Aangepast papierformaat om op een aangepast papierformaat af te drukken.



**Opmerking** Deze functie is niet voor alle papiersoorten beschikbaar.

Voer de volgende stappen uit om een aangepast papierformaat te definiëren:

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Papier/Kwaliteit.
- 3. Klik op de knop **Aangepast**. Het dialoogvenster Aangepast papierformaat verschijnt.
- 4. Selecteer een aangepast papierformaat in de vervolgkeuzelijst Naam.
- 5. Typ de afmetingen van het papier in de vakken **Breedte** en **Lengte**. Onder elk vak staan de minimale en maximale papierafmetingen.
- 6. Klik op de maateenheid: Inches of Millimeters.
- 7. Klik op **Opslaan** om het aangepaste papierformaat op te slaan.
- 8. Klik op **OK** om het dialoogvenster Aangepast papierformaat te sluiten.

### Een papiersoort selecteren

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

Voer deze stappen uit om een specifieke papiersoort te selecteren:

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Snel afdrukopties instellen.
- 3. Selecteer de juiste papiersoort in de vervolgkeuzelijst Papiersoort.
- 4. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

### Snelinstellingen voor afdruktaken

Gebruik snelinstellingen voor afdruktaken als u wilt afdrukken met instellingen die u regelmatig gebruikt of als u deze wilt opslaan.

Als u bijvoorbeeld vaak enveloppen afdrukt, kunt u een afdruktaak maken met de instellingen voor het papierformaat, de afdrukkwaliteit en de afdrukstand die u normaal gesproken voor enveloppen gebruikt. Nadat u de afdruktaak hebt gemaakt, kunt u deze gewoon selecteren wanneer u enveloppen afdrukt. U hoeft de afdrukinstellingen dan niet meer afzonderlijk op te geven.



**Opmerking** Er kunnen maximaal 25 snelinstellingen worden opgeslagen.

Maak uw eigen afdruktaak of gebruik de speciaal ontworpen afdruktaken die u in de vervolgkeuzelijst Snelinstellingen voor afdruktaken vindt.

#### Snelinstellingen voor afdruktaken gebruiken

Voer de volgende stappen uit om snelinstellingen voor een afdruktaak te gebruiken:

- Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer. Boven in de meeste tabbladen staat een vervolgkeuzelijst Snelinstellingen voor afdruktaken.
- 2. Ga naar de vervolgkeuzelijst **Snelinstellingen voor afdruktaken** op een van de tabbladen.
- 3. Klik op de gewenste afdruktaak in de vervolgkeuzelijst.
- 4. Klik op OK.



**Opmerking** Als u de standaardprinterinstellingen wilt herstellen, selecteert u **Standaard afdrukinstellingen** in de vervolgkeuzelijst **Snelinstellingen voor afdruktaken** en klikt u op **OK**.

#### Snelinstellingen voor afdruktaken maken

Voer de volgende stappen uit om snelinstellingen voor afdruktaken te maken:

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Selecteer de opties die u in de nieuwe afdruktaak wilt opnemen.
- 3. Ga naar de vervolgkeuzelijst **Snelinstellingen voor afdruktaken** op een van de tabbladen.
- 4. Voer in de vervolgkeuzelijst **Snelinstellingen voor afdruktaken** een naam voor de nieuwe afdruktaak in en klik op **Opslaan**.

De snelinstelling voor de afdruktaak wordt aan de vervolgkeuzelijst toegevoegd.



**Opmerking** Als u meer opties aan de afdruktaak toevoegt, moet u de naam van de afdruktaak wijzigen en op **OK** klikken.

#### Snelinstellingen voor afdruktaken verwijderen

Voer de volgende stappen uit om een afdruktaak te verwijderen:

- Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer. Boven in de meeste tabbladen staat een vervolgkeuzelijst Snelinstellingen voor afdruktaken.
- 2. Ga naar de vervolgkeuzelijst **Snelinstellingen voor afdruktaken** op een van de tabbladen.
- 3. Selecteer in de vervolgkeuzelijst de afdruktaak die u wilt verwijderen en klik vervolgens op **Verwijderen**.



**Opmerking** Een aantal snelinstellingen voor afdruktaken kunt u niet verwijderen.

### Dubbelzijdig afdrukken

Bij dubbelzijdig afdrukken, ook wel *tweezijdig of duplex afdrukken* genoemd, kunt u op beide zijden van het papier afdrukken. Het afdrukken op beide zijden van het papier bespaart niet alleen geld, maar is ook beter voor het milieu.

#### Een dubbelzijdig document afdrukken

Voer de volgende stappen uit om een dubbelzijdig document af te drukken:

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Snel afdrukopties instellen.
- 3. Klik op Dubbelzijdig afdrukken in de vervolgkeuzelijst Wat wilt u doen?.
- 4. Klik op Handmatig in de vervolgkeuzelijst Dubbelzijdig afdrukken.
- 5. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**. De oneven genummerde pagina's worden het eerst afgedrukt.
- 6. Nadat de oneven pagina's zijn afgedrukt, plaatst u de afgedrukte pagina's opnieuw met de afgedrukte zijde omhoog.



7. Klik op **Doorgaan** om de even genummerde pagina's af te drukken.

#### Een gebonden dubbelzijdig document maken

Selecteer het gewenste bindtype dat u voor het dubbelzijdige document wilt gebruiken en voer hiervoor de volgende stappen uit.





Boek binden

Schrijfblok binden



**Opmerking** Boek binden is het type dat het meest voorkomt.

#### **Boek binden**

Voer de volgende stappen uit om een dubbelzijdig document af te drukken voor boek binden:

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Snel afdrukopties instellen.
- 3. Klik op Dubbelzijdig afdrukken in de vervolgkeuzelijst Wat wilt u doen?.
- 4. Klik op Handmatig in de vervolgkeuzelijst Dubbelzijdig afdrukken.
- 5. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**. De oneven genummerde pagina's worden het eerst afgedrukt.
- 6. Nadat de oneven pagina's zijn afgedrukt, plaatst u de afgedrukte pagina's opnieuw met de afgedrukte zijde omhoog.





7. Klik op **Doorgaan** om de even genummerde pagina's af te drukken.

#### Schrijfblok binden

Voer de volgende stappen uit om een dubbelzijdig document af te drukken voor schrijfblok binden:

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Afwerking.
- 3. Schakel de volgende selectievakjes in:
  - Dubbelzijdig afdrukken (handmatig)
  - Lay-out bewaren
  - Pagina's naar boven omslaan
- Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op OK. De oneven genummerde pagina's worden het eerst afgedrukt.
- Nadat de oneven pagina's zijn afgedrukt, plaatst u de afgedrukte pagina's opnieuw met de afgedrukte zijde omhoog volgens de afdrukstand van het document, staand of liggend.



#### Staand



#### Liggend

6. Klik op **Doorgaan** om de even genummerde pagina's af te drukken.

### Het formaat van een document wijzigen

Gebruik de printersoftware om een van deze taken uit te voeren:

- Een document afdrukken op een ander papierformaat dan waarvoor het is opgemaakt.
- Tekst en afbeeldingen verkleinen of vergroten op de afgedrukte pagina.

#### Op een ander papierformaat afdrukken

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

Wanneer u bijvoorbeeld een document hebt dat is opgemaakt voor papier van letterformaat, en u hebt geen papier van dit formaat, kunt u het document afdrukken op een ander papierformaat. Voer deze stappen uit om het formaat van een document aan te passen aan een ander papierformaat:

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Effecten.
- Klik op Document afdrukken op en selecteer vervolgens het formaat van het gebruikte papier in de vervolgkeuzelijst.
   Dit is het formaat van het papier waarop u afdrukt, niet het formaat waarvoor het document is opgemaakt.
- 4. Voer een van de volgende handelingen uit:

Doel	Actie
Document verkleinen of vergroten, zodat dit op het papierformaat past.	Selecteer het selectievakje <b>Passend</b> maken.
Het document in zijn oorspronkelijke formaat op het geselecteerde papierformaat afdrukken.	Selecteer niet het selectievakje <b>Passend maken</b> .

5. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op OK.

#### Tekst en afbeeldingen verkleinen of vergroten

Gebruik deze functie om tekst en afbeeldingen op de afdruk te vergroten zonder het papierformaat te wijzigen.

Voer deze stappen uit om tekst en afbeeldingen te verkleinen of te vergroten:

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Effecten.
- Typ in het vak % van normaal formaat het percentage waarmee u de tekst en afbeeldingen wilt verkleinen of vergroten.
   Honderd procent is het werkelijke formaat van de tekst en afbeeldingen. U verkleint tekst en afbeeldingen door een percentage kleiner dan 100 in te voeren.

U vergroot tekst en afbeeldingen door een percentage groter dan 100 in te voeren.

4. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op OK.

### Watermerken

Watermerken worden als achtergrond op documenten afgedrukt.

#### Een bestaand watermerk toepassen

Voer de volgende stappen uit om een bestaand watermerk op een document toe te passen:

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Effecten.
- Klik op een watermerk in de vervolgkeuzelijst Watermerken. Als u geen van de watermerken in de lijst wilt gebruiken, kunt u een nieuw watermerk watermerk maken.

- 4. Voer een van de volgende handelingen uit:
  - Als u wilt dat het watermerk alleen op de eerste pagina wordt afgedrukt, selecteert u **Alleen eerste pagina**.
  - Als u wilt dat het watermerk op alle afgedrukte pagina's wordt afgedrukt, zorgt u dat **Alleen eerste pagina** niet is geselecteerd.
- 5. Druk het document af volgens de instructies voor de papiersoort.

#### Een watermerk maken of wijzigen

Voer de volgende stappen uit om een watermerk te maken of te wijzigen:

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Effecten.
- Klik op de knop Bewerken. Het dialoogvenster Watermerkdetails verschijnt.
- 4. Voer een van de volgende handelingen uit:
  - Klik op de knop **Nieuw**.
  - Selecteer een bestaand watermerk om te wijzigen.
- 5. Voer het watermerkbericht in en selecteer vervolgens de hoek en de eigenschappen van het lettertype van het bericht.
- 6. Nadat u de watermerkdetails hebt ingesteld, klikt u op OK.

Raadpleeg een bestaand watermerk op een document toepassen voor instructies over het toepassen van watermerken.

Gebruik de helpfunctie Wat is dit? voor meer informatie over de functies in het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.

## **9** Printersoftware

- Gebruik het dialoogvenster Eigenschappen voor printer om afdrukopties te selecteren.
- Gebruik de helpfunctie Wat is dit? voor meer informatie over bepaalde afdrukinstellingen.
- Gebruik het venster Inktstatus om het geschatte inktniveau voor elk inktpatroon te bekijken.
- Download updates voor de printersoftware, zodat u over de laatste functies en verbeteringen beschikt.

### Dialoogvenster Eigenschappen voor printer

De printer wordt aangestuurd door op de computer geïnstalleerde software. Gebruik de printersoftware (dat wil zeggen de *printerdriver*) om de afdrukinstellingen voor een document te wijzigen.

Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer om de afdrukinstellingen te wijzigen.



**Opmerking** Het dialoogvenster Eigenschappen voor printer wordt ook wel het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken genoemd.

#### Het dialoogvenster Eigenschappen voor printer openen

Voer de volgende stappen uit om het dialoogvenster Eigenschappen voor printer te openen:

- 1. Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2. Klik op **Bestand**, klik op **Afdrukken** en klik vervolgens op **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.

Het dialoogvenster Eigenschappen voor printer verschijnt.



Opmerking Het is mogelijk dat de wijze waarop u het dialoogvenster
 Eigenschappen voor printer opent van programma tot programma verschilt.

#### De helpfunctie Wat is dit?

Gebruik de helpfunctie Wat is dit? voor meer informatie over de functies in het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.

### Helpfunctie Wat is dit?

Gebruik de Help-functie Wat is dit? om meer te weten te komen over de beschikbare afdrukopties.

- 1. Beweeg de cursor over de functie waarover u meer wilt weten.
- 2. Klik met de rechtermuisknop. Het vak Wat is dit? verschijnt.
- 3. Beweeg de cursor over het vak Wat is dit? en klik met de linkermuisknop.

Er verschijnt een uitleg van de functie.

### Venster Inktstatus

Het venster Inktstatus verschijnt elke keer dat een bestand wordt afgedrukt. Het venster geeft het geschatte inktniveau van elke inktpatroon weer. Klik op **Sluiten** om het venster Inktstatus te sluiten.



 Opmerking Deze functie is mogelijk niet beschikbaar voor uw besturingssysteem.

#### Informatie over inktpatronen en het bestellen hiervan

Klik op de knop **Informatie over inktpatronen** voor informatie over inktpatronen op de speciale website van HP.

#### Het venster Inktstatus weergeven

Als u niet wilt dat tijdens het afdrukken het venster Inkstatus verschijnt, selecteert u **Dit niet meer weergeven** links onder in het venster.

Als u het venster Inktstatus eerder hebt uitgeschakeld en u wilt dat dit nu weer verschijnt, volgt u deze stappen op:

- In Windows 2000 klikt u op Start en vervolgens op Instellingen. In Windows XP klikt u op Start en vervolgens op Printers en faxapparaten.
   Er verschijnt een lijst met printers die op uw computer zijn geïnstalleerd.
- 2. Markeer de naam van de printer en klik met de rechtermuisknop om een lijst met opties weer te geven.
- Klik op Eigenschappen. Het dialoogvenster Eigenschappen voor printer verschijnt.
- 4. Klik op het tabblad Apparaatinstellingen.
- 5. Klik op Aan voor Venster Inktstatus weergeven en klik vervolgens op OK.

### Updates voor de printersoftware downloaden

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

- 1. Zorg dat u een verbinding hebt met het internet.
- In Windows 2000 klikt u op Start, Programma's, HP en vervolgens op HPsoftware-update. In Windows XP klikt u op Start, Alle programma's, HP en vervolgens op HP-software-update.

Het venster HP-software-update verschijnt.

- Klik op Volgende.
  De website van HP wordt doorzocht op updates voor printersoftware.
  - Als de laatste versie al op de computer staat, verschijnt het bericht Er zijn momenteel geen software-updates beschikbaar in het venster HPsoftware-update.
  - Als de computer nog niet over de laatste versie van de printersoftware beschikt, verschijnt een software-update in het venster HP-software-update.

- 4. Als een software-update beschikbaar is, schakelt u het selectievakje naast de naam van de update in.
- 5. Klik op **Installeren**.
- 6. Volg de instructies op het scherm op.

#### HP Image Zone software downloaden

Wanneer u de update op de printersoftware van de HP website downloadt en installeert, wordt de HP Image Zone software, die u mogelijk op de computer hebt staan, niet bijgewerkt. Zie de Help bij de HP Image Zone software voor meer informatie over het bijwerken van deze software.

# **10** Onderhoud

- Inktpatronen installeren
- De functie voor automatisch uitschakelen instellen
- Inktpatronen uitlijnen
- Kleur kalibreren
- Afdrukkwaliteit kalibreren
- Inktpatronen automatisch reinigen
- Een testpagina afdrukken
- Een schatting van het inktniveau bekijken
- De printerbehuizing onderhouden
- Inkt verwijderen van de huid en van kleding
- Inktpatronen handmatig reinigen
- Inktpatronen onderhouden
- Printerwerkset

### Inktpatronen installeren

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

#### Combinaties van inktpatronen

Voor de meeste documenten kunt u de driekleurenpatroon en de zwarte inktpatroon gebruiken. Voor het afdrukken van foto's gebruikt u de fotopatroon samen met de driekleurenpatroon.

Installeer de driekleurenpatroon altijd in de linkerkant van de inktpatroonhouder.

Installeer de zwarte inktpatroon of fotopatroon altijd rechts in de inktpatroonhouder.



**Opmerking** U kunt aan de hand van het symbool op het label van het inktpatroon bepalen in welke kant van de houder de inktpatroon moeten worden geïnstalleerd: dit symbool komt overeen met het symbool boven de inktpatroonhouder.

#### Selectienummers

Let op het selectienummer van de inktpatroon als u vervangende inktpatronen gaat aanschaffen.

U kunt het selectienummer op drie plaatsen vinden:

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



- Printerdocumentatie: een lijst met selectienummers van inktpatronen kunt u vinden in de naslaghandleiding bij de printer.
- Het dialoogvenster Informatie over inktpatronen: voor een lijst met selectienummers opent u de Werkset van de printer, klikt u op het tabblad Geschat inktniveau en klikt u op de knop Informatie over inktpatronen.



**Opmerking** Deze functie is mogelijk niet beschikbaar voor uw besturingssysteem.

#### Modus Inkt-backup

De printer kan werken met slechts één geïnstalleerd inktpatroon. Zie modus Inktbackup voor meer informatie.

#### Installatie-instructies

Voer de volgende stappen uit om de inktpatroon te installeren:

- 1. Controleer of de printer aan staat.
- 2. Plaats gewoon wit papier van Letter- of A4-formaat in de invoerlade.
- 3. Open de printerkap.
- 4. Wacht totdat de inktpatroonhouder zich naar de rechterzijde heeft verplaatst, niet actief is en geen geluid meer maakt.
- 5. Druk de inktpatroon naar beneden en schuif deze uit de inktpatroonhouder.

#### Hoofdstuk 10



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



1 De beschermende tape verwijderen

- Let op Raak de inktsproeiers of de koperen contactpunten van de inktpatroon niet aan. Als u deze onderdelen aanraakt, kunnen de sproeiers verstopt raken, kunnen problemen met de inkt optreden of kunnen zich problemen met de elektrische verbindingen voordoen. Verwijder de koperen strips niet. Dit zijn vereiste elektrische contactpunten.
- 7. Schuif de inktpatroon onder een licht opwaartse hoek in de houder totdat de inktpatroon vastklikt.



8. Sluit de printerkap.

Lijn de inktpatronen uit voor een optimale afdrukkwaliteit.

Zie Inktpatronen onderhouden voor informatie over het bewaren van de inktpatronen.

Zie Inktpatronen recyclen voor informatie over het recyclen van lege inktpatronen.



**Waarschuwing** Houd nieuwe en gebruikte inktpatronen buiten het bereik van kinderen.

### De functie voor automatisch uitschakelen instellen

U kunt met de functie voor het automatisch uitschakelen ervoor zorgen dat de printer na 30 minuten inactiviteit naar de passieve modus overschakelt en automatisch weer inschakelt wanneer een afdruktaak wordt ontvangen. Wanneer u de functie voor automatisch uitschakelen selecteert, wordt de energiebesparingsmodus FEMP geannuleerd.

Voer deze stappen uit om de functie voor automatisch uitschakelen te activeren:

- In Windows 2000 klikt u op Start en vervolgens op Instellingen, Printers. In Windows XP klikt u op Start en vervolgens op Printers en faxapparaten. Er verschijnt een lijst met printers die op uw computer zijn geïnstalleerd.
- 2. Markeer de naam van de printer en klik met de rechtermuisknop om een lijst met opties weer te geven.
- Klik op Eigenschappen. Het dialoogvenster Eigenschappen voor printer verschijnt.
- 4. Klik op het tabblad Apparaatinstellingen.
- 5. Selecteer **De functie voor automatisch uitschakelen activeren**, klik op **Aan** en klik vervolgens op **OK**.



**Opmerking** Deze functie is mogelijk niet beschikbaar voor uw besturingssysteem.

### Inktpatronen uitlijnen

Lijn de inktpatronen uit nadat u een inktpatroon hebt geïnstalleerd om de beste afdrukkwaliteit te verkrijgen.

Ga als volgt te werk om inktpatronen uit te lijnen:

- 1. Plaats gewoon wit papier van Letter- of A4-formaat in de invoerlade.
- 2. Open de Werkset van de printer.
- 3. Klik op Inktpatronen uitlijnen.
- 4. Klik op **Uitlijnen** en volg de instructies op het scherm op.



**Opmerking** Deze functie is mogelijk niet beschikbaar voor uw besturingssysteem.

### Kleur kalibreren

Voer alleen een kleurkalibratie uit als de fotokleuren die zijn afgedrukt met de fotopatroon, zichtbaar anders zijn.

Voor het uitvoeren van een kleurkalibratie lijnt u de inktpatronen uit en vervolgens drukt u de foto opnieuw af. Als de kleur nog steeds zichtbaar anders is, moet u een kleurkalibratie uitvoeren.

Ga als volgt te werk om de kleuren te kalibreren:

- 1. Plaats gewoon wit papier van Letter- of A4-formaat in de invoerlade.
- 2. Controleer of zowel een driekleurenpatroon en een fotopatroon in de printer zijn geïnstalleerd.
- 3. Open de Werkset van de printer.
- 4. Klik op Kleuren kalibreren.
- 5. Klik op Start en volg de instructies op het scherm op.



 Opmerking Deze functie is mogelijk niet beschikbaar voor uw besturingssysteem.

### Afdrukkwaliteit kalibreren

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

Voor het uitvoeren van een kalibratie voor afdrukkwaliteit, reinigt u de inktpatronen en vervolgens drukt u het document opnieuw af. Als de lijnen nog steeds verschijnen, moet u een kalibratie voor de afdrukkwaliteit uitvoeren.

Voer de volgende stappen uit om de afdrukkwaliteit te kalibreren:

- 1. Plaats gewoon wit papier van Letter- of A4-formaat in de invoerlade.
- Controleer of zowel een zwarte als een driekleureninktpatroon in de printer zijn geïnstalleerd.
- 3. Open de Werkset van de printer.
- 4. Klik op Kalibratie afdrukkwaliteit.
- 5. Klik op **Doorgaan** en volg de instructies op het scherm op.



Opmerking Deze functie is mogelijk niet beschikbaar voor uw besturingssysteem.

### Inktpatronen automatisch reinigen

Als er op uw afdrukken lijnen of stippen ontbreken of inktstrepen voorkomen, zijn de inktpatronen mogelijk bijna leeg of moet u deze reinigen.

Als de inktpatronen voldoende inkt bevatten, volgt u deze stappen op om de inktpatronen automatisch te reinigen:

- 1. Open de Werkset van de printer.
- 2. Klik op Inktpatronen reinigen.
- 3. Klik op **Reinigen** en volg de instructies op het scherm op.

Als er na het reinigen nog steeds lijnen of stippen in de afdrukken ontbreken, vervangt u de inktpatronen.



Let op Reinig de inktpatronen alleen als het nodig is. Wanneer u de inktpatronen onnodig vaak reinigt, verspilt u inkt en verkort u de levensduur van de patronen.



**Opmerking** Deze functie is mogelijk niet beschikbaar voor uw besturingssysteem.

### Een testpagina afdrukken

Volg deze instructies om een testpagina af te drukken:

- 1. Open de Werkset van de printer.
- 2. Klik op de knop Testpagina afdrukken en volg de instructies op het scherm op.



Opmerking Deze functie is mogelijk niet beschikbaar voor uw besturingssysteem.

### Een schatting van het inktniveau bekijken

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

- 1. Open de Werkset van de printer.
- 2. Klik op het tabblad Geschat inktniveau.

**Opmerking** Als u een gebruikte inktpatroon installeert, verschijnt geen schatting van het inktniveau op het tabblad Geschat inktniveau.

Het tabblad Geschat inktniveau bevat ook de bestelinformatie voor inktpatronen. Om deze informatie te bekijken klikt u op de knop **Informatie over inktpatronen**.



 Opmerking Deze functie is mogelijk niet beschikbaar voor uw besturingssysteem.

### De printerbehuizing onderhouden

Aangezien de printer in een fijne waas op het papier spuit, zullen er uiteindelijk inktvlekken op de printerbehuizing en de aangrenzende oppervlakken verschijnen. Als

u strepen, vlekken of opgedroogde inkt van de buitenkant van de printer wilt verwijderen, gebruikt u een zachte doek die met water vochtig is gemaakt.

Denk aan de volgende tips wanneer u de printer reinigt:

- Reinig de binnenkant van de printer *niet*. Houd alle vloeistoffen bij de binnenkant vandaan.
- Gebruik *geen* huishoudelijke schoonmaakmiddelen of wasmiddelen. Als een huishoudelijk schoonmaakmiddel of wasmiddel voor de printer is gebruikt, veegt u buitenoppervlakken van de printer schoon met een zachte, met water bevochtigde doek.
- Smeer de ondersteuningsstaaf waarop de inktpatroonhouder heen en weer schuift niet in. Lawaai is normaal wanneer de houder heen een weer beweegt.

### Inkt verwijderen van de huid en van kleding

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

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



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

### Inktpatronen handmatig reinigen

Als de printer in een stoffige omgeving wordt gebruikt, kan er zich enig vuil ophopen op de contactpunten van de inktpatroon.

#### Reinigingsmiddelen

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

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

Let op dat u tijdens het reinigen geen inkt op uw handen of kleding krijgt.

#### Voorbereidingen

- 1. Open de printerkap.
- 2. Wacht totdat de inktpatroonhouder zich naar de rechterzijde heeft verplaatst, niet actief is en geen geluid meer maakt.
- 3. Verwijder de inktpatronen en plaats deze op een vel papier met de koperen contactpunten naar boven.



Let op Laat de inktpatronen niet langer dan een half uur buiten de printer liggen.

#### Reinigingsinstructies

- 1. Bevochtig een wattenstaafje met gedistilleerd water en knijp het overtollige water uit.
- 2. Veeg de koperen contactpunten van de inktpatroon met het wattenstaafje af.



1

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



2 Koperen contactpunten

- 3. Herhaal dit proces totdat er geen inktresten of stof meer op een schoon wattenstaafje verschijnen.
- 4. Plaats de inktpatronen in de printer en sluit de printerkap.

### Inktpatronen onderhouden

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

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

Volg de instructies op voor het bewaren van inktpatronen.

#### Inktpatronen bewaren

Als inktpatronen uit de printer worden verwijderd, bewaart u ze in een luchtdichte plastic verpakking of in de inktpatroonbeschermer die bij de fotopatroon wordt geleverd.

Als u de inktpatroon in een luchtdichte plastic verpakking bewaart, moet u ervoor zorgen dat de inktsproeiers naar beneden zijn gericht en niet met de verpakking in aanraking komen.

#### De inktpatroon in de inktpatroonbeschermer plaatsen

Schuif de inktpatroon onder een lichte hoek in de beschermer en klik de patroon stevig vast.



#### De inktpatroon uit de inktpatroonbeschermer verwijderen

Druk de beschermer omlaag en naar achteren om de inktpatroon los te maken. Schuif de inktpatroon uit de beschermer.





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

### Printerwerkset

De werkset van de printer bevat een aantal handige hulpmiddelen om de prestaties van de printer te verbeteren.

Met de werkset van de printer kunt u het volgende doen:

- De functie Automatisch uitschakelen instellen
- Inktpatronen uitlijnen
- Kleuren kalibreren
- De afdrukkwaliteit kalibreren
- Inktpatronen reinigen
- Een testpagina afdrukken
- Een schatting van de inktniveaus weergeven

#### De werkset gebruiken

Volg deze instructies op om de werkset van de printer te gebruiken:

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad **Services** en klik vervolgens op de knop **Dit apparaat heeft onderhoud nodig**.



**Opmerking** Deze functie is mogelijk niet beschikbaar voor uw besturingssysteem.

## **11** Problemen oplossen

- De printer drukt niet af
- Papierstoring
- Papierproblemen
- Printer houdt op met afdrukken
- Problemen met inktpatronen
- Foto's worden niet juist afgedrukt
- PictBridge-problemen
- De afdrukkwaliteit is slecht
- Het document is verkeerd afgedrukt
- Problemen met het afdrukken van documenten zonder rand
- Foutberichten
- Printerlichtjes branden of knipperen
- Documenten worden langzaam afgedrukt
- Als zich problemen blijven voordoen

### De printer drukt niet af

#### Controleer het volgende

Controleer de volgende omstandigheden als de printer niet afdrukt:

- Is de printer aangesloten op een stopcontact?
- Zitten de kabels goed vast?
- Staat de printer aan?
- Bevat de printer de juiste inktpatronen voor de printer en zijn deze correct geïnstalleerd?
- Is papier of ander afdrukmateriaal correct in de invoerlade geladen?
- Is de kap van de printer gesloten?
- Is de achterklep bevestigd?

#### Controleer de printerlichtjes

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

Zie Printerlichtjes branden of knipperen voor meer informatie.

#### Controleer de printerkabelaansluiting

Als de printerkabel is aangesloten op een USB-hub, is er mogelijk een afdrukconflict. U kunt het conflict op twee manieren oplossen:

- Sluit de USB-kabel van de printer rechtstreeks op de computer aan.
- Gebruik tijdens het afdrukken geen andere USB-apparaten die op de hub zijn aangesloten.

#### Controleer de afdrukwachtrij

De printer drukt niet af als een afdruktaak in de afdrukwachtrij niet kan worden afgedrukt. U lost dit probleem als volgt op:

- 1. In Windows 2000 klikt u op **Start** en vervolgens op **Instellingen**, **Printers**. In Windows XP klikt u op **Start** en vervolgens op **Printers en faxapparaten**.
- 2. Dubbelklik op de naam van de HP Deskjet printer.
- 3. Klik op het menu Printer en vervolgens op Afdrukken onderbreken.
- 4. Klik nogmaals op het menu Printer en vervolgens op Alle documenten annuleren.
- 5. Klik op Ja.
- 6. Klik op het menu Printer en vervolgens op Doorgaan met afdrukken.
- 7. Als er nog steeds documenten in de lijst staan, start u de computer opnieuw op.
- 8. Als hierna nog steeds documenten in de lijst staan, herhaalt u stap 1 tot en met 6.

#### Als de printer nog steeds niet afdrukt

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

### Papierstoring

Voer de volgende stappen uit om een papierstoring op te lossen:

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



4. Verwijder het vastzittende papier uit de printer door het via de achterkant van de printer eruit te trekken.

Als u etiketten afdrukt, controleert u of er geen etiket is losgeraakt van het etikettenvel terwijl het vel door de printer werd gevoerd.

5. Plaats de achterklep weer goed terug.



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



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

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



Opmerking Als er regelmatig papierstoringen optreden, moet u zwaarder papier gebruiken. Raadpleeg de naslaggids voor specificaties over het papiergewicht.

### Papierproblemen

#### Printer voert geen papier in

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

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

#### Printer werpt het papier uit

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

- Als u een kleurkalibratie uitvoert, installeert u zowel de driekleuren- als de fotopatronen.
- Controleer of de beschermende kunststof tape van de inktpatronen is verwijderd.
- Als u een document zonder rand afdrukt, terwijl het Doorgaan-lichtje en het statuslichtje van de inktpatroon knipperen, probeert u wellicht een document zonder rand af te drukken terwijl alleen de zwarte inktpatroon is geïnstalleerd. Als u een document zonder rand afdrukt, moet u altijd de driekleurenpatroon en een zwarte inktpatroon of fotopatroon hebben geïnstalleerd.
#### Bericht dat het papier op is

Als het bericht verschijnt dat het papier op is, volgt u deze instructies op.

#### Papierstoring

Zie de pagina papierstoring voor informatie over het oplossen van een papierstoring.

#### De printer drukt meerdere vellen tegelijk af

Volg deze instructies op als de printer meedere vellen in één keer afdrukt:

#### Printer drukt meerdere vellen in één keer af

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

#### Papiergewicht

Er kan op meerdere vellen tegelijk worden afgedrukt wanneer het papier een lager gewicht heeft dan het vereiste papiergewicht. Gebruik papier dat voldoet aan de geadviseerde specificaties. Zie de naslaghandleiding die bij de printer werden geleverd, voor papiergewichtspecificaties.

#### Papier is mogelijk op onjuiste wijze geladen

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

De printer kan ook meerdere vellen in één keer afdrukken als er verschillende soorten papier in de invoerlade zijn geladen. De printer kan bijvoorbeeld zowel fotopapier als gewoon papier bevatten. Leeg de invoerlade en plaats alleen de papiersoort die noodzakelijk is voor het document dat u wilt afdrukken.

### Printer houdt op met afdrukken

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



Let op Controleer eerst of er losse of kapotte onderdelen in de printer zitten. Als dit het geval is, gaat u naar www.hp.com/support of neemt u contact op met HP. De telefoonnummers voor ondersteuning staan vermeld in de naslaggids die bij de printer is geleverd of op www.hp.com/support.

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

- 1. Verwijder eventuele belemmeringen, zoals verpakkingstape of -materialen, die voorkomen dat de inktpatronen heen en weer kunnen schuiven.
- 2. Controleer of de inktpatronen stevig in de inktpatroonhouder zijn geïnstalleerd.
- Controleer of de driekleurenpatroon in de linkerkant van de houder is geïnstalleerd en de fotopatroon in de rechterkant van de houder is geïnstalleerd.
- 4. Controleer of de printer vastgelopen papier bevat en verwijder dit.

- 5. Trek de printerkap naar beneden.
- 6. Sluit het netsnoer weer op de achterzijde van de printer aan en zet de printer aan.
  - Als het lichtje Doorgaan niet knippert, gaat u door met het afdrukken van het document.
  - Als het lichtje Doorgaan knippert, drukt u op de knop Doorgaan.
    Als het lichtje blijft knipperen, voert u de stappen opnieuw uit.

## Problemen met inktpatronen

#### Onjuiste inkpatroon

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

U controleert als volgt of u de juiste inktpatronen gebruikt:

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



- 1 Label met selectienummer
- 2 Garantiedatum
- 3. Raadpleeg de lijst met inktpatronen die in de printer kunnen worden gebruikt.
  - a. Open de Werkset van de printer.
  - b. Klik op het tabblad Geschat inktniveau.
  - c. Klik op de knop **Informatie over inktpatronen** en bekijk de lijst met selectienummers van inktpatronen.

U kunt deze selectienummers ook vinden in de naslaghandleiding die bij de printer is geleverd.

- 4. Controleer de garantiedatum op de inktpatroon.
- 5. Als de inktpatroon een onjuist selectienummer heeft of de garantie is verlopen, installeert u een nieuwe inktpatroon.
- 6. Sluit de printerkap.

Als het lichtje Doorgaan niet knippert, is het probleem verholpen.

Als het lichtje Doorgaan knippert, bezoekt u de technische ondersteuning van HP op www.hp.com/support.

#### Bericht over problemen met inktpatronen

Als een bericht wordt weergegeven waarin wordt vermeld dat er een probleem is met een van de inktpatronen, volgt u deze stappen op.

- 1. Open de printerkap en verwijder de inktpatroon die in het foutbericht wordt vermeld.
- Installeer de inktpatroon opnieuw.
  Als het lichtje Doorgaan niet knippert, is het probleem verholpen.
  Als het lichtje Doorgaan knippert, gaat u naar de volgende stap.
- 3. Reinig de inktpatroon handmatig.
- 4. Plaats de inktpatroon weer in de printer en sluit de printerkap.

Als het lichtje Doorgaan nog steeds knippert, is er iets mis met de inktpatroon en moet deze worden vervangen.



**Opmerking** Wanneer u geen vervangende inktpatroon beschikbaar hebt, kunt u in de modus Inkt-backup met één inktpatroon afdrukken.

 Als het lichtje Doorgaan na het vervangen van de inktpatroon blijft knipperen, neemt u contact op met de technische ondersteuning van HP op www.hp.com/ support.

#### Bericht "Afdrukken in de modus Inkt-backup"

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

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



1 De beschermende tape verwijderen

#### Bericht "Inktpatroon bevindt zich in de verkeerde sleuf"

Wanneer u dit foutbericht ziet, bevindt de inktpatroon zich in de verkeerde kant van de inktpatroonhouder.

Installeer de driekleurenpatroon altijd in de *linker* ruimte van de inktpatroonhouder.

Installeer de zwarte inktpatroon of fotopatroon in de *rechter* ruimte van de inktpatroonhouder.



**Opmerking** U kunt aan de hand van het symbool op het label van het inktpatroon bepalen in welke kant van de houder de inktpatroon moeten worden geïnstalleerd: dit symbool komt overeen met het symbool boven de inktpatroonhouder.

## Foto's worden niet juist afgedrukt

#### Controleer de papierlade

- 1. Zorg dat het fotopapier met de afdrukzijde omlaag in de invoerlade is geplaatst. Controleer of het fotopapier vlak ligt.
- 2. Schuif het papier zo ver mogelijk in de printer.
- Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.
  Druk de geleider niet te stevig aan. Het papier kan anders gaan buigen of krullen.

#### De printereigenschappen controleren

Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer en controleer de volgende opties:

Tabblad	Instelling
Papier/Kwaliteit	Formaat is: een geschikt papierformaat
	Type is: een geschikte soort fotopapier
	Afdrukkwaliteit: Beste of Maximum dpi

#### Kleuren zijn anders of onjuist

Voer deze stappen uit als de kleuren van de foto's anders of onjuist verschijnen:

- Controleer of beide inktpatronen niet bijna leeg zijn. Als geen van beide inktpatronen bijna leeg zijn, gaat u verder met stap 2.
- 2. Lijn de inktpatronen uit.
- 3. Druk de foto opnieuw af.
- Als de kleuren nog steeds niet goed zijn, moet u de kleuren kalibreren. Voor het kalibreren van kleuren moeten zowel een fotopatroon als een driekleurenpatroon geïnstalleerd.
- 5. Druk de foto opnieuw af.
- Als de kleuren anders of onjuist blijven, opent u het dialoogvenster Eigenschappen voor printer en klikt u op het tabblad Kleur. Vervolgens klikt u op de knop Geavanceerde kleurinstellingen.
- 7. Pas de kleuren aan met behulp van het dialoogvenster Geavanceerde kleurinstellingen.

#### Er verschijnen horizontale lijnen op de foto



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

- 1. Reinig de inktpatronen.
- 2. Druk de foto opnieuw af.
- Als de horizontale lijnen nog steeds verschijnen, moet u een kalibratie voor de afdrukkwaliteit uitvoeren.
   Voor het kalibreren van de afdrukkwaliteit, moet een zwarte inktpatroon en driekleurenpatroon zijn geïnstalleerd.
- 4. Druk de foto opnieuw af.

#### Een deel van de foto is vaag

Als een deel van de foto vaag is, volgt u deze instructies op.

#### Deel van de foto is vaag

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

#### Vervaging treedt op op de randen van een foto





Controleer of het fotopapier niet gekruld is. Als het fotopapier is gekruld, plaatst u het papier in een plastic tas en buigt u het papier voorzichtig in de tegengestelde richting

van de krul totdat het papier weer vlak ligt. Als dit niet lukt, gebruikt u fotopapier dat niet gekruld is.

In Opslag en verwerking van fotopapier kunt u lezen hoe u kunt voorkomen dat fotopapier omkrult.

#### Vervaging treedt op vlak bij de randen van een foto



Als vervaging ongeveer 25 tot 63 mm (1,0 tot 2,5 inch) van de rand van een foto optreedt, probeert u de volgende oplossingen:

- Installeer een fotopatroon en een driekleurenpatroon in de printer.
- Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer, klik op het tabblad Papier/ Kwaliteit en stel de Afdrukkwaliteit in op Maximum dpi.
- Draai de afbeelding 180°.

### PictBridge-problemen

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

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

- De digitale camera is niet compatibel met PictBridge.
- De digitale camera staat niet in de modus PictBridge.
- De foto's hebben een indeling die niet wordt ondersteund.
- U hebt op de camera geen foto's geselecteerd om af te drukken.

Raadpleeg de documentatie bij de camera om na te gaan of uw camera PictBridge ondersteunt.

Als de camera wel ondersteuning voor PictBridge biedt, zorgt u ervoor dat de camera in de modus PictBridge staat. Voor instructies over het instellen van de camera in de modus PictBridge raadpleegt u de documentatie bij de camera.

Controleer of de foto's op de digitale camera worden opgeslagen in een bestandsindeling die door de PictBridge-functie wordt ondersteund:

- EXIF/JPEG
- JPEG

Selecteer enkele foto's op de camera om af te drukken voordat u de digitale camera aansluit op de PictBridge-poort van de printer.

#### PictBridge-lichtjes knipperen

Status van de lichtjes	Probleem en actie
Verbindingslichtje en foutlichtje knipperen	Tijdens het afdrukken is de verbinding tussen de camera en de printer verbroken. Controleer de USB-verbinding.
Verbindingslichtje brandt en foutlichtje knippert	De camera krijgt geen stroom meer. Vervang de batterijen in de camera of sluit de camera op een stroomvoorziening aan.
Verbindingslichtje brandt en foutlichtje knippert tweemaal	De camera heeft een opdracht gegeven die niet wordt ondersteund.

#### Hoofdstuk 11

Status van de lichtjes	Probleem en actie
(PHDIap)	

## De afdrukkwaliteit is slecht

#### Strepen en ontbrekende lijnen

Als er in uw afdrukken lijnen of stippen ontbreken of inktstrepen voorkomen, zijn de inktpatronen mogelijk bijna leeg of moet u deze reinigen.

#### De afdruk is vaag

- Controleer of beide inktpatronen niet bijna leeg zijn. Als een inktpatroon bijna leeg is, is het misschien raadzaam deze te vervangen. Zie de naslaghandleiding bij de printer voor de juiste onderdeelnummers.
- Controleer of er een zwarte inktpatroon is geïnstalleerd.
  Als de zwarte tekst en afbeeldingen op uw afdrukken vaag zijn, drukt u mogelijk alleen met de driekleurenpatroon af. Installeer een zwarte inktpatroon naast de driekleurenpatroon om een optimale zwarte afdrukkwaliteit te verkrijgen.
- Controleer of de beschermende kunststof tape van de inktpatronen is verwijderd.



1 De beschermende tape verwijderen

• Selecteer een hogere afdrukkwaliteit.

#### Er worden lege pagina's afgedrukt

• De kunststof tape is mogelijk nog niet van de inktpatronen verwijderd. Controleer of de kunststof tape van de inktpatronen is verwijderd.



1 De beschermende tape verwijderen

- De inktpatronen kunnen leeg zijn. Vervang één of beide lege inktpatronen.
- Het is mogelijk dat u een document zonder rand wilt afdrukken, terwijl alleen de zwarte inktpatroon is geïnstalleerd. Als u een document zonder rand afdrukt, moeten altijd een driekleurenpatroon en zwarte inktpatroon of fotopatroon zijn geïnstalleerd.

#### Er verschijnt te veel of te weinig inkt op de pagina

Pas het inktvolume en de droogtijd aan:

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Geavanceerd.
- 3. Klik op Documentopties en vervolgens op Printerfuncties.
- 4. Klik op **Droogtijd**, selecteer **Wijzigen** in de vervolgkeuzelijst en klik vervolgens op de knop **Wijzigen**. Een schuifknop voor **Droogtijd** verschijnt.
- 5. Sleep de schuifknop voor Droogtijd in de richting van Minder of Meer.
- 6. Klik op **OK**.
- 7. Klik op **Inktvolume**, selecteer **Wijzigen** in de vervolgkeuzelijst en klik vervolgens op de knop **Wijzigen**. Een schuifknop voor **Inktvolume** verschijnt.
- 8. Sleep de schuifknop voor Inktvolume in de richting van Licht of Zwaar.



Opmerking Als u het inktvolume verhoogt, moet u de schuifknop voor
 Droogtijd in de richting van Meer verplaatsen om inktvegen te voorkomen.

9. Klik op **OK** en vervolgens nogmaals op **OK**.

### Het document is verkeerd afgedrukt

#### Tekst en afbeeldingen zijn niet uitgelijnd

Als de tekst en afbeeldingen op afdrukken niet goed zijn uitgelijnd, kunt u de inktpatronen uitlijnen.

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

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

#### Delen van het document ontbreken of staan op de verkeerde plaats

Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer en controleer of de volgende opties correct zijn ingesteld:

Tabblad	Instelling
Afwerking	Afdrukstand: controleer of de afdrukstand juist is.
Papier/Kwaliteit	Formaat is: controleer of het papierformaat juist is.
Effecten	<b>Passend maken</b> : selecteer deze optie om tekst en afbeeldingen groter of kleiner af te beelden zodat ze op de pagina passen.

Als gedeelten van het document nog steeds ontbreken, worden de printerinstellingen wellicht door de afdrukinstellingen van het softwareprogramma overschreven. Selecteer de juiste afdrukinstellingen in het softwareprogramma.

#### Envelop wordt onder een hoek afgedrukt

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

#### Nieuwe afdrukinstellingen zijn niet zichtbaar in het document

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

# Problemen met het afdrukken van documenten zonder rand

#### Richtlijnen voor het afdrukken zonder rand

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

- Controleer of het gespecificeerde papierformaat in de vervolgkeuzelijst **Papierformaat** op het tabblad **Snel afdrukopties instellen** overeenkomt met het papierformaat in de invoerlade.
- Selecteer het juiste papierformaat in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort** op het tabblad **Snel afdrukopties instellen**.
- Als u in grijstinten afdrukt, selecteert u Afdrukken in grijstinten van hoge kwaliteit in de vervolgkeuzelijst Kleurenopties op het tabblad Snel afdrukopties instellen.
- Druk geen randloze documenten af in de modus inkt-backup. Bij het afdrukken van documenten zonder randen moeten altijd twee inktpatronen in de printer zijn geïnstalleerd.

#### Er verschijnen strepen in een licht gedeelte van een foto



Als strepen in een licht gedeelte van een foto verschijnen, ongeveer 63 mm (2,5 inch) vanaf één van de lange zijden van de foto, probeert u de volgende oplossingen:

- Installeer een fotopatroon in de printer.
- Draai de afbeelding 180°.
- Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer, klik op het tabblad Papier/ Kwaliteit en stel de Afdrukkwaliteit in op Maximum dpi.

#### Er verschijnen horizontale lijnen op een foto



Als er lichte of donkere horizontale lijnen op de foto's verschijnen:

- 1. Reinig de inktpatronen.
- 2. Druk de foto opnieuw af.
- 3. Als de lijnen nog steeds verschijnen, moet u een kalibratie voor de afdrukkwaliteit uitvoeren.

Er moet een zwarte inktpatroon en driekleurenpatroon zijn geïnstalleerd voor de kalibratie voor afdrukkwaliteit.

4. Druk de foto opnieuw af.

#### Afbeelding wordt onder een hoek afgedrukt



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

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

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

#### Inktvegen

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

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

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

- 1. Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
- 2. Klik op het tabblad Geavanceerd.
- 3. Klik op Documentopties en vervolgens op Printerfuncties.
- 4. Klik op **Droogtijd**, selecteer **Wijzigen** in de vervolgkeuzelijst en klik vervolgens op de knop **Wijzigen**. Een schuifknop voor **Droogtijd** verschijnt.
- 5. Sleep de schuifknop voor **Droogtijd** in de richting van **Meer** en klik op **OK**.
- 6. Klik op **Inktvolume**, selecteer **Wijzigen** in de vervolgkeuzelijst en klik vervolgens op de knop **Wijzigen**. Een schuifknop voor **Inktvolume** verschijnt.
- 7. Sleep de schuifknop voor Inktvolume in de richting van Licht en klik op OK.

**Opmerking** De kleuren in de afbeelding kunnen lichter worden.

8. Klik op OK.

Als u het probleem blijft bestaan, probeert u het volgende:

- 1. Verwijder het fotopapier en plaats gewoon papier in de invoerlade.
- 2. Druk op de knop **Afdrukken annuleren** en houd deze ingedrukt tot er een zelftestpagina wordt afgedrukt. Laat vervolgens de knop los.
- 3. Herhaal stap 2 totdat de zelftestpagina geen inktvegen meer bevat.

#### Een deel van de foto is vaag

Als een deel van de foto vaag is, volgt u deze instructies op.

#### Foto heeft een ongewenste rand

Als de foto een ongewenste rand heeft, volgt u deze instructies op.

#### Een deel van de foto is vaag

Vervaging kan op verschillende gedeelten van een foto plaatsvinden.

#### Vervaging treedt op op de randen van een foto





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

In Opslag en verwerking van fotopapier kunt u lezen hoe u kunt voorkomen dat fotopapier gaat omkrullen.

#### Vervaging treedt op vlak bij de randen van een foto



Als vervaging ongeveer 25 tot 63 mm (1,0 tot 2,5 inch) van de rand van een foto optreedt, probeert u de volgende oplossingen:

- Installeer een fotopatroon in de printer.
- Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer, klik op het tabblad Papier/ Kwaliteit en stel de Afdrukkwaliteit in op Maximum dpi.
- Draai de afbeelding 180°.

#### Foto heeft een ongewenste rand

Dit kan de volgende oorzaken hebben.

#### Voor de meeste papiersoorten



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

- Lijn de inktpatronen uit.
- Open het dialoogvenster Eigenschappen van de printer en klik op het tabblad Papier/Kwaliteit. Vervolgens controleert u of het geselecteerde papierformaat overeenkomt met het papierformaat waarvoor de foto is opgemaakt en het papierformaat dat in de invoerlade is geladen.
- Controleer of er geen probleem met de bronafbeelding is. Als u bijvoorbeeld een gescande afbeelding afdrukt, controleert u of de afbeelding niet scheef was geplaatst tijdens het scannen.

#### Voor fotopapier met een afscheurrand

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



Als de rand boven de afscheurrand verschijnt:

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



## Foutberichten

#### Bericht dat het papier op is

Als het bericht verschijnt dat het papier op is, volgt u deze instructies op.

#### "Er is een fout opgetreden bij het schrijven naar USB-poort"

De printer ontvangt mogelijk geen correcte gegevens van een ander USB-apparaat of een USB-hub. Sluit de printer direct op de USB-poort van de computer aan.

## "Er kan geen bidirectonele verbinding tot stand worden gebracht" of "Printer reageert niet"

De printer kan mogelijk niet met de computer communiceren als de USB-kabel te lang is.

Als u dit foutbericht ontvangt, dient u ervoor te zorgen dat de USB-kabel niet langer is dan 5 meter.

#### Bericht voor onjuiste inkpatroon

De printer kan alleen afdrukken als de juiste inktpatronen zijn geïnstalleerd. Als u het bericht voor een onjuiste inkpatroon krijgt, volgt u deze instructies op.

#### Bericht over problemen met inktpatronen

Als het bericht verschijnt dat er een probleem is met het inktpatroon, is de inkpatroon mogelijk defect. Volg deze instructies op om het probleem te verhelpen.

#### "Inktpatroonhouder beweegt niet"

Volg deze stappen op als de printer tijdens het afdrukken ophoudt.

#### "Inktpatroon bevindt zich in de verkeerde sleuf"

Wanneer u dit foutbericht ziet, bevindt de inktpatroon zich in de verkeerde kant van de inktpatroonhouder.

Installeer de driekleurenpatroon altijd in de linker ruimte van de inktpatroonhouder.

Installeer de zwarte inktpatroon of fotopatroon in de *rechter* ruimte van de inktpatroonhouder.

#### "Afdrukken in de modus inkt-backup"

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

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

#### Bericht dat papier op is

Volg de instructies op voor de betreffende conditie.

#### Als de invoerlade papier bevat

- 1. Controleer het volgende:
  - De invoerlade bevat voldoende papier (ten minste tien vellen).
  - De invoerlade is niet te vol.
  - De papierstapel raakt de achterkant van de invoerlade.
- 2. Schuif de papiergeleider stevig tegen de rand van het papier.

3. Druk op de knop **Doorgaan** om door te gaan met afdrukken.

#### Als de invoerlade leeg is

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

## Printerlichtjes branden of knipperen

#### Wat de lichtjes betekenen

De printerlichtjes geven de status van de printer aan.



#### Aan/uit-lichtje knippert



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

#### Doorgaan-lichtje knippert



1 Doorgaan-lichtje

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

- De printer bevat mogelijk geen papier meer.
  Plaats papier in de invoerlade en druk op de knop Doorgaan.
- Er is mogelijk een papierstoring.
  Volg de instructies op voor het oplossen van een papierstoring.
- De printer bevat de juiste inktpatronen voor de printer en zijn correct geïnstalleerd.
- Mogelijk is een inktpatroon bijna leeg.
  Als een inktpatroon bijna leeg is, is het misschien raadzaam deze te vervangen.
- Het is mogelijk dat de printer is opgehouden met afdrukken.
  Volg deze instructies op wanneer de printer is opgehouden met afdrukken.

#### Beide lichtjes knipperen

De printer moet mogelijk opnieuw worden opgestart.

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

## Documenten worden langzaam afgedrukt

#### Er zijn meerdere softwareprogramma's geopend

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

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

#### Complexe documenten, illustraties of foto's worden afgedrukt

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

#### Afdrukmodus Beste of Maximum dpi is geselecteerd

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

#### Printer staat in de modus Inkt-backup

Het is mogelijk dat de printer langzamer afdrukt als deze zich in de modus inkt-backup bevindt.

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

#### Printersoftware moet worden bijgewerkt

Het is mogelijk dat de printersoftware is verouderd.

Zie de pagina software bijwerken voor meer informatie over het bijwerken van de printersoftware.

#### Computer voldoet niet aan de systeemvereisten

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

1. Controleer of de ruimte op de harde schijf, de RAM en de processorsnelheid overeenkomen met de systeemvereisten.

De systeemvereisten staan vermeld in de naslaggids die bij de printer is geleverd.

2. Maak ruimte vrij op de harde schijf door ongewenste bestanden te verwijderen.

## Als zich problemen blijven voordoen

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

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

# 12 Printerbenodigdheden

- Papier
- USB-kabels

## Papier

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

Kies uw land/regio en selecteer vervolgens Kopen.

## **USB-kabels**

C6518A HP USB A-B 2-meter kabel

## **13** Specificaties

• Printerspecificaties

## **Printerspecificaties**

Zie de naslaggids die bij uw printer is geleverd voor de volledige printerspecificaties, inclusief de volgende informatie:

- Soorten, formaten en gewicht van het papier en overige afdrukmateriaal dat met uw printer gebruikt kan worden.
- Afdruksnelheden en resoluties
- Stroomvereisten
- Vereisten voor besturingssysteem van de computer

## **14** Informatie over milieu

- Milieuverklaring
- Hergebruik van inktpatronen

### Milieuverklaring

Hewlett-Packard streeft voortdurend naar een verbetering van de ontwerpprocessen van haar Deskjet printers om zodoende de negatieve effecten te verminderen op de kantooromgeving en op de omgevingen waar printers worden geproduceerd, verzonden en gebruikt.

#### **Reductie and eliminatie**

**Papiergebruik:** met de knop Afdrukken annuleren kan de gebruiker papier besparen door een afdruktaak snel te annuleren (indien noodzakelijk). Deze apparatuur is geschikt voor het gebruik van gerecycled papier (in overeenstemming met EN 12281:2002).

**Gerecycled papier:** alle gedrukte documentatie bij deze printer is afgedrukt op gerecycled papier.

**Ozon:** er worden geen ozonafbrekende chemicaliën (bijvoorbeeld cfk's) in de fabricageprocessen van Hewlett-Packard gebruikt.

#### Recyclen

Deze printer is ontworpen met het oog op recycling. Het aantal materialen is tot een minimum beperkt, zonder dat dit ten koste gaat van de functionaliteit en de betrouwbaarheid. De verschillende materialen zijn ontworpen om eenvoudig te kunnen worden gescheiden. Bevestigingen en andere aansluitingen zijn eenvoudig te vinden, te bereiken en te verwijderen met normale gereedschappen. Belangrijke onderdelen zijn zo ontworpen dat deze eenvoudig zijn te bereiken waardoor demontage en reparatie efficiënter worden.

**Printerverpakking:** de verpakkingsmaterialen van deze printer zijn zodanig gekozen dat deze tegen een minimale kostprijs maximale bescherming bieden, het milieu zo min mogelijk vervuilen en de recycling vereenvoudigen. Het solide ontwerp van de HP Deskjet printer draagt ertoe bij het gebruik van verpakkingsmateriaal te beperken en beschadigingen te voorkomen.

**Kunststof onderdelen:** alle belangrijke kunststoffen en onderdelen van kunststof zijn gemarkeerd in overeenstemming met internationale normen. Het is technisch mogelijk alle kunststof onderdelen die in de behuizing en het chassis van de printer zijn gebruikt, te recyclen. Deze bestaan alle uit één polymeer.

**Levensduur van het product:** HP biedt het volgende waarmee de levensduur van uw HP Deskjet printer kan worden verlengd:

- Garantieverlenging: meer informatie vindt u in de naslaggids, die bij de printer is geleverd.
- Vervangende onderdelen en verbruiksartikelen zijn beschikbaar tot een beperkte periode nadat de fabricage is stopgezet.
- Inname van het product: als u dit product aan het einde van de levensduur aan HP wilt retourneren, gaat u naar www.hp.com/recycle. Zie inktpatronen recyclen als u lege inktpatronen bij HP wilt inleveren.



**Opmerking** De mogelijkheid tot garantieverlenging en inname van het product is niet beschikbaar in alle landen/regio's.

#### Informatie over recycling voor de Europese Unie

Belangrijke informatie over recycling voor onze klanten in de Europese Unie: ter bescherming van het milieu is het wettelijk verplicht dit product te recyclen. Het onderstaande symbool geeft aan dat dit product niet met het gewone afval mag worden weggeworpen. Lever het product in bij een inzamelingspunt voor speciaal afval bij u in de buurt. Algemene informatie over het retourneren en recyclen van HP producten kunt u vinden op www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/ index.html.



#### Energieverbruik

Deze printer is ontworpen met het oog op energiebesparing. Hiermee wordt niet alleen het milieu gespaard, maar bespaart u ook geld, zonder dat de prestaties van de printer hieronder lijden. De printer voldoet aan de vereisten van het Federal Energy Management Program (FEMP), het initiatief voor energiebesparing van de Amerikaanse overheid gericht op het reduceren van stroom wanneer de printer UIT staat.

**Energieverbruik in de stand-bystand:** zie de naslaggids voor energieverbruikspecificaties.

**Energieverbruik in de uitgeschakelde stand:** als de printer uit staat, wordt nog steeds een minimale hoeveelheid energie verbruikt. Energieverbruik kan worden voorkomen door de printer uit te zetten en vervolgens de stekker uit het stopcontact te verwijderen.

## Hergebruik van inktpatronen

Klanten die hun HP inktpatronen willen recyclen, kunnen deelnemen aan het wereldwijde programma van HP Planet Partner voor inkjet-inktpatronen. HP biedt dit programma in meer landen/regio's aan dan enig andere producent van inkjetpatronen

in de wereld. Dit programma wordt aangeboden als een gratis service voor HP klanten en is een milieuvriendelijke oplossing voor deze producten aan het einde van de levenscyclus.

Voor deelname hoeft u alleen de instructies op de website van HP op te volgen. U kunt deze instructies op het volgende adres vinden: www.hp.com/recycle. Deze service is niet beschikbaar in alle landen/regio's. U wordt mogelijk gevraagd uw naam, telefoonnummer en adres op te geven.

Omdat de unieke recyclingprocessen van HP zeer gevoelig zijn voor onjuiste materialen, kunnen wij geen inktpatronen van andere fabrikanten inzamelen en recyclen. De eindproducten van het recyclingproces worden gebruikt bij de fabricage van nieuwe producten en HP moet garanderen dat het materiaal een constante samenstelling heeft. Daarom recyclen wij alleen originele HP inktpatronen. Dit programma geldt niet voor opnieuw gevulde patronen.

Teruggezonden inktpatronen worden gescheiden in ruwe materialen, zodat deze kunnen worden gezuiverd en worden gebruikt in andere bedrijfstakken voor de fabricage van nieuwe producten. Voorbeelden van producten die zijn gemaakt van gerecyclede materialen van HP inktpatronen, zijn auto-onderdelen, platen die worden gebruikt in de fabricage van microchips, koperdraad, stalen platen en edele materialen die in elektronische producten worden gebruikt. Afhankelijk van het model kan HP maximaal 65% van het gewicht van een inktpatroon recyclen. De resterende delen die niet kunnen worden hergebruikt (inkt, schuim en samengestelde materialen), worden op milieuvriendelijke wijze verwijderd.

## Index

#### A

aangepaste verlichting 21 aangepast papierformaat 48 afdrukinstellingen geavanceerde kleurinstellingen 23 standaardinstellingen 45 wijzigen 55 afdrukken 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd 22 aangepast papierformaat 48 afdrukinstellingen 55 afdrukkwaliteit 46 afdrukvoorbeeld 47 algemeen standaard afdrukken 45 briefkaarten 36 brieven 30 brochures 33 digitale foto's 21 documenten 31 dubbelziidig afdrukken 50 e-mailberichten 29 enveloppen 32 etiketten 38 Exif Print 23 folders 40 formaat van documenten wiiziaen 52 foto's 17 foto's met rand 19 foto's zonder rand 17 grijstinten 45 hoge kwaliteit 22 indexkaarten en overig klein afdrukmateriaal 39 instellen van de paginavolgorde 47 maximum dpi 22 meerdere pagina's op één vel papier 47 met één inktpatroon 14 opstrijkpatronen 42 PhotoREt 22 posters 41

presentatie afdrukken 45 selecteren, papiersoort 48 Snel/besparend 44 snelinstellingen voor afdruktaken 48 tips 44 transparanten 37 vanaf een digitale camera 26 watermerken 53 wenskaarten 35 Afdrukken Andere fotoprojecten 25 afdrukken met PhotoREt 22 Afdrukken met PictBridge 27 afdrukkwaliteit 46 afdrukkwaliteit kalibreren 62 afdruktips 44 afdrukvoorbeeld 47 algemeen standaard afdrukken 45 Andere fotoprojecten 25 automatisch uitschakelen, functie 61

#### в

bericht "Afdrukken in de modus Inkt-backup" 73 bericht "Inktpatroon bevindt zich in de verkeerde sleuf" 73 bijna leeg 63 brief afdrukken 30 briefkaart afdrukken 36 brochure afdrukken 33

#### D

Delen, foto's met vrienden en familie 25 digitale foto's 21 document afdrukken 31 documenten worden langzaam afgedrukt meerdere programma's zijn geopend 89 printersoftware moet worden bijgewerkt 89 document wordt langzaam afgedrukt complexe documenten worden afgedrukt 89 maximum dpi geselecteerd 89 modus Inkt-backup 89

systeemvereisten 89 dpi, maximum 22 dubbelzijdig afdrukken 50 duplex afdrukken 50

#### Е

eigenschappen voor printer 55 e-mail afdrukken 29 energieverbruik 93 envelop afdrukken 32 etiket afdrukken 38 Exif Print 23

#### F

folders afdrukken 40 formaat van documenten wijzigen 52 Foto's Andere projecten 25 Delen 25 On line delen 25 foto's, digitaal 21 foto afdrukken foto's met rand 19 foto's zonder rand 17 geld besparen 24 foto lichter maken 21 fotopapier, opslag en verwerking 24 fotopatronen fotopatroon 21 fotopatroon 21 Fotoprojecten 25 foutberichten bericht dat papier op is 86

#### G

geschat inktniveau 63 grijstinten afdrukken 45

#### н

helderheid 23 hergebruik inktpatronen 93 Hewlett-Packard Company, kennisgevingen 2 HP Image Zone software Downloaden 57 HP Instant Share 25

#### I

Image Zone software Downloaden 57 indexkaart afdrukken 39 inktpatronen automatisch reinigen 63 bestelinformatie 63 bewaren 65 gebruikt in de printer 13 handmatig reinigen 64 installeren 58 onderhoud 65 selectienummers 58 uitlijnen 61 vervangen 14 inktpatroon heraebruik 93 inkt verwijderen van inkt van de huid en van kleding 64 installeren, inktpatronen 58 Instant Share 25 instellingen 55 invoerlade 10

#### Κ

kalibreren, afdrukkwaliteit 62 kleurkalibratie 62 kleurtint 23 knoppen Aan/uit-knop 8 Afdrukken annuleren, knop 8 Doorgaan, knop 8

#### L

lichtjes Aan/uit-lichtje 8 Aan/uit-lichtje knippert 87 alle lichtjes knipperen 88 Doorgaan, lichtje 8 Doorgaan-lichtje knippert 88 PictBridge 9

#### М

maximum dpi 22 milieuverklaring 92 modus Inkt-backup 14

#### Ν

netwerk 16

#### 0

onderhoud inktpatronen 65 printerbehuizing 63 onjuiste inktpatroon 72 opstrijkpatroon afdrukken 42

#### Ρ

paginavolgorde instellen 47 papiergeleider 11 papierladen inklappen, papierladen 12 invoerlade 10 papierladen uitklappen 10 uitvoerladen 11 papiersoort selecteren 48 papierstoring 69 PictBridge lichtjes 9 PictBridge-problemen 76 poster afdrukken 41 presentatie afdrukken 45 printer drukt niet af 68 printerfuncties 6 printer houdt op met afdrukken 71 printerlichtjes knipperen 87 printersoftware-updates downloaden 56 printer voert geen papier in 70 printerwerkset 66 printer werpt het papier uit 70 problemen bij afdrukken van foto's afdrukinstellingen controleren 74 deel van foto is vaag 75 kleuren ziin oniuist 74 problemen met inktpatronen, bericht 73 problemen oplossen Aan/uit-lichtje knippert 87

afbeelding wordt onder een hoek afgedrukt 82 afdruk is vaag 78 afdrukken van documenten zonder rand, problemen 80 alle lichtjes knipperen 88 bericht "Afdrukken in de modus Inkt-backup" 73 bericht "Inktpatroon bevindt zich in de verkeerde sleuf" 73 bericht dat papier op is 86 delen van document ontbreken of staan op verkeerde plaats 80 documenten worden langzaam afgedrukt 89 document wordt scheef of niet in midden van pagina afgedrukt 79 Doorgaan-lichtje knippert 88 envelop wordt onder een hoek afgedrukt 80 foutberichten 85 horizontale lijnen verschijnen op de foto 75 inktvegen 82 lege pagina's worden afgedrukt 78 meerdere pagina's in één keer afdrukken 71 nieuwe afdrukinstellingen zijn niet zichtbaar in het document 80 ongewenste rand op foto 84 onjuiste inktpatroon 72 papierstoring 69 PictBridge-problemen 76 printer drukt niet af 68 printer houdt op met afdrukken 71 printer voert geen papier in 70 printer werpt papier uit 70 problemen bij afdrukken van foto's 74 problemen met inktpatronen, bericht 73 richtlijnen voor het afdrukken zonder rand 80 slechte afdrukkwaliteit 78

Index

strepen en ontbrekende lijnen 78 strepen op een foto 81 tekst en afbeeldingen zijn niet uitgelijnd 79 te veel inkt op de pagina 79 te weinig inkt op de pagina 79 verkeerd afgedrukt document 79 verwijderen, inkt van de huid en van kleding 64 verzadiging 23 vloeiend maken 21

W

watermerken 53 Wat is dit?, helpfunctie 55 wenskaart afdrukken 35 werkset 66

#### R

Real Life-technologieën 21 recycling 92 reinigen inktpatronen automatisch 63 inktpatronen handmatig 64 printerbehuizing 63 richtlijnen voor het afdrukken zonder rand 80 rode ogen verwijderen 21

#### S

scherpte 21 SmartFocus 21 Snel/besparend afdrukken 44 Snel afdrukopties instellen, tabblad 44 snelinstellingen voor afdruktaken 48 standaard afdrukinstellingen 45

#### Т

Termen en conventies in de handleiding 2 testpagina afdrukken 63 toegankelijkheid 2 transparant afdrukken 37

#### U

uitlijnen, inktpatronen 61 uitvoerlade 11 updates, printersoftware downloaden 56 USB aansluiten op de printer 16 kabel 90

#### V

venster Inktstatus 56