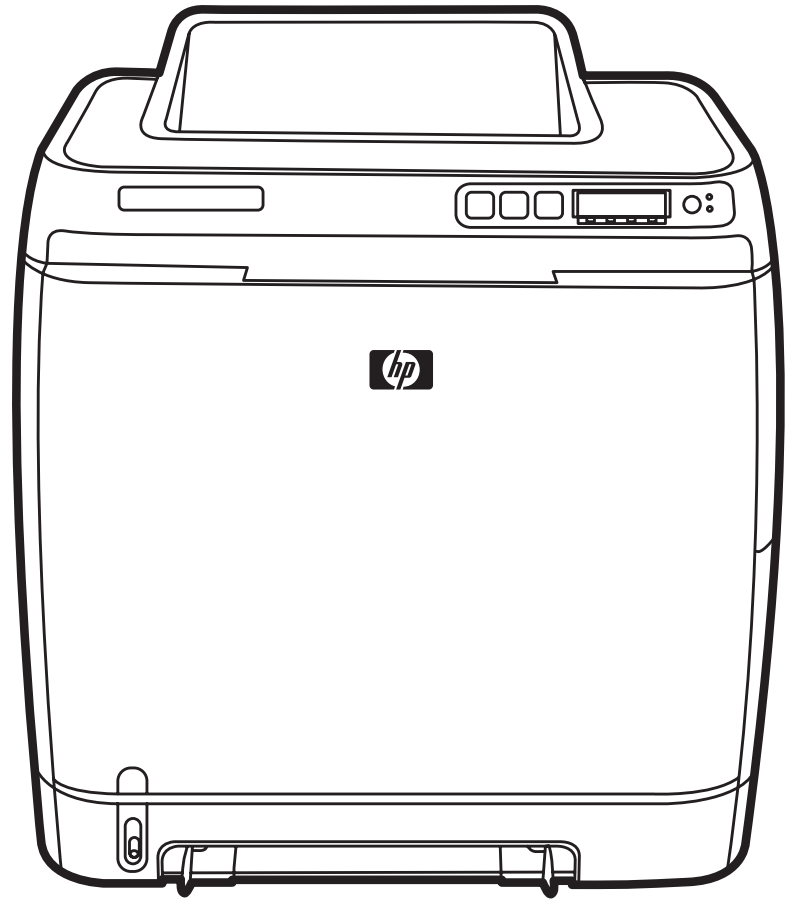


HP Color LaserJet 2605, 2605dn, 2605dtn

Gebruikershandleiding



HP Color LaserJet 2605-, 2605dn- en 2605dtn-printer

Gebruikershandleiding



Copyright en licentie

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

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

De informatie in dit document kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

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

Artikelnummer Q7821-90911

Edition 1, 4/2006

Handelsmerken

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

CorelDRAW™ is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Corel Corporation of Corel Corporation Limited.

Microsoft®, Windows®, MS-DOS® en Windows NT® zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten van Amerika.

Netscape™ en Netscape Navigator™ zijn handelsmerken van Netscape Communications Corporation in de VS.

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

UNIX® is een gedeponeerd handelsmerk van The Open Group.

ENERGY STAR® en het ENERGY STAR logo® zijn gedeponeerde handelsmerken van de Amerikaanse EPA (Environmental Protection Agency). Details over correct gebruik van de merken vindt u in de richtlijnen voor correct gebruik van de naam en het logo ENERGY STAR®.



Inhoudsopgave

1 Basisinformatie over de printer

Snelle toegang tot printerinformatie	2
Printerconfiguraties	3
HP Color LaserJet 2605-printer	3
HP Color LaserJet 2605dn-printer	3
HP Color LaserJet 2605dtn-printer	4
Printerfuncties	5
Overzicht	7
Software	10
Software en ondersteunde besturingssystemen	10
Softwaretips	10
Hoe krijg ik toegang tot printerfuncties?	10
Hoe kan ik de laatste printersoftware verkrijgen?	11
Welke software is er nog meer beschikbaar?	11
Specificaties voor het afdrukmetaal	12
Algemene richtlijnen	12
Papier en afdrukmetaal	12
Omgeving voor afdrukken en opslag	13
Enveloppen	14
Etiketten	15
Transparanten	16
HP LaserJet glanzend papier en HP LaserJet-fotopapier	16
Briefhoofdpapier of voorbedrukte formulieren	16
HP LaserJet Tough-papier	17
Afdrukmetaal met aangepast formaat of kaarten	17
Ondersteunde formaten en gewichten afdrukmetaal	17

2 Software voor Windows

Printerdrivers	20
Help gebruiken	20
HP ToolboxFX	21
Geïntegreerde webserver	22
HP Web Jetadmin	23
De printersoftware verwijderen	24
Software voor Windows verwijderen	24
Software voor Windows verwijderen met de optie Software	24

3 Software voor Macintosh

Software voor Macintosh-computers	26
---	----

Macintosh-afdruksysteemsoftware installeren voor netwerken	26
De Macintosh-afdruksysteemsoftware installeren voor rechtstreekse verbindingen (USB)	27
Software verwijderen van Macintosh-besturingssystemen	27
Printerdrivers voor Macintosh-computers	28
Ondersteunde printerdrivers	28
De printerdrivers openen	28
Functies in de Macintosh-printerdriver gebruiken	30
Voorinstellingen maken en gebruiken in Mac OS X	30
Een voorblad afdrukken	30
Meerdere pagina's op een vel papier afdrukken	31
Op beide zijden van het papier afdrukken	31
Kleuropties instellen	32
Geheugen inschakelen	33
Kleuropties van de printer beheren (Macintosh)	34
Afdrukken in grijstinten	34
Geavanceerde kleuropties voor tekst, illustraties en foto's	34
Halftoonopties	34
Neutrale grijstinten	34
RGB-kleur	35
Randinstelling	35
Macintosh Configure Device gebruiken	37
Macintosh Configure Device (Mac OS X V10.3 en Mac OS X V10.4)	37
Veelvoorkomende Macintosh-problemen oplossen	38
Problemen met Mac OS X oplossen	38

4 Bedieningspaneel

Functies van bedieningspaneel	42
Display	42
Menu's op het bedieningspaneel	43
De menu's op het bedieningspaneel gebruiken	43
Overzicht van menu's op het bedieningspaneel	43
Status van de benodigdheden begrijpen	44
Statusindicatie voor cartridges zwart, cyaan, magenta en geel	45
Printerstatus	45
Knop Taak annuleren	45
Waarschuwinglampje	45
Klaar-lampje	45
Pijl naar links en pijl naar rechts	45

5 Afdruktaken

Afdruk materiaal plaatsen	48
Afdruk materiaal in lade 1 plaatsen	48
Afdruk materiaal in lade 2 plaatsen	49
Afdrukken op speciaal afdruk materiaal	54
Afdruktaken beheren	55
Instellingen voor het selecteren van afdruk materiaal.	55
Functies in de printerdriver	56
Een aangepast papierformaat instellen	56
Afdrukken in grijschaal	56

De kleurinstellingen wijzigen	56
Watermerken maken en gebruiken	56
Meerdere pagina's op één vel afdrukken (N-per-vel)	57
Snelinstellingen maken en gebruiken	57
Verkleinen of vergroten	57
De eerste pagina op ander papier afdrukken	57
De standaardinstellingen van de printerdriver herstellen	58
Afdrukken vanuit Windows	58
Toegang tot de instellingen in de printerdriver	58
Dubbelzijdig afdrukken	60
Een afdruktaak annuleren	62

6 Kleur

Kleur gebruiken	64
HP ImageREt 2400	64
Afdruk materiaal selecteren	64
Kleuropties	64
sRGB (standard Red-Green-Blue)	64
Kleuropties beheren	66
Afdrukken in grijschaal	66
Kleuren automatisch of handmatig aanpassen	66
Kleuropties wijzigen	66
Halftoonopties	66
Randenbeheer	67
RGB-kleur	67
Neutrale grijs tinten	68
Kleuren afstemmen	69

7 Foto

Een geheugenkaart plaatsen	72
Standaardinstellingen voor geheugenkaarten wijzigen	74
Geheugenkaartinstellingen wijzigen voor de huidige afdruktaak	75
Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf de geheugenkaart	76
Een geheugenkaartindex afdrukken	77

8 Netwerkfunctie

De printer configureren en op het netwerk gebruiken	80
Een configuratie instellen waarbij de printer via een netwerkpoort is aangesloten (directmodus of peer-to-peer afdrukken)	80
Een gedeelde printer met rechtstreekse aansluiting configureren (client-serverafdrukken)	81
Overschakelen van een configuratie met gedeelde printer met rechtstreekse aansluiting op een configuratie waarbij de printer via een netwerkpoort is aangesloten	82
Het netwerk beheren	83
Netwerkinstellingen bekijken	83
Netwerkinstellingen wijzigen	83
Mijn netwerk wachtwoord instellen	83
Het bedieningspaneel van de printer gebruiken	84

Netwerkconfiguratiepagina	84
Configuratiepagina	84
IP-configuratie	84
Een statisch IP-adres voor de printer instellen	84
Automatische configuratie	85
Instellingen voor koppelingssnelheid en duplex	86
Ondersteunde netwerkprotocollen	87
TCP/IP	89
Internet Protocol (IP)	89
Transmission Control Protocol (TCP)	89
User Datagram Protocol (UDP)	89
IP-adres	89
IP-adres: netwerkgedeelte	90
IP-adres: hostgedeelte	90
Structuur en klasse van IP-adressen	90
IP-parameters configureren	91
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	91
BOOTP	91
Subnetten	91
Subnetmasker	92
Gateways	92
Standaardgateway	92
TCP/IP-configuratie	92
TCP/IP-configuratie via server, AutoIP of handmatig	93
TCP/IP-configuratie via server	93
Configuratie van standaard-IP-adres (AutoIP)	93
Hulpmiddelen voor TCP/IP-configuratie	93
Problemen oplossen	95
Controleren of de printer aan staat en on line is	95
Printercommunicatieproblemen met het netwerk oplossen	95

9 Procedures

Afdrukprocedures	98
De printer instellen op uitvoer van hoge kwaliteit	98
Op beide zijden van het papier afdrukken	99
Papiertype voor speciaal afdruk materiaal selecteren	101
De afdrukinstellingen voor het apparaat, zoals de afdrukkwaliteit, wijzigen in de HP ToolboxFX	101
Kleurendocumenten in zwart-wit afdrukken vanaf mijn computer	102
Kleuropties wijzigen	102
Halftoonopties	102
Randenbeheer	103
RGB-kleur	103
Neutrale grijstinten	103
Netwerkprocedures	104
De printer configureren en op het netwerk gebruiken	104
Mijn netwerk wachtwoord instellen	104
Het IP-adres van mijn netwerk zoeken	104
Een statisch IP-adres voor de printer instellen	104
Geheugen toevoegen: Procedures	106

Geheugen- en lettertype-DIMM's installeren	106
Overige vragen over het apparaat	109
Printcartridges vervangen	109
De printcartridge vervangen	109

10 Printerbeheer

Apparaatpagina's en -rapporten	114
Demopagina	114
Configuratiepagina	114
Pagina met de status van benodigdheden	115
Netwerkpagina	117
Lettertypenpagina's	117
Gebruikspagina	117
Menu-overzicht	118
HP ToolboxFX-instellingen	119
De HP ToolboxFX-instellingen openen	119
Status	119
Gebeurtenislogboek	120
Waarschuwingen	120
Statuswaarschuwingen instellen	120
E-mailwaarschuwingen instellen	120
Help	121
Apparaatinstellingen	121
Apparaatgegevens	122
Papierverwerking	122
Afdrukken	122
PCL5e	122
PostScript	123
Afdrukkwaliteit	123
Afdrukdichtheid	124
Papiertypen	124
Geheugenkaart (HP Color LaserJet 2605dtn)	124
Systeeminstellingen	125
Service	125
Netwerkinstellingen	125
De geïntegreerde webserver gebruiken	126
De geïntegreerde webserver openen via een netwerkverbinding	126
Tabblad Informatie	127
Tabblad Instellingen	127
Tabblad Netwerken	128
Overige koppelingen in de HP ToolboxFX	128

11 Onderhoud

Benodigdheden beheren	130
Levensduur van benodigdheden	130
Benodigdheden controleren en bestellen	130
De status controleren en bestellen via het bedieningspaneel	130
Benodigdheden controleren en bestellen via de HP ToolboxFX	130
Benodigdheden controleren en bestellen via HP Web Jetadmin	131
Benodigdheden bewaren	131

Benodigdheden vervangen en opnieuw gebruiken	131
Beleid van HP ten aanzien van benodigdheden van derden	131
De printer herstellen voor onderdelen van derden	131
Anti-namaakwebsite van HP	132
De printer reinigen	133
Overtollige toner verwijderen	133
De papierbaan reinigen met behulp van de HP ToolboxFX	135
Cartridge leeg opheffen	136
Configuratie	136
Doorgaan met gebruik	136
Printcartridges vervangen	137
De printcartridge vervangen	137
De printer kalibreren	140
De printer op de printer zelf kalibreren	140
De printer via de HP ToolboxFX kalibreren	140

12 Problemen oplossen

Procedure voor het oplossen van problemen	142
Controlelijst voor het oplossen van problemen	142
Berichten op het bedieningspaneel	144
Signaal- en waarschuwingsberichten	144
Kritieke foutberichten	148
Storingen verhelpen	151
Waar moet u kijken bij papierstoringen?	151
Vastgelopen papier uit de printer verwijderen	152
Papierstoringen opheffen bij dubbelzijdig gebied (Alleen HP Color LaserJet 2605dn en 2605dtn)-printers	154
Papierstoringen opheffen in de bovenste bak (HP Color LaserJet 2605)-printer	156
Papierstoringen opheffen bij het bovenste uitvoergebied (Alleen HP Color LaserJet 2605dn en 2605dtn)-printers	157
Vastgelopen papier uit lade 2 of optionele lade 3 verwijderen	159
Afdrukproblemen	160
Problemen met afdrukkwaliteit	160
Defecten bij het afdrukken herkennen en corrigeren	160
Controlelijst voor afdrukkwaliteit	160
Algemene problemen met de afdrukkwaliteit	161
Problemen met kleurendocumenten oplossen	165
Problemen met de verwerking van afdruk materiaal	166
Richtlijnen voor afdruk materiaal	166
Problemen met het afdruk materiaal oplossen	167
Prestatieproblemen	168
Hulpprogramma's voor het oplossen van problemen	170
Apparaatpagina's en -rapporten	170
Demopagina	170
Configuratiepagina	170
Pagina met de status van benodigdheden	170
HP WerksetFX	170
De HP ToolboxFX bekijken	170
Tabblad Problemen oplossen	170
Menu Service	171

De fabrieksinstellingen herstellen	171
De papierbaan reinigen	171
De printer kalibreren	172
13 Werken met geheugen	
Printergeheugen	174
Geheugen- en lettertype-DIMM's installeren	175
Installatie van DIMM controleren	178
Geheugen inschakelen	179
De taallettertype-DIMM inschakelen voor Windows	180
Bijlage A Accessoires en bestelinformatie	
Benodigheden	182
Geheugen	183
Kabels en interface-accessoires	184
Accessoires voor papierverwerking	185
Papier en overige afdrukmaterialen	186
Vervangbare onderdelen	188
Aanvullende documentatie	189
Bijlage B Service en ondersteuning	
Beperkte garantie van Hewlett-Packard	192
Beperkte garantie van printcartridge	194
Klantenondersteuning van HP	195
Informatie over service en ondersteuning	197
Services en serviceovereenkomsten van HP Care Pack™	197
De printer opnieuw verpakken	198
De printer opnieuw verpakken	198
Serviceformulier	199
Bijlage C Specificaties	
Printerspecificaties	202
Bijlage D Informatie over wettelijke voorschriften	
Inleiding	206
FCC-voorschriften	207
Milieuvriendelijk productiebeleid	208
Milieubescherming	208
Ozon-productie	208
Energieverbruik	208
HP LaserJet-afdrukbenodigheden	208
Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie	210
Chemiekaart (MSDS)	210
Conformiteitsverklaring	212
Veiligheidsvoorschriften per land/regio	213
Verklaring ten aanzien van laserveiligheid	213
Canadian DOC statement	213

Korean EMI statement	213
VCCI statement (Japan)	213
Finnish laser statement	214

Index.....	215
-------------------	------------

1 Basisinformatie over de printer

In dit gedeelte vindt u informatie over de volgende onderwerpen:

- [Snelle toegang tot printerinformatie](#)
- [Printerconfiguraties](#)
- [Printerfuncties](#)
- [Overzicht](#)
- [Software](#)
- [Specificaties voor het afdruk materiaal](#)

Snelle toegang tot printerinformatie

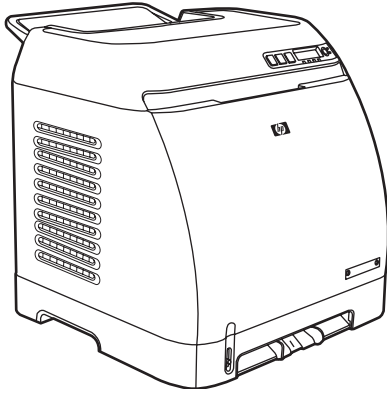
Er zijn diverse naslagwerken voor deze printer beschikbaar.

Handleiding	Beschrijving
<i>Starhandleiding</i>	Hierin vindt u stapsgewijze instructies voor het installeren en het instellen van de printer.
Benodigdheden en verbruiksartikelen Installatiehandleidingen	Hierin vindt u stapsgewijze instructies voor het installeren van de accessoires en benodigdheden. (Deze richtlijnen worden geleverd bij de optionele printeraccessoires en benodigdheden.)
Gebruikershandleiding	Hierin vindt u uitgebreide informatie over het gebruik van de printer en het verhelpen van mogelijke problemen. Meegeleverd op de printer-cd.
Help	Hierin vindt u informatie over de opties die in de printerdrivers beschikbaar zijn. U kunt een Help-onderwerp raadplegen via het menu Help van de printerdriver.
Leesmij	Hierin vindt u uitgebreide informatie over het installeren van de printer. Meegeleverd op de printer-cd.

Printerconfiguraties

Dank u voor de aankoop van de HP Color LaserJet 2605-printer. De printer is verkrijgbaar in de configuratie die hieronder wordt beschreven.

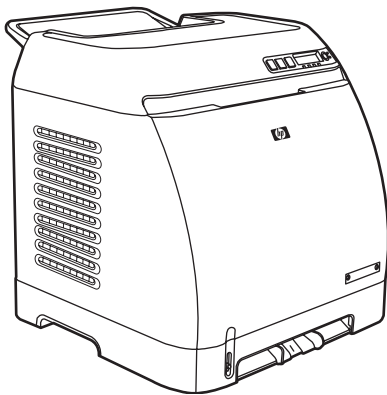
HP Color LaserJet 2605-printer



De HP Color LaserJet 2605-printer is een vierkleurenlaserprinter met een afdruksnelheid van 10 pagina's per minuut (ppm) in kleur en 12 ppm in monochroom (zwart-wit).

- **Laden.** De printer is uitgerust met een voorrangsinvoerlade voor één vel (lade 1) en een universele lade (lade 2) voor maximaal 250 vellen van verschillende papiersoorten en -formaten, of 10 enveloppen. Een optionele papierlade voor 250 vellen (optionele lade 3) wordt ondersteund. Zie [Ondersteunde formaten en gewichten afdrukmateriaal](#) voor meer informatie.
- **Verbindingen.** De printer beschikt over een Hi-Speed USB 2.0-poort voor connectiviteit.
- **Geheugen.** De printer beschikt over 64 MB (megabytes) SDRAM (synchronous dynamic random access memory). De printer beschikt over één DIMM-sleuf voor 256 MB RAM, zodat verdere geheugenuitbreiding mogelijk is. Deze printer kan maximaal 320 MB geheugen ondersteunen.

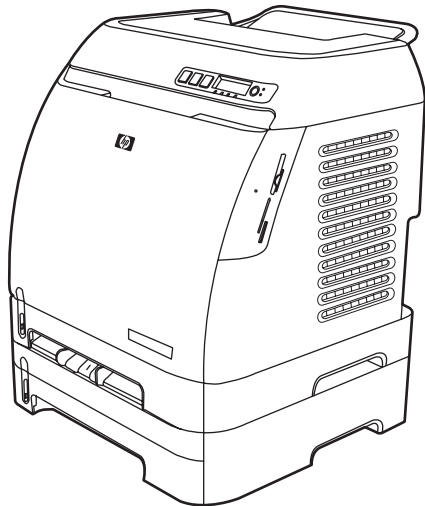
HP Color LaserJet 2605dn-printer



De HP Color LaserJet 2605dn-printer is een vierkleurenlaserprinter met een afdruksnelheid van 10 pagina's per minuut (ppm) in kleur en 12 ppm in monochroom (zwart-wit).

- **Laden.** De printer is uitgerust met een voorrangsinvoerlade voor één vel (lade 1) en een universele lade (lade 2) voor maximaal 250 vellen van verschillende papiersoorten en -formaten, of 10 enveloppen. Een optionele papierlade voor 250 vellen (optionele lade 3) wordt ondersteund. Zie [Ondersteunde formaten en gewichten afdrukmateriaal](#) voor meer informatie.
- **Connectiviteit.** De printer beschikt over een USB-poort voor verbindingen en een geïntegreerde printserver van HP voor aansluiting op een 10/100Base-T-netwerk.
- **Geheugen.** De printer beschikt over 64 MB (megabytes) SDRAM (synchronous dynamic random access memory). De printer beschikt over één DIMM-sleuf voor 256 MB RAM, zodat verdere geheugenuitbreiding mogelijk is. Deze printer kan maximaal 320 MB geheugen ondersteunen.
- **Dubbelzijdig afdrukken.** De printer kan automatisch dubbelzijdig afdrukken.

HP Color LaserJet 2605dtn-printer



De HP Color LaserJet 2605dtn-printer beschikt over dezelfde functies als de HP Color LaserJet 2605dn-printer, maar heeft een aanvullende papierlade voor 250 vel (lade 3) en vier geheugenkaartsleuven.

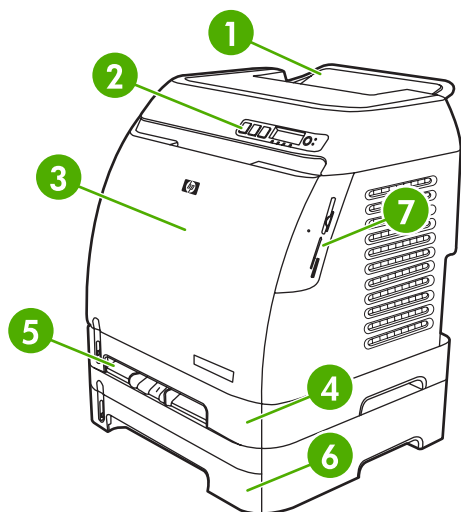
Printerfuncties

Functie	HP Color LaserJet 2605-printer
Afdrukken in kleur	<ul style="list-style-type: none">Biedt laserafdrukken in kleur met vier basiskleuren: cyaan, magenta, geel en zwart (CMYK).
Hoge afdruksnelheid	<ul style="list-style-type: none">Drukt af in zwart op A4-/Letter-papier met maximaal 12 ppm. Drukt af in kleur op A4/Letter met 10 ppm.
Uitstekende afdrukkwaliteit	<ul style="list-style-type: none">ImageREt 2400 biedt een kleurenkwaliteit vergelijkbaar met 2400 dpi door middel van een multilevel-afdrukproces.Tekst en afbeeldingen op 600 bij 600 dots per inch (dpi).Aanpasbare instellingen voor het optimaliseren van de afdrukkwaliteit.De HP UltraPrecise-printcartridge bevat toner van een fijnere samenstelling, zodat tekst en afbeeldingen scherper worden afgedrukt.
Eenvoudig in gebruik	<ul style="list-style-type: none">Weinig benodigdheden nodig. Benodigdheden zijn eenvoudig te installeren.Eenvoudige toegang tot printerinformatie en -instellingen met de software van de HP ToolboxFX.Eenvoudige toegang tot alle benodigdheden en de papierbaan via de voorste klep.
Flexibele papierverwerking	<ul style="list-style-type: none">Lade 1 en 2 voor briefhoofdpapier, enveloppen, etiketten, transparanten, afdruk materiaal van speciaal formaat, briefkaarten, HP LaserJet glanzend papier, HP LaserJet Tough-papier, zwaar papier en HP Laser-fotopapier.Een bovenste uitvoerbak voor 125 vellen.Dubbelzijdig afdrukken (handmatig). Zie Dubbelzijdig afdrukken voor meer informatie.Dubbelzijdig afdrukken (automatisch) (Alleen op de printers HP Color LaserJet 2605dn en HP Color LaserJet 2605dtn). Zie Dubbelzijdig afdrukken (automatisch) (HP Color LaserJet 2605dn en 2605dtn).
PostScript® (PS) level 3-emulatie taal en lettertypen	Inclusief 35 geïntegreerde lettertypen van PS-taal.
Interfaceaansluitingen	<ul style="list-style-type: none">USB-poort voor hoge snelheid.De HP Color LaserJet 2605dn- en 2605dtn-printers hebben een geïntegreerde printserver van HP voor aansluiting op een 10/100Base-T-netwerk.
Energiebesparing	<ul style="list-style-type: none">De printer bespaart automatisch elektriciteit door het energieverbruik aanmerkelijk terug te brengen wanneer er niet wordt afgedrukt.Als partner van ENERGY STAR® heeft Hewlett-Packard Company bepaald dat dit product voldoet aan de richtlijnen van ENERGY STAR® voor efficiënt energieverbruik. ENERGY STAR® is een in de Verenigde Staten gedeponerd servicemerk van de Amerikaanse Environmental Protection Agency (EPA).

Functie	HP Color LaserJet 2605-printer
Economisch afdrukken	<ul style="list-style-type: none"> Met N-per-vel afdrukken (meerdere pagina's op één vel afdrukken) en handmatig dubbelzijdig afdrukken bespaart u papier. Zie Meerdere pagina's op één vel afdrukken (N-per-vel) en Dubbelzijdig afdrukken.
Benodigheden	<ul style="list-style-type: none"> Een pagina met de status van benodigheden met weergave van de printcartridges waarbij de resterende hoeveelheden worden weergegeven. Alleen beschikbaar voor onderdelen van HP. Cartridges hoeven niet te worden geschud. Echtheidscontrole van HP-printcartridges. Mogelijkheid tot het bestellen van benodigheden.
Toegankelijkheid	<ul style="list-style-type: none"> Online gebruikershandleiding die compatibel is met reader-programma's. Alle kleppen en deksels kunnen met één hand worden geopend.
Mogelijkheden tot uitbreiding	<ul style="list-style-type: none"> Optionele lade 3 (standaard op HP Color LaserJet 2605dtn). Met deze universele lade voor 250 vellen hoeft u minder vaak papier in de printer te plaatsen. Er kan slechts één extra lade voor 250 vellen op de printer worden geïnstalleerd. Optionele HP Jetdirect externe printserver voor verbinding met een netwerk. Eén DIMM-sleuf voor toevoeging van geheugen en lettertypen.
Geheugenkaartsleuven (Alleen HP Color LaserJet 2605dtn)	<p>De volgende geheugenkaarten worden ondersteund:</p> <ul style="list-style-type: none"> CompactFlash Memory Stick en Memory Stick PRO MultiMedia Secure Digital (SD) SmartMedia xD

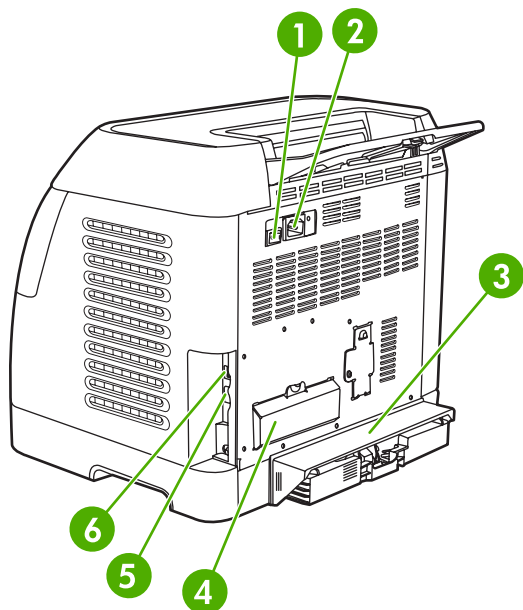
Overzicht

In de volgende afbeeldingen worden de locaties en namen van de belangrijkste onderdelen van deze printer aangegeven.



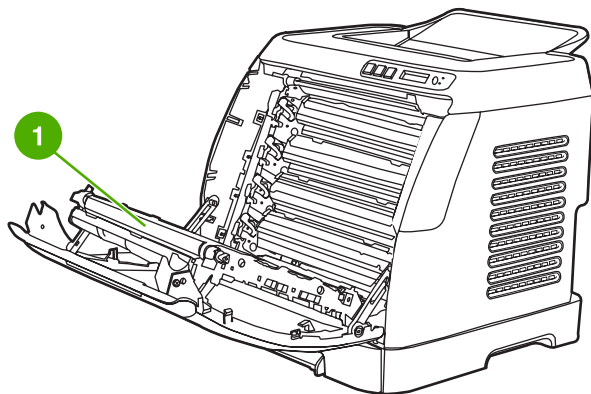
Afbeelding 1-1 Vooraanzicht (HP Color LaserJet 2605dtn wordt getoond)

1	Uitvoerbak
2	Bedieningspaneel van de printer
3	Voorste klep
4	Lade 2 (250 vellen)
5	Lade 1 (voorrangsinvoerlade voor één vel)
6	Lade 3 (optioneel; 250 vellen)
7	Geheugenkaartsleuven (Alleen HP Color LaserJet 2605dtn)



Afbeelding 1-2 Achter- en zijkant

1	Aan/uit-schakelaar
2	Voedingsaansluiting
3	Stofklep
4	Toegangsklep voor DIMM
5	Geïntegreerde printserver van HP voor aansluiting op een 10/100Base-T-netwerk (HP Color LaserJet 2605dn en 2605dtn)
6	USB-aansluiting



1	Transportband
---	---------------



VOORZICHTIG Plaats niets op de transportband. Deze bevindt zich aan de binnenkant van de voorste klep. Hiermee kunt u de printer beschadigen, wat een nadelige invloed heeft op de afdrukkwaliteit.

Software

Software en ondersteunde besturingssystemen

HP adviseert de geleverde software te installeren zodat u de printer gemakkelijk kunt instellen en de volledige functionaliteit van het apparaat kunt gebruiken. Niet alle software is in alle talen beschikbaar. Zie de *Starhandleiding* voor instructies voor het installeren van deze software en het leesmij-bestand voor recente software-informatie.

Via internet en andere bronnen zijn de meest recente versies van drivers, extra drivers en andere software beschikbaar. Zie [Klantenondersteuning van HP](#) wanneer u geen toegang hebt tot internet.

De printersoftware ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Microsoft® Windows® 98 Tweede editie, Windows Millennium Edition (ME) en Windows® Server 2003 (installatie voor Printer toevoegen)
- Microsoft® Windows® 2000 en Windows XP
- Macintosh OS X 10.2 en hoger

In de volgende tabellen wordt de software weergegeven die beschikbaar is voor uw besturingssysteem.

Tabel 1-1 HP Color LaserJet 2605-printersoftware

Functie	Windows 98 Tweede editie, ME en Server 2003	Windows 2000 en XP	Macintosh OS X 10.2 en hoger
Installatieprogramma voor Windows		✓	
PCL-printerdriver	✓	✓	
PS-printerdriver	✓	✓	
HP Web Jetadmin-software		✓	
Software van HP ToolboxFX		✓	
HP imaging-software		✓	
Installatieprogramma voor Macintosh			✓
Macintosh-printerdrivers			✓

Softwaretips

Hieronder volgt een aantal tips voor het gebruik van de printersoftware.

Hoe krijg ik toegang tot printerfuncties?

De printerfuncties zijn toegankelijk via de printerdriver. Sommige functies, zoals speciale papierformaten en afdrukstand, kunnen ook beschikbaar zijn in de toepassing waarmee u een

bestand maakt. Wijzig de instellingen indien mogelijk in de toepassing, aangezien wijzigingen in de toepassing voorrang hebben boven wijzigingen in de printerdriver.

Via de printerdriver (of het dialoogvenster **Print** voor Macintosh-besturingssystemen) hebt u toegang tot geavanceerde printerfuncties. Zie [Toegang tot de instellingen in de printerdriver](#) voor meer informatie over specifieke functies van de printerdriver.

Hoe kan ik de laatste printersoftware verkrijgen?

Als u upgrades voor de afdruksoftware wilt bekijken en installeren, kunt u drivers downloaden van het World Wide Web of van de FTP-servers (File Transfer Protocol) van HP.

Drivers downloaden

1. Ga naar <http://www.hp.com/support/clj2605>. Klik op het vak **support & drivers**.
2. De webpagina voor de drivers is mogelijk in het Engels, maar u kunt de drivers zelf in diverse talen downloaden.

Als u geen toegang hebt tot internet, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. (Zie [Klantenondersteuning van HP](#) of de brochure in de verpakking van de printer.) Raadpleeg het leesmij-bestand voor aanvullende release-informatie.

Welke software is er nog meer beschikbaar?

Zie het leesmij-bestand op de cd-rom van de HP Color LaserJet 2605 voor meer informatie over extra software en talen die worden ondersteund.

Specificaties voor het afdruk materiaal

Dit gedeelte bevat informatie over specificaties van de kwaliteit van het afdruk materiaal, richtlijnen voor het gebruik en de opslag van afdruk materiaal.

Algemene richtlijnen

Het is mogelijk dat het afdruk materiaal aan alle richtlijnen in deze handleiding voldoet en toch geen bevredigend resultaat geeft. Dit probleem kan worden veroorzaakt door onjuist gebruik, een onaanvaardbare temperatuur en vochtigheidsgraad of andere variabelen waarover Hewlett-Packard geen controle heeft.

Test voordat u een grote hoeveelheid afdruk materiaal aanschaft, altijd een exemplaar op kwaliteit en controleer of het afdruk materiaal voldoet aan de vereisten in deze gebruikershandleiding en in de *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Zie [Accessoires en bestelinformatie](#) voor bestelinformatie.



VOORZICHTIG Het gebruik van afdruk materiaal dat niet aan de specificaties van HP voldoet, kan problemen met de printer veroorzaken, waardoor deze gerepareerd moet worden. Deze reparaties worden niet gedekt door de garantie of de serviceovereenkomsten van Hewlett-Packard.

VOORZICHTIG Gebruik alleen papier dat is ontworpen voor laserprinters. Papier voor inkjetprinters kan de printer beschadigen.

Deze printer kan diverse afdruk materialen verwerken, zoals losse vellen papier (met inbegrip van 100% kringlooppapier), enveloppen, etiketten, transparanten, HP LaserJet glanzend papier, HP LaserJet Tough-papier, HP LaserJet-fotopapier en speciaal papier. Eigenschappen zoals gewicht, samenstelling, vezels en vochtgehalte zijn belangrijke factoren die de kwaliteit van de uitvoer en de prestaties van de printer beïnvloeden. Afdruk materiaal dat niet aan de in deze handleiding beschreven richtlijnen voldoet, kan de volgende problemen veroorzaken:

- Slechte afdrukkwaliteit
- Meer papierstoringen
- Voortijdige slijtage van de printer waardoor reparaties nodig zijn

Papier en afdruk materiaal

Categorie	Specificaties
Zuurgraad	5,5 pH tot 8,0 pH
Dikte	0,094 tot 0,18 mm
Omkrullen in riem	Vlak binnen 5 mm
Type snijrand	Scherp afgesneden papier zonder ruwe randen
Compatibiliteit met fuser	Mag niet schroeien, smelten, geen inktvegen vertonen en geen gevaarlijke dampen afgeven wanneer het gedurende 0,1 seconde tot 210° C wordt verhit.
Vezel	Lange vezels

Categorie	Specificaties
Vochtgehalte	4% tot 6% per gewichtseenheid
Gladheid	100 tot 250 Sheffield

Zie voor volledige specificaties voor afdrukmetaal voor alle HP LaserJet-printers de *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Ga naar <http://www.hp.com/support/ljpaperguide> om de handleiding in PDF-indeling te downloaden.

Omgeving voor afdrucken en opslag

De beste omgeving voor afdrucken en het opslaan van afdrukmetaal is bij kamertemperatuur en niet te droog of te vochtig. Papier is hygroscopisch: het neemt vocht snel op en geeft het ook weer snel af.

Door de warmte verdampt het vocht in het papier, terwijl dit door de koude op de vellen condenseert. Verwarmingssystemen en airconditioners verwijderen het meeste vocht uit een vertrek. Wanneer een pak papier wordt geopend en gebruikt, verliest het papier vocht, waardoor strepen en vlekken ontstaan. Vochtig weer en drinkfonteinen kunnen de vochtigheid in een vertrek doen toenemen. Wanneer een pak papier wordt geopend voor gebruik, neemt het papier vocht op en ontstaan er lichte afdrucken en weggevallen gedeelten. Ook kan het papier vervormen wanneer het vocht verliest en opneemt. Dit kan tot papierstoringen leiden.

Daarom zijn de opslag en het hanteren van papier even belangrijk als het papierfabricageproces zelf. De omgevingscondities bij papieropslag kunnen een rechtstreeks effect op de papiertoevoer hebben.

Zorg ervoor dat u niet meer papier aanschaft dan gemakkelijk in korte tijd (ongeveer drie maanden) kan worden opgebruikt. Papier dat lange tijd opgeslagen blijft, kan aan extreme warmte en vochtigheid worden blootgesteld, waardoor het beschadigd kan raken. Planning is belangrijk om beschadiging van een grote voorraad papier te voorkomen.

Ongeopende riemen papier in verzegelde verpakking kunnen enkele maanden lang stabiel blijven voordat het papier wordt gebruikt. Geopende pakken papier kunnen eerder door de omgeving beschadigd raken, vooral als ze niet in een vochtafstotende omslag zijn gewikkeld.

De omgeving voor papieropslag moet goed worden onderhouden om de optimale prestaties van de printer te verzekeren. De aanbevolen temperatuur is 20 tot 24° C, met een vochtigheidsgraad van 45 tot 55%. De volgende richtlijnen zijn nuttig bij het evalueren van de omgeving waar het papier wordt opgeslagen:

- Het afdrukmetaal moet op of omstreeks kamertemperatuur worden opgeslagen.
- De lucht mag niet te droog of te vochtig zijn (vanwege de hygroscopische eigenschappen van het papier).
- De beste manier om een geopende riem papier op te slaan is deze weer strak in de vochtbestendige omslag te wikkelen. Als de omgeving van de printer bloot staat aan extreme omstandigheden, dient u alleen de hoeveelheid papier uit te pakken die gedurende één dag wordt gebruikt om ongewenste veranderingen vanwege vochtigheid te voorkomen.
- Bewaar papier en afdrukmaterialen nooit dicht bij een verwarming of airconditioning of nabij ramen en deuren die vaak open staan.

Enveloppen

U kunt enveloppen afdrukken uit lade 1 of lade 2. Selecteer de soort envelop die u gebruikt in het dialoogvenster **Afdrukken** of de printerdriver.

Stel in uw programma de marges voor de enveloppen in. De volgende tabel geeft de normale adresmarges aan voor DL-enveloppen en zakelijke enveloppen nr. 10.

Soort adres	Bovenmarge	Linkermarge
Afzender	15 mm	15 mm
Bestemmingsadres	51 mm	89 mm

- Voor de beste afdrukkwaliteit mogen de marges tussen de tekst en de rand van de envelop niet kleiner dan 15 mm zijn.
- Zorg dat u niet afdrukt op het punt waar de naden van de envelop bij elkaar komen.

Enveloppen bewaren

Het correct bewaren van enveloppen draagt bij tot een betere afdrukkwaliteit. Enveloppen moeten plat bewaard worden. Als er lucht in een envelop blijft zitten en er zich een luchtbel vormt, kan de envelop kreukelen tijdens het afdrukken.

De samenstelling van de envelop

De samenstelling van de envelop is essentieel. De vouwlijnen van enveloppen kunnen sterk variëren, niet alleen tussen enveloppen van verschillende merken, maar ook in een verpakking met enveloppen van hetzelfde merk. De kwaliteit van de envelop is bepalend voor het succes waarmee u enveloppen afdrukt. Let bij het aanschaffen van uw enveloppen op de volgende punten:

- **Gewicht:** De envelop mag niet zwaarder zijn dan 90 g/m², anders kunnen de enveloppen vastlopen.
- **Samenstelling:** Voordat u begint met afdrukken, moeten de enveloppen plat liggen en mogen deze niet meer dan 6 mm krullen. De enveloppen mogen geen lucht bevatten.
- **Staat:** Enveloppen mogen niet gekreukeld zijn, inkepingen hebben, aan elkaar plakken of anderszins beschadigd zijn.

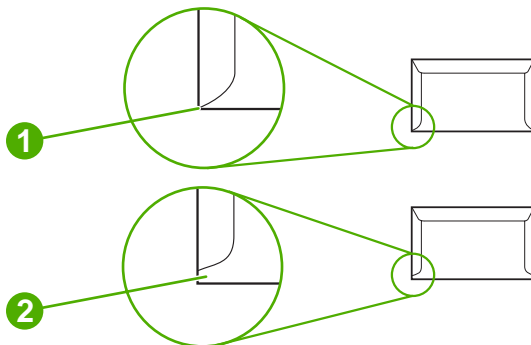
Gebruik nooit enveloppen met klemmetjes, drukkers, vensters, gecoate voeringen, zelfplakkende strips of ander synthetisch materiaal.

- **Temperatuur:** gebruik enveloppen die bestand zijn tegen de warmte en de druk van de printer. De fusertemperatuur van deze printer is 210° C.
- **Formaat:** gebruik alleen enveloppen met de volgende formaten.

Lade	Minimaal	Maximaal
Lade 1 of lade 2	76 x 127 mm	216 x 356 mm

Enveloppen met dubbele lasnaden

Bij een afwerking met dubbele naden is de envelop aan beide zijden geplakt door middel van verticale naden en niet met diagonale naden. Dit type kan wellicht meer omkrullen. Let erop dat de lasnaad volledig doorloopt tot aan de hoek van de envelop, zoals afgebeeld in de volgende illustratie.



1 | Goed

2 | Niet goed

Enveloppen met zelfklevende randen of kleppen

Enveloppen met een verwijderbare lijmstrook of met meer dan één klep die gevouwen moet worden om de envelop te sluiten, moeten van lijm voorzien zijn die bestand is tegen de hitte en de druk van de fuserrollen in de printer. De extra kleppen en stroken kunnen kreukelen of vouwen, papierstoringen veroorzaken en zelfs de fuser beschadigen.



VOORZICHTIG Wanneer u bovenstaande richtlijnen niet volgt, kunnen er papierstoringen optreden.

Zie [Afdruk materiaal in lade 1 plaatsen](#) of [Afdruk materiaal in lade 2 plaatsen](#) voor instructies over het plaatsen van enveloppen.

Etiketten

Selecteer de soort etiket die u gebruikt in het dialoogvenster **Afdrukken** of de printerdriver.



VOORZICHTIG Om beschadiging van de printer te voorkomen, dient u alleen etiketten te gebruiken die zijn goedgekeurd voor gebruik in laserprinters. Om ernstige papierstoringen te voorkomen, moet u bij het afdrukken van etiketten altijd lade 1 of lade 2 gebruiken. Gebruik een vel etiketten slechts eenmaal en druk nooit af op een gedeeltelijk met etiketten gevuld vel.

Let bij het kiezen van etiketten op de kwaliteit van de diverse onderdelen:

- **Stickers:** De lijm moet bestand zijn tegen een temperatuur van 210° C. Dit is de fusertemperatuur van de printer.
- **Positie:** Gebruik geen etiketten die met tussenruimten op het grondpapier zijn aangebracht. Etiketten kunnen van het grondpapier loslaten als er tussenruimte tussen de etiketten zit, wat ernstige papierstoringen veroorzaakt.

- **Krullen:** Zorg dat de etiketten plat liggen en niet meer dan 13 mm omkrullen.
- **Staat:** Gebruik geen etiketten met kreukels, bobbel, andere kenmerken die erop wijzen dat het etiket niet goed is bevestigd, of andere beschadigingen.

Zie [Afdruk materiaal in lade 1 plaatsen](#) of [Afdruk materiaal in lade 2 plaatsen](#) voor instructies over het plaatsen van etiketten.

Transparanten

- Gebruik alleen lade 1 of lade 2 om transparanten af te drukken. Selecteer **Transparanten** in het dialoogvenster **Afdrukken** of de printerdriver.
- De printer ondersteunt afdrukken op transparanten in kleur. Gebruik uitsluitend transparanten die worden aanbevolen voor gebruik in laserprinters.
- Plaats de transparanten op een vlakke ondergrond nadat u ze uit de printer hebt verwijderd.
- Transparanten die in de printer worden gebruikt, moeten bestand zijn tegen een temperatuur van 210° C. Dit is de fusertemperatuur van de printer.



VOORZICHTIG Om beschadiging van de printer te voorkomen, dient u alleen transparanten te gebruiken die zijn goedgekeurd voor gebruik in laserprinters. Zie [Accessoires en bestelinformatie](#) voor meer informatie.

Transparant afdruk materiaal dat niet voor afdrukken met de LaserJet is bedoeld, kan de printer beschadigen.

HP LaserJet glanzend papier en HP LaserJet-fotopapier

- Pak HP LaserJet glanzend papier en HP LaserJet-fotopapier bij de randen vast. Vette vingerafdrukken op HP LaserJet glanzend papier en HP LaserJet-fotopapier kunnen de afdrukkwaliteit verminderen.
- Gebruik alleen HP LaserJet glanzend papier en HP LaserJet-fotopapier in deze printer. HP-producten zijn zo ontwikkeld dat deze in combinatie met elkaar de best mogelijke resultaten garanderen.

Briefhoofdpapier of voorbedrukte formulieren

- Gebruik geen briefhoofdpapier met reliëfdruk.
- Gebruik geen briefhoofdpapier dat is bedrukt met inkt voor lage temperaturen, zoals bijvoorbeeld wordt gebruikt in bepaalde thermografische toepassingen.
- De printer gebruikt hitte en druk om de toner op het afdruk materiaal aan te brengen. Controleer of voor gekleurd papier of voorbedrukte formulieren gebruik wordt gemaakt van inkt die geschikt is voor deze fusertemperatuur (210° C gedurende 0,1 seconde).

Zie [Afdruk materiaal in lade 1 plaatsen](#) en [Afdruk materiaal in lade 2 plaatsen](#) voor instructies over het plaatsen van briefhoofdpapier.

HP LaserJet Tough-papier

Volg onderstaande richtlijnen wanneer u op HP LaserJet Tough-papier afdrukt:

- Pak HP LaserJet Tough-papier altijd bij de randen vast. Vette vingerafdrukken op HP LaserJet Tough-papier kunnen de afdrukkwaliteit verminderen.
- Gebruik alleen HP LaserJet Tough-papier in deze printer. HP-producten zijn zo ontwikkeld dat deze in combinatie met elkaar de best mogelijke resultaten garanderen.

Afdruk materiaal met aangepast formaat of kaarten

- Briefkaarten, indexkaarten (3 x 5 inch) en ander afdruk materiaal met speciale afmetingen kunnen vanuit lade 1, lade 2 of de optionele lade 3 worden afgedrukt. Het minimumformaat is 76 x 127 mm en het maximumformaat is 216 x 356 mm. Zie [Specificaties voor het afdruk materiaal](#) voor meer informatie.
- Plaats altijd de korte zijde het eerst in lade 1, lade 2 of de optionele lade 3. Als u de kaarten in liggende stand wilt afdrukken, stelt u dit via uw programma in. Als papier met de lange zijde eerst in de printer wordt ingevoerd, kan dit een papierstoring veroorzaken.
- Stel de marges in uw programma in op ten minste 6,4 mm van de randen van het afdruk materiaal.

Zie [Afdruk materiaal in lade 1 plaatsen](#) en [Afdruk materiaal in lade 2 plaatsen](#) voor instructies over het plaatsen van papier.

Ondersteunde formaten en gewichten afdruk materiaal

Dit gedeelte bevat informatie over het formaat, gewicht en de capaciteit van papier en andere afdruk materialen die door elke lade worden ondersteund.

Tabel 1-2 Specificaties voor lade 1 en lade 2

Lade 1 en lade 2	Afmetingen ¹	Gewicht	Capaciteit ²
Papier	Minimaal: 76 x 127 mm Maximaal: 216 x 356 mm	60 tot 163 g/m ² Maximaal 176 g/m ² voor briefkaarten	Eén vel papier van 75 g/m ² voor lade 1 Maximaal 250 vellen voor lade 2
HP LaserJet glanzend papier en HP LaserJet-fotopapier ⁴	Dezelfde afmetingen als bovenstaande minimum- en maximumformaten.	75 tot 220 g/m ²	Eén vel HP LaserJet glanzend papier of één vel HP LaserJet-fotopapier voor lade 1 Maximale stapelhoogte van 25 mm voor lade 2
HP Premium-omslagpapier ⁴		Omslagpapier van 200 g/m ²	Eén vel HP-omslagpapier voor lade 1 Maximale stapelhoogte van 25 mm voor lade 2
Transparanten en ondoorzichtige film		Dikte: 0,10 tot 0,13 mm	Eén transparant of ondoorzichtige film voor lade 1 Maximaal 50 vellen voor lade 2
Etiketten ³		Dikte: maximaal 0,23 mm	Eén vel etiketten voor lade 1

Tabel 1-2 Specificaties voor lade 1 en lade 2 (vervolg)

Lade 1 en lade 2	Afmetingen ¹	Gewicht	Capaciteit ²
			Maximale stapelhoogte van 25 mm voor lade 2
Enveloppen		Maximaal 90 g/m ²	Eén envelop voor lade 1 Maximaal 10 enveloppen voor lade 2

¹ De printer ondersteunt allerlei afdrukmaterialen, zowel in standaardformaat als in aangepaste formaten. Zie de printerdriver voor ondersteunde formaten.

² De capaciteit is afhankelijk van het materiaalgewicht, de dikte van het materiaal en de omgevingsomstandigheden.

³ Gladheid: 100 tot 250 (Sheffield).

⁴ Hewlett-Packard garandeert geen goede resultaten als u afdrukt op overige soorten zwaar papier.

Tabel 1-3 Specificaties voor optionele lade 3

Optionele lade 3 (lade voor 250 vellen)	Afmetingen ¹	Gewicht	Capaciteit ²
Gewoon papier	Minimaal: 76 x 127 mm Maximaal: 216 x 356 mm	60 tot 163 g/m ²	Maximaal 200 vellen

¹ De printer ondersteunt allerlei afdrukmaterialen, zowel in standaardformaat als in aangepaste formaten. Zie de printerdriver voor ondersteunde formaten.

² De capaciteit is afhankelijk van het materiaalgewicht, de dikte van het materiaal en de omgevingsomstandigheden.

Tabel 1-4 Specificaties voor automatisch dubbelzijdig afdrucken

Specificaties voor lade 1, lade 2 en de optionele lade 3	Afmetingen ¹	Gewicht	Capaciteit ²
Papier	Letter, A4, legal, 8,5 x 13 inch	60 tot 105 g/m ²	Eén vel voor lade 1 Maximaal 250 vel voor lade 2 en de optionele lade 3
HP LaserJet glanzend papier	Letter, A4	75 tot 120 g/m ²	Eén vel voor lade 1 Maximaal 250 vel voor lade 2 en de optionele lade 3

¹ De printer ondersteunt allerlei afdrukmaterialen, zowel in standaardformaat als in aangepaste formaten. Zie de printerdriver voor ondersteunde formaten.

² De capaciteit is afhankelijk van het materiaalgewicht, de dikte van het materiaal en de omgevingsomstandigheden.

2 Software voor Windows

Wanneer u de software voor Windows installeert, kunt u de printer rechtstreeks aansluiten op een computer met een USB-kabel of via de geïntegreerde netwerkfunctionaliteit van HP. Zie de *Starhandleiding* voor instructies voor het installeren van deze software en het leesmij-bestand voor recente software-informatie.

De volgende software is beschikbaar voor alle gebruikers van de printer, of de printer nu rechtstreeks op een computer is aangesloten met een USB-kabel, of op een netwerk met een geïntegreerde netwerkprintserver van HP.

- [Printerdrivers](#)
- [HP ToolboxFX](#)
- [Geïntegreerde webserver](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [De printersoftware verwijderen](#)

Printerdrivers

Printerdrivers zijn software-onderdelen die toegang geven tot printerfuncties en zorgen dat de computer met de printer kan communiceren. Zie [Toegang tot de instellingen in de printerdriver](#) voor meer informatie over het gebruik van uw printerdriver.

Selecteer een printerdriver op basis van de manier waarop u uw printer gebruikt.

- Gebruik de PCL 6-printerdriver om de volledige functionaliteit van de printer te kunnen gebruiken. Tenzij een volledige achterwaartse compatibiliteit met eerdere PCL-drivers of oudere printers nodig is, wordt de PCL 6-driver aanbevolen.
- Gebruik de PostScript-printerdriver (PS) als compatibiliteit met PostScript gewenst is. In deze printerdriver zijn bepaalde printerfuncties niet beschikbaar. De printer schakelt automatisch tussen PS 3-emulatie en PCL-printertalen, afhankelijk van de geselecteerde driver.

Help gebruiken

De printerdriver bevat **Help**-dialoogvensters die u kunt activeren met de knop **Help** in de driver, met de toets **F1** op het toetsenbord van de computer of met het vraagtekensymbool (?) rechtsboven in de printerdriver. Deze **Help**-dialoogvensters bevatten gedetailleerde informatie over de specifieke driver. De Help voor de printerdriver staat los van de Help-schermen van uw programma.

HP ToolboxFX

U kunt de HP ToolboxFX alleen gebruiken als u de software volledig hebt geïnstalleerd.

De HP ToolboxFX bevat koppelingen naar printerstatusinformatie en Help-informatie, zoals deze gebruikershandleiding, en hulpmiddelen voor het opsporen en oplossen van problemen. U kunt ook uitleg en animaties op het bedieningspaneel bekijken. Zie [HP ToolboxFX-instellingen](#) voor meer informatie.

Geïntegreerde webserver

De geïntegreerde webserver is een webinterface die eenvoudige toegang biedt tot de printerstatus en -configuratie, inclusief netwerkconfiguraties en SPS-functionaliteit (Smart Printing Supplies).

U krijgt toegang tot de geïntegreerde webserver via de netwerkverbinding van de printer. Typ het IP-adres van de printer in de webbrowser om de homepage van de geïntegreerde webserver van de printer in de browser te openen. Vanaf de homepage kunt u de tabs en het linkernavigatiemenu gebruiken om de status van de printer te controleren, de printer te configureren of de status van de afdrukbenodigdheden te controleren.

- Internet Explorer 6.0 of hoger
- Safari 1.2 of hoger
- Opera 7.0 of hoger
- Firefox 1.0 of hoger
- Netscape 7.0 of hoger
- Mozilla 1.6 of hoger

HP Web Jetadmin

Deze software is alleen beschikbaar als de printer is aangesloten op een netwerk.

HP Web Jetadmin is bedoeld voor printerbeheer in commerciële netwerken en bedrijfsnetwerken. De HP ToolboxFX wordt gebruikt voor het beheer van een enkele printer, terwijl HP Web Jetadmin wordt gebruikt voor het beheer van groepen printers en andere apparaten. U kunt deze software downloaden vanaf de website van HP op <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. De website van HP Web Jetadmin biedt software voor HP Web Jetadmin in vele talen.

HP Web Jetadmin is alleen beschikbaar als de printer is aangesloten op een netwerk op basis van IP (Internet Protocol). Deze software op basis van een webbrowser kan op een van de volgende ondersteunde platforms worden geïnstalleerd:

- Microsoft Windows 2000 of Windows XP
- Red Hat Linux
- SuSE Linux

Als u de installatie van de HP Web Jetadmin hebt voltooid, kunt u het programma vanaf elke computer starten in een ondersteunde webbrowser door een van de volgende webadressen in te voeren:

- `http://server.domein:poort/`

waarbij `server.domein` de hostnaam van de server is en `poort` staat voor het poortnummer dat u tijdens de installatie hebt geselecteerd. (De standaardpoort is 8000.) Deze informatie kunt u vinden in het bestand `url.txt`, dat zich bevindt in de map waar HP Web Jetadmin is geïnstalleerd.

- `http://ipadres:poort/`

waarbij `ipadres` het IP-adres is van de computer waarop HP Web Jetadmin is geïnstalleerd.

Voor instellingen die zowel in de printerdriver als in HP Web Jetadmin voorkomen, geldt dat wijzigingen die zijn aangebracht in de printerdriver voorrang hebben boven wijzigingen in HP Web Jetadmin.

De printersoftware verwijderen

U verwijdert de software door de volgende instructies voor uw besturingssysteem uit te voeren.

Software voor Windows verwijderen

Met het hulpprogramma voor verwijderen kunt u één of meer van de onderdelen van het HP-afdruksysteem voor Windows selecteren en van uw computer verwijderen.

Software voor Windows 2000, XP en Server 2003 verwijderen



Opmerking Meld u in Windows 2000, XP of Server 2003 aan als beheerder voordat u de installatie ongedaan gaat maken.

1. Sluit alle toepassingen.
2. Wijs in het menu **Start Programma's** aan, wijs **HP** aan en wijs **HP Color LaserJet 2605** aan. Vervolgens klikt u op de optie voor het ongedaan maken van de installatie van de **HP Color LaserJet 2605 PCL6** of de **HP Color LaserJet 2605_dtn PCL6**.
3. Klik in het welkomstvenster op **Volgende**.
4. Klik op **Volgende** en volg verder de instructies op het scherm. Klik bij het bericht waarin u wordt gevraagd gedeelde bestanden te verwijderen op **Ja op alles**. De bestanden worden verwijderd.
5. Klik op **OK** als u wordt gevraagd de computer opnieuw te starten.

Software voor Windows verwijderen met de optie Software

Een andere methode voor het verwijderen van de printersoftware is het gebruik van de functie **Software** (toevoegen of verwijderen van programma's). Met deze methode hoeft u *niet* over de cd-rom met de software te beschikken.

1. Klik op **Start**, wijs **Instellingen** aan en klik op **Configuratiescherm**.
2. Klik op **Software**.
3. Blader door de lijst met programma's en klik op de **HP Color LaserJet 2605**-printer of de **HP Color LaserJet 2605_dtn PCL6**-printer.
4. Klik op **Verwijderen**.

3 Software voor Macintosh

- [Software voor Macintosh-computers](#)
- [Printerdrivers voor Macintosh-computers](#)
- [Functies in de Macintosh-printerdriver gebruiken](#)
- [Kleuropties van de printer beheren \(Macintosh\)](#)
- [Macintosh Configure Device gebruiken](#)
- [Veelvoorkomende Macintosh-problemen oplossen](#)

Software voor Macintosh-computers

De HP installer biedt PostScript® Printer Description-bestanden (PPD's), Printer Dialog Extensions (PDE's) en Macintosh Configure Device (Macintosh apparaat configureren), voor gebruik bij Macintosh-computers.

Als zowel de printer als de Macintosh-computer zijn aangesloten op een netwerk, kunt u de printer configureren met de geïntegreerde webserver van de printer. Zie [Macintosh Configure Device gebruiken](#) voor meer informatie.

Macintosh-afdruksysteemsoftware installeren voor netwerken

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u Macintosh afdruksysteemsoftware kunt installeren. De afdruksysteemsoftware ondersteunt Mac OS X v10.2 en hoger.

De afdruksysteemsoftware bestaat uit de volgende onderdelen:

- **PPD-bestanden (PostScript Printer Description)**

Met de PPD's, in combinatie met de Apple PostScript-printerdrivers, kunt u de printerfuncties gebruiken. Op de compact disc (cd) die bij de printer wordt geleverd, vindt u het installatieprogramma voor de PPD's en andere software. Gebruik de Apple PostScript 8-printerdriver die bij de computer wordt geleverd.

- **Macintosh Configure Device**

Via Macintosh Configure Device krijgt u toegang tot functionaliteit die niet beschikbaar is in de printerdriver. Selecteer de gewenste printerfuncties met behulp van de afgebeelde schermen en voer de volgende taken uit voor de printer:

- Geef de naam van de printer op.
- Wijs de printer toe aan een zone op het netwerk.
- Wijs een IP-adres (Internet Protocol) toe aan de printer.
- Configureer de printer voor afdrukken in een netwerk.

U kunt Macintosh Configure Device gebruiken wanneer uw printer beschikt over een USB-poort of is aangesloten op een TCP/IP-netwerk.

Zie [Macintosh Configure Device gebruiken](#) voor meer informatie over Macintosh Configure Device.

Printerdrivers installeren voor Mac OS X v10.2 en hoger

1. Sluit de netwerkkabel aan tussen de HP Color LaserJet 2605, 2605dn of 2605dtn-printer en een netwerkpoort.
2. Plaats de cd in het cd-romstation en dubbelklik op het cd-pictogram op het bureaublad.
3. Dubbelklik op het pictogram van het installatieprogramma in de map HP LaserJet Installer.
4. Volg de aanwijzingen op het computerscherm.
5. Selecteer de vaste schijf van de computer, klik op **Programma's**, klik op **Hulpprogramma's** en open vervolgens **Afdrukbeheer** of het **Hulpprogramma voor printerinstelling**.
6. Klik op **Voeg printer toe**.

7. Selecteer **Rendezvous** of **Bonjour** als het verbindingstype.
8. Selecteer uw printer in de lijst.
9. Klik op **Voeg printer toe**.
10. Sluit Afdrukbeheer of het Hulpprogramma voor printerinstelling door op de knop linksboven in het scherm te klikken.

De Macintosh-afdruksysteemsoftware installeren voor rechtstreekse verbindingen (USB)

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de afdruksysteemsoftware voor Mac OS X v10.2 en hoger kunt installeren.

De Apple PostScriptdriver moet zijn geïnstalleerd voordat u de PPD-bestanden kunt gebruiken. Gebruik de Apple PostScript-driver die bij uw Macintosh-computer is geleverd.

De afdruksysteemsoftware installeren

1. Sluit een USB-kabel aan tussen de USB-poort op de printer en de USB-poort op de computer. Gebruik een standaard USB-kabel van 2 meter.
2. Plaats de cd van de printer in het cd-romstation en start de Installer.
Dubbelklik op het cd-pictogram op het bureaublad.
3. Dubbelklik op het pictogram van het installatieprogramma in de map HP LaserJet Installer.
4. Volg de aanwijzingen op het computerscherm.



Opmerking Voor Mac OS X v10.2 en hoger: Er worden automatisch USB-wachtrijen aangemaakt wanneer de printer is aangesloten op de computer. De wachtrij gebruikt echter een algemene PPD als het installatieprogramma is uitgevoerd nadat de USB-kabel werd aangesloten. U kunt de PPD van de wachtrij wijzigen door het hulpprogramma Print Center (Printcentrum) of Printer Setup (Printerinstelling) te openen, de gewenste wachtrij te selecteren en vervolgens op **Show Info** (Toon info) te klikken om het dialoogvenster **Printer Info** (Printerinfo) te openen. Selecteer **Printer Model** (Printermodel) in het snelmenu en selecteer de juiste PPD voor de printer in het snelmenu waarin **Generic** (Generiek) is geselecteerd.

5. Druk een testpagina of een pagina vanuit een willekeurig softwareprogramma af om te controleren of de software correct is geïnstalleerd.

Software verwijderen van Macintosh-besturingssystemen

Als u software van een Macintosh-computer wilt verwijderen, sleept u de PPD-bestanden naar de prullenbak.

Printerdrivers voor Macintosh-computers

De printer wordt geleverd met printerdriversoftware die, door gebruik te maken van een printertaal, communicatie mogelijk maakt tussen de computer en de printer. Printerdrivers bieden toegang tot bepaalde functies van de printer, zoals het afdrucken op papier van aangepast formaat, het wijzigen van het formaat van documenten en het toevoegen van watermerken.

Ondersteunde printerdrivers

Een Macintosh-printerdriver en de benodigde PPD-bestanden zijn bij de printer meegeleverd.



Opmerking De meest recente drivers zijn beschikbaar op www.hp.com.

De printerdrivers openen

Gebruik een van de volgende methoden om de printerdrivers te openen vanaf de computer.

Besturingssysteem	De instellingen van alle afdruktaken wijzigen totdat het softwareprogramma wordt gesloten	De standaardinstellingen van afdruktaken wijzigen (bijvoorbeeld Dubbelzijdig afdrukken standaard inschakelen)	De configuratie-instellingen wijzigen (bijvoorbeeld een fysieke optie toevoegen zoals een lade of een functie van de driver in- of uitschakelen)
Mac OS X v10.2	<ol style="list-style-type: none">1. Klik in het menu Archief op Druk af.2. Wijzig de gewenste instellingen in de verschillende pop-upmenu's.	<ol style="list-style-type: none">1. Klik in het menu Archief op Druk af.2. Wijzig de gewenste instellingen in de verschillende pop-upmenu's en klik vervolgens in het pop-upmenu Instellingen op Bewaar als en typ een naam voor de voorinstelling. <p>Deze instellingen worden opgeslagen in het menu Instellingen. Als u de nieuwe instellingen wilt gebruiken, moet u de opgeslagen voorinstelling telkens selecteren wanneer u een programma opent en gaat afdrukken.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Klik in het menu Voltooi van de Finder op Programma's.2. Open Hulpprogramma's en open vervolgens Afdrukbeheer.3. Klik op de afdrukwachtrij.4. Klik in het menu Printers op Toon info.5. Klik op het menu Installatiemogelijkheden.
Mac OS X v10.3 of 10.4	<ol style="list-style-type: none">1. Klik in het menu Archief op Druk af.2. Wijzig de gewenste instellingen in de verschillende pop-upmenu's.	<ol style="list-style-type: none">1. Klik in het menu Archief op Druk af.2. Wijzig de gewenste instellingen in de verschillende pop-upmenu's en klik vervolgens in het pop-upmenu Instellingen op Bewaar als en typ een	<ol style="list-style-type: none">1. Open het Hulpprogramma voor printerinstelling door de vaste schijf te selecteren, op Programma's en Hulpprogramma's te klikken en vervolgens te dubbelklikken op het Hulpprogramma voor printerinstelling.2. Klik op de afdrukwachtrij.



Opmerking Configuratie-instellingen zijn mogelijk niet beschikbaar in de Classic-modus.

Besturingssysteem	De instellingen van alle afdruktaken wijzigen totdat het softwareprogramma wordt gesloten	De standaardinstellingen van afdruktaken wijzigen (bijvoorbeeld Dubbelzijdig afdrukken standaard inschakelen)	De configuratie-instellingen wijzigen (bijvoorbeeld een fysieke optie toevoegen zoals een lade of een functie van de driver in- of uitschakelen)
		<p>naam voor de voorinstelling.</p> <p>Deze instellingen worden opgeslagen in het menu Instellingen. Als u de nieuwe instellingen wilt gebruiken, moet u de opgeslagen voorinstelling telkens selecteren wanneer u een programma opent en gaat afdrukken.</p>	<p>3. Klik in het menu Printers op Toon info.</p> <p>4. Klik op het menu Installatiemogelijkheden.</p>

Functies in de Macintosh-printerdriver gebruiken

Als u afdrukt vanuit een softwareprogramma zijn veel van de functies van de printer beschikbaar vanuit de printerdriver. Raadpleeg de Help bij de printerdriver voor volledige informatie over de beschikbare functies. In dit gedeelte worden de volgende functies beschreven:

- [Voorinstellingen maken en gebruiken in Mac OS X](#)
- [Een voorblad afdrukken](#)
- [Meerdere pagina's op een vel papier afdrukken](#)
- [Op beide zijden van het papier afdrukken](#)
- [Kleuropties instellen](#)
- [Geheugen inschakelen](#)



Opmerking Instellingen in de printerdriver en het softwareprogramma overschrijven meestal de bedieningspaneelinstellingen. De instellingen van het softwareprogramma hebben over het algemeen voorrang op de instellingen van de printerdriver.

Voorinstellingen maken en gebruiken in Mac OS X

Gebruik voorinstellingen om de huidige instellingen van de driver op te slaan, zodat u deze later opnieuw kunt gebruiken. U kunt bijvoorbeeld de afdrukstand, de instelling voor dubbelzijdig afdrukken en de papierbron opslaan in een voorinstelling.

Een voorinstelling maken

1. Open de printerdriver (zie [De printerdrivers openen](#)).
2. Selecteer de afdrুকinstellingen die u wilt gebruiken.
3. Klik in het vak **Instellingen** op **Bewaar als...** en typ een naam voor de voorinstelling (bijvoorbeeld 'Kwartaalrapport' of 'Mijn projectstatus').
4. Klik op **OK**.

Voorinstellingen gebruiken

1. Open de printerdriver (zie [De printerdrivers openen](#)).
2. Selecteer in het menu **Instellingen** de voorinstelling die u wilt gebruiken.



Opmerking Als u de standaardinstellingen van de printerdriver wilt herstellen, selecteert u **Standaard** in het pop-upmenu **Instellingen**.

Een voorblad afdrukken

Als u dat wilt, kunt u een aparte voerpagina voor uw document afdrukken met een bericht erop (bijvoorbeeld "Vertrouwelijk").

Een voorblad afdrukken

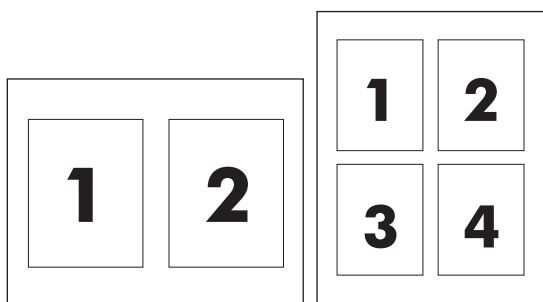
1. Open de printerdriver (zie [De printerdrivers openen](#)).
2. Selecteer in het pop-upmenu **Voorblad** of **Papier/kwaliteit** of u het voorblad **voor het document** of **achter het document** wilt afdrukken.
3. Selecteer in het snelmenu **Cover Page Type** (Type voorpagina) het bericht dat u wilt afdrukken op de voorpagina.



Opmerking Als u een leeg voorblad wilt afdrukken, selecteert u **Standaard** als het **Type voorblad**.

Meerdere pagina's op een vel papier afdrukken

U kunt meer dan één pagina op één vel papier afdrukken. Dankzij deze functie is het mogelijk voorbeeldpagina's goedkoop af te drukken.



Verschillende pagina's op één vel papier afdrukken

1. Open de printerdriver (zie [De printerdrivers openen](#)).
2. Klik op het pop-upmenu **Lay-out**.
3. Selecteer bij **Pagina's per vel** het aantal pagina's dat u per vel wilt afdrukken (1, 2, 4, 6, 9 of 16).
4. Als het aantal pagina's meer dan 1 is, klikt u op **Lay-outrichting** om de volgorde en positie van de pagina's op het vel te selecteren.
5. Selecteer bij **Randen** het soort rand dat u om iedere pagina van het vel wilt afdrukken.

Op beide zijden van het papier afdrukken

Als er een duplexeenheid is geïnstalleerd, kunt u automatisch dubbelzijdig afdrukken. Als er geen duplexeenheid is geïnstalleerd, kunt u handmatig dubbelzijdig afdrukken door het vel nogmaals in de printer in te voeren.

Dubbelzijdig afdrukken met behulp van het accessoire voor dubbelzijdig afdrukken (HP Color LaserJet 2605dn en 2605dtn)

1. Plaats voldoende papier in een van de laden om de taak te kunnen afdrukken. Als u speciaal papier zoals briefpapier plaatst, plaats het dan op een van de volgende manieren:
 - Voor lade 1 plaatst u het briefhoofdpapier met de afdrukszijde omhoog en de onderste rand eerst in de printer.
 - Plaats voor alle andere laden het briefhoofdpapier met de afdrukszijde naar beneden en de bovenkant in de richting van de achterkant van de lade.



VOORZICHTIG Gebruik geen papier dat zwaarder is dan 105 g/m² aangezien dit niet wordt ondersteund door het accessoire voor dubbelzijdig afdrukken. Het papier zou hierdoor kunnen vastlopen.

2. Open de printerdriver (zie [De printerdrivers openen](#)).
3. Open het pop-upmenu **Lay-out**.
4. Bij **Dubbelzijdig afdrukken** selecteert u **Binden aan lange zijde** of **Binden aan korte zijde**.
5. Klik op **Druk af**.

Dubbelzijdig afdrukken (handmatig)

1. Plaats voldoende papier in een van de laden om de taak te kunnen afdrukken. Als u speciaal papier zoals briefpapier plaatst, plaats het dan op een van de volgende manieren:
 - Voor lade 1 plaatst u het briefhoofdpapier met de afdrukszijde omhoog en de onderste rand eerst in de printer.
 - Plaats voor alle andere laden het briefhoofdpapier met de afdrukszijde naar beneden en de bovenkant in de richting van de achterkant van de lade.
2. Open de printerdriver (zie [De printerdrivers openen](#)).
3. In het pop-upmenu **Afwerking** selecteert u de optie **Handmatig dubbelzijdig afdrukken**.



Opmerking Als de optie **Handmatig dubbelzijdig afdrukken** niet is ingeschakeld, selecteert u **Handmatig afdrukken op andere zijde**.

4. Klik op **Druk af**.
5. Ga naar de printer. Verwijder eventueel blanco papier uit lade 2. Plaats de afgedrukte stapel met de afgedrukte zijde omhoog en de onderrand eerst in de printer. U moet de tweede zijde afdrukken met behulp van lade 2. Volg de instructies in het pop-upvenster dat verschijnt voordat u de stapel afdrukken in lade 2 plaatst voor het afdrukken van de andere zijde.
6. Mogelijk wordt u via het scherm van het bedieningspaneel gevraagd een toets in te drukken om door te gaan.

Kleuropties instellen

Gebruik het pop-upmenu **Kleuropties** om in te stellen hoe kleuren vanuit softwareprogramma's moeten worden geïnterpreteerd en afgedrukt.



Opmerking Zie [Kleuropties van de printer beheren \(Macintosh\)](#) voor meer informatie over het gebruik van de kleuropties.

Kleuropties instellen

1. Open de printerdriver (zie [De printerdrivers openen](#)).
2. Selecteer **Color Options** (Kleuropties).
3. Klik op **Show Advanced Options** (Toon geavanceerde opties).
4. Pas de afzonderlijke instellingen voor tekst, illustraties en foto's handmatig aan.

Geheugen inschakelen

1. Open het hulpprogramma Print Center (Printcentrum) of Print Setup (Printerinstelling).
2. Klik op de wachtrij van HP LaserJet om deze te markeren.
3. Kies **Show Info** (Toon info).
4. Kies in de vervolgkeuzelijst **Name and Location** (Naam en locatie) de optie **Installable Options** (Installeerbare opties).
5. Kies het bereik dat van toepassing is op uw computer in de lijst **Total Printer Memory**.
6. Klik op **Apply** (Toepassen) om de wijzigingen op te slaan.

Kleuropties van de printer beheren (Macintosh)

Wanneer u de kleuropties op Automatisch instelt, krijgt u over het algemeen de beste afdrukkwaliteit voor de meest voorkomende afdrukvereisten. Voor sommige documenten kan het handmatig instellen van de kleuropties het uiterlijk van het document echter verbeteren. Voorbeelden van dit soort documenten zijn reclamefolders met veel afbeeldingen of documenten die moeten worden afgedrukt op een medium dat niet in de lijst van de printerdriver voorkomt.

Druk kleur af in grijstinten of wijzig de kleuropties met behulp van het pop-upmenu **Printer Features** (Printerfuncties) en **Color Options 2** (Kleuropties) in het dialoogvenster **Print** (Afdrukken).

Zie [De printerdrivers openen](#) voor meer informatie over toegang tot de printerdrivers.

Afdrukken in grijstinten

Als u de optie **Afdrukken in grijstinten** in de printerdriver kiest, wordt uw document in zwart en grijze tinten afgedrukt. Deze optie is handig als u proefexemplaren van dia's wilt bekijken, een kladversie wilt afdrukken of als u kleurendocumenten wilt afdrukken die gefotokopieerd of gefaxt moeten worden.

Geavanceerde kleuropties voor tekst, illustraties en foto's

Met de handmatige kleuraanpassing kunt u de opties **Kleur** (of **Kleurafstemming**) en **Halftoon** apart veranderen voor tekst, illustraties en foto's.

Halftoonopties

Halftoonopties beïnvloeden de resolutie en helderheid van uw gekleurde documenten. U kunt instellingen voor halftonen onafhankelijk van elkaar selecteren voor tekst, illustraties en foto's. Er zijn twee halftoonopties, namelijk **Gelijkmatig** en **Detail**.

- De optie **Gelijkmatig** geeft betere resultaten voor grote, effen oppervlakken. Ook foto's worden verbeterd door het geleidelijke overgaan van fijne kleurnuances. Selecteer deze optie als het gelijkmatig vullen van gekleurde vlakken het belangrijkste is.
- De optie **Detail** is nuttig voor tekst en illustraties waarbij een scherpe scheiding tussen lijnen en kleuren wordt vereist, zoals afbeeldingen met een patroon of veel details. Selecteer deze optie als scherpe randen en details het belangrijkste zijn.



Opmerking Door sommige softwareprogramma's worden tekst en illustraties in rasterafbeeldingen omgezet. In deze gevallen hebben de instellingen van **Foto's** ook invloed op tekst en illustraties.

Neutrale grijstinten

De instelling **Neutrale grijstinten** bepaalt de methode die wordt toegepast voor het samenstellen van grijze kleuren in tekst, afbeeldingen en foto's.

Er zijn twee instellingen beschikbaar voor de optie **Neutrale grijstinten**:

- **Alleen zwart** levert neutrale kleuren (grijstinten en zwart) met behulp van uitsluitend zwarte toner. Op deze manier worden neutrale kleuren verzekerd.
- **4-Kleur** levert neutrale kleuren (grijs en zwart) door combinatie de vier tonerkleuren. Deze methode levert beter in elkaar overlopende kleuren en kleurovergangen voor niet-neutrale kleuren en biedt bovendien het donkerste zwart.



Opmerking Door sommige softwareprogramma's worden tekst en illustraties in rasterafbeeldingen omgezet. In deze gevallen hebben de instellingen van **Foto's** ook invloed op tekst en illustraties.

RGB-kleur

Met de optie **RGB-kleur** kunt u bepalen hoe de kleuren worden weergegeven.

- Selecteer **Default (sRGB)** voor de meeste afdrukvereisten. Bij deze instelling worden RGB-kleuren door de printer geïnterpreteerd als sRGB. sRGB wordt door Microsoft en de World Wide Web-organisatie als standaard beschouwd.
- Selecteer **AdobeRGB** voor documenten waarbij gebruik wordt gemaakt van het AdobeRGB-kleursysteem in plaats van sRGB. Zo maken sommige digitale camera's gebruik van AdobeRGB voor het vastleggen van de beelden. Documenten die in Adobe PhotoShop zijn gemaakt, maken gebruik van het AdobeRGB-kleursysteem. Wanneer u afdrukt vanuit een professioneel softwareprogramma dat gebruikmaakt van AdobeRGB, is het van belang dat u het kleurbeheer van het softwareprogramma uitschakelt en de printersoftware het kleursysteem laat beheren.
- **Foto**: Met deze instelling wordt de RGB-kleur geïnterpreteerd alsof deze via een digitaal minilab is afgedrukt als foto. Met deze optie worden de diepere, intensere kleuren anders weergegeven dan in de standaardmodus. Gebruik deze instelling voor het afdrucken van foto's.
- **Apparaat**: Hiermee stelt u de printer in voor het afdrucken van RGB-gegevens in onbewerkte apparaatmodus. Als u foto's correct wilt weergeven als deze optie is geselecteerd, moet u de kleuren beheren in het programma waarin u werkt of in het besturingssysteem.
- **Levendig**: Met deze instelling wordt de kleurverzadiging in de middentonen verhoogd. Objecten met valse kleuren worden met vollere kleuren afgedrukt. Deze waarde wordt aanbevolen voor het afdrucken van zakelijke afbeeldingen.

Randinstelling

De optie **Randinstelling** bepaalt hoe randen worden afgedrukt. De randinstelling bestaat uit drie componenten: aangepaste halftonen, Resolution Enhancement Technology (REt) en 'trapping'. Aangepaste halftonen bieden scherpere randen. 'Trapping' vermindert het effect van verkeerd geplaatste kleuren door de randen van de naastgelegen onderwerpen enigszins te overlappen. De kleuroptie REt verzacht de randen.



Opmerking Als u witte ruimten tussen voorwerpen of bepaalde gebieden met een lichte cyaan, magenta of gele gloed bij de rand ziet, kiest u een randinstelling waarmee het trapping-niveau wordt verhoogd .

Er zijn voor de randinstelling vier niveaus beschikbaar:

- **Maximaal** is de hoogste instelling voor trapping. De instellingen voor aangepaste halftonen en REt-kleuren zijn ingeschakeld.
- **Normaal** is de standaardinstelling voor trapping. 'Trapping' wordt ingesteld op gemiddeld. De instellingen voor aangepaste halftonen en REt-kleuren zijn ingeschakeld.
- **Licht** stelt trapping in op het laagste niveau. De instellingen voor aangepaste halftonen en REt-kleuren zijn ingeschakeld.
- **Uit** dient voor het uitschakelen van trapping, aangepaste halftonen en REt-kleuren.

Macintosh Configure Device gebruiken

Gebruik Macintosh Configure Device voor het configureren en onderhouden van een printer op een computer met Mac OS X v10.2 of hoger. In dit gedeelte worden verschillende functies beschreven die u kunt uitvoeren met behulp van Macintosh Configure Device.

Macintosh Configure Device (Mac OS X V10.3 en Mac OS X V10.4)

Macintosh Configure Device is een webtoepassing waarmee u toegang krijgt tot informatie over de printer (bijvoorbeeld informatie over status van afdrukbenodigdheden en printerinstellingen). Gebruik Macintosh Configure Device om de printer vanaf de computer te controleren en te beheren.



Opmerking Als u Macintosh Configure Device wilt gebruiken, moet u alle softwareonderdelen installeren.

- Pagina's met printerstatusinformatie en afdrukinformatie controleren.
- Printersysteeminstellingen controleren en wijzigen.
- Standaardafdrukinstellingen controleren.
- Netwerkinstellingen controleren en wijzigen, waaronder IP-configuratie, Advanced, mDNS, SNMP, netwerkconfiguratie en wachtwoord.

U kunt Macintosh Configure Device weergeven als de printer rechtstreeks op de computer is aangesloten of als het apparaat op het netwerk is aangesloten.



Opmerking U hebt geen toegang tot internet nodig om Macintosh Configure Device te openen en te gebruiken.

Macintosh Configure Device weergeven als de printer rechtstreeks op de computer is aangesloten

1. Open HP Director door op het **HP Director**-pictogram in het Dock te klikken.
2. In HP Director klikt u op **Instellingen**.
3. Selecteer **Configure device** om de homepage van Macintosh Configure Device in een browser te openen.

Macintosh Configure Device weergeven als de printer op een netwerk is aangesloten

1. Open een van de volgende ondersteunde webbrowsers:
 - Safari 1.2 of hoger
 - Microsoft Internet Explorer 5.0 of hoger
 - Netscape Navigator 4.75 of hoger
 - Opera 6.05 of hoger
2. Typ het IP-adres van de printer in de webbrowser om de homepage van Macintosh Configure Device te openen.

Veelvoorkomende Macintosh-problemen oplossen

In dit gedeelte worden problemen beschreven die kunnen voorkomen wanneer Mac OS X wordt gebruikt.

Problemen met Mac OS X oplossen

Tabel 3-1 Problemen met Mac OS X

De printerdriver wordt niet weergegeven in de lijst van Afdrukbeheer of het Hulpprogramma voor printerinstelling.

Oorzaak	Oplossing
De printersoftware is niet geïnstalleerd of niet juist geïnstalleerd.	Controleer of de PPD van de printer zich in de volgende map bevindt op de vaste schijf: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<taal>.lproj</code> , waarbij <taal> de taalcode van twee letters is voor de taal die u gebruikt. Installeer indien nodig de software opnieuw. Raadpleeg de <i>Starhandleiding</i> voor meer informatie.
Het Postscript-printerbeschrijvingsbestand (PPD) is beschadigd.	Verwijder het PPD-bestand uit de volgende map op de vaste schijf: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<taal>.lproj</code> , waarbij <taal> de taalcode van twee letters is voor de taal die u gebruikt. Installeer de software opnieuw. Raadpleeg de <i>Starhandleiding</i> voor meer informatie.

De naam van de printer, het IP-adres of hostnaam Rendezvous of Bonjour komt niet voor in de printerlijst in het hulpprogramma Print Center of Printer Setup.

Oorzaak	Oplossing
De printer is mogelijk niet gereed.	Zorg dat de kabels op de juiste manier zijn aangesloten, de printer aan staat en het lampje Klaar brandt. Als de printer via een USB- of Ethernet-hub is aangesloten, moet u proberen de printer rechtstreeks op een computer of andere poort aan te sluiten.
Wellicht is de verkeerde soort aansluiting geselecteerd.	Controleer of USB, IP Printing, of Rendezvous of Bonjour is geselecteerd, afhankelijk van het type verbinding dat bestaat tussen de printer en de computer.
De verkeerde printernaam, IP-adres of hostnaam Rendezvous of Bonjour wordt gebruikt.	Druk een configuratiepagina af om de printernaam, het IP-adres of de hostnaam Rendezvous of Bonjour te controleren. Controleer of de printernaam, het IP-adres of de hostnaam Rendezvous of Bonjour op de configuratiepagina overeenkomt met de printernaam, het IP-adres of de hostnaam Rendezvous of Bonjour in het hulpprogramma Print Center of Printer Setup.
De interfacekabel is defect of van slechte kwaliteit.	Vervang de interfacekabel. Zorg ervoor dat u een kabel gebruikt van hoge kwaliteit.

De printerdriver installeert de door u geselecteerde printer niet automatisch in Afdrukbeheer of het Hulpprogramma voor printerinstelling.

Oorzaak	Oplossing
De printer is mogelijk niet gereed.	Zorg dat de kabels op de juiste manier zijn aangesloten, de printer aan staat en het lampje Klaar brandt. Als de printer via een USB-

Tabel 3-1 Problemen met Mac OS X (vervolg)

De printerdriver installeert de door u geselecteerde printer niet automatisch in Afdrukbeheer of het Hulpprogramma voor printerinstelling.

Oorzaak	Oplossing
	of Ethernet-hub is aangesloten, moet u proberen de printer rechtstreeks op een computer of andere poort aan te sluiten.
De printersoftware is wellicht niet geïnstalleerd of onjuist geïnstalleerd.	Controleer of de PPD van de printer zich in de volgende map bevindt op de vaste schijf: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<taal>.lproj</code> , waarbij <taal> de taalcode van twee letters is voor de taal die u gebruikt. Installeer indien nodig de software opnieuw. Raadpleeg de <i>Starhandleiding</i> voor meer informatie.
Het Postscript-printerbeschrijvingsbestand (PPD) is beschadigd.	Verwijder het PPD-bestand uit de volgende map op de vaste schijf: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<taal>.lproj</code> , waarbij <taal> de taalcode van twee letters is voor de taal die u gebruikt. Installeer de software opnieuw. Raadpleeg de <i>Starhandleiding</i> voor meer informatie.
De printer is mogelijk niet gereed.	Zorg dat de kabels op de juiste manier zijn aangesloten, de printer aan staat en het lampje Klaar brandt. Als de printer via een USB- of Ethernet-hub is aangesloten, moet u proberen de printer rechtstreeks op een computer of andere poort aan te sluiten.
De interfacekabel is defect of van slechte kwaliteit.	Vervang de interfacekabel. Controleer of u een kabel gebruikt van hoge kwaliteit.

Er is geen afdraktaak verzonden naar de printer van uw keuze.


Oorzaak	Oplossing
De afdrukwachtrij is wellicht gestopt.	Start de afdrukwachtrij opnieuw. Open Print Monitor en selecteer Start taken .
De verkeerde printernaam of IP-adres wordt gebruikt. Misschien heeft een andere printer met dezelfde of een soortgelijke naam, IP-adres of hostnaam Rendezvous of Bonjour uw afdrakopdracht ontvangen.	Druk een configuratiepagina af om de printernaam, het IP-adres of de hostnaam Rendezvous of Bonjour te controleren. Controleer of de printernaam, het IP-adres of de hostnaam Rendezvous of Bonjour op de configuratiepagina overeenkomt met de printernaam, het IP-adres of de hostnaam Rendezvous of Bonjour in het hulpprogramma Print Center of Printer Setup.

Er kan niet worden afgedrukt vanaf een USB-kaart van derden.

Oorzaak	Oplossing
Deze fout doet zich voor wanneer de software voor USB-printers niet is geïnstalleerd.	Als u een USB-kaart van derden toevoegt, hebt u mogelijk de USB Adapter Card Support-software van Apple nodig. De recentste versie van deze software is beschikbaar op de website van Apple.

Tabel 3-1 Problemen met Mac OS X (vervolg)

Wanneer de printer is aangesloten met een USB-kabel, wordt deze niet weergegeven in Afdrukbeheer of in het Hulpprogramma voor printerinstelling nadat u de driver hebt geselecteerd.

Oorzaak	Oplossing
Dit probleem wordt veroorzaakt door een software- of een hardwareonderdeel.	<p>Softwareproblemen oplossen</p> <ul style="list-style-type: none">• Controleer of de Macintosh USB ondersteunt.• Controleer of uw Macintosh-besturingssysteem Mac OS X v10.2 of hoger is.• Controleer of de Macintosh de juiste USB-software van Apple bevat. <p>Hardwareproblemen oplossen</p> <ul style="list-style-type: none">• Controleer of de printer is ingeschakeld.• Controleer of de USB-kabel op de juiste wijze is aangesloten.• Controleer of u de juiste high-speed USB-kabel gebruikt.• Controleer of er niet te veel USB-apparaten vermogen uit de keten afnemen. Koppel alle apparaten los van de keten en sluit de kabel rechtstreeks aan op de USB-poort op de host-computer.• Controleer of er meer dan twee USB-hubs achter elkaar in de keten zijn aangesloten die geen eigen voeding hebben. Koppel alle apparaten los van de keten en sluit de kabel rechtstreeks aan op de USB-poort op de host-computer. <p> Opmerking Het iMac-toetsenbord is een USB-hub zonder eigen voeding.</p>

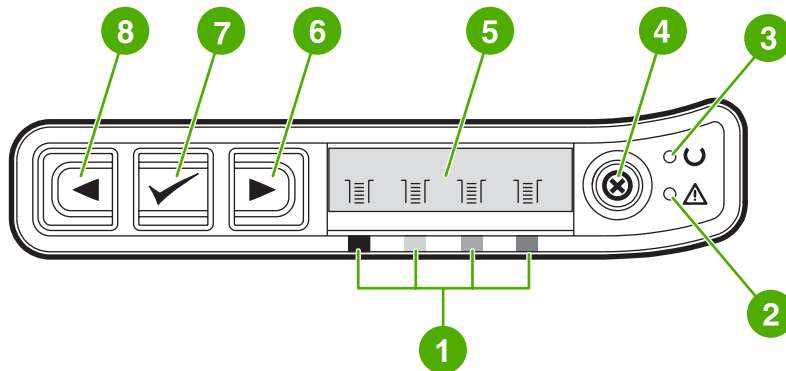
4 Bedieningspaneel

In dit hoofdstuk vindt u informatie over de functies van het bedieningspaneel.

- [Functies van bedieningspaneel](#)

Functies van bedieningspaneel

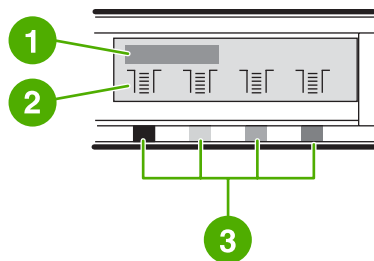
De printer bevat de volgende lampjes en knoppen op het bedieningspaneel:



1	Indicatie van de kleurenprintcartridge
2	Waarschuwingslampje (oranje)
3	Klaar-lampje (groen)
4	Knop Taak annuleren 
5	Gedeelte voor berichten
6	Knop Pijl naar rechts 
7	Knop Selecteren 
8	Knop Pijl naar links 

Display

Op het display van de printer wordt informatie weergegeven over de printer, de status van de afdruktaken en de status van de benodigdheden.








1	Gedeelte voor berichten
2	Statusindicatie voor benodigdheden
3	De kleuren van de printcartridge worden van links naar rechts weergegeven: zwart, geel, cyaan en magenta

Menu's op het bedieningspaneel

De menu's op het bedieningspaneel gebruiken

Door het uitvoeren van de volgende stappen krijgt u toegang tot de menu's op het bedieningspaneel.

1. Druk op **Selecteren** .
2. Druk op de knop **Pijl naar rechts**  of de **Pijl naar links**  om door de lijst te bladeren.
3. Druk op **Selecteren**  om de gewenste optie te selecteren.
4. Druk op **Taak annuleren**  om een actie te annuleren of terug te keren naar de status Klaar.

Overzicht van menu's op het bedieningspaneel

De volgende menu's zijn beschikbaar in het hoofdmenu van het bedieningspaneel:



Opmerking Standaardinstellingen worden op het bedieningspaneel aangegeven met een sterretje (*).

Menu	Submenu's en opties	Beschrijving
Fotofuncties (Alleen HP Color LaserJet 2605dtn)	<ul style="list-style-type: none">• Foto's afdrukken<ul style="list-style-type: none">• Taakinstellingen• Foto's selecteren• Index afdrukken<ul style="list-style-type: none">• Snel• Beste	Met deze opties kunt u instellingen configureren voor het afdrukken van foto's.
Rapporten	<ul style="list-style-type: none">• Demopagina• Menustructuur• Config-rapport• Accessoirestatus• Netwerkrapport• Gebruikspagina• PCL-lettertypen• PS-lettertypen• PCL6-lettertypen	Hiermee worden verschillende printerrapporten afgedrukt.
Foto-instell. (Alleen HP Color LaserJet 2605dtn)	<ul style="list-style-type: none">• St. afbeeldingsformaat• St. aantal• St. afdrukkleur	Met deze opties kunt u standaardwaarden instellen voor het afdrukken van foto's.

Menu	Submenu's en opties	Beschrijving
Systeeminst.	<ul style="list-style-type: none"> ● Taal (selecteer de gewenste taal) ● Papierinstell. <ul style="list-style-type: none"> ● St. papiergr. (Letter, Legal, A4) ● St. papiersoort (selecteer het gewenste papierstype) ● Lade 2 (selecteer papierstype en -formaat) ● Actie na pap. op (Eeuwig wachten, Annuleer taak, Negeren) ● Afdrukkwaliteit <ul style="list-style-type: none"> ● Kalibreer kleur ● Cass. bijna leeg ● Vervang toebeh. ● Displaycontrast (selecteer de gewenste instellingen voor het contrast) ● Lttrtype Courier <ul style="list-style-type: none"> ● Standaard ● Donker 	Gebruik deze menu's voor het selecteren van de systeeminstellingen.
Service	<ul style="list-style-type: none"> ● Standaardwaarden ● Reinigingsmodus ● Minder omkrullen <ul style="list-style-type: none"> ● Uit ● Aan ● Afdruk archiveren <ul style="list-style-type: none"> ● Uit ● Aan 	Gebruik deze menu's om te kalibreren, de standaardwaarden te herstellen en de papierbaan te reinigen.
Netwerkconfig. (HP Color LaserJet 2605dn en 2605dtn)	<ul style="list-style-type: none"> ● TCPIP-instellingen ● Koppelingssnelh. ● Geheugenkaart 	Met deze opties kunt u netwerkinstellingen configureren.

Status van de benodigdheden begrijpen

De statusindicaties voor benodigdheden geven het verbruik van printcartridges weer (zwart, geel, cyaan en magenta).

Statusindicatie voor cartridges zwart, cyaan, magenta en geel

Er wordt een ? weergegeven in plaats van het verbruik als de status niet bekend is. Dit kan voorkomen in de volgende gevallen:


- Cartridges ontbreken
- Cartridges zijn niet correct geplaatst
- Er zit een fout in de cartridge
- Enkele cartridges zijn niet van HP

De indicatie verschijnt wanneer op de printer de status Klaar zonder waarschuwingen wordt weergegeven. De indicatie verschijnt ook als op de printer een waarschuwing of foutbericht over een printcartridge of verschillende benodigdheden wordt weergegeven. Als de benodigdheden op zijn, gaat de indicatie knipperen.

Printerstatus

De printer heeft vier knoppen en twee lampjes om de printerstatus weer te geven en te regelen.

Knop Taak annuleren

Als het Klaar-lampje knippert, kunt u op  (Taak annuleren) drukken om de huidige taak te annuleren.




VOORZICHTIG U krijgt wellicht geen aanwijzing wanneer een onderdeel dat niet van HP is, op of leeg is. Als u doorgaat met afdrukken nadat het onderdeel op of leeg is, kan de printer beschadigd raken. Zie [Beperkte garantie van Hewlett-Packard](#) voor meer informatie.

Waarschuwinglampje

In het algemeen knippert het waarschuwinglampje wanneer het papier op is, vastzit of wanneer andere problemen de aandacht vragen.

Het waarschuwinglampje knippert wanneer u voor het eerst een artikel gebruikt van een ander merk dan HP.

Wanneer het waarschuwinglampje knippert, kunt u op  (Selecteren) drukken om de afdraktaak voort te zetten nadat u afdruk materiaal voor een handmatige invoer hebt geplaatst, of kunnen eventuele fouten worden hersteld.

Klaar-lampje

Het Klaar-lampje brandt wanneer de printer gereed is om af te drukken (er geen fouten zijn die het afdrukken tegenhouden) en knippert wanneer de printer gegevens ontvangt om af te drukken.

Pijl naar links en pijl naar rechts

Druk op de knoppen  (Pijl naar links) en  (Pijl naar rechts) om door de menu's op het bedieningspaneel te bladeren.

Druk een demopagina af door tegelijkertijd te drukken op  (Pijl naar links) en  (Pijl naar rechts).

5 Afdruktaken

In dit hoofdstuk vindt u informatie over veelvoorkomende afdruktaken:

- [Afdruk materiaal plaatsen](#)
- [Afdrukken op speciaal afdruk materiaal](#)
- [Afdruktaken beheren](#)
- [Dubbelzijdig afdrukken](#)
- [Een afdruktaak annuleren](#)

Zie [Onderhoud](#) voor meer informatie over het beheer van de printer en de instellingen via HP ToolboxFX.

Afdrukmateriaal plaatsen

Gebruik speciale afdrukmaterialen, zoals enveloppen, etiketten, HP LaserJet glanzend papier, HP LaserJet-fotopapier en transparanten in lade 1 en lade 2.



Opmerking Omdat lade 3 niet wordt meegeleverd voor alle modellen, wordt de lade in deze handleiding optionele lade 3 genoemd.



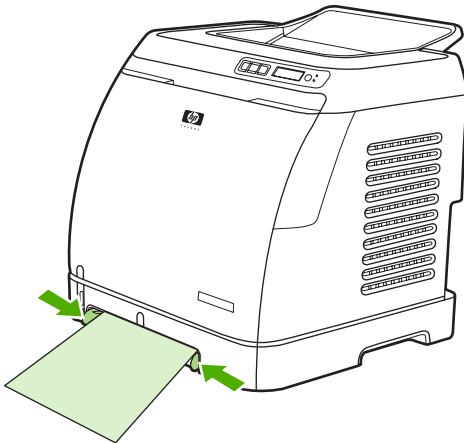
VOORZICHTIG Waai het papier niet voordat u het papier in de laden plaatst. Plaats niet teveel papier in de laden.

VOORZICHTIG Gebruik papier dat is geniet, niet opnieuw. Nietjes in gebruikt papier kunnen de printer beschadigen waardoor de printer moet worden gerepareerd. Deze reparaties worden niet gedekt door de garantie.

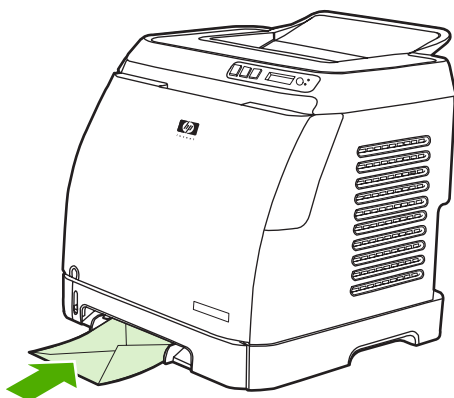
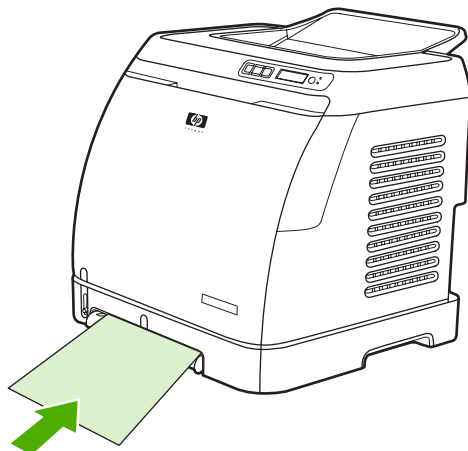
Afdrukmateriaal in lade 1 plaatsen

Met lade 1 (de voorrangsinvoerlade voor één vel) worden afzonderlijke vellen afdrukmateriaal of één envelop afgedrukt. Gebruik lade 1 als u één vel papier, een envelop, briefkaart, etiket, HP LaserJet glanzend papier, HP LaserJet-fotopapier of een transparant wilt plaatsen. U kunt lade 1 ook gebruiken om de eerste pagina op ander afdrukmateriaal af te drukken dan de rest van het document.

1. De materiaalgeleiders zorgen ervoor dat het afdrukmateriaal goed in de printer wordt gevoerd en dat de afdruk niet scheef wordt getrokken (scheef op het afdrukmateriaal). Schuif de materiaalgeleiders voor de breedte iets verder uit elkaar dan de breedte van het afdrukmateriaal.



2. Plaats het afdruk materiaal in lade 1 met de afdrukzijde naar beneden en met de bovenste, korte zijde als eerste in de lade. Zorg dat het afdruk materiaal ver genoeg in de printer is geplaatst zodat het door het papierinvoermechanisme kan worden ingevoerd.



Opmerking Het duurt even voor het papier wordt opgepakt.

Opmerking Speciaal afdruk materiaal zoals etiketten, transparanten, HP LaserJet glanzend papier, HP LaserJet-fotopapier en briefhoofdpapier of voorbedrukte formulieren plaatst u in de lade of voert u handmatig in met de afdrukzijde naar beneden. Zie [Afdrukken op speciaal afdruk materiaal](#) voor meer informatie over afdrukken op speciaal afdruk materiaal.

Opmerking Zie [Dubbelzijdig afdrukken](#) voor instructies over het plaatsen van papier bij dubbelzijdig afdrukken.

Afdruk materiaal in lade 2 plaatsen

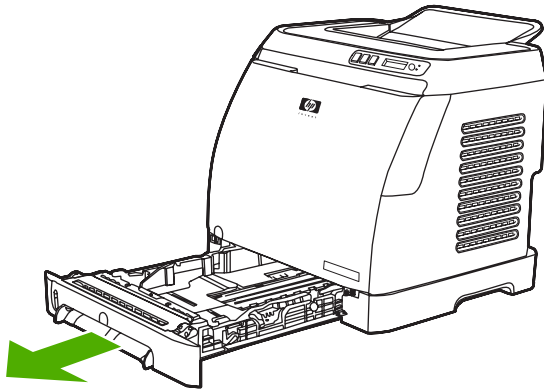
U hebt via de voorkant van de printer toegang tot lade 2 en optionele lade 3. Deze laden kunnen maximaal 250 vellen papier bevatten. Lade 2 ondersteunt ook andere afdruk materialen, zoals enveloppen, briefkaarten, transparanten, HP LaserJet glanzend papier en HP LaserJet-fotopapier.



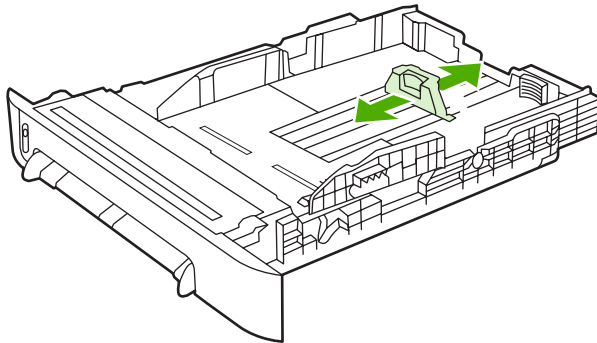
Opmerking Lade 3 is standaard op HP Color LaserJet 2605dtn.

Opmerking De instructies zijn dezelfde voor het plaatsen van afdruk materiaal in lade 2 en optionele lade 3.

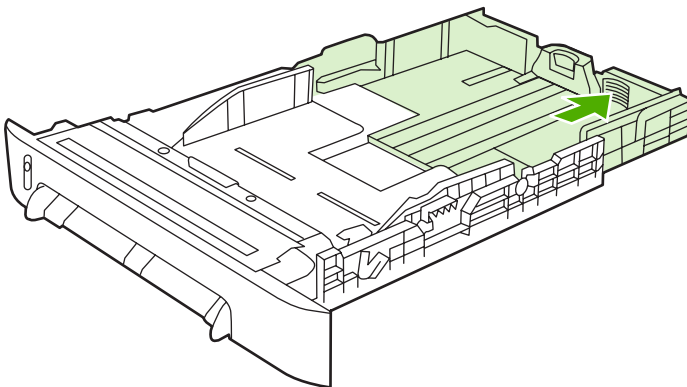
1. Trek lade 2 of optionele lade 3 uit de printer en verwijder het papier.



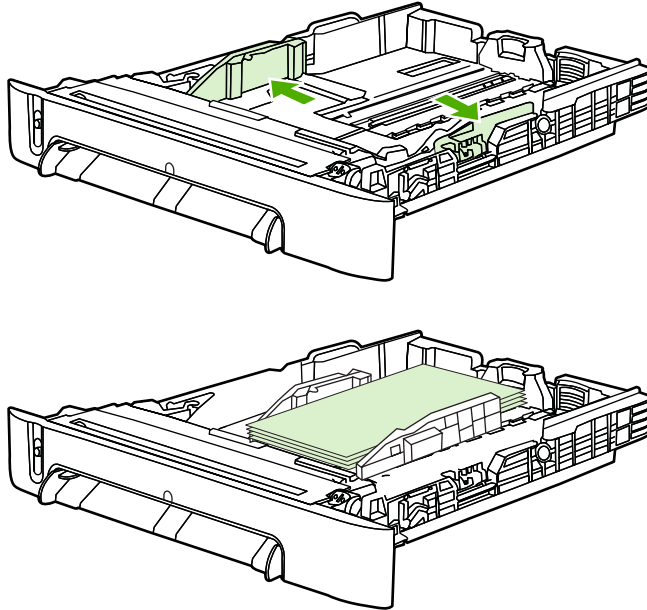
2. Verschuif de achterste geleiders zodat het gewenste papierformaat in de lade past. Er kunnen verschillende standaardpapierformaten in lade 2 en optionele lade 3 worden geplaatst.



3. Als het papierformaat groter is dan Letter/A4, trekt u de achterkant van de lade uit totdat het formaat dat u plaatst, past.

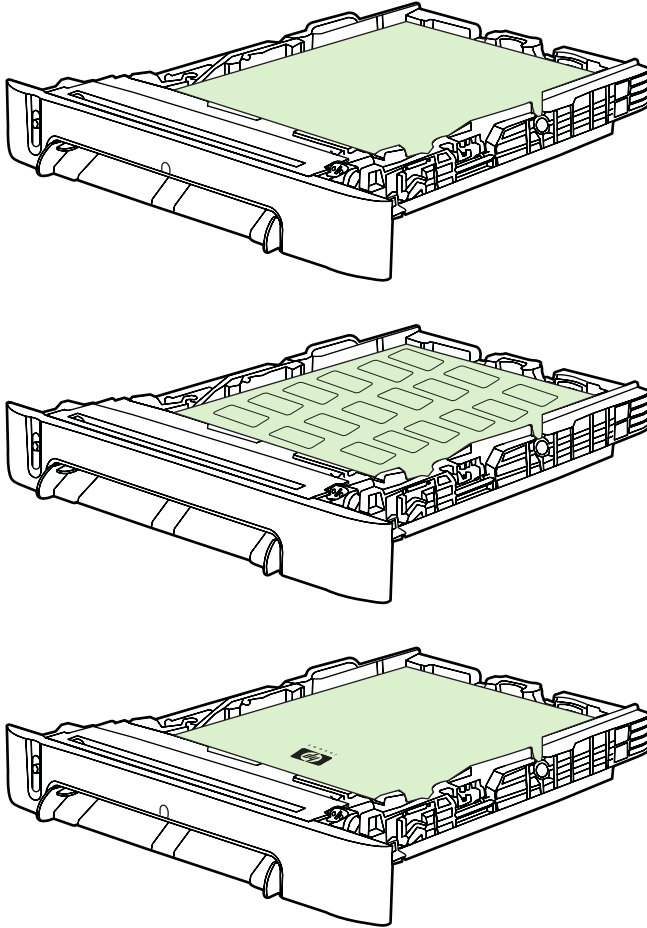


4. Schuif de materiaalgeleiders voor de breedte iets verder uit elkaar dan de breedte van het afdrukmetaal.



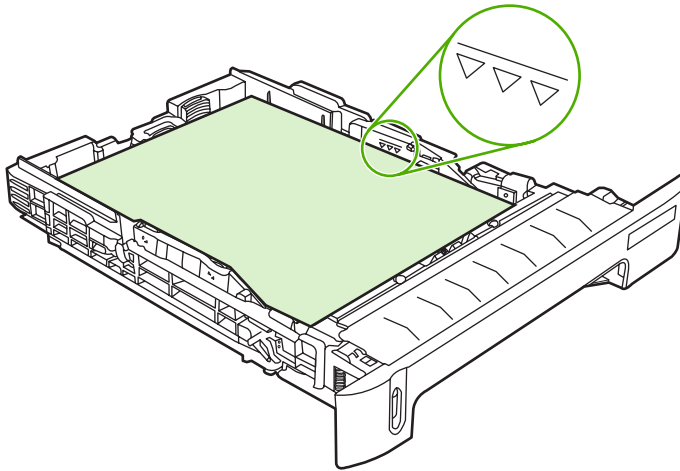
Opmerking Plaats maximaal 10 enveloppen in lade 2 met de klep van de envelop aan de rechterkant, de afdrukzijde naar boven en de korte zijde naar de printer gericht. Als de envelop aan de korte zijde van een klep is voorzien, moet die zijde als eerste in de printer worden ingevoerd.

5. Plaats het afdruk materiaal in het apparaat.

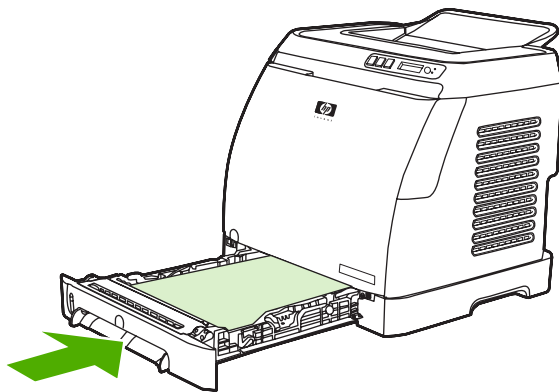


Opmerking Als het speciaal afdruk materiaal betreft, zoals etiketten, transparanten, HP LaserJet glanzend papier, HP LaserJet-fotopapier en briefhoofdpapier of voorbedrukte formulieren, plaatst u deze in de lade of voert u deze handmatig in met de afdrukzijde naar boven en de bovenste rand naar de voorkant van de lade gericht. Zie [Dubbelzijdig afdrukken](#) voor meer informatie over afdrukken op speciaal afdruk materiaal.

6. Zorg dat de stapel papier in alle vier de hoeken plat in de lade ligt en onder de hoogtelipjes op de lengtegeleiders achter in de lade blijft.



7. Schuif de lade terug in de printer. De achterkant van de lade steekt uit aan de achterkant van de printer.



Opmerking Zie [Dubbelzijdig afdrukken](#) voor instructies over het plaatsen van papier bij dubbelzijdig afdrukken.

Afdrukken op speciaal afdrukmateriaal

Volg de richtlijnen in de volgende tabel voor het afdrukken op speciaal afdrukmateriaal. Wanneer u op speciaal materiaal afdrukt, wordt de afdruksnelheid automatisch lager om de uitvoerkwaliteit voor dit materiaal te verbeteren. Zie [Specificaties voor het afdrukmateriaal](#) voor aanbevolen afdrukmateriaal voor deze printer. Zie [Afdrukmateriaal in lade 1 plaatsen](#) of [Afdrukmateriaal in lade 2 plaatsen](#) voor instructies voor het plaatsen van afdrukmateriaal in de laden.

Tabel 5-1 Richtlijnen voor afdrukken op speciaal afdrukmateriaal

Papiertype	Maximaal aantal vellen dat in lade 2 of optionele lade 3 kan worden geplaatst	Driverinstellingen, papierkwaliteit, type	Lade 1 afdrukstand	Afdrukstand voor lade 2 of de optionele lade 3
Normaal	Maximaal 250 vellen	Gewoon of niet opgegeven	Afdrukszijde naar beneden	Afdrukszijde naar boven
Enveloppen	Maximaal 10 enveloppen	Envelop	Korte zijde eerst, klep aan de onderzijde, rechts	Korte zijde eerst, klep aan de bovenzijde, rechts
Zware enveloppen	Maximaal 10 enveloppen	Zware envelop	Korte zijde eerst, klep aan de onderzijde, rechts	Korte zijde eerst, klep aan de bovenzijde, rechts
Etiketten	Maximale stapelhoogte van 25 mm	Etiketten	Afdrukszijde naar beneden	Afdrukszijde naar boven
Transparanten	Maximaal 50 vellen	Transparanten	Afdrukszijde naar beneden	Afdrukszijde naar boven
Glanzend papier	Maximale stapelhoogte van 25 mm	Licht glanzend, glanzend of zwaar glanzend papier	Afdrukszijde naar beneden	Afdrukszijde naar boven
Briefhoofd	Maximaal 250 vellen	Briefhoofd	Afdrukszijde naar beneden, afdrukrand aan voorkant van lade	Afdrukszijde naar boven, afdrukrand aan voorkant van lade
Kaarten	Maximale stapelhoogte van 25 mm	Kaarten of zwaar papier	Afdrukszijde naar beneden	Afdrukszijde naar boven


Afdruktaken beheren

Dit gedeelte bevat basisafdruk-instructies. Bij wijzigingen in de printerinstellingen dient u een specifieke volgorde aan te houden, omdat sommige instellingen voorrang hebben boven andere. (De namen van opdrachten en dialoogvensters kunnen per programma verschillen.)

- **Dialoogvenster Pagina-instelling:** Dit dialoogvenster verschijnt wanneer u klikt op **Pagina-instelling** of een dergelijke opdracht in het menu **Bestand** in uw programma. Dit dialoogvenster is onderdeel van het programma waarin u werkt. *De instellingen die u hier wijzigt, hebben voorrang boven alle andere instellingen.*
- **Dialoogvenster Afdrukken:** Dit dialoogvenster verschijnt wanneer u klikt op **Afdrukken**, **Printerinstellingen** of een dergelijke opdracht in het menu **Bestand** in uw programma. Dit dialoogvenster hoort eveneens bij het programma, maar heeft een lagere prioriteit dan het dialoogvenster **Pagina-instelling**. Wijzigingen in het dialoogvenster **Afdrukken** hebben *geen* voorrang boven wijzigingen in het dialoogvenster **Pagina-instelling**. De instellingen die u hier wijzigt, hebben *wel* voorrang boven de instellingen die u in de printerdriver wijzigt.
- **Printerdriver:** De printerdriver wordt geopend wanneer u klikt op **Eigenschappen** in het dialoogvenster **Afdrukken**. De instellingen die u hier wijzigt, hebben *geen* voorrang boven instellingen die elders zijn gewijzigd.

Instellingen voor het selecteren van afdruk materiaal.

Drie instellingen zijn van invloed op hoe de printerdriver probeert afdruk materiaal in te voeren bij een afdruktaak. Deze instellingen, **Bron**, **Type** en **Formaat**, verschijnen in het dialoogvenster **Pagina-instelling** of **Afdrukken** van uw programma, of in de printerdriver. De printer kiest automatisch een lade als u deze instellingen niet wijzigt. Als u deze instellingen wilt wijzigen, kunt u afdrukken via **Bron**, via **Type**, via **Formaat** of via **Type** en **Formaat**.

- **Bron:** Afdrukken volgens **Bron** houdt in dat u een specifieke lade kiest waaruit de printer het papier moet invoeren. De printer zal proberen om vanuit de opgegeven lade af te drukken, ongeacht de soort en het formaat van het afdruk materiaal in de lade. Als u echter een lade kiest die via de HP ToolboxFX is geconfigureerd voor een type of formaat dat niet geschikt is voor de afdruktaak, wordt er niet automatisch afgedrukt. In plaats daarvan wordt gewacht tot u de juiste soort of het juiste formaat afdruk materiaal voor de afdruktaak in de geselecteerde lade plaatst. Als u afdruk materiaal in de lade hebt geplaatst, begint de printer met afdrukken. (Als de printer niet begint met afdrukken, moet u de lade zo configureren dat deze overeenkomt met het formaat en de papiersoort voor de afdruktaak). U kunt ook op  (**Selecteren**) drukken om vanuit een andere lade af te drukken.
- **Type of formaat:** Afdrukken via **Type** of **Formaat** wil zeggen dat voor het afdrukken de eerste lade wordt gebruikt met de gewenste papiersoort of het gewenste papierformaat. *Druk altijd af via Type bij speciale afdruk materialen zoals etiketten of transparanten.*
 - Als u via **Type** of **Formaat** wilt afdrukken en de laden zijn niet via de HP ToolboxFX geconfigureerd voor een bepaald type of bepaald formaat, plaatst u het papier of afdruk materiaal in een lade en selecteert u het **Type** of het **Formaat** in het dialoogvenster **Pagina-instelling** of **Afdrukken**, of in de printerdriver.
 - Als u vaak afdrukt op een bepaald type of formaat afdruk materiaal, kan de printerbeheerder (bij een netwerkprinter) of kunt uzelf (bij een rechtstreeks aangesloten printer) met de HP ToolboxFX een lade voor dit type of formaat configureren. (Zie [HP ToolboxFX-instellingen](#).) Wanneer u vervolgens deze soort of dit formaat kiest voor een afdruktaak, wordt de lade gebruikt die daarvoor is geconfigureerd.

Functies in de printerdriver

Niet alle printerfuncties worden door bepaalde printerdrivers en besturingssystemen ondersteund.

- Een aangepast papierformaat instellen
- Afdrukken in grijsschaal
- Kleurinstellingen wijzigen
- Watermerken maken en gebruiken
- Meerdere pagina's afdrukken op één vel afdrukken (N-per-vel)
- Snelinstellingen maken en gebruiken
- Verkleinen of vergroten
- De eerste pagina op ander papier afdrukken
- De afdrukkwaliteit wijzigen
- De standaardinstellingen van de printerdriver herstellen

Zie [Dubbelzijdig afdrukken](#) voor informatie over het afdrukken met de functie voor het handmatig dubbelzijdig afdrukken.

Een aangepast papierformaat instellen

Gebruik de functie voor aangepast papierformaat voor het afdrukken op papier dat afwijkt van de standaardformaten.

Probeer deze instelling via één van de volgende locaties te wijzigen (in de aangegeven volgorde): het dialoogvenster **Pagina-instelling** in het programma, het dialoogvenster **Afdrukken** in het programma, of het tabblad **Papier** in de printerdriver.

Afdrukken in grijsschaal

Een document met kleuren wordt automatisch in kleur afgedrukt. U kunt de printer echter ook zo instellen dat een document met kleuren alleen in grijsschaal (zwart-wit) wordt afgedrukt.

Selecteer de optie **Afdrukken in grijsschaal** op het tabblad **Kleur** van het printerstuurprogramma.

De kleurinstellingen wijzigen

Wanneer u in kleur afdrukt, stelt de printerdriver de optimale kleurinstellingen automatisch in. U kunt echter handmatig aanpassen hoe tekst, afbeeldingen en foto's in kleur worden afgedrukt. Zie [Afdrukken op speciaal afdruk materiaal](#) voor meer informatie.

Klik in het tabblad **Kleur** van de printerdriver op **Instellingen**.

Watermerken maken en gebruiken

Gebruik de optie Watermerk om de tekst aan te geven die 'onder' (op de achtergrond van) een bestaand document moet worden aangebracht. Zo kunt u bijvoorbeeld in grote letters 'concept' of 'vertrouwelijk' diagonaal afdrukken op de eerste pagina of op alle pagina's van het document. U kunt de kleur, positie en tekst van het watermerk wijzigen.

Ga naar de opties voor **Watermerk** via het tabblad **Effecten** van uw printerdriver.

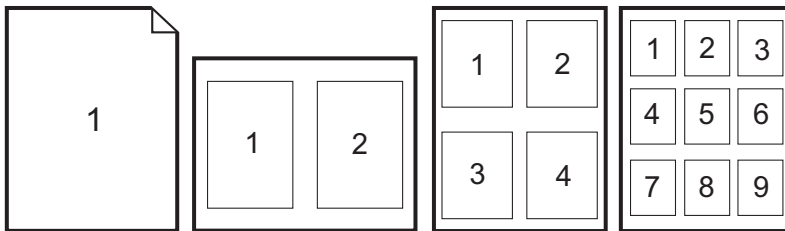


Opmerking Als u werkt met Windows 2000 of XP, moet u beschikken over beheerdersrechten om watermerken te kunnen maken. U hoeft geen beheerdersrechten te hebben om bestaande watermerken aan documenten toe te voegen.

Meerdere pagina's op één vel afdrucken (N-per-vel)

Met N-per-vel afdrucken kunt u meerdere pagina's op één vel papier afdrucken. De pagina's worden verkleind afgedrukt. U kunt maximaal negen pagina's per vel opgeven, die standaard als volgt op het vel worden gerangschikt. U kunt tevens opgeven of om elke pagina een kader moet verschijnen.

Ga naar de instelling **Pagina's per vel** op het tabblad **Afwerking** van de printerdriver.



Snelinstellingen maken en gebruiken

Gebruik Snelinstellingen om de huidige driverinstellingen zoals afdrukstand, N-per-vel afdrucken of papierbron op te slaan voor later gebruik. U kunt maximaal 30 sets met instellingen opslaan. De Snelinstellingen kunnen voor het gemak via de meeste tabbladen van de printerdriver worden opgeslagen en geselecteerd.



Opmerking Als u werkt met Windows 2000, moet u beschikken over beheerdersrechten om Snelinstellingen te kunnen opslaan.

U kunt Snelinstellingen maken via de meeste tabbladen van de printerdriver. Daarna kunt u de Snelinstellingen openen via het tabblad **Afwerking** in de printerdriver.

Verkleinen of vergroten

Gebruik de optie **Aanpassen aan pagina** om het document volgens een bepaald percentage van de normale grootte af te drukken. Tevens hebt u de mogelijkheid de schaal van het document zodanig te wijzigen dat het op papier van elk ondersteund formaat past.

Ga naar de instellingen voor **Aanpassen aan pagina** op het tabblad **Effecten** van de printerdriver.

De eerste pagina op ander papier afdrucken

De eerste pagina afdrucken op ander papier is handig als u bijvoorbeeld een brief afdrukt waarbij op de eerste pagina briefhoofdpapier wordt gebruikt en voor de volgende pagina's blanco papier. Het formaat voor alle pagina's van de afdructaak moet in de printerdriver hetzelfde zijn.

Probeer deze instelling via één van de volgende locaties te wijzigen (in de aangegeven volgorde): het dialoogvenster **Pagina-instelling** in het programma, het dialoogvenster **Afdrukken** in het programma, of het tabblad **Papier/Kwaliteit** in de printerdriver.

De standaardinstellingen van de printerdriver herstellen

U kunt alle instellingen in de printerdriver terugzetten naar de standaardwaarden. Deze maatregel kan handig zijn bij problemen met de afdrukkwaliteit of wanneer geen papier uit de juiste lade wordt gekozen.

Selecteer **Standaardinstellingen** in het dialoogvenster **Snelinstellingen** op het tabblad **Afwerking** in de printerdriver.

Afdrukken vanuit Windows

1. Controleer of er papier in de printer is geplaatst.
2. In het menu **Bestand** klikt u op **Pagina-instelling** of op een gelijkwaardige opdracht. Controleer of de printerinstellingen juist zijn voor het document.
3. In het menu **Bestand** klikt u op **Afdrukken**, **Afdrukinstellingen** of een gelijkwaardige opdracht. Het dialoogvenster **Afdrukken** verschijnt.
4. Selecteer deze printer en wijzig indien noodzakelijk de instellingen. Wijzig geen instellingen (zoals het paginaformaat of de afdrukstand) die u instelt in het dialoogvenster **Pagina-instelling**.
5. Als bij deze afdruktaak papier van een standaardformaat en -gewicht wordt gebruikt, hoeft u de instellingen voor **Bron is** (lade), **Type is** of **Formaat is** waarschijnlijk niet te wijzigen en kunt u naar stap 7 gaan. Anders gaat u verder met stap 6.
6. Als bij deze afdruktaak geen papier van een standaardformaat of -gewicht wordt gebruikt, kiest u hoe de printer papier selecteert.
 - Voor afdrukken via Bron (lade) selecteert u, indien mogelijk, de lade in het dialoogvenster **Afdrukken**.
 - Voor afdrukken op bron (lade) wanneer deze instelling niet beschikbaar is in het dialoogvenster **Afdrukken**, klikt u op **Eigenschappen** en selecteert u op het tabblad **Papier** de lade in het veld voor **Bron is**.
 - Klik voor afdrukken op type of formaat op **Eigenschappen** en selecteer op het tabblad **Papier** de soort of het formaat in het veld **Type is** of **Formaat is**. (Bij sommige soorten papier zoals briefhoofdpapier, stelt u zowel Type als Formaat in.) *Druk altijd af via Type bij speciale afdrumaterialen zoals etiketten of transparanten.*
7. Klik op **Eigenschappen** als u dit nog niet had gedaan. De printerdriver verschijnt.
8. Wijzig de gewenste instellingen op de verschillende tabbladen die niet in het dialoogvenster **Pagina-instelling** of **Afdrukken** werden weergegeven. Zie [Functies in de printerdriver](#) voor meer informatie over de instellingen van de printerdriver.
9. Selecteer de opdracht **Print** om de taak af te drukken.

Toegang tot de instellingen in de printerdriver

In dit gedeelte worden de veelvoorkomende afdruktaken beschreven die via de printerdriver geregeld worden. (De printerdriver is het softwareonderdeel waarmee afdruktaken naar de printer worden gestuurd.) U kunt instellingen tijdelijk wijzigen voor de afdruktaken die u afdrukt terwijl het

programma nog geopend is. U kunt ook permanent wijzigingen aanbrengen in de standaardinstellingen en de nieuwe instellingen die nu en later van kracht zijn.

Besturings-systeem	Instellingen tijdelijk wijzigen voor actuele afdruktaken	Standaardinstellingen definitief wijzigen ¹	Configuratie-instellingen wijzigen (Bijvoorbeeld om een optionele lade toe te voegen of om een driverfunctie in- of uit te schakelen zoals bijvoorbeeld 'Handmatig dubbelzijdig afdrukken toestaan')
Windows 98 Second Edition en ME	In het menu Bestand klikt u op Afdrukken , selecteert u deze printer en klikt u vervolgens op Eigenschappen . (De daadwerkelijke stappen kunnen variëren, dit is echter de meestvoorkomende manier.)	Klik op de knop Start , ga naar Instellingen en klik dan op Printers . Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en klik vervolgens op Eigenschappen .	Klik op de knop Start , ga naar Instellingen en klik dan op Printers . Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en klik vervolgens op Eigenschappen . Klik op de tab Configureren .
Windows 2000 en XP (Klassiek menu Start)	In het menu Bestand klikt u op Afdrukken , selecteert u deze printer en klikt u vervolgens op Eigenschappen of Voorkeuren . (De daadwerkelijke stappen kunnen variëren, dit is echter de meestvoorkomende manier.)	Klik op Start , wijs Instellingen aan en klik vervolgens op Printers of Printers en faxapparaten . Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en klik vervolgens op Afdrukvoorkeuren .	Klik op Start , wijs Instellingen aan en klik vervolgens op Printers of Printers en faxapparaten . Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en klik vervolgens op Eigenschappen . Klik op het tabblad Configureren .
Windows XP	In het menu Bestand klikt u op Afdrukken , selecteert u deze printer en klikt u vervolgens op Eigenschappen of Voorkeuren . (De daadwerkelijke stappen kunnen variëren, dit is echter de meestvoorkomende manier.)	Klik op Start , Printers en faxapparaten en klik met de rechtermuisknop op de naam of het pictogram van de printer. Klik vervolgens op Voorkeursinstellingen voor afdrukken .	Klik op Start en klik vervolgens op Printers en faxapparaten . Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en klik vervolgens op Eigenschappen . Klik op de tab Configureren .

¹ Toegang tot standaardprinterinstellingen kunnen beperkt zijn en daarom niet beschikbaar.

Dubbelzijdig afdrukken

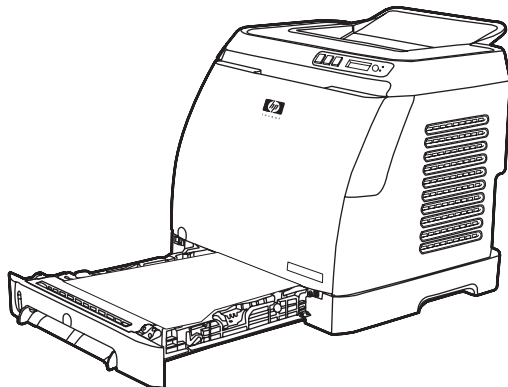
Voor dubbelzijdig afdrukken op papier moet u het papier handmatig na het afdrukken van de eerste zijde opnieuw in de printer plaatsen.



VOORZICHTIG Etiketten of transparanten niet aan beide zijden bedrukken. Dit kan papierstoringen veroorzaken en de printer beschadigen.

Dubbelzijdig afdrukken (handmatig)

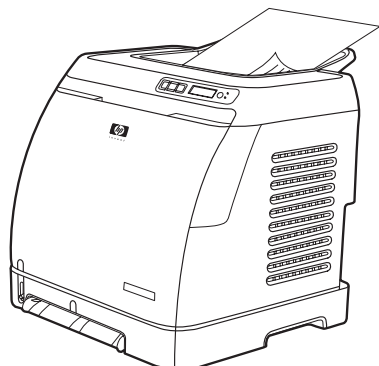
1. Plaats voldoende papier in lade 2 of optionele lade 3 voor de gehele afdruktaak.



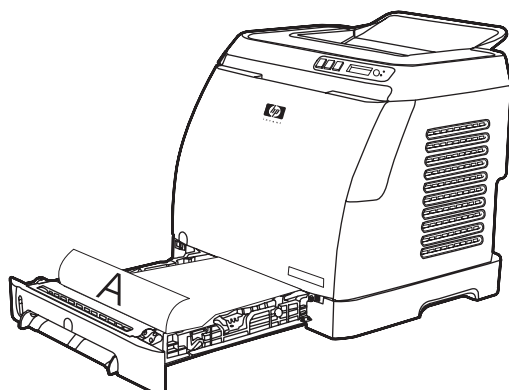
Opmerking In Windows moet **Dubbelzijdig afdrukken** (handmatig) ingeschakeld zijn om deze procedure te voltooien. Selecteer **Eigenschappen** en klik vervolgens op de tab **Configuratie** om dubbelzijdig afdrukken in de printerdriver in te schakelen. Selecteer **Handm. dubbelzijdig afdrukken toestaan** bij Papierverwerking en klik vervolgens op **OK** om op te slaan.

2. Met de volgende procedure kunt u de printer configureren om (handmatig) dubbelzijdig af te drukken.

Selecteer in de printerdriver het tabblad **Afwerking**, selecteer de optie **Dubbelzijdig afdrukken (handmatig)** en zend de afdruktaak naar de printer.



3. Zodra de taak voltooid is, verwijdt u het blanco papier uit lade 1, zoals aangegeven op het bedieningspaneel. Haal de stapel afdrukken uit de uitvoerbak en plaats deze stapel, zonder te draaien of om te draaien, in de lade van de printer die voor het eerste deel van de taak is gebruikt.



4. Druk op (Selecteren) om af te drukken op de andere zijde.

Dubbelzijdig afdrukken (automatisch) (HP Color LaserJet 2605dn en 2605dtn)

Voer de volgende stappen uit om (automatisch) dubbelzijdig af te drukken. Zie [Specificaties voor het afdruk materiaal](#) voor een overzicht van ondersteund afdruk materiaal voor dubbelzijdig afdrukken.


1. Controleer of de printerdriver is geconfigureerd voor dubbelzijdig afdrukken. Zie de on line Help bij de printerdriver voor instructies.
2. Selecteer de gewenste opties voor dubbelzijdig afdrukken in de software van de printerdriver, zoals afdrukstand en bindopties.






Opmerking Bij dubbelzijdig afdrukken plaatst u voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier in lade 1 met de afdrukszijde omhoog en de bovenrand van het papier eerst in de printer. Plaats voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier in lade 2 en lade 3 met de afdrukszijde omlaag en de bovenrand aan de achterkant van de lade.

Opmerking Het plaatsen van voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier verschilt van het plaatsen voor enkelzijdig afdrukken.

Een afdruktaak annuleren

Een afdruktaak kan worden gestopt vanuit een programma, een wachtrij of door op de knop  (Taak annuleren) op de printer te drukken.

- Als de afdruktaak nog niet door de printer wordt afgedrukt, probeert u eerst de taak te stoppen vanuit de toepassing die de afdruktaak naar de printer heeft verzonden.
- Als de afdruktaak in een afdrukwachtrij of de printspooler is opgeslagen, zoals de map **Printers (Printers en faxapparaten** in Windows 2000 of Windows XP) gaat u daarheen om de taak te verwijderen.
- Als de afdruktaak al wordt afgedrukt, drukt u op  (Taak annuleren) op de printer. De pagina's die al in de printer zijn, worden verder afgedrukt, waarna de rest van de afdruktaak wordt verwijderd.
- Als u op  (Taak annuleren) drukt, wordt alleen de huidige taak in de printer geannuleerd. Wanneer meer dan één afdruktaak zich in het printergeheugen bevindt, moet u voor elke taak één keer op  (Taak annuleren) drukken zodra de taak wordt afgedrukt.

Het Klaar-lampje knippert en het bericht **Afdruktaak annuleren** wordt weergegeven in het gedeelte voor berichten.

6 Kleur

In dit hoofdstuk vindt u informatie over hoe de printer prachtige afdrukken in kleur levert. Tevens wordt hier omschreven hoe u de best mogelijke kleurafdrukken kunt maken. De volgende onderwerpen komen aan bod:

- [Kleur gebruiken](#)
- [Kleuropties beheren](#)
- [Kleuren afstemmen](#)

Kleur gebruiken

Deze printer zorgt voor prachtige afdrukken in kleur. De printer biedt een combinatie van automatische kleurencfuncties waarmee uitstekende resultaten worden bereikt voor algemene gebruikers, plus geavanceerde hulpmiddelen voor ervaren gebruikers.

De printer kent zorgvuldig ontworpen en geteste kleurentabellen voor een zuivere, accurate weergave van alle afdrubbare kleuren.

HP biedt gratis online hulpprogramma's om zowel grote als kleine bedrijven te helpen met hun afdrukken in kleur. Het Color Printing Center van HP (<http://www.hp.com/go/color>) biedt oplossingen voor en informatie over het maken van complete projecten.

HP ImageREt 2400

ImageREt 2400 biedt een laserkwaliteit van 2400 dpi in kleur door middel van een multilevel-afdrukproces. Dit proces regelt de kleuren nauwkeurig door maximaal vier kleuren binnen één pixel te combineren en de hoeveelheid toner in een bepaald gebied te variëren. ImageREt 2400 is voor deze printer verbeterd. Enkele voorbeelden van verbeteringen zijn technologieën voor overlapping, een verbeterde controle over het plaatsen van stippen en een nauwkeurigere controle over de tonerkwaliteit van een stip. Deze nieuwe technologieën samen met het afdrukproces van HP dat verscheidene niveaus omvat, resulteren in een printer met een resolutie van 600 x 600 dpi die laserkwaliteit van 2400 dpi met miljoenen gelijkmatige kleuren levert.

In het single-level-afdrukproces in de standaardmodus van andere kleurenlaserprinters worden echter geen kleuren binnen één pixel gemengd. Dit proces, rasteren genaamd, maakt het onmogelijk een grote verscheidenheid aan kleuren te creëren zonder concessies te doen aan de scherpte of zichtbare pixelstructuur.

Afdruk materiaal selecteren

Voor de beste kleuren en beeldkwaliteit is het belangrijk om in het printermenu of via het bedieningspaneel van de printer de juiste papiersoort te selecteren. Zie [Specificaties voor het afdruk materiaal](#) voor meer informatie.

Kleuropties

Met de kleuropties kunt u automatisch optimale kleurafdrukken maken voor diverse soorten documenten.

Voor de kleuropties wordt gebruikgemaakt van het zogenaamde 'object tagging'. Dit is een methode om voor de verschillende objecten op een pagina (tekst, afbeeldingen en foto's) de best mogelijke kleurinstellingen te gebruiken. De printerdriver controleert welke objecten de pagina bevat en bepaalt vervolgens de kleurinstellingen die voor elk object de beste afdrukkwaliteit geven. Met 'Object tagging', gecombineerd met de geoptimaliseerde standaardinstellingen, krijgt u uitstekende kleuren met de printer zonder dat hiervoor speciale instellingen hoeven te worden vastgelegd.

Onder Windows vindt u de kleuropties bij **Automatisch** en **Handmatig** op het tabblad **Kleur** van de printerdriver.

sRGB (standard Red-Green-Blue)

sRGB (standard Red-Green-Blue) is een wereldwijde kleurstandaard die oorspronkelijk is ontwikkeld door HP en Microsoft als gemeenschappelijk kleursysteem voor beeldschermen, invoerapparaten (scanners, digitale camera's) en uitvoerapparaten (printers, plotters). sRGB is de

standaardkleurruimte die wordt gebruikt voor HP-producten, besturingssystemen van Microsoft, het web en de meeste kantoorsoftware die tegenwoordig wordt verkocht. sRGB is het meestgebruikte kleursysteem voor beeldschermen van Windows-computers en voor de nieuwe zogenaamde 'high-definition television'.



Opmerking Factoren, zoals het type beeldscherm dat u gebruikt of de lichtval in de kamer, kunnen van invloed zijn op de weergave van de kleuren op het scherm. Zie [Kleuren afstemmen](#) voor meer informatie.

In de laatste versies van Adobe® PhotoShop®, CorelDRAW™, Microsoft Office en veel andere toepassingen wordt sRGB gebruikt voor het weergeven van kleuren. sRGB is als standaardkleurruimte in besturingssystemen van Microsoft nu wijd verbreid als middel voor het uitwisselen van kleurgegevens tussen programma's en apparaten door een gemeenschappelijke definitie die zorgt voor meer consistentie in het gebruik van kleuren. Met sRGB heeft de gebruiker meer mogelijkheden om de kleuren van printer, computer, beeldscherm en andere invoerapparaten (scanners, digitale camera's) beter op elkaar af te stemmen, zonder daarvoor een expert op het gebied van kleur te hoeven zijn.

Kleuropties beheren

Wanneer u de kleuropties op **Automatisch** instelt, krijgt u over het algemeen de beste afdrukkwaliteit voor documenten in kleur. Echter, in sommige gevallen wilt u misschien een kleurendocument afdrukken in grijsschaal (zwart en grijstinten) of één van de kleuropties van de printer wijzigen.

Druk af in grijstinten of wijzig de kleuropties met de instellingen op het tabblad **Kleur** in de printerdriver.

Afdrukken in grijsschaal

Als u de optie **Afdrukken in grijsschaal** in de printerdriver kiest, wordt uw document in zwart en grijstinten afgedrukt. Deze optie is handig voor het afdrukken van kleurendocumenten die u wilt kopiëren of faxen.

Wanneer **Afdrukken in grijsschaal** is geselecteerd, schakelt de printer over naar de modus voor afdrukken in zwart-wit.

Door **Afdrukken in grijsschaal** te selecteren bij de opties **Afdrukkwaliteit** op het tabblad **Papier/Kwaliteit** kunt u de instellingen aanpassen aan de soort afdruktaken die u uitvoert. De instellingen zijn als volgt:

- **FastRes 1200**: Deze instelling gebruikt FastRes 1200 voor fijne lijndetails bij 1200 x 1200 dpi.
- **ProRes 1200**: Deze instelling levert ProRes 1200-uitvoer met REt-technologie (Resolution Enhancement technology) voor verbeterde tekstkwaliteit.

Kleuren automatisch of handmatig aanpassen

Met de kleuraanpassingsoptie **Automatisch** kunt u neutrale grijstinten en randverbeteringen in de verschillende elementen van een document optimaliseren. Meer informatie vindt u in de Help-informatie van de printerdriver.



Opmerking De standaardinstelling is **Automatisch**. Deze wordt aanbevolen voor het afdrukken van alle kleurendocumenten.

Met de kleuraanpassingsoptie **Handmatig** kunt u zelf neutrale grijstinten en randverbeteringen voor tekst, afbeeldingen en foto's aanpassen. Voor toegang tot de handmatige kleuropties op het tabblad **Kleur** selecteert u **Handmatig** en klikt u vervolgens op **Instellingen**.

Kleuropties wijzigen

Gebruik de handmatige kleuraanpassing voor het aanpassen van de opties voor **Kleur** (of **Kleurafstemming**).



Opmerking Door sommige programma's worden tekst en afbeeldingen in rasterafbeeldingen omgezet. In die gevallen kunt u met de instelling **Foto's** ook tekst en afbeeldingen beheren.

Halftoonopties

Halftoon is de methode waarbij de printer de vier primaire kleuren (cyaan, magenta, geel en zwart) mengt in gevarieerde proporties om vervolgens miljoenen kleuren te creëren. Halftoonopties

beïnvloeden de resolutie en helderheid van uw kleurenitvoer. Er zijn twee halftoonopties, **Gelijkmatig** en **Gedetailleerd**.

- De optie **Gelijkmatig** geeft betere resultaten voor grote, effen oppervlakken. Ook foto's worden verbeterd door het geleidelijke overgaan van fijne kleurnuances. Kies deze optie wanneer effen en gelijkmatige vlakken de belangrijkste attributen zijn.
- De optie **Gedetailleerd** is nuttig voor tekst en afbeeldingen waarvoor scherpe scheidingen tussen lijnen en kleuren nodig zijn, zoals afbeeldingen met een patroon of veel details. Kies deze optie wanneer scherpe randen en details het belangrijkste zijn.

Randenbeheer

Met instelling **Randenbeheer** kunt u opgeven hoe de randen worden weergegeven. De instelling Randenbeheer bestaat uit twee onderdelen: Adaptieve halftonen en Overlapping. Met Adaptieve halftonen worden de randen scherper. Met Overlapping wordt het effect van kleurvlakken die verspringen verminderd door de randen van aangrenzende objecten licht te overlappen. De volgende niveaus van scherpteregeling zijn beschikbaar:

- **Uit:** hiermee schakelt u de instellingen voor overlapping en adaptieve halftonen uit.
- **Normaal:** hiermee krijgt u de standaard overlappingsinstellingen. Adaptieve halftonen is ingeschakeld.
- **Maximaal:** hiermee krijgt u de meeste overlapping. Adaptieve halftonen is ingeschakeld.

RGB-kleur

Met de optie **RGB-kleur** kunt u bepalen hoe de kleuren worden weergegeven.

- Selecteer **Default (sRGB)** voor de meeste afdrukvereisten. Bij deze instelling worden RGB-kleuren door de printer geïnterpreteerd als sRGB. sRGB wordt door Microsoft en de World Wide Web-organisatie als standaard beschouwd.
- Selecteer **AdobeRGB** voor documenten waarbij gebruik wordt gemaakt van het AdobeRGB-kleursysteem in plaats van sRGB. Zo maken sommige digitale camera's gebruik van AdobeRGB voor het vastleggen van de beelden. Documenten die in Adobe PhotoShop zijn gemaakt, maken gebruik van het AdobeRGB-kleursysteem. Wanneer u afdrukt vanuit een professioneel softwareprogramma dat gebruikmaakt van AdobeRGB, is het van belang dat u het kleurbeheer van het softwareprogramma uitschakelt en de printersoftware het kleursysteem laat beheren.
- **Foto:** met deze instelling wordt de RGB-kleur geïnterpreteerd alsof deze via een digitaal minilab is afgedrukt als foto. Met deze optie worden de diepere, intensere kleuren anders weergegeven dan in de standaardmodus. Gebruik deze instelling voor het afdrucken van foto's.
- **Apparaat:** hiermee stelt u de printer in voor het afdrucken van RGB-gegevens in onbewerkte apparaatmodus. Als u foto's correct wilt weergeven als deze optie is geselecteerd, moet u de kleuren beheren in het programma waarin u werkt of in het besturingssysteem.
- **Levendig:** met deze instelling wordt de kleurverzadiging in de middentonen verhoogd. Objecten met valse kleuren worden met vollere kleuren afgedrukt. Deze waarde wordt aanbevolen voor het afdrucken van zakelijke afbeeldingen.

Neutrale grijs tinten

Met de instelling **Neutrale grijs tinten** stelt u de methode vast die gebruikt wordt voor het creëren van grijze kleuren die in tekst, afbeeldingen en foto's worden gebruikt.

- **Alleen zwart** zorgt voor neutrale kleuren (grijs tinten en zwart) met alleen zwarte toner. Deze optie garandeert dat neutrale kleuren geen kleurencontrast hebben.
- **Vier kleuren:** deze optie zorgt voor neutrale kleuren door de vier kleuren toner te combineren. Met deze optie krijgt u gelijkmatige verlooptinten en overgangen naar niet-neutrale kleuren. Hiermee wordt tevens het donkerste zwart geproduceerd.

Kleuren afstemmen

Het afstemmen van de kleuren van de afdruk op de kleuren op het beeldscherm is een heel ingewikkeld proces, omdat voor printers en computerbeeldschermen verschillende methoden worden gebruikt voor het produceren van kleuren. Op beeldschermen worden kleuren weergegeven door middel van lichtpixels met gebruikmaking van een RGB-kleurenproces (rood, groen, blauw). Printers drukken kleuren af door gebruik te maken van een CMYK-proces (zwart, geel, cyaan en magenta).

Het afstemmen van de afgedrukte kleuren op de kleuren op het scherm wordt beïnvloed door de volgende factoren:

- Afdruk materiaal
- Printerkleurstoffen (bijvoorbeeld inkt en toners)
- Afdrukproces (bijvoorbeeld inkjet-, kleurendrukkers- of lasertechnologie)
- Licht van boven
- Programma's
- Printerdrivers
- Besturingssysteem van de computer
- Beeldschermen
- Videokaarten en drivers
- Werkomgeving (zeer vochtig of zeer droog)
- Persoonlijke verschillen in de kleurenperceptie

Houd deze factoren in gedachten als de kleuren op uw scherm niet precies overeenkomen met de afgedrukte kleuren. De beste methode om de kleuren op uw scherm te laten overeenkomen met die van uw printer, is uw documenten af te drukken in sRGB-kleuren. De printer gebruikt sRGB en optimaliseert de uitvoer van kleuren automatisch.

Met HP ToolboxFX kunt u een kleurenpalet afdrukken van de basiskleuren in Microsoft Office. U kunt het kleurenpalet gebruiken om de uiteindelijke kleuren te selecteren die u in het afgedrukte document wilt hebben.

1. Selecteer de map **Help** in HP ToolboxFX.
2. Selecteer **Print Basic Colors** (Basiskleuren afdrukken) in het gedeelte **Print Quality Troubleshooting** (Probleemoplossing bij afdrukkwaliteit).

In dit kleurenpalet ziet u de feitelijke afgedrukte kleuren die u krijgt als u de basiskleur selecteert in uw Microsoft Office-toepassing.

Zie [Problemen met kleurendocumenten oplossen](#) voor meer informatie over het oplossen van problemen met het afdrukken van kleuren.

7 Foto



Opmerking Dit gedeelte heeft alleen betrekking op de HP Color LaserJet 2605dtn-printer.

Lees de volgende aanwijzingen voor het uitvoeren van fotogerelateerde taken:

- [Een geheugenkaart plaatsen](#)
- [Standaardinstellingen voor geheugenkaarten wijzigen](#)
- [Geheugenkaartinstellingen wijzigen voor de huidige afdruktaak](#)
- [Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf de geheugenkaart](#)
- [Een geheugenkaartindex afdrukken](#)

Een geheugenkaart plaatsen

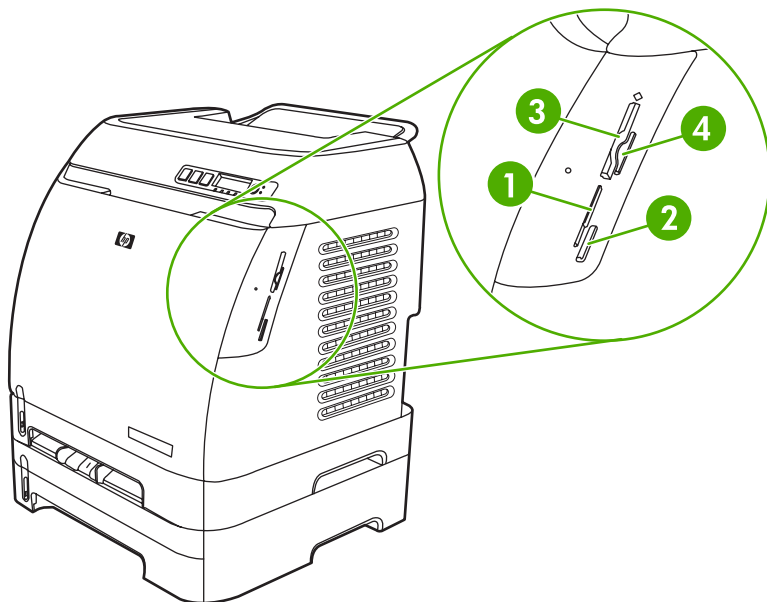
De HP Color LaserJet 2605dtn-printer werkt met de volgende soorten geheugenkaarten:

- CompactFlash
- Memory Stick en Memory Stick PRO
- MultiMedia
- Secure Digital (SD)
- SmartMedia
- xD



Opmerking Wanneer u afdrukt vanaf het bedieningspaneel, herkent de geheugenkaartlezer van de HP Color LaserJet 2605dtn-printer alleen bestanden met de bestandsindeling JPEG. Als u andere bestandstypen wilt afdrukken, moet u de software gebruiken op de cd-rom's bij de printer, zoals HP Image Zone. Raadpleeg de on line Help bij de software voor meer informatie over het afdrukken van foto's vanaf de computer. Gebruikers met een Windows-besturingssysteem kunnen ook met Windows Verkenner andere bestandstypen naar hun computer verplaatsen en de bestanden vervolgens vanaf de computer afdrukken.

Plaats de geheugenkaart in de betreffende sleuf van de HP Color LaserJet 2605dtn-printer. Zie de onderstaande afbeelding om te bepalen in welke sleuf u de geheugenkaart moet plaatsen.



- | | |
|---|---|
| 1 | Voor xD- en SmartMedia-geheugenkaarten |
| 2 | Voor MultiMedia-, Memory Stick- en Memory Stick PRO-geheugenkaarten |
| 3 | Voor CompactFlash-geheugenkaarten |
| 4 | Voor Secure Digital-geheugenkaarten |

Nadat de printer de kaart heeft gelezen, verschijnt het bericht **X Foto's gevonden op kaart** op het bedieningspaneel, waarbij **X** staat voor het aantal .JPEG-bestanden dat is gevonden op de geheugenkaart.

Vervolgens kunt u de HP Color LaserJet 2605dtn-printer gebruiken voor het afdrucken van de foto's.



Opmerking U kunt in de printer maar één geheugenkaart tegelijk gebruiken. Als u twee of meer kaarten hebt geplaatst, verschijnt een foutbericht. Zie [Berichten op het bedieningspaneel](#) voor meer informatie over geheugenkaartberichten.

Opmerking De HP Color LaserJet 2605dtn-printer herkent geheugenkaarten tot maximaal 2 GB.

Standaardinstellingen voor geheugenkaarten wijzigen
















De HP Color LaserJet 2605dtn-printer wordt geleverd met standaardinstellingen die in de fabriek zijn ingesteld. Via het bedieningspaneel van de printer kunt u de standaardinstellingen voor het afdrucken van foto's wijzigen.



Opmerking De gewijzigde standaardinstellingen blijven van kracht tot u ze weer wijzigt en opslaat. Zie [Geheugenkaartinstellingen wijzigen voor de huidige afdruktaak](#) als u de instellingen tijdelijk wilt wijzigen voor een specifieke fototaak.

1. Druk op  (**Selecteren**).
2. Gebruik de knop  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) om **Foto-instell.** te selecteren en druk vervolgens op  (**Selecteren**).
3. Gebruik de knop  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) om een van de volgende menuopties te selecteren en druk vervolgens op  (**Selecteren**).
 - **St. afbeeldingsformaat:** Selecteer deze optie om de grootte te wijzigen van de afbeelding die u wilt afdrucken.
 - **St. aantal:** Selecteer deze optie om aan te geven hoeveel exemplaren u wilt afdrucken.
 - **St. afdrukkleur:** Selecteer deze optie om aan te geven of u in kleur of zwart-wit wilt afdrucken.
 - Herhaal stap 1 tot en met 3 voor elke menuoptie.
4. Gebruik de knop  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) om de instelling te wijzigen en druk vervolgens op  (**Selecteren**) om de wijziging op te slaan.

Geheugenkaartinstellingen wijzigen voor de huidige afdruktaak

1. Plaats de geheugenkaart in de printer. Het menu **Fotofuncties** wordt weergegeven.
2. Druk op  (Selecteren) om **Foto's afdrukken** te selecteren en druk vervolgens op  (Selecteren).
3. Gebruik de knop  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) om **Taakinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op  (Selecteren).
4. Gebruik de knop  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) om selecties te maken voor elk van de volgende menuopties en druk vervolgens op  (Selecteren).
 - **Afbeeldingsformaat:** Wijzig het formaat van de af te drukken afbeelding.
 - **Papierformaat:** Wijzig het gebruikte papierformaat.
 - **Papiersoort:** Wijzig het gebruikte afdruk materiaal.
 - **St. aantal:** Wijzig het aantal gewenste exemplaren.
 - **Uitvoerkleur:** Geef aan of u in kleur of zwart-wit wilt afdrukken.
5. Druk op  (Selecteren).
 - **Alle (1-X):** X is het aantal JPEG-bestanden dat op de kaart is aangetroffen. Selecteer deze optie om alle JPEG-bestanden op de geheugenkaart af te drukken. Druk opnieuw op  (Selecteren) om de afdruktaak te bevestigen.
 - **Afzonderlijk:** Met deze optie kunt u een bepaalde foto selecteren om af te drukken. De foto's zijn genummerd, beginnend met nummer 1. Gebruik de knop  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) voor het volgende of vorige fotonummer en druk vervolgens op  (Selecteren) om de foto te selecteren die u wilt afdrukken.
 - **Uit een bereik:** Met deze optie kunt u een bereik van foto's selecteren om af te drukken. De printer vraagt om het eerste fotonummer en het laatste fotonummer. Gebruik de knop  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) voor de volgende of vorige fotonummers en druk vervolgens op  (Selecteren) om het bereik van foto's te selecteren dat u wilt afdrukken.

Wanneer u het wijzigen van de taakinstellingen hebt voltooid, kunt u de foto's afdrukken. Zie [Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf de geheugenkaart](#).



Opmerking Na het verwijderen van de geheugenkaart worden de standaardinstellingen hersteld. Zie [Standaardinstellingen voor geheugenkaarten wijzigen](#) als u de instellingen permanent wilt wijzigen.

Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf de geheugenkaart








Voer de volgende stappen uit om foto's rechtstreeks vanaf de geheugenkaart af te drukken:

1. Plaats de geheugenkaart in de printer. Zie [Een geheugenkaart plaatsen](#). Het menu **Fotofuncties** wordt weergegeven.
2. Gebruik de knop  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) om **Foto's afdrukken** te selecteren en druk vervolgens op  (**Selecteren**).
3. Gebruik de knop  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) om **Foto's selecteren** te selecteren en druk vervolgens op  (**Selecteren**).
4. Gebruik de knop  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) om een van de volgende menuopties te selecteren en druk vervolgens op  (**Selecteren**).
 - **Alle (1-X)**: >X is het aantal JPEG-bestanden dat op de kaart is aangetroffen. Selecteer deze optie om alle JPEG-bestanden op de geheugenkaart af te drukken. Druk opnieuw op  (**Selecteren**) om de afdruktaak te bevestigen.
 - **Afzonderlijk**: Met deze optie kunt u een bepaalde foto selecteren om af te drukken. De foto's zijn genummerd, beginnend met nummer 1. Gebruik de knop  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) voor het volgende of vorige fotonummer en druk vervolgens op  (**Selecteren**) om de foto te selecteren die u wilt afdrukken.
 - **Uit een bereik**: Met deze optie kunt u een bereik van foto's selecteren om af te drukken. De printer vraagt om het eerste fotonummer en het laatste fotonummer. Gebruik de knop  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) voor de volgende of vorige fotonummers en druk vervolgens op  (**Selecteren**) om het bereik van foto's te selecteren dat u wilt afdrukken.
5. Druk opnieuw op de knop  (**Selecteren**) om de foto's af te drukken.



Opmerking JPEG-bestanden op de geheugenkaart zijn alfabetisch gesorteerd en krijgen op basis van deze volgorde een nummer toegekend. Als u niet weet in welke volgorde de foto's op de geheugenkaart staan, kunt u een index met de volgorde van de foto's afdrukken. Zie [Een geheugenkaartindex afdrukken](#) voor meer informatie over het afdrukken van een index.

Een geheugenkaartindex afdrukken

1. Plaats de geheugenkaart in de printer. Zie [Een geheugenkaart plaatsen](#). Het menu **Fotofuncties** wordt weergegeven.
2. Gebruik de knop  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) om **Index afdrukken** te selecteren en druk vervolgens op  (**Selecteren**).
3. Gebruik de knop  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) om ofwel **Beste** of **Snel** te selecteren en druk vervolgens op  (**Selecteren**).
4. Druk opnieuw op  (**Selecteren**) om de afdruktaak te bevestigen.

De printer drukt een index af met een miniatuurweergave van elke foto op de geheugenkaart. Elke indexpagina kan maximaal 30 miniatuurfoto's bevatten.

8 Netwerkfunctie

In dit gedeelte vindt u informatie over het gebruik van de printer in een netwerk.

- [De printer configureren en op het netwerk gebruiken](#)
- [Het netwerk beheren](#)
- [Het bedieningspaneel van de printer gebruiken](#)
- [Ondersteunde netwerkprotocollen](#)
- [TCP/IP](#)
- [Problemen oplossen](#)



Opmerking Het configureren van de TCP/IP-instellingen is gecompliceerd en mag alleen door ervaren netwerkbeheerders worden uitgevoerd. Voor BOOTP is een server (pc, Unix, Linux, enzovoort) benodigd voor het configureren van specifieke TCP/IP-instellingen van het product. Voor DHCP is ook een server benodigd, maar de TCP/IP-instellingen voor de printer worden niet vast ingesteld. Ten slotte kunnen TCP/IP-instellingen ook handmatig worden geconfigureerd via het bedieningspaneel of de geïntegreerde webserver. Neem voor aanvullende ondersteuning of voor het configureren van het netwerk contact op met uw netwerkbeheerder.

De printer configureren en op het netwerk gebruiken

Hewlett-Packard raadt u aan het HP-installatieprogramma op de cd-rom's bij de printer te gebruiken om de printerdrivers voor de volgende netwerkconfiguraties te configureren.

Een configuratie instellen waarbij de printer via een netwerkpoort is aangesloten (directmodus of peer-to-peer afdrukken)

In deze configuratie is de printer rechtstreeks op het netwerk aangesloten en drukken alle computers in het netwerk rechtstreeks op de printer af.



Opmerking Deze modus is de aanbevolen netwerkconfiguratie voor de printer.

1. Sluit de printer rechtstreeks op het netwerk aan door een netwerkkabel aan te sluiten op de netwerkpoort van de printer.
2. Gebruik het bedieningspaneel van de printer om een configuratiepagina af te drukken.
3. Plaats de cd-rom van de printer in het cd-romstation van de computer. Als u de printer al hebt geconfigureerd, klikt u op **Software installeren** om het installatieprogramma voor de software te starten. Als het installatieprogramma niet wordt gestart, gaat u naar het bestand hpzsetup.exe op de cd-rom en dubbelklikt u erop.
4. Klik op **HP Color LaserJet-software installeren**.
5. Klik in het scherm **Welkom** op **Volgende**.
6. Klik in het scherm **Updates voor installatieprogramma** op **Ja** om het web te doorzoeken op updates voor het installatieprogramma.
7. Kies in Windows 2000/XP/Server 2003 in het scherm **Installatieopties** de installatieoptie. Hewlett-Packard adviseert een standaardinstallatie als uw systeem deze ondersteunt.
8. Lees de licentieovereenkomst in het scherm **Licentieovereenkomst**, geef aan dat u de voorwaarden accepteert en klik op **Volgende**.
9. Geef voor Windows 2000/XP in het scherm **HP Extended Capabilities** aan of u over deze functionaliteit wilt beschikken en klik vervolgens op **Volgende**.
10. Selecteer de doelmap in het scherm **Doelmap** en klik op **Volgende**.
11. Klik in het scherm **Klaar voor installatie** op **Volgende** om de installatie te beginnen.




Opmerking Als u de instellingen wilt wijzigen, klikt u niet op **Volgende**, maar op **Terug**. Hiermee gaat u naar de voorgaande schermen en kunt u de instellingen wijzigen.

12. Selecteer in het scherm **Type verbinding** de optie **Via het netwerk** en klik op **Volgende**.
13. Identificeer de printer in het scherm **Printeridentificatie** door te zoeken of door het hardware- of IP-adres op te geven dat is vermeld op de configuratiepagina die u eerder hebt afgedrukt. Klik op **Volgende**.
14. Wacht tot de installatie is voltooid.

Een gedeelde printer met rechtstreekse aansluiting configureren (client-serverafdrukken)

In deze configuratie is de printer via een USB-kabel verbonden met een computer, is de computer op het netwerk aangesloten en wordt de printer gedeeld met andere computers in het netwerk.

1. Plaats de cd-rom van de printer in het cd-romstation van de computer. Als u de printer al hebt geconfigureerd, klikt u op **Software installeren** om het installatieprogramma voor de software te starten. Als het installatieprogramma niet wordt gestart, gaat u naar het bestand hpsetup.exe op de cd-rom en dubbelklikt u erop.
 2. Klik op **HP Color LaserJet-software installeren**.
 3. Klik in het scherm **Welkom** op **Volgende**.
 4. Klik in het scherm **Updates voor installatieprogramma** op **Ja** om het web te doorzoeken op updates voor het installatieprogramma.
 5. Als u Windows 2000 gebruikt, kiest u in het scherm **Installatieopties** een installatieoptie. Hewlett-Packard adviseert een standaardinstallatie als uw systeem deze ondersteunt.
 6. Lees de licentieovereenkomst in het scherm **Licentieovereenkomst**, geef aan dat u de voorwaarden accepteert en klik op **Volgende**.
 7. Geef voor Windows 2000 in het scherm **HP Extended Capabilities** aan of u over deze functionaliteit wilt beschikken en klik vervolgens op **Volgende**.
 8. Selecteer de doelmap in het scherm **Doelmap** en klik op **Volgende**.
 9. Klik in het scherm **Klaar voor installatie** op **Volgende** om de installatie te beginnen.
-
-  **Opmerking** Als u de instellingen wilt wijzigen, klikt u niet op **Volgende**, maar op **Terug**. Hiermee gaat u naar de voorgaande schermen en kunt u de instellingen wijzigen.
-
10. Selecteer in het scherm **Type verbinding** de optie **Rechtstreeks met deze computer** en klik op **Volgende**.
 11. Sluit de USB-kabel aan.
 12. Wacht tot de installatie is voltooid.
 13. Klik op de taakbalk van Windows op **Start**, selecteer **Instellingen** en klik op **Printers**.
 - In Windows XP klikt u op **Start**, klikt u op **Configuratiescherm** en dubbelklikt u op **Printers en faxapparaten**.
 14. Klik in het dialoogvenster met de rechtermuisknop op de printer en kies **Delen**.
 15. Selecteer **Deze printer delen**, typ indien nodig de printernaam en klik op **OK**.

Overschakelen van een configuratie met gedeelde printer met rechtstreekse aansluiting op een configuratie waarbij de printer via een netwerkpoort is aangesloten

Voer de volgende stappen uit om over te schakelen van een rechtstreekse aansluiting op een netwerkconfiguratie.

1. Verwijder de printerdriver van de rechtstreeks aangesloten printer.
2. Installeer de driver voor een netwerkconfiguratie door de stappen uit [Een configuratie instellen waarbij de printer via een netwerkpoort is aangesloten \(directmodus of peer-to-peer afdrukken\)](#) uit te voeren.

Het netwerk beheren

Netwerkinstellingen bekijken

U kunt de geïntegreerde webserver gebruiken of de HP ToolboxFX om de instellingen van de IP-configuratie te bekijken. Zie [HP ToolboxFX-instellingen](#) of [De geïntegreerde webserver gebruiken](#) voor meer informatie.

Netwerkinstellingen wijzigen

U kunt de geïntegreerde webserver gebruiken of HP ToolboxFX om de instellingen van de IP-configuratie te wijzigen. Zie [HP ToolboxFX-instellingen](#) of [De geïntegreerde webserver gebruiken](#) voor meer informatie.

Mijn netwerk wachtwoord instellen

Gebruik de HP ToolboxFX-instellingen om een netwerk wachtwoord in te stellen.

1. Open de HP ToolboxFX-instellingen en klik op **Apparaatinstellingen**.
2. Klik op het tabblad **Netwerkinstellingen**.



Opmerking Als er al een wachtwoord voor de printer is ingesteld, wordt u gevraagd het wachtwoord te typen. Typ het wachtwoord en klik op **Toepassen**.






3. Klik op **Wachtwoord**.
4. In het vak **Wachtwoord** typt u het wachtwoord dat u wilt instellen. Vervolgens typt u hetzelfde wachtwoord in het vak **Wachtwoord bevestigen** om de instelling te bevestigen.
5. Klik op **Toepassen** om het wachtwoord op te slaan.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

Op de HP Color LaserJet 2605-printer kunt u automatisch een IP-adres instellen via BOOTP of DHCP. Zie [Configuratie van standaard-IP-adres \(AutoIP\)](#) voor meer informatie.

Netwerkconfiguratiepagina

De netwerkconfiguratiepagina bevat de huidige instellingen en eigenschappen van de printer. Voer de volgende stappen uit om de netwerkconfiguratiepagina af te drukken vanaf de printer.

1. Druk op het bedieningspaneelmenu op  (**Selecteren**).
2. Gebruik de knop  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op  (**Selecteren**).
3. Gebruik de knop  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) om **Netwerkrapport** te selecteren en druk vervolgens op  (**Selecteren**).

Configuratiepagina

De configuratiepagina bevat de huidige instellingen en eigenschappen van de printer. U kunt een configuratiepagina afdrukken vanuit de printer of de HP ToolboxFX-instellingen. Voer de volgende procedure uit om de configuratiepagina via de printer af te drukken.











1. Druk op het bedieningspaneelmenu op  (**Selecteren**).
2. Gebruik de knop  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op  (**Selecteren**).
3. Gebruik de knop  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) om **Config-rapport** te selecteren en druk vervolgens op  (**Selecteren**).

IP-configuratie

U kunt het IP-adres handmatig of automatisch configureren.








Een statisch IP-adres voor de printer instellen

Stel als volgt handmatig een statisch IP-adres in via het bedieningspaneel.

1. Druk op de  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) en selecteer het menu **Netwerk-config**.
2. Druk op  (**Selecteren**).
3. Druk op  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) om het menu **TCP/IP** te selecteren.
4. Druk op  (**Selecteren**).
5. Druk op de  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) en selecteer **Handmatig**.
6. Druk op  (**Selecteren**).
7. Druk op de  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) en voer de eerste drie tekens van het IP-adres in.

8. Druk op  (**Selecteren**) om deze tekens op te slaan en ga naar de volgende drie tekens van het IP-adres.
9. Druk op de  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) en geef de volgende drie tekens van het IP-adres op.
10. Druk op  (**Selecteren**) om deze tekens op te slaan en ga naar de volgende drie tekens van het IP-adres.
11. Druk op de  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) en geef de volgende drie tekens van het IP-adres op.
12. Druk op  (**Selecteren**) om deze tekens op te slaan en ga naar de volgende drie tekens van het IP-adres.
13. Druk op de  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) en geef de volgende drie tekens van het IP-adres op.
14. Druk op  (**Selecteren**).
15. Op het bedieningspaneel wordt nu **Ja** weergegeven. Druk op  (**Selecteren**) om de configuratie op te slaan. Wanneer u het IP-adres wilt verwijderen en opnieuw wilt opgeven, drukt u op  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**). Op het scherm wordt nu **Nee** weergegeven.
16. Wanneer u het IP-adres hebt geselecteerd, wordt u gevraagd om het subnetmasker en de standaard-gateway op te geven volgens stap 7-14 hierboven.
17. U kunt op elk moment tijdens de configuratie drukken op  (**Taak annuleren**). Het menu wordt gesloten en de adressen worden niet opgeslagen.

Automatische configuratie

1. Druk op het bedieningspaneelmenu op  (**Selecteren**).
2. Gebruik de knop  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) om **Netwerkconfig.** te selecteren en druk vervolgens op  (**Selecteren**).
3. Gebruik de knop  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) om **TCPIP-instellingen** te selecteren en druk vervolgens op  (**Selecteren**).
4. Gebruik de knop  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) om **Automatisch** te selecteren en druk vervolgens op  (**Selecteren**).

Het kan enige minuten duren voordat het automatische IP-adres gereed voor gebruik is.



Opmerking Als u specifieke automatische IP-modi (zoals BOOTP, DHCP of AutoIP) wilt in- of uitschakelen, kunt u deze instellingen alleen wijzigen met de geïntegreerde webserver of HP ToolboxFX-instellingen.

Instellingen voor koppelingssnelheid en duplex




Opmerking Als u onjuiste instellingen opgeeft voor de koppelingssnelheid en duplex, kan de printer mogelijk niet meer communiceren met andere netwerkapparaten. In de meeste situaties moet de printer in de automatische modus blijven staan. Houd er bovendien rekening mee dat de printer opnieuw wordt ingeschakeld als er wijzigingen worden opgegeven. U moet alleen wijzigingen opgeven als de printer inactief is.

1. Druk op het bedieningspaneelmenu op  (**Selecteren**).
2. Gebruik de knop  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) om **Netwerkconfig.** te selecteren en druk vervolgens op  (**Selecteren**).
3. Gebruik de knop  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) om **Koppelingssnelh.** te selecteren en druk vervolgens op  (**Selecteren**).
4. Gebruik de knop  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) om een van de volgende instellingen te selecteren.
 - 10T Vol
 - 10T Half
 - 100T Vol
 - 100T Half



Opmerking Deze instelling moet overeenkomen met de instelling van het netwerkapparaat dat wordt aangesloten (een netwerkhub, switch, gateway, router of computer).

5. Druk op  (**Selecteren**). De printer wordt uitgeschakeld en opnieuw ingeschakeld.

Ondersteunde netwerkprotocollen

De HP Color LaserJet 2605-printer ondersteunt het TCP/IP-netwerkprotocol. Dit is het meest gebruikte en meest geaccepteerde netwerkprotocol. Dit protocol wordt gebruikt door een groot aantal netwerkservices. In de volgende tabel wordt een overzicht gegeven van de netwerkservices/protocollen die worden ondersteund door de HP Color LaserJet 2605-printer.

De volgende besturingssystemen ondersteunen afdrukken via het netwerk:

- Windows 98 SE
- Windows Me
- Windows 2000
- Windows XP
- Macintosh OS X v10.2 en hoger. Zie [Software voor Macintosh](#) voor meer informatie.

Tabel 8-1 Afdrukken

Servicenaam	Beschrijving
Poort 9100 (directmodus)	Afdrukservice
Line Printer Daemon (LPD)	Afdrukservice

Tabel 8-2 Apparaten zoeken in het netwerk

Servicenaam	Beschrijving
SLP (Service Location Protocol)	Protocol voor het opsporen van apparaten, wordt gebruikt om netwerkapparaten te zoeken en te configureren. Wordt voornamelijk gebruikt door Microsoft-toepassingen.
mDNS (multicast Domain Name Service, wordt meestal Rendezvous of Bonjour genoemd)	Protocol voor het opsporen van apparaten, wordt gebruikt om netwerkapparaten te zoeken en te configureren. Wordt voornamelijk gebruikt door Apple Macintosh-toepassingen. Zie Software voor Macintosh voor meer informatie.

Tabel 8-3 Messaging en beheer

Servicenaam	Beschrijving
HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	Hiermee kunnen webbrowsers communiceren met een geïntegreerde webserver.
EWS (Embedded Web Server)	Hiermee kan de gebruiker het apparaat via een webbrowser beheren.
SNMP (Simple Network Management Protocol)	Wordt door netwerktoepassingen gebruikt voor het beheer van apparaten. SNMP v1 en standaardobjecten voor MIB-II (Management Information Base) worden ondersteund.

Tabel 8-4 IP-adressering

Servicenaam	Beschrijving
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Voor het automatisch toewijzen van een IP-adres. De DHCP-server voorziet het apparaat van een IP-adres. De printer haalt, doorgaans zonder tussenkomst van de gebruiker, een IP-adres op van een DHCP-server.
BOOTP (Bootstrap-protocol)	Voor automatische toewijzing van IP-adressen. De BOOTP-server voorziet het apparaat van een IP-adres. De beheerder moet het MAC hardwareadres van het apparaat opgeven in de BOOTP-server, zodat de printer een IP-adres van die server ontvangt. Zie Software voor Macintosh voor meer informatie.
Auto IP	Voor automatische toewijzing van IP-adressen. Als er geen DHCP-server en geen BOOTP-server beschikbaar is, kan de printer met behulp van deze service een uniek IP-adres configureren.

TCP/IP

Dit gedeelte bevat informatie die is bedoeld om u basiskennis over TCP/IP te verschaffen.

Net als een gemeenschappelijke taal die mensen gebruiken om met elkaar te communiceren, bestaat TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) uit een reeks protocollen die zijn ontworpen om de manier te definiëren waarop computers en andere apparaten via een netwerk met elkaar communiceren.

TCP/IP is snel bezig de meest gebruikte set protocollen te worden. De belangrijkste reden hiervoor is dat internet is gebaseerd op TCP/IP. Als u beschikt over een netwerk dat u wilt verbinden met internet, moet u TCP/IP gebruiken voor de communicatie.

Internet Protocol (IP)

Wanneer gegevens over het netwerk worden verzonden, worden deze in kleine pakketten verdeeld. Elk pakket wordt afzonderlijk verzonden. Elk pakket wordt gecodeerd met IP-gegevens, zoals het IP-adres van de verzender en de ontvanger. IP-pakketten kunnen over routers en gateways, apparaten die een netwerk met een ander netwerk verbinden, worden geleid.

Bij IP-communicatie zijn er geen verbindingen. Wanneer IP-pakketten worden verzonden, is er geen garantie dat deze in de juiste volgorde op de bestemming zullen aankomen. Deze taak kan door protocollen en toepassingen op een hoger niveau worden uitgevoerd, waardoor IP-communicatie efficiënt kan zijn.

Voor elk knooppunt of apparaat dat rechtstreeks met het netwerk communiceert, is een IP-adres nodig.

Transmission Control Protocol (TCP)

Met TCP worden de gegevens in pakketten verdeeld en worden de pakketten bij ontvangst weer gecombineerd, hetgeen een op de verbinding gerichte, betrouwbare en gegarandeerde levering aan een ander knooppunt in het netwerk biedt. Wanneer gegevenspakketten op de bestemming zijn ontvangen, wordt met TCP een controlesom voor elk pakket berekend om te controleren of de gegevens niet beschadigd zijn. Als de gegevens tijdens de overdracht zijn beschadigd, wordt het pakket door TCP genegeerd en wordt het pakket opnieuw opgevraagd.

User Datagram Protocol (UDP)

UDP biedt services die vergelijkbaar zijn met die van TCP. UDP geeft echter geen bevestiging van de ontvangst van gegevens en ondersteunt aanvraag-/antwoordtransacties zonder toegevoegde betrouwbaarheid of garantie van levering. UDP wordt gebruikt wanneer bevestiging en betrouwbaarheid niet vereist zijn, bijvoorbeeld tijdens een discovery broadcast.

IP-adres

Elke host (werkstation of knooppunt) in een IP-netwerk heeft een uniek IP-adres nodig voor elke netwerkinterface. Dit adres is een softwareadres dat wordt gebruikt om het netwerk en de specifieke hosts in dat netwerk te identificeren. Elk IP-adres kan in twee afzonderlijke delen worden verdeeld: het netwerkgedeelte en het hostgedeelte. Telkens wanneer het apparaat start, kan een host een server om een dynamisch IP-adres vragen (bijvoorbeeld met DHCP en BOOTP).



Opmerking Neem altijd contact op met de beheerder van IP-adressen wanneer u IP-adressen toewijst. Als u een foutief adres instelt, kan andere apparatuur in het netwerk worden uitgeschakeld of kan de communicatie worden verstoord.

IP-adres: netwerkgedeelte

Netwerkadressen worden beheerd door een organisatie in Norfolk, Virginia in de Verenigde Staten met de naam InterNIC. InterNIC is door de National Science Foundation aangenomen om de internetadressen en -domeinen te beheren. Netwerkadressen worden verspreid over organisaties, die er op hun beurt verantwoordelijk voor zijn dat alle aangesloten apparaten of hosts in het netwerk correct zijn genummerd. Zie [Configuratie van standaard-IP-adres \(AutoIP\)](#) en [Subnetten](#) in dit gedeelte voor meer informatie over het netwerkgedeelte van een IP-adres.

IP-adres: hostgedeelte

Hostadressen vormen de numerieke identificatie van specifieke netwerkinterfaces in een IP-netwerk. Meestal heeft een host slechts één netwerkinterface en dus slechts één IP-adres. Omdat hetzelfde nummer niet op hetzelfde moment door twee apparaten kan worden gebruikt, houden beheerders meestal adressentabellen bij om voor een correcte toewijzing van adressen in het hostnetwerk te zorgen.

Structuur en klasse van IP-adressen

Een IP-adres bestaat uit 32-bits met gegevens en is onderverdeeld in 4 gedeeltes die elk 1 byte of in totaal 4 bytes bevatten.

xxx . xxx . xxx . xxx

Voor efficiënte routing werden netwerken onderverdeeld in drie klassen, zodat de routing eenvoudig kan beginnen met het identificeren van de eerste byte met informatie in het IP-adres. De drie IP-adressen die door InterNIC worden toegewezen, behoren tot klasse A, B en C. De netwerkklasse bepaalt welke informatie elk van de vier gedeeltes van het IP-adres biedt, zoals hier wordt weergegeven:

Tabel 8-5 Klasse-indeling van IP-adressen

Klasse	Eerste byte van adres xxx	Tweede byte van adres xxx	Derde byte van adres xxx	Vierde byte van adres xxx
A	Netwerk	Host	Host	Host
B	Netwerk	Netwerk	Host	Host
C	Netwerk	Netwerk	Netwerk	Host

Zoals weergegeven in [Tabel 8-6 Kenmerken van netwerkclassen](#), verschillen de netwerkclassen van elkaar door de ID van de eerste bit, het adresbereik, het beschikbare aantal van elk type en het maximaal aantal hosts dat in elke klasse is toegestaan.

Tabel 8-6 Kenmerken van netwerkklassen

Klasse	Kenmerken van netwerkklassen	Adresbereik	Maximum aantal netwerken in de klasse	Maximum aantal hosts in het netwerk
A	0	0.0.0.0 tot en met 127.255.255.255	126	Meer dan 16 miljoen
B	10	128.0.0.0 tot en met 191.255.255.255	16,382	65,534
C	110	192.0.0.0 tot en met 223.255.255.255	Meer dan 2 miljoen	254

IP-parameters configureren

Op de printer kunnen TCP/IP-configuratieparameters (zoals IP-adres, subnetmasker en standaardgateway) worden geconfigureerd. De waarden kunnen handmatig worden geconfigureerd (bijvoorbeeld via Telnet, de geïntegreerde webserver, de opdrachten 'arp' en 'ping' en beheerssoftware van HP) of ze kunnen steeds automatisch worden gedownload met DHCP of BOOTP wanneer de printer wordt ingeschakeld.

Wanneer een nieuwe printer na het inschakelen geen geldig IP-adres bij het netwerk kan verkrijgen, wordt automatisch een standaard-IP-adres toegewezen. Het standaard-IP-adres hangt af van het type netwerk waarop de printer is aangesloten. Op een klein particulier netwerk wordt de zogenoemde link-local adresseringstechniek gebruikt om een uniek IP-adres toe te wijzen. Dit adres ligt in het bereik van 169.254.1.0 tot 169.254.254.255 en zou geldig moeten zijn. Op een omvangrijk netwerk of een bedrijfsnetwerk wordt het tijdelijke adres 192.0.0.192 toegewezen totdat een specifiek adres voor het netwerk is geconfigureerd. Het IP-adres dat op de printer is geconfigureerd, is te vinden op de configuratiepagina van de printer.

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)

Met DHCP kan een groep apparaten gebruikmaken van een verzameling IP-adressen die wordt beheerd door een DHCP-server. Het apparaat of de host verstuurt een verzoek naar de server. Wanneer er een IP-adres beschikbaar is, wijst de server dit adres toe aan dat apparaat.

BOOTP

BOOTP is een bootstrap-protocol dat wordt gebruikt voor het downloaden van configuratieparameters en hostgegevens van een netwerkserver. BOOTP maakt voor transport gebruik van UDP. Apparaten moeten als client via het bootstrap-protocol BOOTP met hun server communiceren om te kunnen opstarten en configuratie-informatie in het RAM te laden.

Om het apparaat te configureren, verzendt de client een boot-aanvraagpakket dat ten minste het hardwareadres van het apparaat bevat (hardwareadres van printer). De server antwoordt met een boot-antwoordpakket met de informatie die het apparaat nodig heeft voor de configuratie.

Subnetten

Wanneer er een IP-netwerkadres voor een bepaalde netwerkklassie aan een organisatie wordt toegewezen, worden er geen voorbereidingen getroffen voor meer dan een netwerk op die locatie. Lokale netwerkbeheerders gebruiken subnetten om een netwerk onder te verdelen in een aantal verschillende subnetwerken. Wanneer een netwerk in subnetten wordt verdeeld, kan dit leiden tot betere prestaties en een beter gebruik van de beperkte netwerkadresruimte.

Subnetmasker

Het subnetmasker wordt gebruikt om één IP-netwerk onder te verdelen in verschillende subnetwerken. Voor een bepaalde netwerkklasse wordt het gedeelte van het IP-adres dat anders zou worden gebruikt om een knooppunt aan te duiden, gebruikt om een subnetwerk aan te duiden. Een subnetmasker wordt op elk IP-adres toegepast om aan te geven welk gedeelte wordt gebruikt voor subnetwerken en welk gedeelte wordt gebruikt om het knooppunt aan te duiden. Zie bijvoorbeeld [Tabel 8-7 Voorbeeld: subnetmasker 255.255.0.0 toegepast op klasse A-netwerk](#).

Tabel 8-7 Voorbeeld: subnetmasker 255.255.0.0 toegepast op klasse A-netwerk

Klasse A-netwerkadres	Netwerk 15	xxx	xxx	xxx
Subnetmasker	255	255	0	0
IP-adresvelden met toegepast subnetmasker	Netwerk	Subnet	Host	Host
Voorbeeld van het IP-adres van een knooppunt in subnet 1	15	1	25	7
Voorbeeld van het IP-adres van een knooppunt in subnet 254	15	254	64	2

Zoals weergegeven in [Tabel 8-7 Voorbeeld: subnetmasker 255.255.0.0 toegepast op klasse A-netwerk](#), is het klasse A-netwerkadres 15 toegewezen aan bedrijf ABC. Om extra netwerken mogelijk te maken op de locatie van bedrijf ABC, wordt het subnetmasker 255.255.0.0 gebruikt. Dit subnetmasker geeft aan dat de tweede byte van het IP-adres wordt gebruikt om tot 254 subnetten te identificeren. Met deze aanduiding wordt elk apparaat afzonderlijk aangegeven in het eigen subnet, maar kan bedrijf ABC maximaal 254 subnetwerken opnemen zonder dat dit in strijd is met de aan het bedrijf toegewezen adresruimte.

Gateways

Gateways (routers) worden gebruikt om netwerken met elkaar te verbinden. Gateways zijn apparaten die als 'vertalers' functioneren tussen systemen die gebruikmaken van verschillende communicatieprotocollen, gegevensindelingen, structuren, talen of architecturen. Gateways voegen de gegevenspakketten opnieuw samen tot pakketten en wijzigen de syntax zodat deze overeenkomt met die van het systeem van bestemming. Wanneer netwerken in subnetten worden verdeeld, zijn gateways nodig om de subnetten met elkaar te verbinden.

Standaardgateway

De standaardgateway is de gateway of router die, indien niet opgegeven, wordt gebruikt om pakketten tussen netwerken te verplaatsen. De standaardgateway wordt aangegeven met een IP-adres.

Als er meerdere gateways of routers zijn, is de standaardgateway meestal het adres van de eerste, of dichtstbijzijnde gateway of router. Als er geen gateways of routers zijn, krijgt de standaardgateway meestal het IP-adres van het netwerkknooppunt (zoals het werkstation of de printer).

TCP/IP-configuratie

De printer moet worden ingesteld met geldige TCP/IP-netwerkconfiguratieparameters, zoals een IP-adres dat geldig is voor het netwerk, om goed te kunnen werken in een TCP/IP-netwerk.



VOORZICHTIG Het wijzigen van deze instellingen kan gevolgen hebben voor het functioneren van uw printer. Mogelijk werkt HP Web JetAdmin niet meer als u bepaalde instellingen wijzigt.

TCP/IP-configuratie via server, AutoIP of handmatig

Wanneer de printer met fabrieksinstellingen wordt ingeschakeld, zal deze eerst proberen de TCP/IP-configuratie op te halen via een serverprotocol zoals BOOTP of DHCP. Als de op de server gebaseerde methode mislukt, kan de printer worden geconfigureerd met het protocol AutoIP. De printer kan ook handmatig worden geconfigureerd. Voor de handmatige configuratie kunt u gebruikmaken van een webbrowser, het bedieningspaneel van de printer of het hulpprogramma HP ToolboxFX-instellingen. TCP/IP-configuratiewaarden die handmatig worden toegewezen, blijven behouden wanneer de printer wordt in-/uitgeschakeld. De printer kan ook op elk gewenst moment zodanig worden ingesteld dat alleen een op de server gebaseerde configuratie (BOOTP en/of DHCP) en/of alleen AutoIP of een handmatige configuratie van de TCP/IP-instellingen wordt gebruikt.

TCP/IP-configuratie via server

Op basis van de fabrieksinstellingen wordt in eerste instantie BOOTP gebruikt. Als dit mislukt, wordt DHCP gebruikt. Als dat ook mislukt, wordt een IP-adres verkregen via AutoIP. Er wordt ook geen standaard-IP-adres toegewezen als er geen netwerkkabel is aangesloten op de printer.

Configuratie van standaard-IP-adres (AutoIP)

Er wordt een standaard IP-adres toegewezen via het AutoIP-protocol wanneer de methoden via de server mislukken. Wanneer de printer geen IP-adres kan ophalen via DHCP of BOOTP, maakt de printer gebruik van een link-local-adresseringstechniek om een uniek IP-adres toe te wijzen. Deze link-local-adressering wordt ook wel AutoIP genoemd. Het toegewezen IP-adres ligt in het bereik van 169.254.1.0 tot 169.254.254.255 (doorgaans beschreven als 169.254/16) en moet geldig zijn. Indien nodig kunt u het adres echter verder aan het netwerk aanpassen met ondersteunde hulpprogramma's voor TCP/IP-configuratie. Bij link-local-adressering worden geen subnetten gebruikt. Het subnetmasker wordt 255.255.255.0 en kan niet worden gewijzigd. Link-local-adressen komen niet buiten het lokale netwerk en hebben geen toegang tot internet. Het standaard-gateway-adres is gelijk aan het link-local-adres. Wanneer er een dubbel adres wordt gedetecteerd, zal de printer indien nodig het adres automatisch opnieuw toewijzen volgens de standaard adresseringsmethode op het lokale netwerk. U kunt het op de printer ingestelde IP-adres terugvinden in de netwerkconfiguratiepagina van de printer. Aangezien het een tijdje kan duren voor er een time-out optreedt in de serverprotocollen, kan het AutoIP-proces worden versneld door de BOOTP- en DHCP-services op de printer uit te schakelen. U kunt dit doen via een webbrowser.

Hulpmiddelen voor TCP/IP-configuratie

De printer kan, afhankelijk van de printer en het besturingssysteem, op de volgende manieren worden ingesteld met geldige TCP/IP-parameters voor het netwerk:

- Met software: U kunt de software HP ToolboxFX-instellingen gebruiken of u kunt de geïntegreerde webserver voor de printer gebruiken door het IP-adres in te voeren in uw webbrowser.
- BOOTP: U kunt telkens wanneer de printer wordt ingeschakeld de gegevens via BOOTP (Bootstrap-protocol) van een netwerkserver downloaden. De BOOTP-daemon, bootpd, moet aanwezig zijn op een BOOTP-server die toegankelijk is voor de printer.
- DHCP: U kunt gebruikmaken van het Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Dit protocol wordt ondersteund door systemen met HP-UX, Solaris, Red Hat Linux, SuSE Linux, Windows

NT/2000/XP, NetWare en Macintosh. (Raadpleeg de handleiding van het netwerkbesturingssysteem om te controleren of uw serverbesturingssysteem DHCP ondersteunt.)



Opmerking Linux- en UNIX-systemen: Voor meer informatie raadpleegt u de pagina BOOTPD man. Op HP-UX-systemen kan er een voorbeeld van een DHCP-configuratiebestand (dhcplib) staan in de map /etc. Aangezien HP-UX momenteel geen DDNS (Dynamic Domain Name Services) voor de eigen DHCP-implementaties biedt, wordt u aangeraden de duur van alle printerleases in te stellen op **Onbeperkt**. Op deze manier verkrijgt u de zekerheid dat de IP-adressen van de printer hetzelfde blijven totdat Dynamic Domain Name Services (DDNS) beschikbaar zijn.

Problemen oplossen

Controleren of de printer aan staat en on line is

Controleer aan de hand van de volgende items of de printer gereed is om af te drukken.

1. Krijgt de printer stroom en staat de printer aan?

Controleer of de printer is aangesloten op de stroomvoorziening en is ingeschakeld. Als het probleem blijft optreden, is het netsnoer, de voedingsbron of de printer mogelijk defect.

2. Brandt het lampje Klaar op de printer?

Als het lampje knippert, moet u mogelijk wachten totdat de huidige afdruktaak is voltooid.

3. Is het display van de printer leeg?

- Controleer of de printer aan staat.
- Controleer of de printer aan staat.

4. Verschijnt er een ander bericht dan **Klaar** op het display van de printer?

- Raadpleeg de documentatie bij de printer voor een volledige lijst met berichten voor het bedieningspaneel en voor corrigerende maatregelen.

Printercommunicatieproblemen met het netwerk oplossen

Controleer de volgende items om na te gaan of de printer communiceert met het netwerk. In deze informatie wordt ervan uitgegaan dat u al een netwerkconfiguratiepagina hebt afgedrukt (zie [Netwerkpagina](#)).

1. Zijn er fysieke verbindingproblemen tussen het werkstation of de bestandserver en de printer?

Controleer of de netwerkbekabeling, aansluitingen en routerconfiguraties juist zijn. Controleer of de lengte van de netwerkkabel voldoet aan de specificaties van het netwerk.

2. Zijn de netwerkkabels goed aangesloten?

Controleer of de printer via de juiste poort en kabel is aangesloten op het netwerk. Controleer of alle kabelverbindingen goed vastzitten en op de juiste plaats zitten. Probeer een andere kabel of poort op de hub of transceiver als het probleem voortduurt. Het gele activiteitslampje en het groene lampje voor de verbindingstatus naast de poortaanluiting aan de achterkant van de printer moeten branden.

3. Zijn de instellingen voor koppelingssnelheid en duplex correct?

Het wordt aanbevolen om deze in te stellen op de automatische modus (de standaardinstelling). Zie [Instellingen voor koppelingssnelheid en duplex](#).

4. Kunt u de printer bereiken met een ping-opdracht?

Verzend een ping naar de printer vanaf uw computer met behulp van de opdrachtprompt. Bijvoorbeeld:

```
ping 192.168.45.39
```

Controleer of de round trip-tijd voor de ping wordt weergegeven.

Als u de printer kunt bereiken met een ping-opdracht, controleert u of het IP-adres van de printer op de juiste wijze is geconfigureerd op de computer. Als dit adres juist is, verwijdt u de printer en voegt u deze opnieuw toe.

Als de ping-opdracht is mislukt, controleert u of de netwerkhub's zijn ingeschakeld en controleert u vervolgens of de netwerkinstellingen, de printer en de computer allemaal zijn geconfigureerd voor hetzelfde netwerk.

5. Zijn er programma's aan het netwerk toegevoegd?

Controleer of deze programma's compatibel zijn en juist zijn geïnstalleerd met de juiste printerstuurprogramma's.

6. Kunnen andere gebruikers wel afdrukken?

Het probleem kan worden veroorzaakt door het werkstation. Controleer de netwerkstuurprogramma's, printerstuurprogramma's en omleiding (in Novell NetWare) van het werkstation.

7. Als andere gebruikers wel kunnen afdrukken, gebruiken ze dan hetzelfde netwerkbesturingssysteem?

Controleer het systeem en zorg ervoor dat de instellingen van het besturingssysteem correct zijn.

8. Is het protocol ingeschakeld?

Controleer de status van het protocol op de netwerkconfiguratiepagina. Zie [Netwerkpagina](#). U kunt u tevens de geïntegreerde webserver of HP ToolboxFX-instellingen gebruiken om de status van andere protocollen te controleren. Zie [HP ToolboxFX-instellingen](#) of [De geïntegreerde webserver gebruiken](#).

9. Wordt de printer weergegeven in HP Web Jetadmin of een ander beheerprogramma?

- Controleer de netwerkinstellingen op de netwerkconfiguratiepagina.
- Controleer de netwerkinstellingen voor de printer met behulp van het bedieningspaneel van de printer (voor printers met bedieningspanelen).

9 Procedures

In dit gedeelte vindt u informatie over het uitvoeren van basistaken met de HP Color LaserJet 2605-printer.

- [Afdrukprocedures](#)
- [Netwerkprocedures](#)
- [Geheugen toevoegen: Procedures](#)
- [Overige vragen over het apparaat](#)

Afdrukprocedures

In dit hoofdstuk worden vragen over afdruktaken beantwoord.

De printer instellen op uitvoer van hoge kwaliteit

Met de optimalisatiefunctie in de printerdriver kunt u afdrukken op speciaal afdruk materiaal zoals transparanten, etiketten, zwaar papier, glanzend papier, fotopapier en kaarten.

1. Plaats afdruk materiaal in de invoerlade. Controleer of de bovenste rand van het afdruk materiaal naar voren is gericht en de afdrukszijde (ruwe zijde bij transparanten) naar boven.
2. Stel de materiaalgeleiders in op de breedte van het papier.
3. Open een document in een programma zoals Microsoft Word.
4. Selecteer de afdruktaak. In de meeste programma's klikt u op **Afdrukken** in het menu **Bestand**. Het dialoogvenster **Afdrukken** wordt weergegeven.
5. Klik op **Eigenschappen** in het dialoogvenster **Afdrukken**.
6. Selecteer een van de volgende typen afdruk materiaal op het tabblad **Papier** of **Kwaliteit**:
 - **Gewoon papier**
 - **Vorbedrukt**
 - **Briefhoofd**
 - **Transparant**
 - **Geperforeerd**
 - **Etiketten**
 - **Bankpost**
 - **Kringlooppapier**
 - **Kleur**
 - **HP Tough-papier**
 - **Envelop**
 - **Licht 60-74 g/m²**
 - **Zwaar papier 91-105 g/m²**
 - **Kaarten 106-176 g/m²**
 - **Licht glanzend 75-105 g/m²**
 - **Glanzend 106-120 g/m²**
 - **Zwaar glanzend 121-163 g/m²**

- **HP Premium-omslagpapier** 200 g/m²
 - **HP Premium Plus-fotopapier** 220 g/m²
7. Druk het document af. Verwijder het afdruk materiaal direct na het afdrukken uit de printer om te voorkomen dat de vellen aan elkaar plakken. Plaats de afgedrukte pagina's op een glad oppervlak.

Het afdruk materiaal kan ook worden geselecteerd en geconfigureerd in HP ToolboxFX. U configureert deze afdruk materialen in HP ToolboxFX door op **Apparaatinstellingen** te klikken, op het tabblad **Systeeminstellingen** te klikken en vervolgens de pagina **Afdrukmodi** te openen. Breng de vereiste wijzigingen aan en klik vervolgens op **Toepassen** om deze wijzigingen op te slaan.

Als u eerst één vel briefhoofdpapier wilt afdrukken, gevolgd door een document van meerdere pagina's, plaatst u één vel briefhoofdpapier in lade 1. Nadat het briefhoofdpapier is afgedrukt, wordt u gevraagd papier te plaatsen. Plaats papier voor de rest van het document.

Op beide zijden van het papier afdrukken

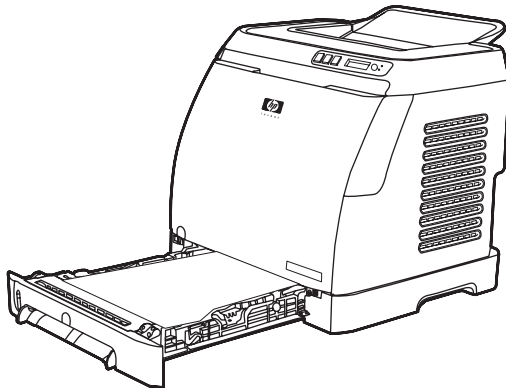
Voor dubbelzijdig afdrukken op papier moet u het papier handmatig na het afdrukken van de eerste zijde opnieuw in de printer plaatsen.



VOORZICHTIG Etiketten of transparanten niet aan beide zijden bedrukken. Dit kan papierstoringen veroorzaken en de printer beschadigen.

Dubbelzijdig afdrukken (handmatig)

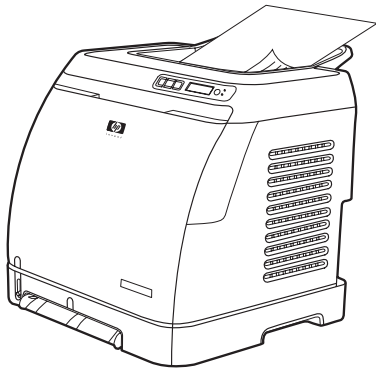
1. Plaats voldoende papier in lade 2 of de optionele lade 3 voor de gehele afdruktaak.



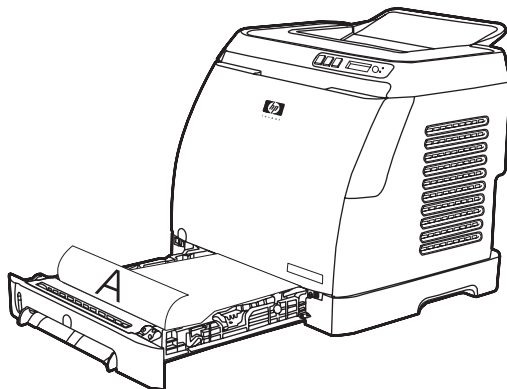
Opmerking In Windows moet **Dubbelzijdig afdrukken** (handmatig) ingeschakeld zijn om deze procedure te voltooien. Selecteer **Eigenschappen** en klik vervolgens op de tab **Configuratie** om dubbelzijdig afdrukken in de printerdriver in te schakelen. Selecteer **Handm. dubbelzijdig afdrukken toestaan** bij Papierverwerking en klik vervolgens op **OK** om op te slaan.

2. Met de volgende procedure kunt u de printer configureren om (handmatig) dubbelzijdig af te drukken.

Selecteer in de printerdriver het tabblad **Afwerking**, selecteer de optie **Dubbelzijdig afdrukken (handmatig)** en zend de afdrukaak naar de printer.



3. Zodra de taak voltooid is, verwijdert u het blanco papier uit lade 1, zoals aangegeven op het bedieningspaneel. Haal de stapel afdrucken uit de uitvoerbak en plaats deze stapel, zonder te draaien of om te draaien, in de lade van de printer die voor het eerste deel van de taak is gebruikt.



4. Druk op (Selecteren) om af te drukken op de andere zijde.

Dubbelzijdig afdrukken (automatisch)

Voer de volgende stappen uit om (automatisch) dubbelzijdig af te drukken. Zie [Specificaties voor het afdruk materiaal](#) voor een overzicht van ondersteund afdruk materiaal voor dubbelzijdig afdrukken.

1. Controleer of de printerdriver is geconfigureerd voor dubbelzijdig afdrukken. Zie de on line Help bij de printerdriver voor instructies.
2. Selecteer de gewenste opties voor dubbelzijdig afdrukken in de software van de printerdriver, zoals afdrukstand en bindopties.



Opmerking Bij dubbelzijdig afdrukken plaatst u voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier in lade 1 met de afdrukzijde omhoog en de bovenrand van het papier eerst in de printer. Plaats voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier in lade 2 en lade 3 met de afdrukzijde omlaag en de bovenrand aan de achterkant van de lade.

Opmerking Het plaatsen van voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier verschilt van het plaatsen voor enkelzijdig afdrukken.

Papiertype voor speciaal afdruk materiaal selecteren

Volg de richtlijnen in de volgende tabel voor het afdrukken op speciaal afdruk materiaal. Als u op speciaal materiaal afdrukt, wordt de afdruksnelheid automatisch lager om de uitvoerkwaliteit voor dit materiaal te verbeteren. Zie [Specificaties voor het afdruk materiaal](#) voor aanbevolen afdruk materiaal voor deze printer. Zie [Afdruk materiaal in lade 1 plaatsen](#) of [Afdruk materiaal in lade 2 plaatsen](#) voor instructies over het plaatsen van de laden.

Tabel 9-1 Richtlijnen voor afdrukken op speciaal afdruk materiaal

Papiertype	Maximaal aantal vellen dat in lade 2 of optionele lade 3 kan worden geplaatst	Papierkwaliteit, type	Lade 1 afdrukstand	Afdrukstand voor lade 2 of de optionele lade 3
Normaal	Maximaal 250 vellen	Gewoon of niet opgegeven	Afdrukszijde naar beneden	Afdrukszijde naar boven
Enveloppen	Maximaal 10 enveloppen	Envelop	Korte zijde eerst, klep aan de onderzijde, rechts	Korte zijde eerst, klep aan de bovenzijde, rechts
Zware enveloppen	Maximaal 10 enveloppen	Zware envelop	Korte zijde eerst, klep aan de onderzijde, rechts	Korte zijde eerst, klep aan de bovenzijde, rechts
Etiketten	Maximale stapelhoogte van 25 mm	Etiketten	Afdrukszijde naar beneden	Afdrukszijde naar boven
Transparanten	Maximaal 50 vellen	Transparanten	Afdrukszijde naar beneden	Afdrukszijde naar boven
Glanzend papier	Maximale stapelhoogte van 25 mm	Licht glanzend, glanzend of zwaar glanzend papier	Afdrukszijde naar beneden	Afdrukszijde naar boven
Briefhoofd	Maximaal 250 vellen	Briefhoofd	Afdrukszijde naar beneden, afdrukrand aan voorkant van lade	Afdrukszijde naar boven, afdrukrand aan voorkant van lade
Kaarten	Maximale stapelhoogte van 25 mm	Kaarten of zwaar papier	Afdrukszijde naar beneden	Afdrukszijde naar boven

De afdrukinstellingen voor het apparaat, zoals de afdrukkwaliteit, wijzigen in de HP ToolboxFX

Voer de volgende stappen uit om de standaardafdrukinstellingen te wijzigen in de HP ToolboxFX.



Opmerking De wijzigingen die u aanbrengt in de afdrukinstellingen in de HP ToolboxFX zijn van toepassing op alle toekomstige afdruktaken.

1. Open de HP ToolboxFX en klik op **Apparaatinstellingen**.
2. Klik op de tab **Instellingen**.

3. Op het tabblad **Instellingen** kunt u de instellingen wijzigen die op de volgende pagina's worden weergegeven.
- **Papierverwerking**
 - **Afdrukken**
 - **Afdrukkwaliteit**
 - **Afdrukdichtheid**
 - **Instellingen voor afdrukmateriaal**
 - **Afdrukmodi**
 - **Systeeminstellingen**
 - **Service**
4. Klik op **Toepassen** om de wijzigingen die u op deze pagina's aanbrengt op te slaan.



Opmerking Als uw printerdriver soortgelijke instellingen heeft, overschrijven deze de instellingen in de HP ToolboxFX.

Kleurendocumenten in zwart-wit afdrukken vanaf mijn computer

Selecteer in de software **Bestand, Afdrukken**, de **HP Color LaserJet 2605** of **HP Color LaserJet 2605_dtn PCL6**-printerdriver. Klik op **Eigenschappen**, klik op de tab **Kleur** en schakel het selectievakje **Afdrukken in grijsschaal** in. Klik op **OK** om de afdrukeigenschappen op te slaan en klik vervolgens nogmaals op **OK** om het document af te drukken.

Kleuropties wijzigen

Gebruik de handmatige kleuraanpassing voor het aanpassen van de opties voor **Kleur** (of **Kleurafstemming**).



Opmerking Door sommige programma's worden tekst en afbeeldingen in rasterafbeeldingen omgezet. In die gevallen kunt u met de instelling **Foto's** ook tekst en afbeeldingen beheren.

Halftoonopties

Halftoon is de methode waarbij de printer de vier primaire kleuren (cyaan, magenta, geel en zwart) mengt in gevarieerde proporties om vervolgens miljoenen kleuren te creëren. Halftoonopties beïnvloeden de resolutie en helderheid van uw kleurenitvoer. Er zijn twee halftoonopties, **Gelijkmatig** en **Gedetailleerd**.

- De optie **Gelijkmatig** geeft betere resultaten voor grote, effen oppervlakken. Ook foto's worden verbeterd door het geleidelijke overgaan van fijne kleurnuances. Kies deze optie wanneer effen en gelijkmatige vlakken de belangrijkste attributen zijn.
- De optie **Gedetailleerd** is nuttig voor tekst en afbeeldingen waarvoor scherpe scheidingen tussen lijnen en kleuren nodig zijn, zoals afbeeldingen met een patroon of veel details. Kies deze optie wanneer scherpe randen en details het belangrijkste zijn.

Randenbeheer

Met instelling **Randenbeheer** kunt u opgeven hoe de randen worden weergegeven. De instelling Randenbeheer bestaat uit twee onderdelen: Adaptieve halftonen en Overlapping. Met Adaptieve halftonen worden de randen scherper. Met Overlapping wordt het effect van kleurvlakken die verspringen verminderd door de randen van aangrenzende objecten licht te overlappen. De volgende niveaus van scherpteregeling zijn beschikbaar:

- **Uit:** hiermee schakelt u de instellingen voor overlapping en adaptieve halftonen uit.
- **Normaal:** hiermee krijgt u de standaard overlappingsinstellingen. Adaptieve halftonen is ingeschakeld.
- **Maximaal:** hiermee krijgt u de meeste overlapping. Adaptieve halftonen is ingeschakeld.

RGB-kleur

Met de optie **RGB-kleur** kunt u bepalen hoe de kleuren worden weergegeven.

- Selecteer **Default (sRGB)** voor de meeste afdrukvereisten. Bij deze instelling worden RGB-kleuren door de printer geïnterpreteerd als sRGB. sRGB wordt door Microsoft en de World Wide Web-organisatie als standaard beschouwd.
- Selecteer **AdobeRGB** voor documenten waarbij gebruik wordt gemaakt van het AdobeRGB-kleursysteem in plaats van sRGB. Zo maken sommige digitale camera's gebruik van AdobeRGB voor het vastleggen van de beelden. Documenten die in Adobe PhotoShop zijn gemaakt, maken gebruik van het AdobeRGB-kleursysteem. Wanneer u afdrukt vanuit een professioneel softwareprogramma dat gebruikmaakt van AdobeRGB, is het van belang dat u het kleurbeheer van het softwareprogramma uitschakelt en de printersoftware het kleursysteem laat beheren.
- **Foto:** met deze instelling wordt de RGB-kleur geïnterpreteerd alsof deze via een digitaal minilab is afgedrukt als foto. Met deze optie worden de diepere, intensere kleuren anders weergegeven dan in de standaardmodus. Gebruik deze instelling voor het afdrucken van foto's.
- **Apparaat:** hiermee stelt u de printer in voor het afdrucken van RGB-gegevens in onbewerkte apparaatmodus. Als u foto's correct wilt weergeven als deze optie is geselecteerd, moet u de kleuren beheren in het programma waarin u werkt of in het besturingssysteem.
- **Levendig:** met deze instelling wordt de kleurverzadiging in de middentonen verhoogd. Objecten met vele kleuren worden met vollere kleuren afgedrukt. Deze waarde wordt aanbevolen voor het afdrucken van zakelijke afbeeldingen.

Neutrale grijstinten

Met de instelling **Neutrale grijstinten** stelt u de methode vast die gebruikt wordt voor het creëren van grijze kleuren die in tekst, afbeeldingen en foto's worden gebruikt.

- **Alleen zwart** zorgt voor neutrale kleuren (grijstinten en zwart) met alleen zwarte toner. Deze optie garandeert dat neutrale kleuren geen kleurencontrast hebben.
- **Vier kleuren:** deze optie zorgt voor neutrale kleuren door de vier kleuren toner te combineren. Met deze optie krijgt u gelijkmatige verlooptinten en overgangen naar niet-neutrale kleuren. Hiermee wordt tevens het donkerste zwart geproduceerd.

Netwerkprocedures

In dit hoofdstuk vindt u informatie over netwerken.

De printer configureren en op het netwerk gebruiken

Hewlett-Packard raadt u aan het HP-installatieprogramma op de cd-rom's bij de printer te gebruiken om de printerdrivers voor de volgende netwerkconfiguraties te configureren.

Mijn netwerk wachtwoord instellen

Gebruik de HP ToolboxFX-instellingen om een netwerk wachtwoord in te stellen.

1. Open de HP ToolboxFX-instellingen en klik op **Apparaatinstellingen**.
2. Klik op het tabblad **Netwerkinstellingen**.









Opmerking Als er al een wachtwoord voor de printer is ingesteld, wordt u gevraagd het wachtwoord te typen. Typ het wachtwoord en klik op **Toepassen**.

3. Klik op **Wachtwoord**.
4. In het vak **Wachtwoord** typt u het wachtwoord dat u wilt instellen. Vervolgens typt u hetzelfde wachtwoord in het vak **Wachtwoord bevestigen** om de instelling te bevestigen.
5. Klik op **Toepassen** om het wachtwoord op te slaan.

Het IP-adres van mijn netwerk zoeken

Het IP-adres van het netwerk vindt u op de configuratiepagina. Druk als volgt een configuratiepagina af via het bedieningspaneel.

1. Druk op de  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) en selecteer het menu **Rapporten**.
2. Druk op  (**Selecteren**).
3. Druk op de  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) en selecteer **Config-rapport**.
4. Druk op  (**Selecteren**) om de configuratiepagina af te drukken.

Een statisch IP-adres voor de printer instellen

Stel als volgt handmatig een statisch IP-adres in via het bedieningspaneel.

1. Druk op de  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) en selecteer het menu **Netwerk-config**.
2. Druk op  (**Selecteren**).
3. Druk op de  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) om het menu **TCP/IP** te selecteren.
4. Druk op  (**Selecteren**).
5. Druk op de  (**Pijl naar links**) of  (**Pijl naar rechts**) en selecteer **Handmatig**.
6. Druk op  (**Selecteren**).

7. Druk op de  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) en voer de eerste drie tekens van het IP-adres in.
8. Druk op  (Selecteren) om deze tekens op te slaan en ga naar de volgende drie tekens van het IP-adres.
9. Druk op de  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) en geef de volgende drie tekens van het IP-adres op.
10. Druk op  (Selecteren) om deze tekens op te slaan en ga naar de volgende drie tekens van het IP-adres.
11. Druk op de  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) en geef de volgende drie tekens van het IP-adres op.
12. Druk op  (Selecteren) om deze tekens op te slaan en ga naar de volgende drie tekens van het IP-adres.
13. Druk op de  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) en geef de volgende drie tekens van het IP-adres op.
14. Druk op  (Selecteren).
15. Op het bedieningspaneel wordt nu **Ja** weergegeven. Druk op  (Selecteren) om de configuratie op te slaan. Wanneer u het IP-adres wilt verwijderen en opnieuw wilt opgeven, drukt u op  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts). Op het scherm wordt nu **Nee** weergegeven.
16. Wanneer u het IP-adres hebt geselecteerd, wordt u gevraagd om het subnetmasker en de standaard-gateway op te geven volgens stap 7-14 hierboven.
17. U kunt op elk moment tijdens de configuratie drukken op  (Taak annuleren). Het menu wordt gesloten en de adressen worden niet opgeslagen.



Geheugen toevoegen: Procedures

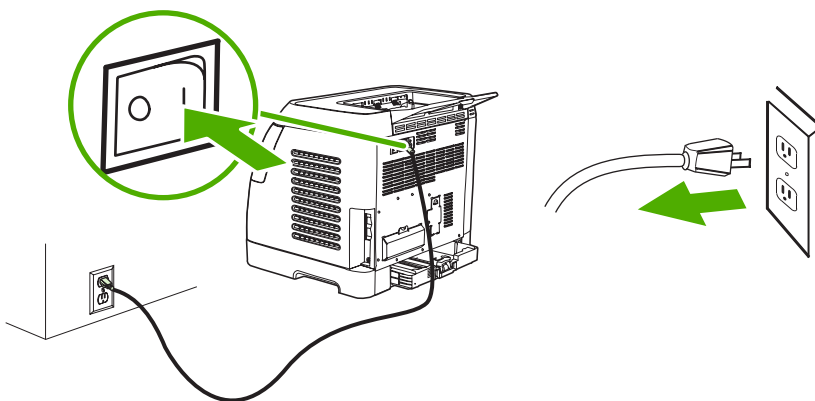
In dit gedeelte wordt antwoord gegeven op vragen over het toevoegen van geheugen.

Geheugen- en lettertype-DIMM's installeren.

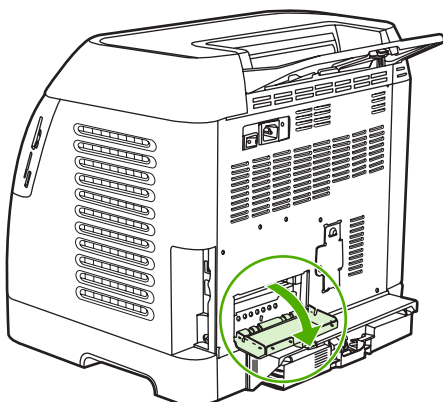
U kunt meer geheugen voor de printer installeren, of een lettertype-DIMM installeren om tekens af te drukken voor talen zoals Chinees of voor het Cyrillische alfabet.

⚠ VOORZICHTIG Statische elektriciteit kan schade toebrengen aan DIMM's. Als u DIMM's vast moet pakken, moet u daarom een antistatische polsband dragen of moet u regelmatig het oppervlak van de antistatische verpakking van de DIMM en vervolgens onbedekt metaal op de printer aanraken.

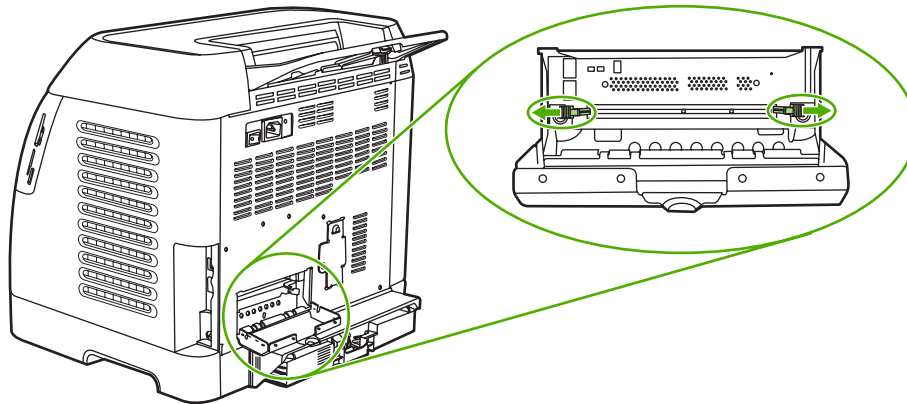
1. Druk een configuratiepagina af door tegelijkertijd te drukken op  (Selecteren) en  (Taak annuleren). (Een pagina met de status van benodigdheden en mogelijk een HP Jetdirect-configuratiepagina worden ook afgedrukt.) Raadpleeg [Apparaatpagina's en -rapporten](#) als de configuratiepagina niet in uw taal wordt afgedrukt.
2. Schakel de printer uit en koppel het netsnoer los zodra de configuratiepagina is afgedrukt.



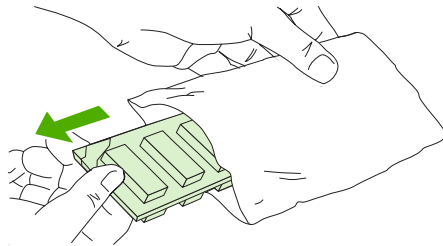
3. Open de DIMM-klep aan de linkerachterzijde van de printer.



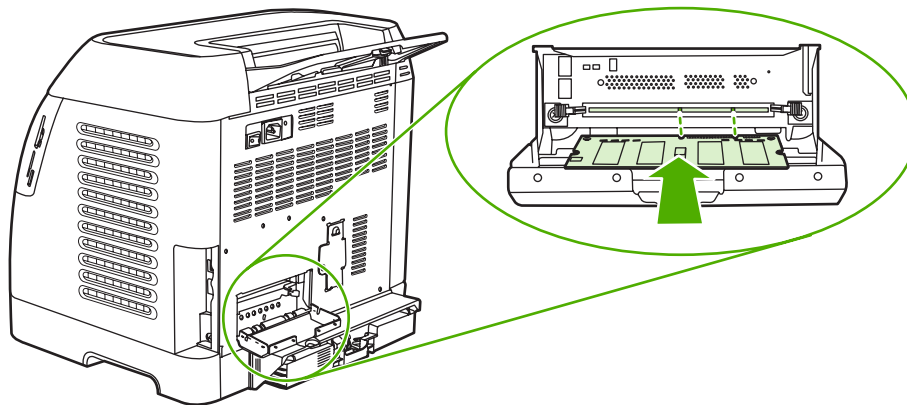
4. Maak de vergrendeling los aan weerszijden van de DIMM-sleuf.



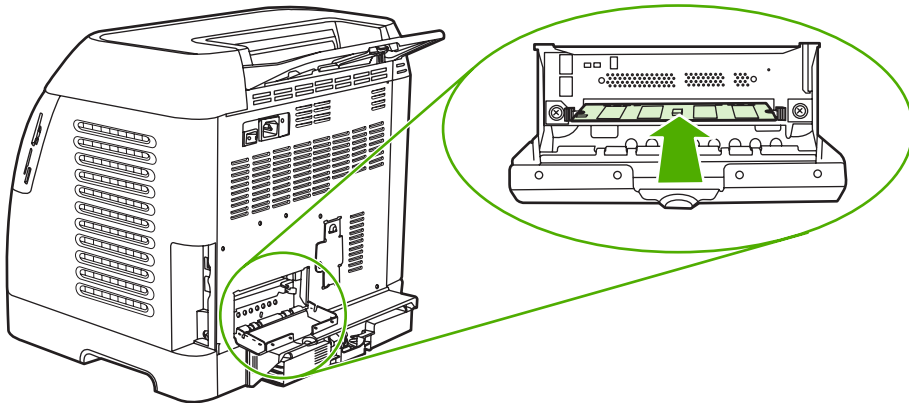
5. Haal de DIMM uit de antistatische verpakking.



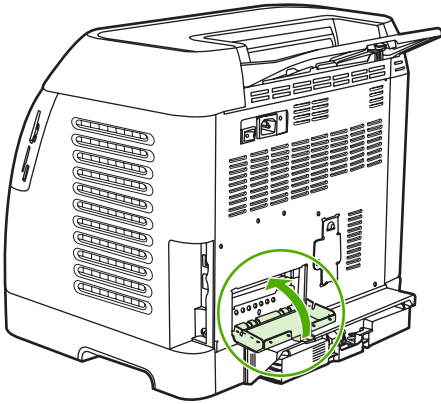
6. Houd de DIMM aan de randen vast, zoals op de afbeelding, en breng de inkepingen op de DIMM op één lijn met de DIMM-sleuf.



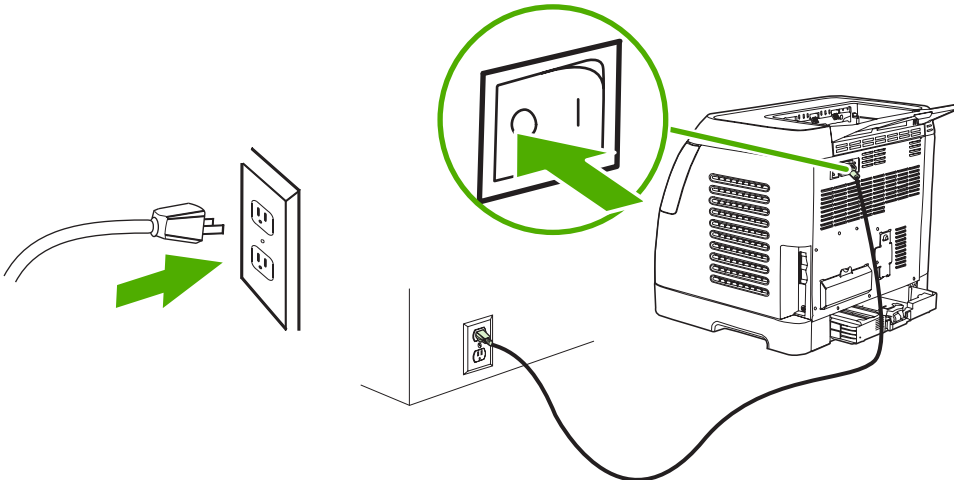
7. Druk de DIMM stevig recht in de sleuf. Klik de vergrendelingen aan weerszijden van de DIMM weer stevig op hun plaats.



8. Sluit de DIMM-klep.



9. Sluit het netsnoer weer aan en zet de printer aan.



10. Ga naar [Installatie van DIMM controleren](#).

Overige vragen over het apparaat

In dit hoofdstuk wordt antwoord gegeven op overige vragen over de printer.

Printcartridges vervangen

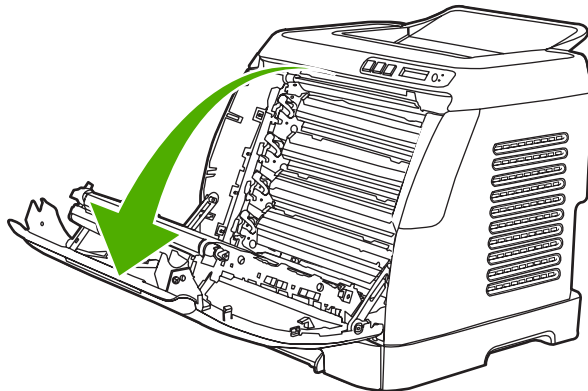
Wanneer de printcartridge bijna leeg is, wordt er op het bedieningspaneel een bericht weergegeven waarin u wordt aangeraden een nieuwe cartridge te bestellen. U kunt blijven afdrukken met de huidige printcartridge tot er op het bedieningspaneel een bericht wordt weergegeven dat de cartridge moet worden vervangen.

De printer maakt gebruik van vier kleuren en is voorzien van een afzonderlijke cartridge voor elke kleur: zwart (K), cyaan (C), magenta (M) en geel (Y).

De printcartridge moet worden vervangen wanneer een van de volgende berichten op het bedieningspaneel wordt weergegeven: **Vervang gele printcass.**, **Vervang magenta printc.**, **Vervang cyaan printcass.**, **Vervang zwarte printc.**. Op het bedieningspaneel wordt ook aangegeven welke kleur moet worden vervangen (behalve wanneer er geen authentieke HP-cartridge in de printer is geplaatst).

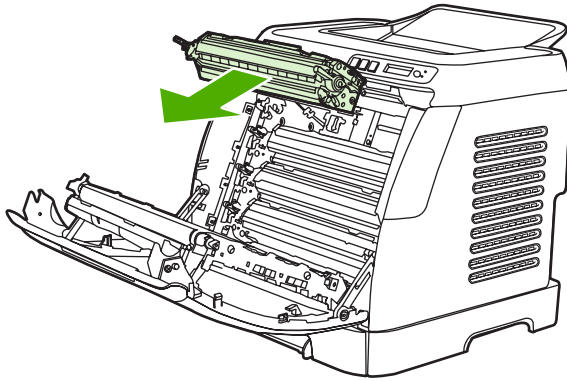
De printcartridge vervangen

1. Open de voorste klep.

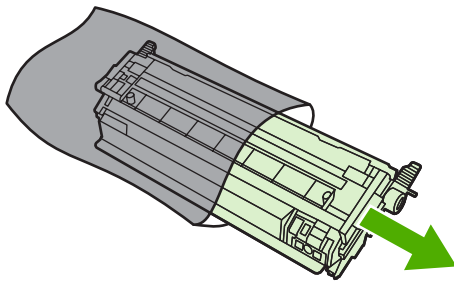


VOORZICHTIG Plaats niets op de transportband. Deze bevindt zich aan de binnenkant van de voorste klep.

2. Verwijder de gebruikte printcartridge uit de printer.

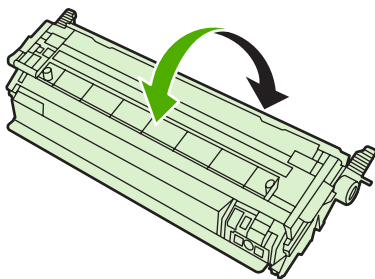


3. Haal de nieuwe printcartridge uit de verpakking. Plaats de gebruikte printcartridge in de lege verpakking, zodat deze opnieuw kan worden gebruikt.

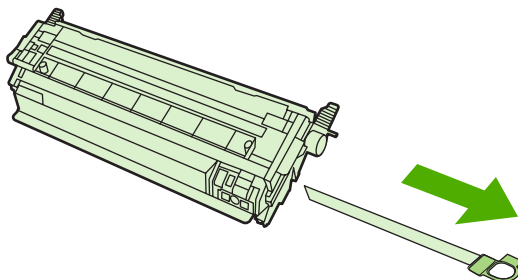


4. Houd de printcartridge vast aan de blauwe handvatten aan de zijkanten en verdeel de toner door de printcartridge zachtjes heen en weer te schudden.

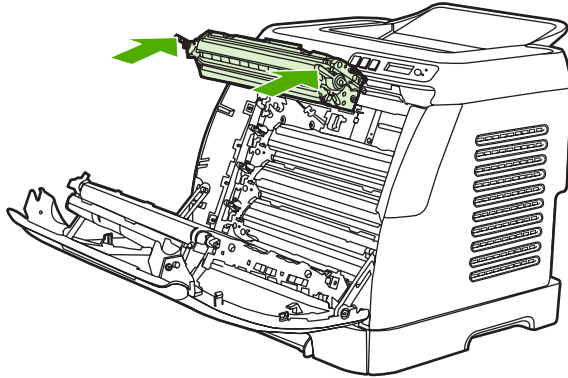
 **VOORZICHTIG** Raak de afsluiter of het oppervlak van de rol niet aan.



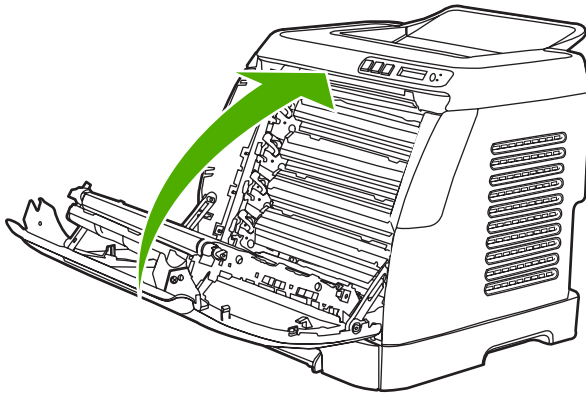
5. Verwijder de transportvergrendelingen en de verzendtape van de nieuwe printcartridge. Gooi de verzendtape en de transportvergrendelingen weg volgens plaatselijke richtlijnen.



6. Lijn de printcartridge uit met de geleiders aan de binnenkant van de printer. Duw de printcartridge aan de handvatten naar binnen tot deze stevig op zijn plaats zit.



7. Sluit de voorste klep.



Na korte tijd moet op het bedieningspaneel **Klaar** worden weergegeven.



Opmerking Wanneer een cartridge in de verkeerde sleuf is geplaatst of niet het juiste type cartridge is voor de printer, wordt een van de volgende berichten op het bedieningspaneel weergegeven: **Onjuist geel**, **Onjuist magenta**, **Onjuist cyaan**, **Onjuist zwart** of **Verkeerde onderdelen**.

8. De installatie is voltooid. Doe de gebruikte printcartridge in de doos waarin de nieuwe cartridge is geleverd. Raadpleeg de bijgeleverde recyclinggids voor instructies over recycling.
9. Kijk op het bedieningspaneel van de printer voor instructies wanneer u een cartridge gebruikt van een ander merk dan HP.

Ga naar <http://www.hp.com/support/clj2605> voor meer informatie.



Opmerking Wanneer u een zwarte printcartridge vervangt, wordt er automatisch een reinigingspagina afgedrukt. Hiermee worden spikkeltjes op de voor- of achterzijde van afgedrukte documenten voorkomen. Zie [De papierbaan reinigen met behulp van de HP ToolboxFX](#) voor een grondigere reiniging.

10 Printerbeheer

Deze printer wordt geleverd met diverse hulpprogramma's waarmee u de printer kunt bewaken en onderhouden en printerproblemen kunt oplossen. In de volgende gedeelten vindt u informatie over het gebruik van deze hulpprogramma's:



- [Apparaatpagina's en -rapporten](#)
- [Menu-overzicht](#)
- [HP ToolboxFX-instellingen](#)
- [De geïntegreerde webserver gebruiken](#)

Apparaatpagina's en -rapporten

Speciale pagina's bevinden zich in het geheugen van de printer. Met deze pagina's kunt u problemen met de printer opsporen en oplossen.

Als de printertaal tijdens de installatie niet goed is ingesteld, kunt u de taal handmatig instellen zodat de pagina's in een van de ondersteunde talen worden afgedrukt. U kunt de taal wijzigen via de HP ToolboxFX.







Demopagina

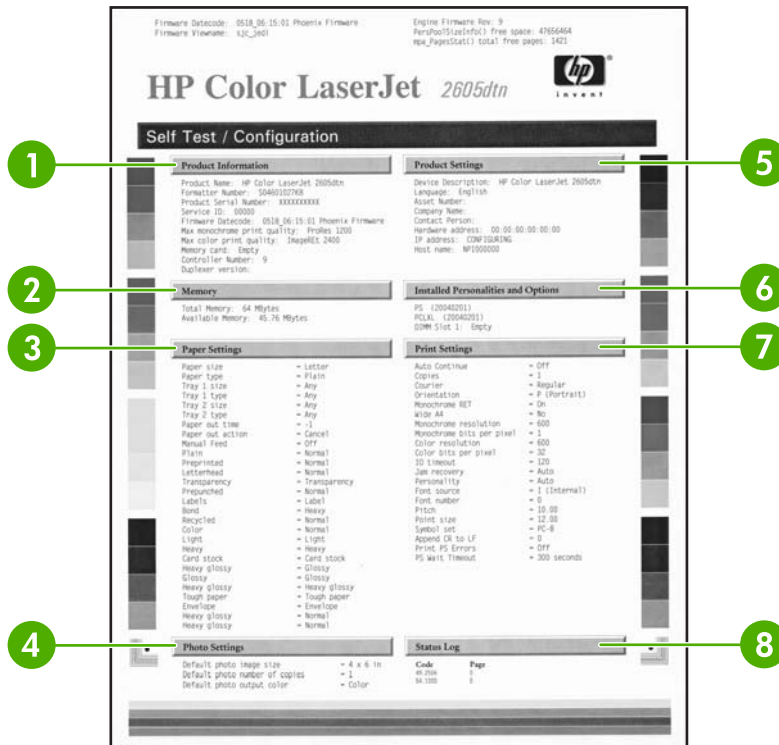
Druk een demopagina af door tegelijkertijd te drukken op  (Pijl naar links) en  (Pijl naar rechts) op het bedieningspaneel van de printer. U kunt deze pagina ook afdrucken via de HP ToolboxFX.

Configuratiepagina

De configuratiepagina bevat de huidige instellingen en eigenschappen van de printer. U kunt een configuratiepagina afdrucken via de printer of de HP ToolboxFX.

Configuratiepagina afdrukken vanaf het bedieningspaneel

1. Druk op de  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) om het menu te selecteren.
2. Druk op  (Selecteren).
3. Druk op de  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) om **Config-rapport** te selecteren.
4. Druk op  (Selecteren) om de configuratiepagina af te drukken.




- 1. Productinformatie:** dit gedeelte bevat basisinformatie over de printer, zoals de naam van het product en het serienummer.
- 2. Geheugen:** dit gedeelte bevat informatie over het geheugen, zoals het totale geïnstalleerde geheugen.
- 3. Papierinstellingen:** in dit gedeelte vindt u informatie over de soort afdrukmateriaal voor elke lade en over de soort instellingen voor al het afdrukmateriaal dat door de printer wordt ondersteund.
- 4. Aantal pagina's:** in dit gedeelte vindt u informatie over het aantal afgedrukte pagina's, het aantal afgedrukte kleurenpagina's en opgetreden papierstoringen.
- 5. Productinstellingen:** in dit gedeelte vindt u informatie die tijdens de software-installatie is verzameld, inclusief de taal en de bedrijfsnaam.
- 6. Netwerkinstellingen:** in dit gedeelte vindt u netwerkgegevens over de printer, zoals de hostnaam, het hardware-adres en het IP-adres.
- 7. Papiersoorten:** in dit gedeelte vindt u informatie over de papiersoorten die door de gebruiker kunnen worden ingesteld.
- 8. Statuslogboek:** dit gedeelte bevat informatie over printerfouten.

Pagina met de status van benodigdheden

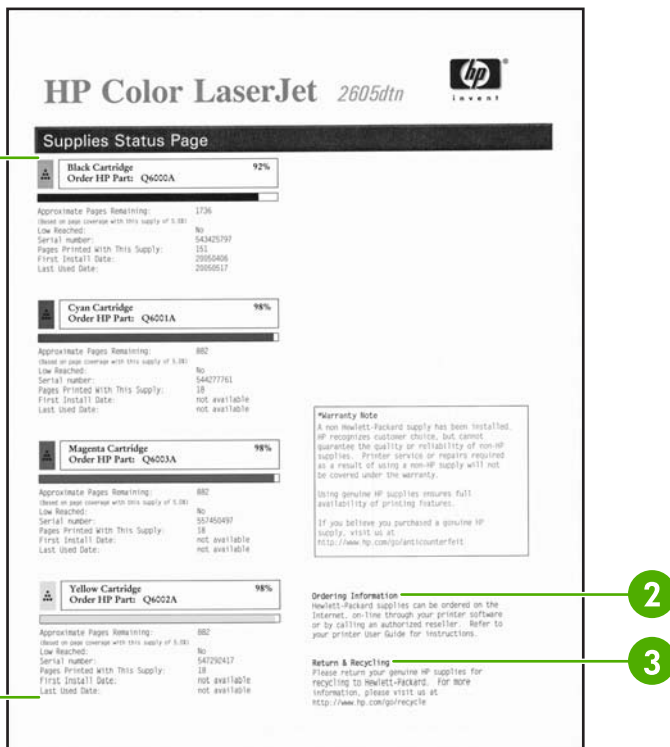
Op de pagina met de status van benodigdheden kunt u zien hoe lang de HP-printcartridges nog mee gaan. Op de statuspagina wordt ook het geschatte aantal resterende pagina's, het aantal afgedrukte pagina's en andere informatie over benodigdheden vermeld. U kunt een pagina met de status van benodigdheden afdrucken vanuit de printer of de HP ToolboxFX.

Pagina met de status van benodigdheden afdrucken vanaf het bedieningspaneel

1. Druk op de  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) om het menu te selecteren.
2. Druk op  (Selecteren).
3. Druk op de  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) om **Accessoirestatus** te selecteren.
4. Druk op  (Selecteren) om de pagina met de status van benodigdheden af te drukken.



Opmerking Informatie over de benodigdheden is ook beschikbaar via de HP ToolboxFX.



HP Color LaserJet 2605dtn

Supplies Status Page

Black Cartridge
Order HP Part: Q6000A 92%

Approximate Pages Remaining: 1706
(based on page coverage with this supply of 5.00)
Low Reached: No
Serial number: 54426793
Pages Printed with This Supply: 151
First Install Date: 20050405
Last Used Date: 20050517

Cyan Cartridge
Order HP Part: Q6001A 98%

Approximate Pages Remaining: 882
(based on page coverage with this supply of 5.00)
Low Reached: No
Serial number: 54427761
Pages Printed with This Supply: 18
First Install Date: not available
Last Used Date: not available

Magenta Cartridge
Order HP Part: Q6003A 98%

Approximate Pages Remaining: 882
(based on page coverage with this supply of 5.00)
Low Reached: No
Serial number: 537450497
Pages Printed with This Supply: 18
First Install Date: not available
Last Used Date: not available

Yellow Cartridge
Order HP Part: Q6002A 98%

Approximate Pages Remaining: 882
(based on page coverage with this supply of 5.00)
Low Reached: No
Serial number: 547292417
Pages Printed with This Supply: 18
First Install Date: not available
Last Used Date: not available

Warranty Note
A non Hewlett-Packard supply has been installed. HP recognizes customer choice, but cannot guarantee the quality or reliability of non-HP supplies. Printer service or repairs required as a result of using a non-HP supply will not be covered under the warranty.
Using genuine HP supplies ensures full availability of printing features.
If you believe you purchased a genuine HP supply, visit us at: <http://www.hp.com/go/counterfeit>







Ordering Information
Hewlett-Packard supplies can be ordered on the Internet, on-line through your printer software or by calling an authorized reseller. Refer to your printer user guide for instructions.

Return & Recycling
Please return your genuine HP supplies for recycling to Hewlett-Packard. For more information, please visit us at: <http://www.hp.com/go/recycle>

1. **Printcartridgegebied:** dit gebied bevat een gedeelte voor elke printcartridge en informatie over HP-printcartridges, zoals het artikelnummer voor alle printcartridges, of een printcartridge bijna leeg is en de resterende levensduur van de printcartridges uitgedrukt als percentage, in een grafiek en als een geschat aantal resterende pagina's. Deze informatie wordt mogelijk niet gegeven voor benodigdheden die niet van HP zijn. Als een onderdeel is geïnstalleerd dat niet van HP is, verschijnt er in sommige gevallen een waarschuwingsbericht.
2. **Bestelinformatie:** in dit gedeelte vindt u basisinformatie over het bestellen van nieuwe HP-benodigdheden.
3. **Retourneren en recyclen.** in dit gedeelte vindt u een snelkoppeling naar de website die u kunt bezoeken voor informatie over recycling.







Netwerkpagina

Met de optie Netwerkrapport kunt u een netwerkconfiguratie rapport afdrukken. U kunt deze pagina afdrukken met behulp van het bedieningspaneel van de printer. Voer de volgende stappen uit om de netwerkconfiguratiepagina af te drukken.

1. Druk op de  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) om het menu te selecteren.
2. Druk op  (Selecteren).
3. Druk op de  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) om **Netwerkrapport** te selecteren.
4. Druk op  (Selecteren) om de netwerkconfiguratiepagina af te drukken.







Lettertypenpagina's

De lettertypenpagina's bevatten lijsten met de beschikbare lettertypen op de printer, waaronder PostScript-lettertypen (PS), PCL-lettertypen en PCL6-lettertypen (PCLXL). U kunt deze lettertypenpagina's afdrukken met behulp van het bedieningspaneel van de printer. U kunt een lettertypenpagina als volgt afdrukken.

1. Druk op de  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) om het menu te selecteren.
2. Druk op  (Selecteren).
3. Druk op de  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) om **PS-lettertypen, PCL6-lettertypen of PCL-lettertypen** te selecteren.
4. Druk op  (Selecteren) om de geselecteerde lettertypenpagina af te drukken.

Gebruikspagina







Op de gebruikspagina staat informatie over het aantal en de typen pagina's die door de printer zijn afgedrukt. U kunt de gebruikspagina afdrukken met behulp van het bedieningspaneel van de printer. U kunt een gebruikspagina als volgt afdrukken.

1. Druk op de  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) om het menu te selecteren.
2. Druk op  (Selecteren).
3. Druk op de  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) om **Gebruikspagina** te selecteren.
4. Druk op  (Selecteren) om de gebruikspagina af te drukken.

Menu-overzicht

In het menu-overzicht ziet u de menustructuur voor alle opties die beschikbaar zijn op het bedieningspaneel van de printer. U kunt het menu-overzicht als volgt afdrukken.

Menu-overzicht afdrukken

1. Druk op de  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) om het menu te selecteren.
2. Druk op  (Selecteren).
3. Druk op de  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) om **Menustructuur** te selecteren.
4. Druk op  (Selecteren) om het menu-overzicht af te drukken.

HP ToolboxFX-instellingen

HP ToolboxFX-instellingen is een webtoepassing die u kunt gebruiken voor de volgende taken:

- De printerstatus controleren.
- De printerinstellingen configureren.
- Informatie over probleemoplossingen bekijken.
- On line documentatie bekijken.

U kunt HP ToolboxFX-instellingen weergeven als de printer rechtstreeks op de computer is aangesloten of als het apparaat op het netwerk is aangesloten. Als u HP ToolboxFX-instellingen wilt gebruiken, moet u een standaardinstallatie hebben uitgevoerd.



Opmerking De HP ToolboxFX-instellingen biedt geen ondersteuning voor Windows 98 SE, Windows Me, Windows Server 2003 of Macintosh-besturingssystemen.

Opmerking U hebt geen toegang tot internet nodig om HP ToolboxFX-instellingen te openen en te gebruiken.

De HP ToolboxFX-instellingen openen

Open de HP ToolboxFX-instellingen op een van de volgende manieren:

- Dubbelklik op de taakbalk van Windows op het pictogram HP ToolboxFX-instellingen.
- Klik in Windows achtereenvolgens op **Start, Programma's** (of **Alle programma's** in Windows XP), **HP, HP Color LaserJet 2605-printer** en **HP ToolboxFX-instellingen**.

De HP ToolboxFX-instellingen-software bevat de volgende onderdelen:

- [Status](#)
- [Waarschuwingen](#)
- [Help](#)
- [Apparaatinstellingen](#)
- [Netwerkinstellingen](#)

Status

De map HP ToolboxFX-instellingen **Status** bevat koppelingen naar de volgende hoofdpagina's:

- **Status apparaat..** Statusinformatie over de printer bekijken. Op deze pagina worden de printercondities, zoals een papierstoring of een lege lade, weergegeven. Nadat u een printerprobleem hebt opgelost, klikt u op **Vernieuwen** om de printerstatus bij te werken.
- **Accessoirestatus.** Op deze pagina worden gedetailleerde gegevens over benodigdheden getoond, zoals het geschatte percentage resterende toner in de printcartridge en het aantal pagina's dat is afgedrukt met de huidige printcartridge. De pagina bevat ook koppelingen voor het bestellen van benodigdheden en informatie over recycling.

- **Apparaatconfiguratie.** Een gedetailleerde beschrijving bekijken van de huidige configuratie van de printer, inclusief de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen en of er optionele laden zijn geïnstalleerd.
- **Netwerkconfiguratie .** Een gedetailleerde beschrijving van de huidige netwerkconfiguratie bekijken, inclusief het IP-adres en de netwerkstatus.
- **Infopagina's afdrukken.** Hiermee kunt u de Configuratiepagina en diverse andere informatiepagina's afdrukken die beschikbaar zijn op de printer, zoals de pagina met de status van benodigdheden en de demopagina.
- **Logbestand.** De geschiedenis van printerfouten bekijken. De meest recente fout staat boven aan de lijst.

Gebeurtenislogboek

Het gebeurtenislogboek is een tabel met vier kolommen waarin de gebeurtenissen met de printer worden genoteerd, zodat u deze kunt bekijken. Het logboek bevat codes die overeenkomen met de foutberichten die op het bedieningspaneel van de printer worden weergegeven. Het getal in de kolom Aantal pagina's geeft het totale aantal pagina's aan dat door de printer is afgedrukt toen de fout optrad. Het gebeurtenislogboek bevat ook een korte beschrijving van de fout. Zie [Berichten op het bedieningspaneel](#) voor meer informatie over foutberichten.

Waarschuwingen

De map HP ToolboxFX-instellingen **Waarschuwingen** bevat koppelingen naar de volgende hoofdpagina's:

- **Statuswaarschuwingen instellen.** De printer zo configureren dat u een pop-upwaarschuwing ontvangt wanneer zich een bepaalde gebeurtenis voordoet, bijvoorbeeld wanneer de toner bijna op is.
- **E-mailwaarschuwingen instellen.** De printer zo configureren dat u een e-mail ontvangt wanneer zich een bepaalde gebeurtenis voordoet, bijvoorbeeld wanneer de toner bijna op is.

Statuswaarschuwingen instellen

Gebruik de HP ToolboxFX-instellingen om de printer zo te configureren dat een pop-upwaarschuwing naar uw computer wordt verzonden wanneer bepaalde gebeurtenissen zich voordoen. Gebeurtenissen die tot waarschuwingen leiden zijn onder andere: papierstoringen, toners in HP printcartridges die bijna op zijn, gebruik van cartridges van andere fabrikanten, lege invoerladen en specifieke foutberichten.

Selecteer welke waarschuwing u wilt zien: pop-up, pictogram op Windows-taakbalk, Bureaublad of alle drie. De pop-upwaarschuwingsberichten verschijnen alleen wanneer de printer aan het afdrukken is vanaf de computer waarop u de waarschuwingen hebt ingesteld.



Opmerking Uw wijzigingen worden pas van kracht nadat u op **Toepassen** hebt geklikt.

E-mailwaarschuwingen instellen

Met HP ToolboxFX-instellingen kunt u maximaal twee e-mailadressen instellen die waarschuwingen ontvangen wanneer bepaalde gebeurtenissen zich voordoen. U kunt verschillende gebeurtenissen opgeven voor elk e-mailadres. Voer de informatie in voor de e-mailserver die de e-mailwaarschuwingen voor de printer gaat verzenden.



Opmerking Uw wijzigingen worden pas van kracht nadat u op **Toepassen** hebt geklikt.

Help

De map **Help** van HP ToolboxFX-instellingen bevat koppelingen naar de volgende hoofdpagina's:

- **Problemen oplossen.** Pagina's met probleemoplossingen afdrukken, de printer reinigen en basiskleuren van Microsoft Office weergeven. Zie [Kleuren afstemmen](#) voor meer informatie over basiskleuren van Microsoft Office.
- **Procedures** "Hoe kan ik?"-informatie bekijken Help-informatie voor hulp bij bepaalde taken.
- **Geanimeerde demonstraties.**
- **Gebruikershandleiding.** Informatie over het gebruik, de garantie, de specificaties en de ondersteuning van de printer bekijken. De gebruikershandleiding is beschikbaar in HTML- en PDF-indeling.
- **Leesmij.** Belangrijke informatie bekijken over de printer die niet in de gebruikershandleiding is opgenomen. Het recente Leesmij-bestand bevat de meest recente informatie over de printer (alleen Engelstalig).

Apparaatinstellingen

De map **Apparaatinstellingen** van HP ToolboxFX-instellingen bevat koppelingen naar de volgende hoofdpagina's:

- **Apparaatinformatie.** Informatie over de printer bekijken, zoals de printerbeschrijving en een contactpersoon.
- **Papierverwerking.** De papierverwerkingsinstellingen van de printer wijzigen, zoals het standaardpapierformaat en -type.
- **Afdrukken.** De standaardafdrukinstellingen van de printer wijzigen, zoals het aantal exemplaren en de afdrukrichting van het papier.
- **PCL5e.** De PCL5e-instellingen bekijken en wijzigen.
- **PostScript.** De PS-instellingen bekijken en wijzigen.
- **Afdrukkwaliteit.** Afdrukkwaliteitinstellingen van de printer wijzigen.
- **Afdrukdichtheidsinstellingen.** De afdrukdichtheidsinstellingen van het apparaat wijzigen, zoals contrast, lichte gedeelten, middentonen en schaduwen.
- **Papiertypen.** De modusinstellingen van de printer voor elk papiertype wijzigen, zoals briefhoofdpapier, geperforeerd papier of glanzend papier.
- **Geheugenkaart.** De printerinstellingen wijzigen, zoals afbeeldingsformaat, aantal exemplaren en afdrukkleur bij het afdrukken van foto's met behulp van geheugenkaarten.
- **Systeeminstellingen:** De systeeminstellingen van de printer wijzigen, zoals de printertaal en het hervatten na een papierstoring.

- **Service.** Toegang verkrijgen tot de verschillende procedures die vereist zijn voor het onderhoud van de printer.
- **Instellingen opslaan / herstellen.** De huidige instellingen van de printer opslaan in een bestand op uw computer. Gebruik dit bestand om dezelfde instellingen voor een andere printer te laden of deze instellingen op een later tijdstip naar deze printer te herstellen.

Apparaatgegevens

De HP ToolboxFX-instellingen Apparaatgegevens + over uw printer, voor naslag later. De gegevens die u in deze velden typt, verschijnt op de configuratiepagina. U kunt elk gewenst teken in deze velden typen.



Opmerking Uw wijzigingen worden pas van kracht nadat u op **Toepassen** hebt geklikt.

Papierverwerking

Gebruik de opties voor papierverwerking in de HP ToolboxFX-instellingen om uw standaardinstellingen te configureren. Dit zijn dezelfde opties die beschikbaar zijn in de menu's **Systeeminst.** en **Papierinstell.** op het bedieningspaneel. Zie [Menu's op het bedieningspaneel](#) voor meer informatie.

Er zijn drie opties beschikbaar voor het verwerken van afdruktaken wanneer de papiervoorraad op is:

- Selecteer **Wacht tot papier is geplaatst.**
- Selecteer **Annuleren** in de vervolgkeuzelijst **Actie na pap. op** om de afdruktaak te annuleren.
- Selecteer **Negeren** in de vervolgkeuzelijst **Tijd na papier op** om de afdruktaak naar een andere papierlade om te leiden.

Het veld **Tijd na papier op** geeft aan hoe lang de printer wacht voordat uw selectie wordt uitgevoerd. U kunt een tijd opgeven tussen 0 en 3600 seconden.



Opmerking Uw wijzigingen worden pas van kracht nadat u op **Toepassen** hebt geklikt.

Afdrukken

Gebruik de opties voor printerinstelling in de HP ToolboxFX-instellingen om de instellingen voor alle afdrukfuncties te configureren. Dit zijn dezelfde opties die beschikbaar zijn in het menu **Afdrukinstellingen** op het bedieningspaneel. Zie [Menu's op het bedieningspaneel](#) voor meer informatie.



Opmerking Uw wijzigingen worden pas van kracht nadat u op **Toepassen** hebt geklikt.

PCL5e

Gebruik de PCL5e-opties om de instellingen te configureren wanneer u gebruik maakt van de PCL5e-personality. Dit zijn dezelfde opties die beschikbaar zijn in het menu **PCL5e** op het bedieningspaneel.



Opmerking Uw wijzigingen worden pas van kracht nadat u op **Toepassen** hebt geklikt.

PostScript

Gebruik de PostScript-optie wanneer u gebruik maakt van de PostScript-personality. Wanneer de optie **PostScript-fouten afdrukken** is ingeschakeld, wordt de PostScript-foutpagina automatisch afgedrukt wanneer zich PostScript-fouten voordoen.



Opmerking Uw wijzigingen worden pas van kracht nadat u op **Toepassen** hebt geklikt.

Afdrukkwaliteit

Gebruik de opties voor afdrukkwaliteit in de HP ToolboxFX-instellingen om de kwaliteit van de afdrukken te verbeteren. Dit zijn dezelfde opties die beschikbaar zijn in het menu **Systeeminst.** en het menu **Afdrukkwaliteit** op het bedieningspaneel. Zie [Menu's op het bedieningspaneel](#) voor meer informatie.

De volgende opties voor het bepalen van de afdrukkwaliteit zijn Kleurenkalibratie en Grijstinten afdrukken.

- Kleurenkalibratie. De volgende opties zijn beschikbaar.
 - Inschakelkalibratie
 - Kalibratietiming
 - Nu kalibreren
- Grijstinten afdrukken. De volgende opties zijn beschikbaar.
 - **Resolutie.** Selecteer resolutie 600 voor normale afdruktaken en Fast Res 1200 voor afdruktaken van hogere kwaliteit. Selecteer ProRes 1200 voor een afdruktaak met de hoogste kwaliteit. De afdruktaak duurt dan wel langer.
 - **REt.** U kunt Ret inschakelen. Dit wordt beschikbaar gemaakt door HP voor verbeterde afdrukkwaliteit.
 - **Economode.** U kunt Economode inschakelen wanneer u normale afdruktaken moet afdrukken. De afdrukkwaliteit wordt bij Economode minder, maar de levensduur van uw printcartridge wordt verlengd. Schakel Economode uit als u betere afdrukkwaliteit wenst. Het wordt niet aanbevolen continu gebruik te maken van Economode.



Opmerking Uw wijzigingen worden pas van kracht nadat u op **Toepassen** hebt geklikt.

Afdrukdichtheid

Met de instellingen voor afdrukdichtheid kunt u de dichtheid (de hoeveelheid) Cyaan, Magenta, Gele en Zwarte toner in uw afbeeldingen, pagina's en documenten nauwkeurig aanpassen.

- **Contrasten.** Contrast is het verschil in dichtheid tussen lichte (bijv. zonlicht) en donkere kleuren (schaduw). Als u het verschil tussen lichte en donkere kleuren wilt vergroten (dit is hetzelfde als een negatieve aanpassing van de lichte kleur en een positieve aanpassing van de donkere kleur) gebruikt u een positieve instelling voor contrast. Als u het verschil tussen lichte en donkere kleuren wilt verkleinen (dit is hetzelfde als een positieve aanpassing van de lichte kleur en een negatieve aanpassing van de donkere kleur) gebruikt u een negatieve instelling voor contrast.
- **Highlights.** Highlightkleuren zijn kleuren die dichtbij wit liggen. Als u highlightkleuren donkerder wilt maken, gebruikt u een positieve instelling voor highlights en als u een highlightkleur lichter wilt maken, gebruikt u een negatieve instelling voor highlight. Deze aanpassing heeft geen effect op middentonen of schaduwkleuren.
- **Middentonen.** Middentoonkleuren liggen halverwege tussen wit en volledige dichtheid. Als u middentoonkleuren donkerder wilt maken, gebruikt u een positieve instelling voor middentonen en als u een middentoonkleur lichter wilt maken, gebruikt u een negatieve instelling voor middentoon. Deze aanpassing heeft geen effect op highlights of schaduwkleuren.
- **Schaduwen.** Schaduwkleuren zijn kleuren dichtbij volledige dichtheid. Als u schaduwkleuren donkerder wilt maken, gebruikt u een positieve instelling voor schaduw en als u een schaduwkleur lichter wilt maken, gebruikt u een negatieve instelling voor schaduw. Deze aanpassing heeft geen effect op highlights of middentoonkleuren.

Papiertypen

Gebruik deze opties bij **Papiertypen** in HP ToolboxFX-instellingen om afdrukmodi te configureren die overeenkomen met de verschillende typen afdrukmaterialen. Wanneer u **Modi herstellen** selecteert, worden alle modi teruggesteld naar de fabrieksinstellingen.



Opmerking Uw wijzigingen worden pas van kracht nadat u op **Toepassen** hebt geklikt.

Geheugenkaart (HP Color LaserJet 2605dtn)

Gebruik de geheugenkaartoepies in HP ToolboxFX om de afdrukinstellingen te configureren wanneer u gebruik maakt van geheugenkaarten.

Er zijn drie opties beschikbaar voor het configureren van de printer wanneer u gebruik maakt van geheugenkaarten.

- **Photo image size** (Afbeeldingsformaat foto). Selecteer het formaat van de foto's die u wilt afdrukken in de vervolgkeuzelijst.
- **Photo number of copies** (Aantal exemplaren foto). Typ het aantal exemplaren van 0 tot 99 dat u van elk beeld wilt afdrukken.
- **Photo output color** (Afdrukkleur foto). Selecteer **Kleur** of **Monochroom** in de vervolgkeuzelijst.

Schakel het selectievakje **Geheugenkaarten inschakelen** in om de instellingen op te slaan.

Systeminstellingen

Gebruik de opties voor systeeminstellingen in de HP ToolboxFX-instellingen om overige afdrukinstellingen te configureren. Deze instellingen zijn niet beschikbaar op het bedieningspaneel van de printer.



Opmerking Uw wijzigingen worden pas van kracht nadat u op **Toepassen** hebt geklikt.

Service

Tijdens het afdrukproces kunnen zich in de printer papier-, toner- en stofdeeltjes verzamelen. Dit kan na verloop van tijd afdrukproblemen veroorzaken, zoals tonerspatten of vegen. HP ToolboxFX-instellingen biedt een gemakkelijke manier om de papierbaan te reinigen. Zie [De papierbaan reinigen met behulp van de HP ToolboxFX](#) voor meer informatie.

Netwerkinstellingen

Met de map **Netwerkinstellingen** van de HP ToolboxFX-instellingen kan de netwerkbeheerder de netwerkinstellingen voor de printer instellen wanneer deze is aangesloten op een IP-netwerk.

De volgende opties zijn beschikbaar:

- IP-configuratie
- Geavanceerd
- SNMP
- Netwerkconfiguratie
- Wachtwoord

De geïntegreerde webserver gebruiken

Wanneer de printer direct op een computer is aangesloten, gebruikt u de HP ToolboxFX om webpagina's over de printerstatus te bekijken.

Wanneer de printer is aangesloten op een netwerk, is de geïntegreerde webserver automatisch beschikbaar. U kunt via elke ondersteunde browser toegang krijgen tot de geïntegreerde webserver.

Met de geïntegreerde webserver kunt u de status van de printer en het netwerk bekijken en kunt u afdrukfuncties vanaf uw computer beheren, in plaats van via het bedieningspaneel van de printer. Een aantal voorbeelden van mogelijkheden via de geïntegreerde webserver:

- Statusinformatie over de printer bekijken
- De papiersoort instellen die zich in elke lade bevindt
- De resterende levensduur van alle benodigdheden bepalen en nieuwe bestellen
- Ladeconfiguraties weergeven en wijzigen
- De printer bekijken en wijzigen
- Interne informatiepagina's weergeven en afdrukken
- De netwerkconfiguratie weergeven en wijzigen

De geïntegreerde webserver ondersteunt de volgende browsers:

- Microsoft Internet Explorer 6.0 en hoger
- Netscape 7.0 of hoger
- Opera 7.0 of hoger
- Firefox 1.0 of hoger
- Mozilla 1.6 of hoger
- Safari 1.2 of hoger

De geïntegreerde webserver is actief wanneer de printer is aangesloten op een netwerk op basis van IP. De geïntegreerde webserver biedt geen ondersteuning voor printerverbindingen op basis van IPX of AppleTalk. U hebt geen internetaansluiting nodig voor het openen en gebruiken van de geïntegreerde webserver.

De geïntegreerde webserver openen via een netwerkverbinding

Geef het IP-adres van de printer op in de adresbalk van een ondersteunde webbrowsen op uw computer. Als u het IP-adres niet weet, drukt u een configuratiepagina af. Zie [Configuratiepagina](#) voor meer informatie over het afdrukken van een configuratiepagina.



Opmerking Als het u niet lukt om toegang te krijgen tot de geïntegreerde webserver via het IP-adres, kunt u ook de hostnaam gebruiken.

Opmerking Nadat u de URL hebt geopend, kunt u deze toevoegen aan uw favorieten zodat u het een volgende keer snel terug kunt vinden.

1. In de geïntegreerde webserver vindt u drie tabbladen met instellingen en informatie over de printer: het tabblad **Informatie**, het tabblad **Instellingen** en het tabblad **Netwerken**. Klik op het tabblad dat u wilt bekijken.
2. In de volgende gedeelten vindt u meer informatie over elk tabblad.

Tabblad Informatie

De paginagroep **Informatie** bestaat uit de volgende pagina's.

- **Status apparaat:** Op deze pagina worden de printerstatus en de resterende levensduur van HP-benodigdheden weergegeven, waarbij 0% betekent dat een voorraad op is. Op deze pagina ziet u ook het soort en de grootte van het afdruk materiaal dat voor elke lade is ingesteld.
- **Configuratie:** op deze pagina ziet u netwerk- en productinformatie die ook op de configuratiepagina wordt afgedrukt, zoals het aantal pagina's, de afdrুকinstellingen en papieropties.
- **Status benodigdheden:** op deze pagina wordt de resterende levensduur van HP-benodigdheden weergegeven, waarbij 0% betekent dat een voorraad op is. Op deze pagina vindt u ook de onderdeelnummers van benodigdheden. U kunt nieuwe benodigdheden bestellen door te klikken op **Benodigdheden bestellen** in het gedeelte **Overige koppelingen** aan de linkerkant van het venster. U hebt internettoegang nodig om een website te bezoeken.
- **Infopagina's afdrukken:** via deze pagina kunt u op afstand een interne pagina voor een printer afdrukken.

Tabblad Instellingen

Met dit tabblad kunt u de printer vanaf de computer instellen. Het tabblad **Instellingen** kan met een wachtwoord worden beveiligd. Raadpleeg, wanneer deze printer zich in een netwerk bevindt, altijd de printerbeheerder voordat u instellingen in dit tabblad wijzigt.

Het tabblad **Instellingen** bevat de volgende pagina's.

- **Papierverwerking:** op deze pagina kunt u instellingen voor de papierverwerking configureren.
- **Afdrukken:** op deze pagina configureert u de IO-time-out.
- **Afdrukkwaliteit:** met deze pagina kunt u de kleurkalibratie instellen en instellingen optimaliseren.
- **Afdrukdichtheid:** op deze pagina configureert u de instellingen voor de afdrुकdichtheid, zoals het contrast, lichte gedeelten, middentonen en schaduwen.
- **Papierinstellingen:** op deze pagina kunt u de papiersoorten instellen.
- **Afdrukmodi:** op deze pagina configureert u de instellingen van de afdrुकmodi.
- **Systeeminstellingen:** gebruik deze pagina om systeeminstellingen op te geven, zoals het verhelpen van papierstoringen, automatisch doorgaan, het schermcontrast en de printertaal.
- **Service:** gebruik deze pagina om de reinigingsmodus te starten en terug te keren naar fabrieksinstellingen.

Tabblad Netwerken

Met dit tabblad kan de netwerkbeheerder de netwerkinstellingen voor de printer instellen wanneer deze is aangesloten op een IP-netwerk.

- **IP-configuratie:** op deze pagina kunt u de IP-configuratie instellen.
- **Geavanceerd:** op deze pagina kunt u netwerkfuncties activeren, zoals SLP-configuratie, DHCP, BootP en AutoIP.
- **mDNS:** Op deze pagina kunt u de mDNS instellen. Met deze instellingen schakelt u het zoeken naar Rendezvous of Bonjour in of uit.
- **SNMP:** via deze pagina kunt u SNMP-protocollen instellen.
- **Wachtwoord:** via deze pagina kunt u het wachtwoord van de beheerder instellen of wijzigen.

Overige koppelingen in de HP ToolboxFX

Dit gedeelte bevat snelkoppelingen waarmee u verbinding maakt met internet. Als u deze snelkoppelingen wilt kunnen gebruiken, moet u toegang hebben tot internet. Wanneer u gebruikmaakt van een inbelverbinding en u geen verbinding hebt gemaakt bij het openen van de geïntegreerde webserver, moet u alsnog verbinding maken om deze websites te kunnen bekijken. Het kan nodig zijn om de geïntegreerde webserver te sluiten en opnieuw te openen.

- **HP Instant Support™:** Hiermee krijgt u verbinding met de website van HP, waar u kunt zoeken naar oplossingen. Met deze service kunt u het foutenlogboek van de printer en de configuratiegegevens analyseren voor diagnostische en ondersteunende informatie die specifiek is voor uw printer.
- **Productregistratie:** klik op deze koppeling om verbinding te maken met de website van HP om het product te registreren.
- **Benodigheden bestellen:** Klik op deze koppeling om verbinding te maken met de website van HP. Hier kunt u authentieke HP-benodigheden zoals printcartridges en papier bestellen.
- **Productondersteuning:** U gaat naar de ondersteuningspagina voor de HP Color LaserJet 2605-printer. Hier kunt u zoeken naar informatie over algemene onderwerpen.

11 Onderhoud

In dit hoofdstuk vindt u informatie over de volgende onderhoudstaken:

- [Benodigdheden beheren](#)
- [De printer reinigen](#)
- [Cartridge leeg opheffen](#)
- [Printcartridges vervangen](#)
- [De printer kalibreren](#)

Benodigheden beheren

Zie [Beperkte garantie van printcartridge](#) voor informatie over de garantie van deze benodigheden.

Levensduur van benodigheden

De levensduur van een printcartridge hangt af van de hoeveelheid toner die nodig is voor uw afdruktaken. Bij afdrukken met 5% dekking gaat een printcartridge cyaan, magenta of geel voor de HP Color LaserJet 2605-printer gemiddeld 2000 pagina's mee en een zwarte printcartridge gemiddeld 2500 pagina's. Bij een gemiddelde zakelijke brief is 5% van de pagina bedrukt.

Benodigheden controleren en bestellen

U kunt de status van benodigheden controleren via het bedieningspaneel van de printer, door een pagina met de status van benodigheden af te drukken of door te kijken in de HP ToolboxFX. Hewlett-Packard raadt u aan een nieuwe printcartridge te bestellen zodra het bericht dat de printcartridge bijna leeg is voor het eerst verschijnt. Bij normaal gebruik geeft het bericht voor bestellen aan dat de printcartridge nog ongeveer twee weken meegaat. Wanneer u een nieuwe, authentieke HP-printcartridge gebruikt, kunt u de volgende productinformatie ontvangen:

- Resterende levensduur van cartridge
- Geschatte aantal resterende pagina's
- Aantal afgedrukte pagina's
- Overige informatie voor benodigheden



Opmerking Als de printer op een netwerk is aangesloten, kunt u de HP ToolboxFX zo instellen dat u per e-mail wordt gewaarschuwd als een printcartridge bijna leeg is of wanneer het einde van de levensduur bijna bereikt is. Als de printer rechtstreeks op een computer is aangesloten, kunt u via HP ToolboxFX instellen dat u gewaarschuwd wordt wanneer benodigheden bijna op zijn.

De status controleren en bestellen via het bedieningspaneel

Voer een van de volgende handelingen uit:

- Controleer de status van de lampjes voor benodigheden op het bedieningspaneel van de printer. Deze lampjes geven aan wanneer een printcartridge bijna of helemaal leeg is. De lampjes geven ook aan wanneer een printcartridge van een ander merk dan HP voor het eerst wordt geïnstalleerd.
- U kunt een pagina met de status van benodigheden afdrukken door op het bedieningspaneel van de printer het menu **Rapporten** te selecteren en vervolgens **Status benodigheden**. Zie [Pagina met de status van benodigheden](#) voor meer informatie.

Als de benodigheden bijna leeg zijn, kunt u deze bij uw plaatselijke HP-dealer, per telefoon of online bestellen. Zie [Accessoires en bestelinformatie](#) voor onderdeelnummers. Zie <http://www.hp.com/go/ljsupplies> voor online bestellingen.

Benodigheden controleren en bestellen via de HP ToolboxFX

U kunt de HP ToolboxFX zo instellen dat u wordt gewaarschuwd als de benodigheden bijna op zijn. U kunt ervoor kiezen waarschuwingen via e-mail te ontvangen of als pop-upbericht of als pictogram

in de taakbalk. Voor het bestellen van benodigdheden met de HP ToolboxFX, klikt u in het gedeelte **Overige koppelingen** op **Benodigdheden bestellen**. U moet toegang hebben tot internet om de website te kunnen openen.

Zie [HP ToolboxFX-instellingen](#) voor meer informatie.

Benodigdheden controleren en bestellen via HP Web Jetadmin

Selecteer de printer in HP Web Jetadmin. De pagina met statusinformatie over het apparaat geeft informatie weer over de benodigdheden. Gebruik de HP ToolboxFX om een bestelling te doen. U kunt ook [Accessoires en bestelinformatie](#) raadplegen.

Benodigdheden bewaren

Volg onderstaande richtlijnen voor het bewaren van printcartridges:

- Verwijder de printcartridge pas uit de verpakking wanneer u deze gaat gebruiken.



VOORZICHTIG Stel de printcartridge niet langer dan enkele minuten bloot aan licht. Zo voorkomt u beschadigingen.

- Zie [Tabel C-4 Omgevingsspecificaties](#) voor het temperatuurbereik bij gebruik en opslag.
- Bewaar de artikelen in horizontale positie.
- Bewaar de artikelen op een donkere, droge plaats uit de buurt van warmtebronnen en magnetische bronnen.

Benodigdheden vervangen en opnieuw gebruiken

Voor de installatie van een nieuwe printcartridge of imaging drum van HP volgt u de instructies in de verpakking van het nieuwe onderdeel, of raadpleegt u de *Starhandleiding*.

Voor de recycling van benodigdheden, plaatst u het gebruikte onderdeel in de verpakking waarin het nieuwe onderdeel is geleverd. Gebruik het bijgeleverde retouretiket om het gebruikte onderdeel terug te zenden naar HP voor recycling. Voor informatie over recycling raadpleegt u de recyclinggids die bij elk nieuw onderdeel van HP wordt geleverd. Zie [HP LaserJet-afdrukbenodigdheden](#) voor meer informatie over het recyclingprogramma van HP.


Beleid van HP ten aanzien van benodigdheden van derden

Hewlett-Packard Company kan het gebruik van benodigdheden die niet door HP zijn vervaardigd (nieuw of opnieuw gevuld) niet aanbevelen. Aangezien dit geen HP-producten zijn, heeft het bedrijf geen invloed op het ontwerp en de kwaliteit. Onderhoud of reparaties aan de printer als gevolg van het gebruik van een onderdeel van een ander merk dan HP worden *niet* gedekt door de garantie op de printer.

Wanneer u een onderdeel in de printer plaatst, wordt u gewaarschuwd wanneer het geen authentiek HP-artikel betreft. Als u een authentiek HP-onderdeel in de printer plaatst dat in een andere HP-printer is gebruikt en bijna leeg is, wordt dit onderdeel als ander merk dan HP aangemerkt. Plaats het artikel terug in de oorspronkelijke printer om de HP-functies opnieuw te activeren.

De printer herstellen voor onderdelen van derden

Wanneer u een printcartridge van een ander merk dan HP installeert, knippert het lampje naast de printcartridge die u vervangt en brandt het waarschuwingslampje. Wanneer u toch met dit onderdeel

wilt afdrucken, moet u op  (Selecteren) drukken als u voor de eerste keer afdruckt met dit onderdeel van een ander merk dan HP. De statuslampjes geven niet aan wanneer deze soort benodigdheden leeg of bijna leeg is.



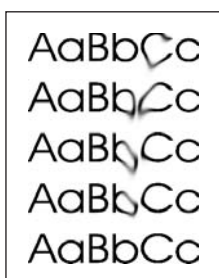
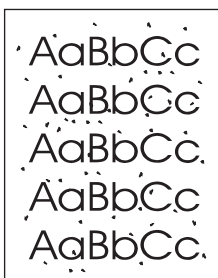
VOORZICHTIG De printer stopt niet met afdrucken wanneer deze soort benodigdheden leeg of bijna leeg is. Als u doorgaat met afdrucken nadat een printcartridge leeg is, kan de printer beschadigd raken. Zie [Beperkte garantie van Hewlett-Packard](#) en [Beperkte garantie van printcartridge](#).

Anti-namaakwebsite van HP

Bezoek de anti-namaakwebsite van HP op <http://www.hp.com/go/anticounterfeit> wanneer de lampjes voor de status van benodigdheden of de HP ToolboxFX aangeven dat de printcartridge van een ander merk dan HP is, terwijl u denkt dat het een authentiek exemplaar is.

De printer reinigen

Tijdens het afdrukproces kunnen zich in de printer papier-, toner- en stofdeeltjes verzamelen. Dit kan na verloop van tijd afdrukproblemen veroorzaken, zoals tonerspatten of vegen. Deze printer beschikt over een reinigingsstand waarmee dergelijke problemen kunnen worden opgelost en voorkomen.

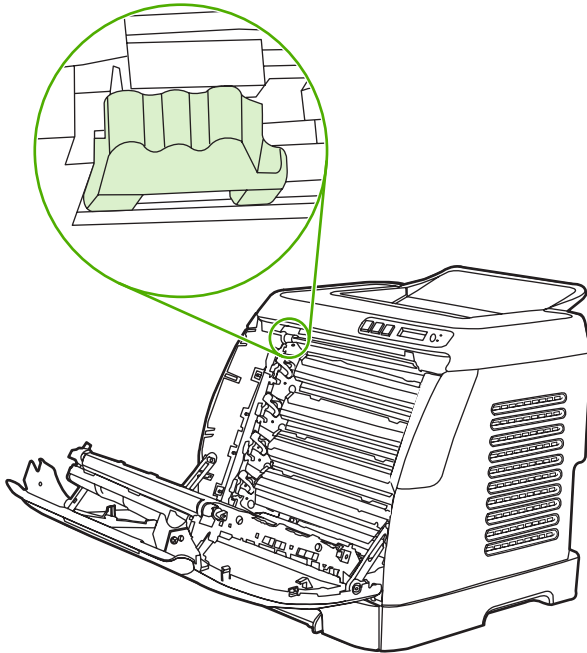


Overtollige toner verwijderen

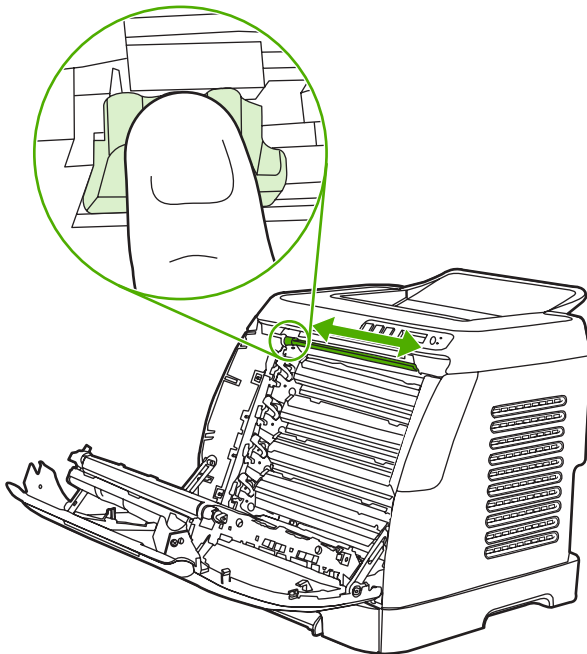
Tijdens het afdrukproces kan er zich toner in de printer verzamelen. Dit kan na verloop van tijd afdrukproblemen veroorzaken. Elke keer als u de zwarte-printcartridge vervangt, moet u de overtollige toner verwijderen.

1. Open de voorste klep.

2. Het blauwe schoonmaakhulpmiddel bevindt zich links boven de zwarte-printcartridge.



3. Beweeg het schoonmaakhulpmiddel vijf maal heen en weer over de cartridge.



4. Zorg ervoor dat u het schoonmaakhulpmiddel weer naar de linkerkant schuift wanneer u klaar bent met schoonmaken.
5. Sluit de voorste klep.
6. Druk een reinigingspagina af.



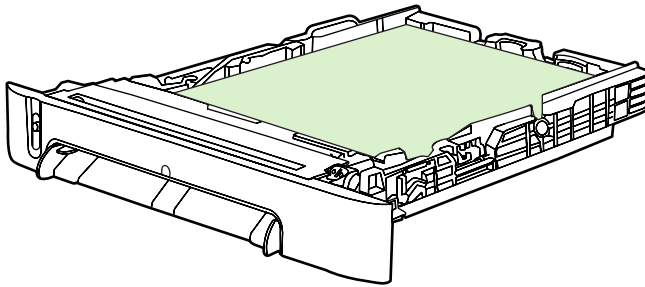
Opmerking Tijdens het schoonmaken kan er toner op uw handen terechtkomen. Was uw handen met koud water om de toner te verwijderen.

De papierbaan reinigen met behulp van de HP ToolboxFX



Opmerking Gebruik de volgende procedure om de papierbaan te reinigen met behulp van de HP ToolboxFX. Als u het mechanisme wilt reinigen, maar uw besturingssysteem biedt geen ondersteuning voor HP ToolboxFX, raadpleegt u het meest recente leesmij-bestand op de cd-rom of gaat u naar <http://www.hp.com/support/clj2605>.

1. Controleer of de printer ingeschakeld en gereed is.
2. Open de HP ToolboxFX.
3. Op het tabblad **Probleemoplossing** klikt u op **Onderhoud, Reinigingspagina** en vervolgens op **Afdrukken**. Er wordt een pagina met patronen afgedrukt.
4. Verwijder eventueel afdruk materiaal uit lade 2 of optionele lade 3 van de printer.
5. Verwijder de afgedrukte pagina en plaats deze met de afdrukszijde naar beneden in lade 2 of optionele lade 3.



6. Druk op de computer op **Reinigen**.

Cartridge leeg opheffen

Wat is dit?

Op de HP Color LaserJet 2605-printer wordt het bericht **Bestel toebeh.** weergegeven wanneer een cartridge leegraakt en een bericht **Vervang toebeh.** wanneer een cartridge leeg is. **Voor een optimale afdrukkwaliteit raadt HP u aan de cartridge te vervangen wanneer het bericht Vervang toebeh. wordt weergegeven.** Door de cartridge op dit moment te vervangen, kunt u de verspilling van benodigdheden of andere cartridges voorkomen wanneer een cartridge een slechte afdrukkwaliteit oplevert.

Met de functie Cartridge leeg opheffen kan de printer een cartridge blijven gebruiken na het aanbevolen vervangingsmoment.



WAARSCHUWING Het gebruik van de functie voor opheffen kan echter resulteren in een matige afdrukkwaliteit, en bepaalde functies zijn niet langer beschikbaar (zoals informatie over resterende toner).

WAARSCHUWING Eventuele afdrukgebreken of defecten van benodigdheden wanneer HP-benodigdheden in de functie voor opheffen worden gebruikt, worden niet aangemerkt als materiaal- of fabricagefouten in de beperkte garantie van de printcartridge van HP. Zie [Beperkte garantie van printcartridge](#) voor informatie over garantie.

Configuratie

De functie Cartridge leeg opheffen kan alleen worden geactiveerd vanaf het bedieningspaneel van de printer.

1. Druk in het hoofdmenu op (Pijl naar rechts) voor **Systeminst.** en druk op (Selecteren).
2. Druk op (Pijl naar rechts) voor **Afdrukkwaliteit** en druk op (Selecteren).
3. Druk op (Pijl naar rechts) voor **Vervang toebeh.** en druk op (Selecteren).
4. Druk op (Pijl naar rechts) voor **Negeer op** en druk op (Selecteren).
5. Druk op (Selecteren).

Wanneer **Stop bij op** is geselecteerd, stopt de printer met afdrucken wanneer het aanbevolen vervangingsmoment voor de cartridge is bereikt. Als u **Negeer op** hebt geselecteerd, gaat de printer door met afdrucken wanneer het aanbevolen vervangingsmoment voor de cartridge is bereikt. De standaardinstelling is **Stop bij op**.

Doorgaan met gebruik

De functie voor opheffen kan op elk moment worden in- of uitgeschakeld en hoeft niet voor elke cartridge opnieuw te worden ingesteld. De printer gaat automatisch door met afdrucken wanneer het aanbevolen vervangingsmoment van een cartridge is bereikt. Wanneer een cartridge in de modus voor opheffen wordt gebruikt, wordt het bericht **Verv. toebehoren Neg. in gebruik** weergegeven. Zodra de cartridge is vervangen, wordt de functie voor opheffen uitgeschakeld totdat het aanbevolen vervangingsmoment van de nieuwe cartridge is bereikt.

Printcartridges vervangen

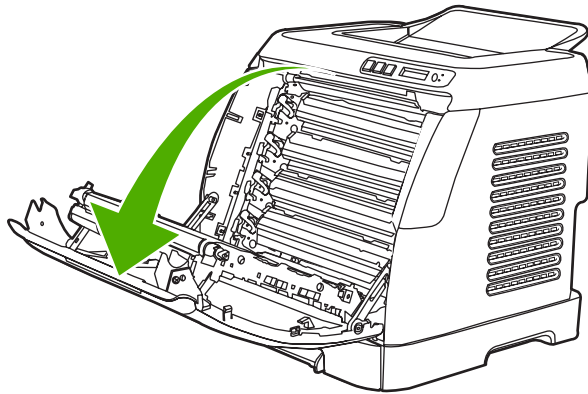
Wanneer de printcartridge bijna leeg is, wordt er op het bedieningspaneel een bericht weergegeven waarin u wordt aangeraden een nieuwe cartridge te bestellen. U kunt blijven afdrukken met de huidige printcartridge tot er op het bedieningspaneel een bericht wordt weergegeven dat de cartridge moet worden vervangen.

De printer maakt gebruik van vier kleuren en is voorzien van een afzonderlijke cartridge voor elke kleur: zwart (K), cyaan (C), magenta (M) en geel (Y).

De printcartridge moet worden vervangen wanneer een van de volgende berichten op het bedieningspaneel wordt weergegeven: **Vervang gele printcass.**, **Vervang magenta printc.**, **Vervang cyaan printcass.**, **Vervang zwarte printc.** Op het bedieningspaneel wordt ook aangegeven welke kleur moet worden vervangen (behalve wanneer er geen authentieke HP-cartridge in de printer is geplaatst).

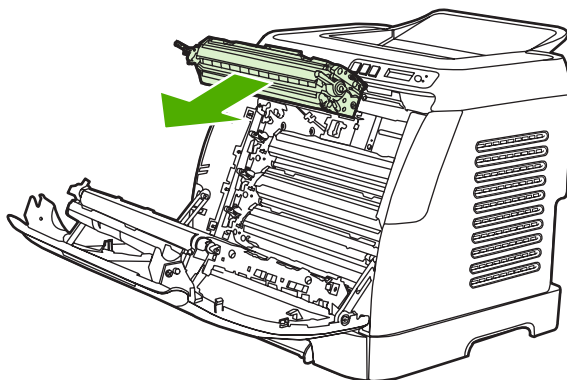
De printcartridge vervangen

1. Open de voorste klep.

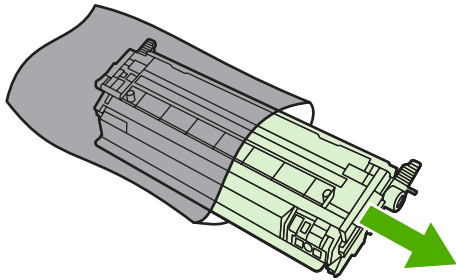


VOORZICHTIG Plaats niets op de transportband. Deze bevindt zich aan de binnenkant van de voorste klep.

2. Verwijder de gebruikte printcartridge uit de printer.



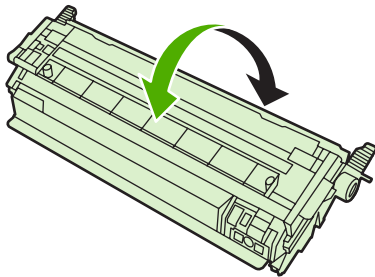
3. Haal de nieuwe printcartridge uit de verpakking. Plaats de gebruikte printcartridge in de lege verpakking, zodat deze kan opnieuw kan worden gebruikt.



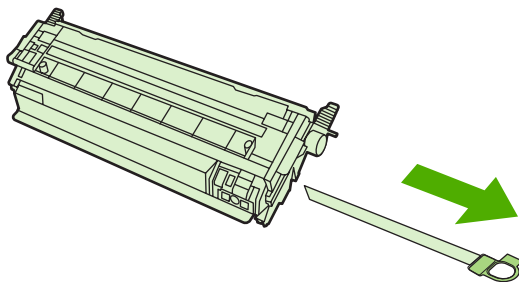
4. Houd de printcartridge vast aan de blauwe handvatten aan de zijkanten en verdeel de toner door de printcartridge zachtjes heen en weer te schudden.



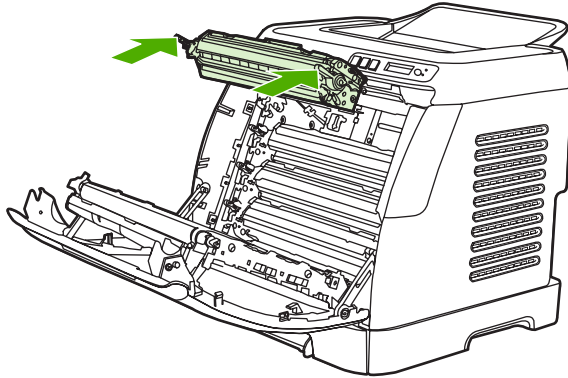
VOORZICHTIG Raak de afsluiter of het oppervlak van de rol niet aan.



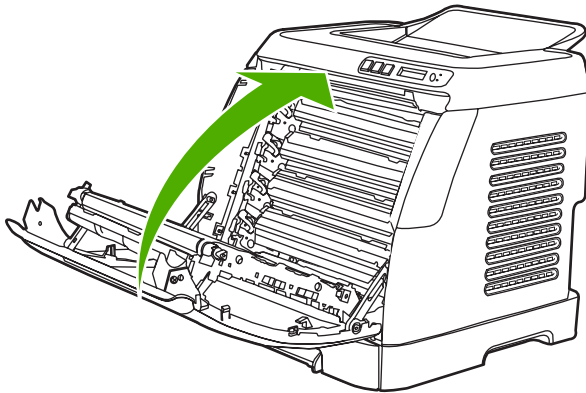
5. Verwijder de transportvergrendelingen en de verzendtape van de nieuwe printcartridge. Gooi de verzendtape en de transportvergrendelingen weg volgens plaatselijke richtlijnen.



6. Lijn de printcartridge uit met de geleiders aan de binnenkant van de printer. Duw de printcartridge aan de handvatten naar binnen tot deze stevig op zijn plaats zit.



7. Sluit de voorste klep.



Na korte tijd moet op het bedieningspaneel **Klaar** worden weergegeven.



Opmerking Wanneer een cartridge in de verkeerde sleuf is geplaatst of niet het juiste type cartridge is voor de printer, wordt een van de volgende berichten op het bedieningspaneel weergegeven: **Onjuist geel**, **Onjuist magenta**, **Onjuist cyaan**, **Onjuist zwart** of **Verkeerde onderdelen**.

8. De installatie is voltooid. Doe de gebruikte printcartridge in de doos waarin de nieuwe cartridge is geleverd. Raadpleeg de bijgeleverde recyclinggids voor instructies over recycling.
9. Kijk op het bedieningspaneel van de printer voor instructies wanneer u een cartridge gebruikt van een ander merk dan HP.

Ga naar <http://www.hp.com/support/clj2605> voor meer informatie.



Opmerking Wanneer u een zwarte printcartridge vervangt, wordt er automatisch een reinigingspagina afgedrukt. Hiermee worden spikkeltjes op de voor- of achterzijde van afgedrukte documenten voorkomen. Zie [De papierbaan reinigen met behulp van de HP ToolboxFX](#) voor een grondigere reiniging.

De printer kalibreren

De printer wordt op verschillende momenten automatisch gekalibreerd: U kunt de instellingen voor kalibratie aanpassen met de HP ToolboxFX.

Omgevingsverschillen of verouderde printcartridges kunnen fluctuaties in de beeldrichtheid veroorzaken. Op de printer wordt hiermee rekening gehouden met de beeldstabilisatieregeling. De printer kalibreert automatisch op verschillende tijdstippen om het hoogste niveau afdrukkwaliteit te behouden. U kunt de instellingen voor kalibratie ook aanpassen met de HP ToolboxFX.

Op de printer worden geen afdruktaak onderbroken tijdens het kalibreren. De printer wacht totdat de taak is voltooid voordat deze begint met kalibreren of reinigen. Terwijl de printer bezig is met kalibreren, wacht de printer met afdrukken totdat de kalibratie voltooid is.

De printer op de printer zelf kalibreren

1. Voor kalibreren vanaf de printer drukt u op  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) tot **Systeeminst.** op het display wordt weergegeven.
2. Druk op  (Selecteren).
3. Druk op  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) tot **Afdrukkwaliteit** op het display wordt weergegeven.
4. Druk op  (Selecteren).
5. Druk op  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) tot **Kalibreer kleur** op het display wordt weergegeven.
6. Druk op  (Selecteren).
7. Druk op  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) tot **Kalibreer nu** op het display wordt weergegeven.
8. Druk op  (Selecteren).
9. Druk op  (Selecteren) om **Kalibreer nu** te bevestigen.

De printer via de HP ToolboxFX kalibreren

1. Open de HP ToolboxFX op één van de volgende manieren:
 - Op het bureaublad in Windows dubbelklikt u op het pictogram van de **HP ToolboxFX**.
 - Wijs in het menu **Start Programma's** aan, wijs **HP** aan, wijs **HP Color LaserJet 2605** aan en klik vervolgens op **HP ToolboxFX**.
2. Op het tabblad **Probleemoplossing** klikt u op **Hulpprogramma's voor het oplossen van problemen** (links op het scherm).
3. Klik in het gedeelte Kalibreren op **Kalibreer nu**.

12 Problemen oplossen

Deze informatie over het oplossen van problemen kan u helpen wanneer u problemen met de printer ondervindt. Kies het onderwerp of type probleem in het volgende overzicht.

- [Procedure voor het oplossen van problemen](#)
- [Berichten op het bedieningspaneel](#)
- [Storingen verhelpen](#)
- [Afdrukproblemen](#)
- [Hulpprogramma's voor het oplossen van problemen](#)

Procedure voor het oplossen van problemen

Gebruik de controlelijst voor het oplossen van problemen om problemen met de printer op te lossen.

Controlelijst voor het oplossen van problemen

Voer de volgende procedure uit wanneer u een probleem met de printer probeert op te lossen.



Stap	Controlestep	Mogelijke problemen	Oplossingen
1	Is de printer ingeschakeld? Wanneer de printer op een geaard stopcontact is aangesloten, wordt Hewlett-Packard weergegeven op het bedieningspaneel en knipperen de Klaar- en waarschuwinglampjes. Op het bedieningspaneel wordt nu Initialiseren... weergegeven en vervolgens Klaar waarbij alleen het groene lampje brandt.	Geen stroom vanwege een stroomonderbreking, losse kabel, defecte schakelaar of gesprongen zekering.	<ol style="list-style-type: none">1. Controleer of de printer op een stopcontact is aangesloten.2. Controleer het netsnoer en controleer of de printer is ingeschakeld.3. Controleer de voedingsbron door de printer rechtstreeks op een stopcontact of ander contactpunt aan te sluiten.4. Test het stopcontact of sluit een ander apparaat op het stopcontact aan om te controleren of het stopcontact functioneert.
2	Wordt Klaar op het bedieningspaneel van de printer weergegeven? In normale omstandigheden mogen er geen foutberichten op het bedieningspaneel worden weergegeven.	Er wordt een foutbericht op het bedieningspaneel weergegeven.	Zie Berichten op het bedieningspaneel voor een lijst van veelvoorkomende berichten. Deze lijst kan u helpen bij de identificatie van het probleem. Als het probleem blijft bestaan, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Zie Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de printer.
3	Worden de informatiepagina's afgedrukt? Druk een configuratiepagina af.	Er staat een foutbericht op het bedieningspaneel. Afdruk materiaal wordt niet goed door de papierbaan van de printer gevoerd. Slechte afdrukkwaliteit.	Zie Berichten op het bedieningspaneel voor een lijst van veelvoorkomende berichten. Deze lijst kan u helpen bij de identificatie van het probleem. Reinig de papierbaan. Zie Problemen met afdrukkwaliteit . Als het probleem blijft bestaan, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Zie Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de printer.
4	Kunt u afdrukken vanaf de computer? Sluit de netwerk- of USB-kabel aan op de printer	Software is niet goed geïnstalleerd of er is een fout opgetreden tijdens de installatie van de software. De kabel is niet goed aangesloten. Er is een verkeerde driver geselecteerd.	Verwijder de software van de printer en installeer deze opnieuw. Controleer of u de juiste installatieprocedure en poortinstelling gebruikt. Sluit de kabel weer aan. Selecteer de juiste driver.

Stap	Controlestep	Mogelijke problemen	Oplossingen
	en op de computer. Gebruik een tekstverwerker om een afdruktaak naar de printer te verzenden.	<p>Er zijn andere apparaten op de USB-poort aangesloten.</p> <p>Er is een probleem met de poortdriver in Microsoft Windows.</p> <p>Als het probleem blijft bestaan, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Zie Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de printer.</p>	<p>Koppel de andere apparaten los en probeer nogmaals af te drukken.</p> <p>Verwijder de software van de printer en installeer deze opnieuw. Controleer of u de juiste installatieprocedure en poortinstelling gebruikt.</p>
5	<p>Herkent de printer een geheugenkaart en kan vanaf de kaart worden afgedrukt?</p> <p>Plaats een geheugenkaart en druk een indexpagina af.</p>	<p>De printer herkent de kaart niet.</p> <p>De printer drukt bepaalde afbeeldingen niet af.</p>	<p>Verwijder de kaart en schuif deze weer in de sleuf voor de geheugenkaart. Controleer of de kaart volledig in de sleuf is geschoven.</p> <p>Controleer of het kaarttype wordt ondersteund.</p> <p>Controleer of zich slechts één kaart in de sleuven voor geheugenkaarten bevindt.</p> <p>Controleer of de bestanden op de geheugenkaart de juiste indeling hebben. De printer herkent alleen .JPEG-bestanden met de indeling SRGB.</p>


Berichten op het bedieningspaneel

De meeste berichten op het bedieningspaneel zijn bedoeld om de gebruiker te helpen bij het gebruik van de standaardfuncties. In de berichten op het bedieningspaneel wordt de status van de huidige taak aangegeven. Ook bevatten deze indien van toepassing een paginatelling op de tweede regel van het scherm. Wanneer de printer bezig is met afdrucken, wordt dit aangegeven met een bericht op het bedieningspaneel. Daarnaast geven signaalberichten, waarschuwingsberichten en kritieke foutberichten situaties aan waarvoor mogelijk interventie vereist is.




Signaal- en waarschuwingsberichten

Signaal- en waarschuwingsberichten worden tijdelijk weergegeven. Mogelijk moet de gebruiker het bericht bevestigen door op  (Selecteren) te drukken om door te gaan, of door op  (Taak annuleren) te drukken om de afdruktaak te annuleren. Bij bepaalde waarschuwingen wordt de taak mogelijk niet volledig uitgevoerd of is de afdrukkwaliteit niet goed. Als het signaal- en waarschuwingsbericht betrekking heeft op afdrucken en de functie Automatisch doorgaan is ingeschakeld, probeert de printer de afdruktaak te hervatten wanneer de waarschuwing gedurende 10 seconden op het scherm wordt weergegeven zonder dat u hebt bevestigd.





Tabel 12-1 Signaal- en waarschuwingsberichten

Bedieningspaneelbericht	Omschrijving	Aanbevolen actie
10.000x Toebehorenfout	E-etiket kan niet worden gelezen of printcartridge is niet goed geïnstalleerd.	<ol style="list-style-type: none">1. Installeer de printcartridge opnieuw.2. Schakel de printer uit en weer in.3. Als het probleem niet is opgelost, vervangt u de cartridge.
Ander formaat in lade 1 wisselt af met Plaats [SIZE] Druk op ✓	Het papier dat is gebruikt voor de afdruktaak komt niet overeen met het verwachte formaat.	Plaats het opgegeven papier type en papierformaat in de lade zoals aangegeven.
Ander formaat in lade 2 wisselt af met Plaats [SIZE] Druk op ✓	Het papier dat is gebruikt voor de afdruktaak komt niet overeen met het verwachte formaat.	Plaats het opgegeven papier type en papierformaat in de lade zoals aangegeven.
Ander formaat in lade 3 wisselt af met Plaats [SIZE] Druk op ✓	Het papier dat is gebruikt voor de afdruktaak komt niet overeen met het verwachte formaat.	Plaats het opgegeven papier type en papierformaat in de lade zoals aangegeven.
Apparaatfout	Er is een interne fout opgetreden in de printer.	Druk op  (Selecteren) om de taak te hervatten.






Tabel 12-1 Signaal- en waarschuwingsberichten (vervolg)

Bedieningspaneelbericht	Omschrijving	Aanbevolen actie
Druk op ✓		
Communicatie-fout	Er is een interne communicatiefout opgetreden in de printer.	Dit is alleen maar een waarschuwing. Mogelijk wordt de uitvoer van de taak echter beïnvloed.
Deur open	De klep van de printer staat open.	De klep moet worden gesloten voordat het afdrukken kan doorgaan.
Drukfout Druk op ✓	De afgedrukte pagina's zijn niet juist op het papier geplaatst.	Druk op de knop  (Selecteren) op het bedieningspaneel om door te gaan.
Eén geheugen-kaart tegelijk	Er is meer dan één geheugenkaart ingebracht.	Verwijder alle geheugenkaarten behalve de laatste.
Foto's niet gevonden	U hebt een afbeelding geselecteerd die is verwijderd. De afbeelding die op het druppelvel is gemarkeerd, is verwijderd. De geheugenkaart is uit de kaartsleuf verwijderd.	Plaats de kaart weer in de sleuf en selecteer de afbeelding opnieuw.
Fototaak in rij	U hebt een tweede fototaak gestart voordat de eerste is voltooid.	Er is geen actie nodig. Het bericht verdwijnt zodra de eerste taak is voltooid.
Geheugenkaart verkeerd om	De geheugenkaart is achterstevoren in de kaartsleuf geplaatst.	Verwijder de kaart, draai de kaart om en plaats deze weer in de sleuf.
Handm. invoer Druk op ✓ wisselt af met Plaats lade 1 [TYPE] [SIZE]	De printer wacht op papier in de opgegeven lade.	Plaats het papier zoals aangegeven.
Laad papier	Het papier is op.	Plaats het papier.
Motorfout Druk op ✓	Er is een interne fout opgetreden in de printer.	Druk op ✓ om de taak te hervatten.
Niet-ondersteund geheugenkaart	Het kaarttype dat u hebt geplaatst, wordt niet ondersteund.	Plaats een kaart die wordt ondersteund.
Niet-toegestaan geel Niet-toegestaan magenta Niet-toegestaan cyaan Niet-toegestaan zwart	U hebt een onderdeel geïnstalleerd van een ander merk dan HP. Een van de vier onderstaande berichten wordt weergegeven tot er een onderdeel van HP is geplaatst of tot u op  (Selecteren) drukt.	Wanneer u denkt een onderdeel van HP te hebben aangeschaft, belt u de Fraude-hotline van HP op 1-877-219-3183. Service of reparatie als resultaat van het gebruik van onderdelen van een ander merk dan HP valt niet onder de garantie van HP. Druk op  (Selecteren).

Tabel 12-1 Signaal- en waarschuwingsberichten (vervolg)

Bedieningspaneelbericht	Omschrijving	Aanbevolen actie
Onbekende fout geheugenkaart	Er is een probleem met de geheugenkaart of de geheugenkaartlezer van de printer.	Verwijder de kaart en plaats deze weer in de sleuf. Als het probleem blijft bestaan, plaatst u een andere kaart. Als het probleem blijft bestaan, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Zie Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de printer.
Ong. stuurpr. Druk op ✓	U gebruikt een onjuiste printerdriver.	Selecteer opnieuw de juiste printerdriver voor uw printer.
Onvold. geheugen Druk op ✓	Het printergeheugen is bijna vol.	Wacht tot de taak is voltooid of druk op de knop  (Selecteren) om de taak te annuleren. Verdeel de taak in kleinere taken met minder pagina's.
Pag. te complex Druk op ✓	De pagina is te ingewikkeld. De printer kan de pagina niet verwerken.	Druk op de knop  (Selecteren) om opnieuw te proberen de pagina af te drukken. In het geval van meerdere afdruktaken moet u de pagina's apart afdrukken.
Pakt papier niet Druk op ✓	De afdrukmotor kan een vel afdruk materiaal niet invoeren.	Controleer of het afdruk materiaal in lade 1 ver genoeg in de lade is geplaatst. Controleer of de papiergeleider voor de lengte in lade 2 of optionele lade 3 zich in de juiste stand bevindt voor het papierformaat dat u gebruikt. Plaats het afdruk materiaal opnieuw in de invoerlade en druk op  (Selecteren) om door te gaan met afdrukken. Als het probleem blijft bestaan, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Zie Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de printer.
Plaats geheugenkaart	Er bevindt zich geen kaart in de geheugensleuf of de kaart is niet volledig in de sleuf geschoven.	Plaats een kaart of controleer of de kaart volledig in de sleuf is geschoven.
Plaats lade X [TYPE] [SIZE]	De printer is bezig met het verwerken van de taak, maar de aangegeven lade is leeg of bevat niet de benodigde afdruk materialen.	Plaats het opgegeven papier type en papierformaat in de lade zoals op het bedieningspaneel is aangegeven.
Plaats lade X Druk op ✓	De printer heeft de eerste pagina van een dubbelzijdige afdruktaak verwerkt en vraagt de gebruiker nu papier te plaatsen voor de tweede pagina.	Plaats de afgedrukte pagina uit de uitvoerbak in de lade zoals aangegeven op het bedieningspaneel.
Storing in cartridgegebied	Er is een papierstoring opgetreden in het cartridgegebied.	Open de klep en verwijder het vastgelopen papier. Druk vervolgens op de knop  (Selecteren) op het bedieningspaneel.

Tabel 12-1 Signaal- en waarschuwingsberichten (vervolg)

Bedieningspaneelbericht	Omschrijving	Aanbevolen actie
wisselt af met Verhelp storing. Druk op ✓		
Storing in lade 1 wisselt af met Verhelp storing. Druk op ✓	Er is een papierstoring opgetreden in Lade 1.	Verwijder het vastgelopen papier en druk vervolgens op de knop  (Selecteren) op het bedieningspaneel.
Storing in lade 2 wisselt af met Verhelp storing. Druk op ✓	Er is een papierstoring opgetreden in Lade 2.	Verwijder het vastgelopen papier en druk vervolgens op de knop  (Selecteren) op het bedieningspaneel.
Storing in lade 3 wisselt af met Verhelp storing. Druk op ✓	Er is een papierstoring opgetreden in Lade 3.	Verwijder het vastgelopen papier en druk vervolgens op de knop  (Selecteren) op het bedieningspaneel.
Storing in papierbaan wisselt af met Verhelp storing. Druk op ✓	Er is een papierstoring opgetreden in de papierbaan.	Open de klep en verwijder het vastgelopen papier. Druk vervolgens op de knop  (Selecteren) op het bedieningspaneel.
Storing in uitvoerbak wisselt af met Verhelp storing. Druk op ✓	Er is een papierstoring opgetreden in de uitvoerbak.	Open de klep en verwijder het vastgelopen papier. Druk vervolgens op de knop  (Selecteren) op het bedieningspaneel.
Verv. toebehoren Negeer in gebr.	Een van de benodigdheden is bijna leeg. Het gebruik van de functie voor negeren kan leiden tot een onbevredigende afdrukkwaliteit.	Vervang de bijna lege cartridge.

Kritieke foutberichten

Kritieke foutberichten kunnen een defect aangeven. Mogelijk kunt u het probleem oplossen door het apparaat in en weer uit te schakelen. Als een kritieke fout blijft bestaan, moet de printer mogelijk worden nagekeken.

Tabel 12-2 Kritieke foutberichten

Bedieningspaneelbericht	Omschrijving	Aanbevolen actie
49 Fout Schakel uit/in	Er is een interne firmwarefout opgetreden in de printer.	<p>Schakel het apparaat uit met de aan/uit-knop, wacht minimaal 30 seconden, schakel het apparaat weer in en wacht tot de printer is geïntialiseerd.</p> <p>Als u onlangs een geheugen-DIMM in het apparaat hebt geïnstalleerd, zet u de printer uit, verwijdert u de geheugen-DIMM, plaatst u de DIMM terug om te zorgen dat deze goed vastzit en zet u de printer weer aan.</p> <p>Als u een spanningsbeveiliging gebruikt, koppelt u deze los. Sluit de printer rechtstreeks op het stopcontact aan. Schakel de printer in met de aan/uit-knop.</p> <p>Als het probleem blijft bestaan, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Zie Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de printer.</p>
50 Fuser-fout Schakel uit/in	<p>Er is een interne hardwarefout opgetreden in de printer.</p> <p>50.1 Fuser-fout – Lage fuser temperatuurfout</p> <p>50.2 Fuser-fout - Langzame fuserfout</p> <p>50.3 Fuser-fout - Hoge fuser temperatuurfout</p> <p>50.7 Fuser-fout - Fuser open</p> <p>50.8 Fuser-fout - Lage subthermistor fuserfout</p> <p>50.9 Fuser-fout - Hoge subthermistor fuserfout</p>	<p>Schakel de printer uit, wacht ten minste 25 minuten en schakel de printer weer in.</p> <p>Als u een spanningsbeveiliging gebruikt, koppelt u deze los. Sluit de printer rechtstreeks op het stopcontact aan. Schakel de printer in met de aan/uit-knop.</p> <p>Als het probleem blijft bestaan, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Zie Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de printer.</p>
51 Laser-fout Schakel uit/in	<p>Er is een interne hardwarefout opgetreden in de printer.</p> <p>51.20 Fout – Zwarte laser scannerfout</p> <p>51.21 Fout – Cyaanlaser scannerfout</p> <p>51.22 Fout – Magentalaser scannerfout</p> <p>51.23 Fout – Gele laser scannerfout</p>	<p>Schakel het apparaat uit met de aan/uit-knop, wacht minimaal 30 seconden, schakel het apparaat weer in en wacht tot de printer is geïntialiseerd.</p> <p>Als u een spanningsbeveiliging gebruikt, koppelt u deze los. Sluit de printer rechtstreeks op het stopcontact aan. Schakel de printer in met de aan/uit-knop.</p> <p>Als het probleem blijft bestaan, neemt u contact op met de klantenondersteuning</p>

Tabel 12-2 Kritieke foutberichten (vervolg)

Bedieningspaneelbericht	Omschrijving	Aanbevolen actie
54 Fout	Er is een sensorfout opgetreden met het tonerniveau in de printer.	van HP. Zie Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de printer.
Schakel uit/in	54.15 Fout - Geel	Schakel het apparaat uit met de aan/uit-knop, wacht minimaal 30 seconden, schakel het apparaat weer in en wacht tot de printer is geïnitieerd.
	54.16 Fout - Magenta	Als u een spanningsbeveiliging gebruikt, koppelt u deze los. Sluit de printer rechtstreeks op het stopcontact aan. Schakel de printer in met de aan/uit-knop.
	54.17 Fout - Cyaan	
	54.18 Fout - Zwart	
	54.1C Fout – Waarschuwing voor vervuiling van dichtheidssensor	Als het probleem blijft bestaan, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Zie Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de printer.
55.0601 Fout	Er is een interne hardwarefout opgetreden in de printer.	Schakel het apparaat uit met de aan/uit-knop, wacht minimaal 30 seconden, schakel het apparaat weer in en wacht tot de printer is geïnitieerd.
55.0602 Fout		
55.1 Fout		Als u een spanningsbeveiliging gebruikt, koppelt u deze los. Sluit de printer rechtstreeks op het stopcontact aan. Schakel de printer in met de aan/uit-knop.
59.A0 Fout		
59.9 Fout		
54.1C Fout		Als het probleem blijft bestaan, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Zie Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de printer.
57 Ventil.-fout	Er is een probleem met de interne ventilator van de printer.	Schakel het apparaat uit met de aan/uit-knop, wacht minimaal 30 seconden, schakel het apparaat weer in en wacht tot de printer is geïnitieerd.
Schakel uit/in		Als het probleem blijft bestaan, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Zie Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de printer.
79 Fout	Er is een interne firmwarefout opgetreden in de printer.	Schakel het apparaat uit met de aan/uit-knop, wacht minimaal 30 seconden, schakel het apparaat weer in en wacht tot de printer is geïnitieerd.
Schakel uit/in		Als u onlangs een geheugen-DIMM in het apparaat hebt geïnstalleerd, zet u de printer uit, verwijdert u de geheugen-DIMM, plaatst u de DIMM terug om te zorgen dat deze goed vastzit en zet u de printer weer aan.
		Als u een spanningsbeveiliging gebruikt, koppelt u deze los. Sluit de printer rechtstreeks op het stopcontact aan. Schakel de printer in met de aan/uit-knop.

Tabel 12-2 Kritieke foutberichten (vervolg)

Bedieningspaneelbericht	Omschrijving	Aanbevolen actie
Fout duplexer Schakel uit/in	Het accessoire voor dubbelzijdig afdrukken is niet goed aangesloten of geïnstalleerd.	Als het probleem blijft bestaan, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Zie Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de printer. Schakel het apparaat uit met de aan/uit-knop, wacht minimaal 30 seconden, schakel het apparaat weer in en wacht tot de printer is geïntialiseerd. Als u een spanningsbeveiliging gebruikt, koppelt u deze los. Sluit de printer rechtstreeks op het stopcontact aan. Schakel de printer in met de aan/uit-knop. Als het probleem blijft bestaan, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Zie Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de printer.
Sensorfout Schakel uit/in	Er is een fout opgetreden met de sensor.	Schakel het apparaat uit met de aan/uit-knop, wacht minimaal 30 seconden, schakel het apparaat weer in en wacht tot de printer is geïntialiseerd. Als het probleem blijft bestaan, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Zie Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de printer.

Storingen verhelpen

Tijdens een afdruktaak kan papier of ander afdruk materiaal vast komen te zitten. De problemen worden mogelijk veroorzaakt door de volgende omstandigheden:

- Het materiaal is niet op de juiste wijze in de invoerladen geplaatst of er is te veel materiaal geplaatst.
- Lade 2 of de optionele lade 3 is tijdens een afdruktaak open geraakt.
- Er ligt te veel papier in het uitvoergedeelte of het uitvoergedeelte is geblokkeerd.
- Het gebruikte afdruk materiaal voldoet niet aan de specificaties van HP. Zie [Specificaties voor het afdruk materiaal](#).
- De omgeving waarin het papier is bewaard, is te vochtig of te droog. Zie [Specificaties voor het afdruk materiaal](#).

Waar moet u kijken bij papierstoringen?

Papierstoringen kunnen zich op de volgende plaatsen voordoen:

- Binnen in de printer. Zie [Vastgelopen papier uit de printer verwijderen](#).
- In invoergedeelten. Zie [Vastgelopen papier uit lade 2 of optionele lade 3 verwijderen](#).
- In het uitvoergedeelte. Zie [Papierstoringen opheffen in de bovenste bak \(HP Color LaserJet 2605\)-printer](#).

Verwijder het vastzittende papier aan de hand van de instructies op de volgende pagina's. Als niet duidelijk is waar de storing is opgetreden, controleert u eerst de binnenkant van de printer.

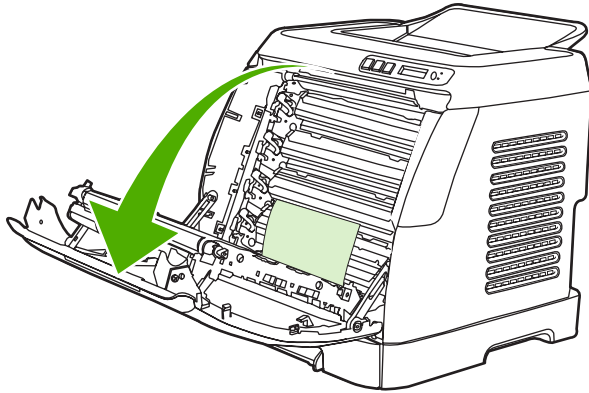
Na een papierstoring kan er losse toner in de printer achterblijven. Na het afdrukken van enkele vellen wordt dit gewoonlijk vanzelf opgelost.

Elk onderstaand gedeelte komt overeen met een gebied waar een papierstoring zou kunnen optreden. Voer de volgende procedure uit om de papierstoring te verhelpen. Pak het vastgelopen papier bij beide hoeken vast en trek het voorzichtig uit de printer.

Vastgelopen papier uit de printer verwijderen

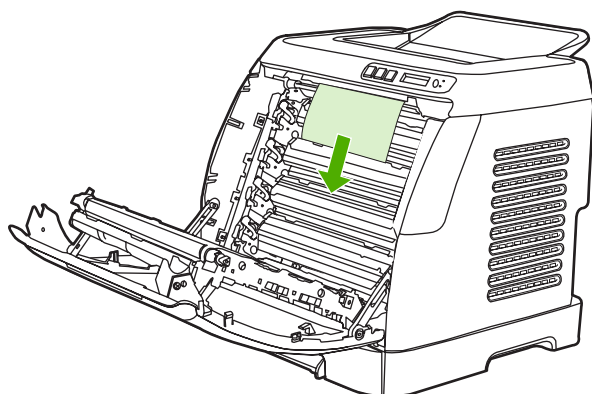
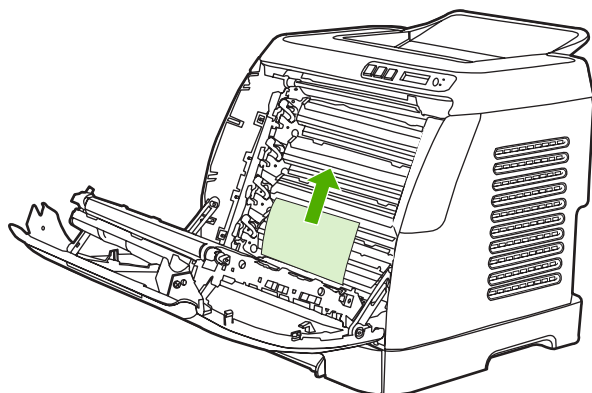
- ⚠ VOORZICHTIG** Bij papierstoringen in dit gebied kan losse toner op de pagina terechtkomen. Als er toner op uw kleding of uw handen terecht komt, verwijdert u de toner met koud water. (Door warm water zet de toner zich vast in de stof.)

1. Open de voorste klep.

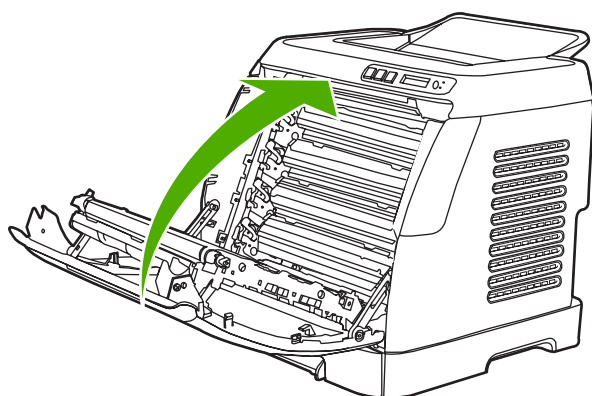


- ⚠ VOORZICHTIG** Plaats niets op de transportband. Deze bevindt zich aan de binnenkant van de voorste klep. Anders kunt u de printer beschadigen, wat een nadelige invloed heeft op de afdrukkwaliteit.

2. Pak het vastgelopen papier aan beide hoeken vast en trek het voorzichtig uit de printer.

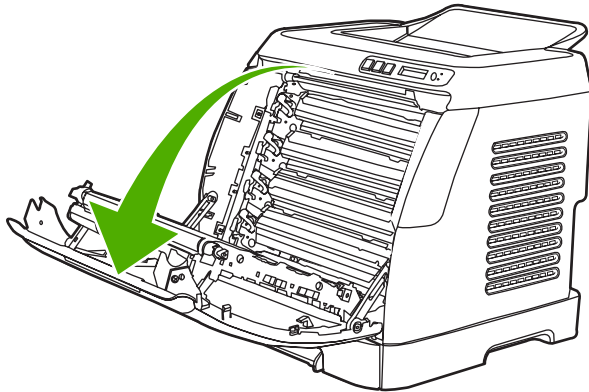


3. Sluit de voorste klep.



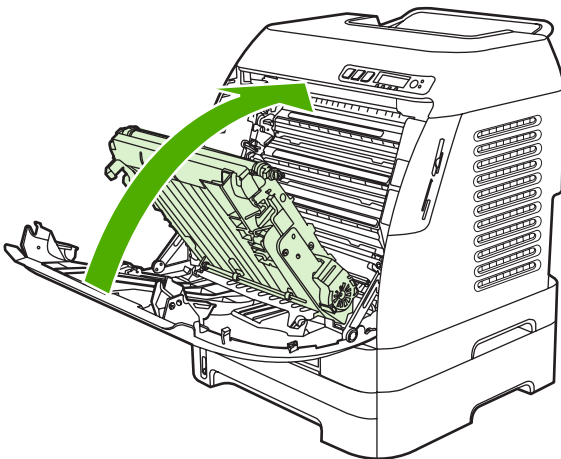
Papierstoringen opheffen bij dubbelzijdig gebied (Alleen HP Color LaserJet 2605dn en 2605dtn)-printers

1. Open de voorste klep volledig.

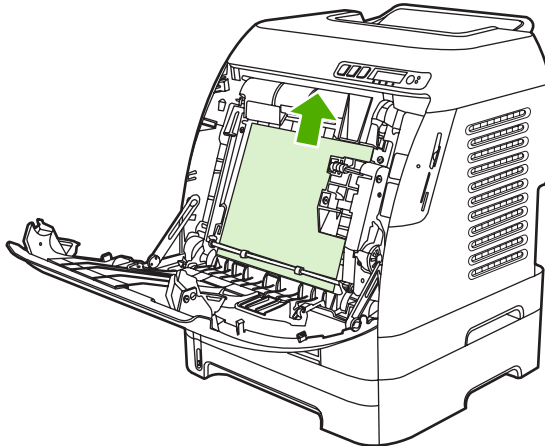


⚠ VOORZICHTIG Plaats niets op de transportband. Deze bevindt zich aan de binnenkant van de voorste klep. Anders kunt u de printer beschadigen, wat een nadelige invloed heeft op de afdrukkwaliteit.

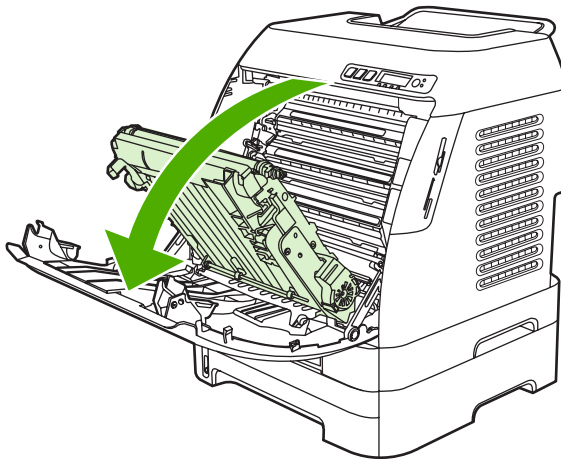
2. Til de transportband (ETB) omhoog.



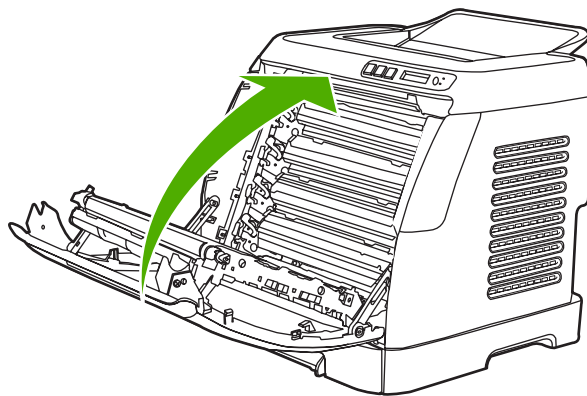
3. Verwijder eventueel vastgelopen papier.




4. Sluit de transportband.



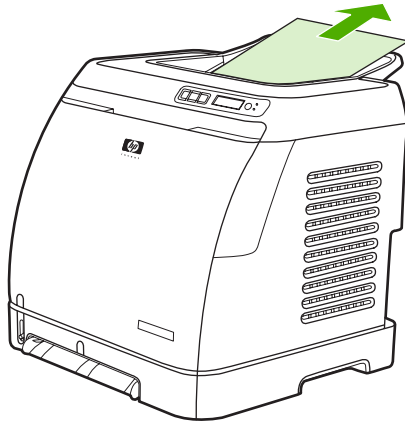
5. Sluit de voorste klep.



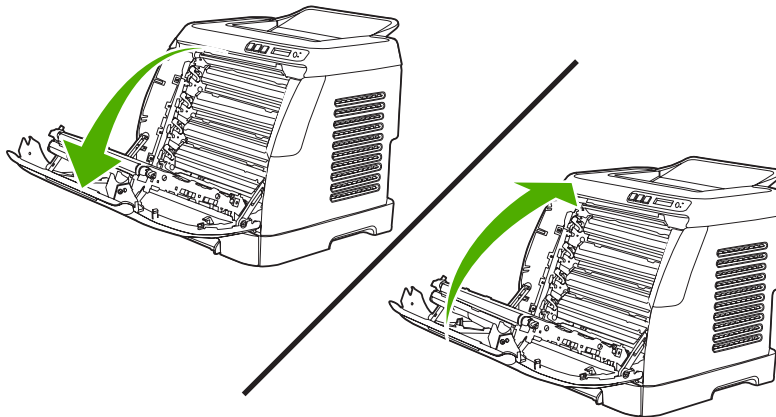
Papierstoringen opheffen in de bovenste bak (HP Color LaserJet 2605)-printer

 **VOORZICHTIG** Bij papierstoringen in deze gedeelten kan losse toner op de pagina terechtkomen. Als er toner op uw kleding of uw handen terechtkomt, verwijdert u de toner met koud water. (Door warm water zet de toner zich vast in de stof.)

1. Pak het vastgelopen papier aan beide hoeken vast en trek het voorzichtig uit de bovenste bak.

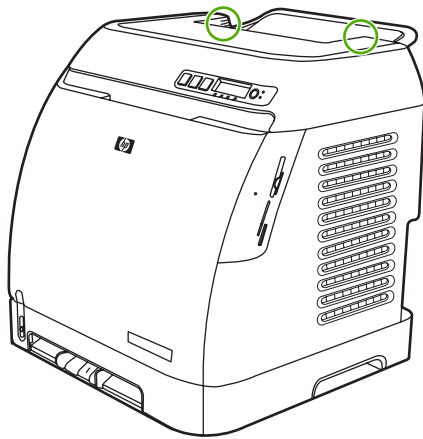


2. Open en sluit de voorste klep.

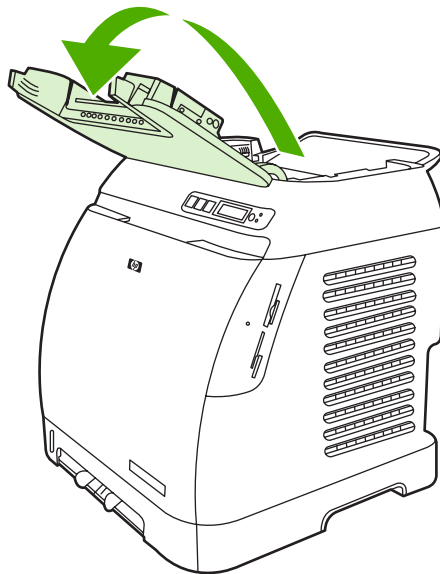


Papierstoringen opheffen bij het bovenste uitvoergebied (Alleen HP Color LaserJet 2605dn en 2605dtn)-printers

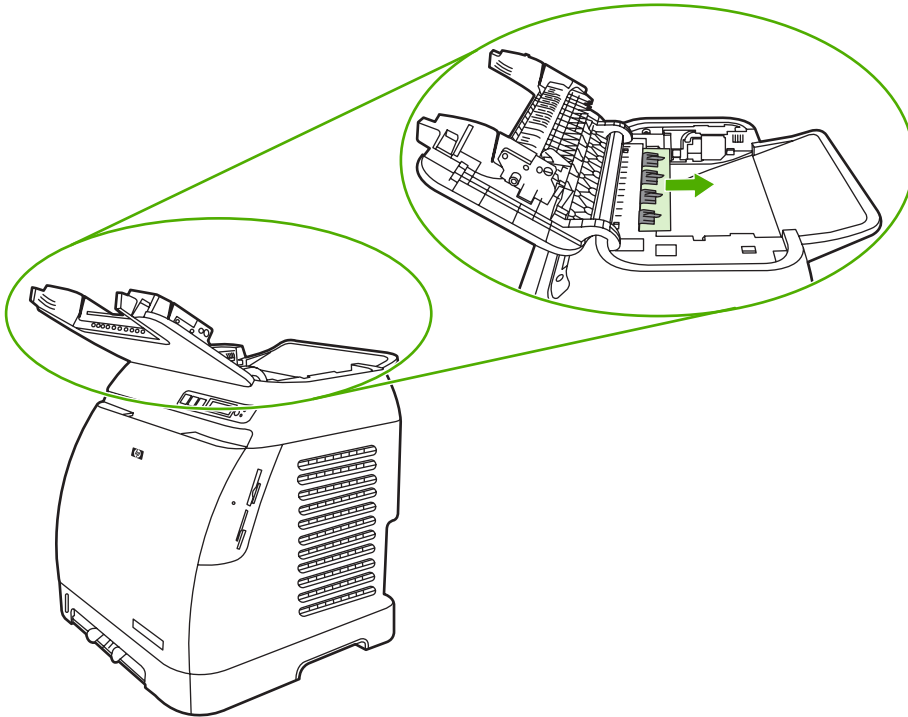
1. Pak de bovenste klep vast.



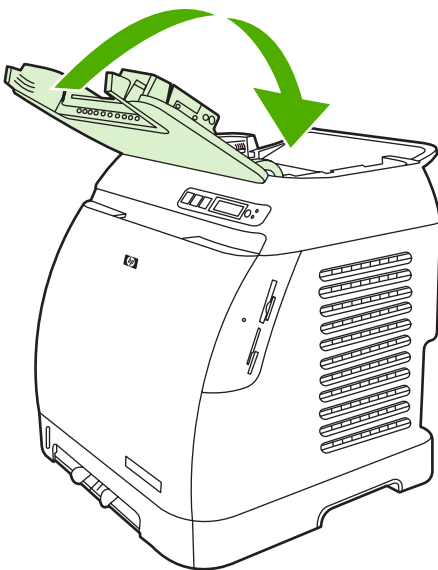
2. Open de bovenklep.



3. Verwijder eventueel vastgelopen papier.



4. Sluit de bovenklep.

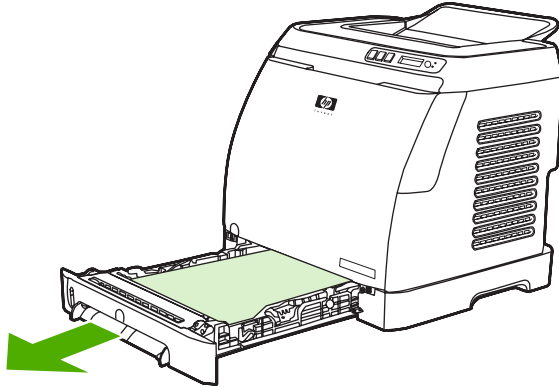


Vastgelopen papier uit lade 2 of optionele lade 3 verwijderen

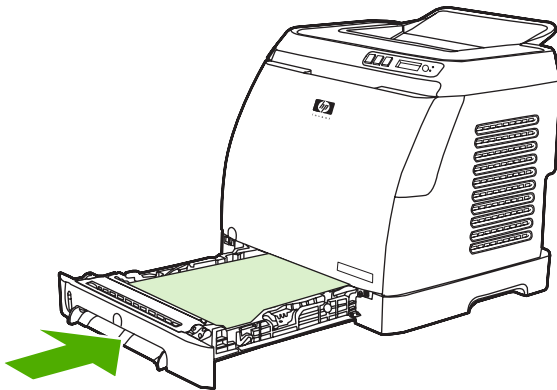


Opmerking Verwijder eerst eventueel vastgelopen papier uit de printer, voor u probeert papierstringen op te lossen in lade 2 of optionele lade 3.

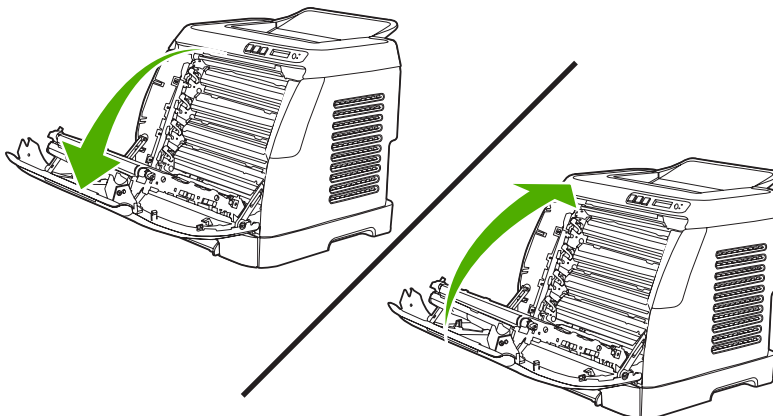
1. Trek lade 2 of optionele lade 3 uit de printer.



2. Pak het vastgelopen papier aan beide hoeken vast en trek het voorzichtig uit de printer.
3. Schuif de lade terug in de printer.



4. Open en sluit de voorste klep.



Afdrukproblemen

Problemen met afdrukkwaliteit

Er kunnen soms problemen optreden met de afdrukkwaliteit. Met de informatie in de volgende gedeelten kunt u deze problemen herkennen en oplossen.

Defecten bij het afdrukken herkennen en corrigeren

Gebruik de controlelijst en het overzicht van problemen met de afdrukkwaliteit in dit gedeelte om problemen met de afdrukkwaliteit op te lossen.

Controlelijst voor afdrukkwaliteit

Algemene problemen in verband met de afdrukkwaliteit kunt u aan de hand van de volgende controlelijst oplossen.

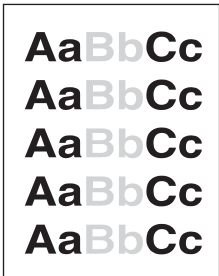
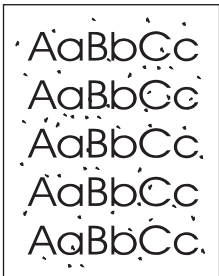
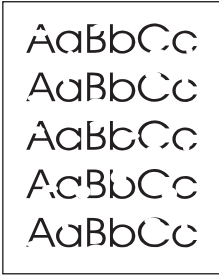
1. Controleer of het papier of ander afdruk materiaal aan de specificaties voldoet. Over het algemeen geldt dat hoe gladder het papier, hoe beter de resultaten.
2. Druk altijd af op soort bij speciale afdruk materialen zoals etiketten, transparanten, glanzend papier of briefhoofdpapier.
3. Verwijder eventuele overtollige toner en druk een reinigingspagina af. Zie [Overtollige toner verwijderen](#).
4. Druk een configuratiepagina en een pagina met de status van benodigdheden af vanaf de printer. Zie [Apparaatpagina's en -rapporten](#).
 - Controleer de pagina met de status van benodigdheden om te zien of sommige benodigdheden leeg of bijna leeg zijn. Over printcartridges van een ander merk dan HP wordt geen informatie verstrekt.
 - Als de pagina's niet correct worden afgedrukt, ligt het probleem bij de hardware. Neem contact op met de klantenondersteuning van HP. (Zie [Klantenondersteuning van HP](#) of de brochure in de verpakking van de printer.)
5. Druk een demopagina af vanuit de HP ToolboxFX. Als de pagina wel wordt afgedrukt, ligt het probleem bij de printerdriver. Probeer via een van de andere printerdrivers af te drukken. Als u bijvoorbeeld de PCL 6-printerdriver gebruikt, kunt u proberen af te drukken via de PS-printerdriver.

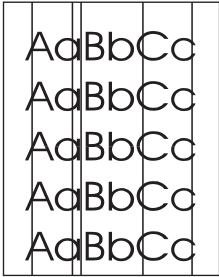


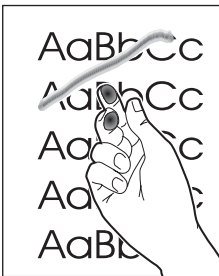
Gebruik de wizard Printer toevoegen in het dialoogvenster **Printers (of Printers en faxapparaten** in Windows XP) om de PS-driver te installeren.

6. Probeer af te drukken vanuit een ander programma. Als de pagina correct wordt afgedrukt, ligt het probleem bij het programma van waaruit u afdrukt.
7. Start de computer en de printer opnieuw op en probeer nogmaals af te drukken. Als het probleem dan niet is opgelost, kiest u een van de volgende mogelijkheden:
 - Als het probleem geldt voor alle afgedrukte pagina's, raadpleegt u [Algemene problemen met de afdrukkwaliteit](#).
 - Als het probleem geldt voor alleen de afgedrukte pagina's in kleur, raadpleegt u [Problemen met kleurendocumenten oplossen](#).

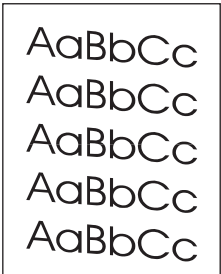
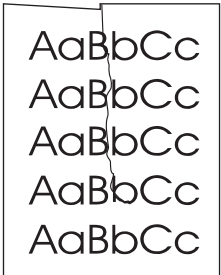
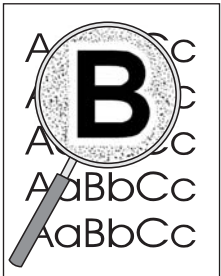

Algemene problemen met de afdrukkwaliteit

Onderstaande voorbeelden geven vellen Letter-papier weer die met de korte kant naar voren door de printer zijn gevoerd. In deze voorbeelden worden problemen aangegeven die van invloed zijn op alle af te drukken pagina's, hetzij in kleur of alleen zwart. In de volgende onderwerpen wordt beschreven wat de oorzaak is van het probleem en welke oplossing bij het voorbeeld hoort.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
<p>De afdruk is licht of vervaagd.</p> 	<p>Mogelijk voldoet het afdruk materiaal niet aan de specificaties van HP.</p> <p>Mogelijk zijn een of meer printcartridges bijna leeg. Als u printcartridges van een ander merk dan HP gebruikt, worden er geen berichten weergegeven op het bedieningspaneel van de printer of in de HP ToolboxFX.</p>	<p>Gebruik afdruk materiaal dat aan de specificaties van HP voldoet.</p> <p>Vervang printcartridges die bijna leeg zijn. Zie Printcartridges vervangen.</p> <p>Als geen van de printcartridges leeg of bijna leeg is, verwijdert u de cartridges één voor één en controleert u de tonerrol in elke cartridge op beschadigingen. Indien nodig vervangt u de printcartridge.</p> <p>Druk de pagina Status benodigdheden af om de resterende levensduur te controleren. Zie Pagina met de status van benodigdheden.</p>
<p>Er zijn tonerspatten zichtbaar.</p> 	<p>Mogelijk voldoet het afdruk materiaal niet aan de specificaties van HP.</p> <p>De papierbaan moet mogelijk worden gereinigd.</p>	<p>Gebruik afdruk materiaal dat aan de specificaties van HP voldoet.</p> <p>Reinig de papierbaan. Zie de Help bij de HP ToolboxFX.</p>
<p>Er zijn gedeelten weggevallen.</p> 	<p>Er kan één vel papier beschadigd zijn.</p> <p>Het vochtgehalte van het papier is niet overal gelijk of er zitten vochtplekken op het papier.</p> <p>Het papier is niet geschikt. De toner hecht op bepaalde plaatsen niet aan het afdruk materiaal door fouten in het productieproces.</p>	<p>Probeer de taak opnieuw af te drukken.</p> <p>Probeer ander papier, zoals papier van hoge kwaliteit voor kleurenlaserprinters.</p> <p>Probeer ander papier, zoals papier van hoge kwaliteit voor kleurenlaserprinters.</p>
<p>Er verschijnen verticale strepen of banen op de pagina.</p>	<p>Mogelijk zijn een of meer printcartridges bijna leeg of defect. Als u printcartridges van een ander merk dan HP gebruikt, worden er geen berichten weergegeven op het bedieningspaneel van de printer of in de HP ToolboxFX.</p>	<p>Vervang printcartridges die bijna leeg zijn.</p>

Probleem	Oorzaak	Oplossing
		
De hoeveelheid achtergrondschaduw wordt onacceptabel.	Mogelijk voldoet het afdruk materiaal niet aan de specificaties van HP.	Gebruik lichter (minder zwaar) papier.
	De arcering van de achtergrond kan toenemen bij zeer droge omstandigheden (lage luchtvochtigheid).	Controleer de omgeving van de printer.
	Mogelijk zijn een of meer printcartridges bijna leeg. Als u printcartridges van een ander merk dan HP gebruikt, worden er geen berichten weergegeven op het bedieningspaneel van de printer of in de HP ToolboxFX.	Vervang printcartridges die bijna leeg zijn.
Tonervegen op het afdruk materiaal.	Mogelijk voldoet het afdruk materiaal niet aan de specificaties van HP.	Gebruik afdruk materiaal dat aan de specificaties van HP voldoet.
	Als er tonervegen op de voorste rand van het papier verschijnen, zijn de papiergeleiders vervuild of bevindt er zich vuil in de papierbaan.	Reinig de papiergeleiders en de papierbaan.
Als u toner aanraakt, ontstaan er vegen.	De printer is niet ingesteld op het soort afdruk materiaal waarop u wilt afdrukken.	In de printerdriver selecteert u het tabblad Papier en stelt u Type is zo in dat deze overeenkomt met het soort afdruk materiaal waarop u wilt afdrukken. Bij zwaar papier kan de afdruksnelheid lager zijn.
	Mogelijk voldoet het afdruk materiaal niet aan de specificaties van HP.	Gebruik afdruk materiaal dat aan de specificaties van HP voldoet.
	De papierbaan moet mogelijk worden gereinigd.	Reinig de printer.
Vlekken met gelijke tussenruimten komen telkens terug op de afdruk.	De printer is niet ingesteld op het soort afdruk materiaal waarop u wilt afdrukken.	In de printerdriver selecteert u het tabblad Papier en stelt u Type is zo in dat deze overeenkomt met het soort afdruk materiaal waarop u wilt afdrukken. Bij zwaar papier kan de afdruksnelheid lager zijn.
	Het is mogelijk dat interne onderdelen met toner besmeurd zijn.	Na het afdrukken van enkele vellen wordt dit gewoonlijk vanzelf opgelost.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
	<p>De papierbaan moet mogelijk worden gereinigd.</p> <p>De fuser is mogelijk beschadigd of vuil.</p>	<p>Reinig de printer.</p> <p>Reinig de printer volgens de instructies in de HP ToolboxFX.</p> <p>Neem contact op met de klantenondersteuning van HP. Zie Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de printer.</p>
<p>Er kan een probleem zijn met een printcartridge.</p>	<p>U kunt bepalen in welke cartridge het probleem zich voordoet door de diagnosepagina van de afdrukkwaliteit af te drukken vanuit de HP ToolboxFX.</p>	
<p>Vlekken met gelijke tussenruimten komen telkens terug op de afdruk.</p> 	<p>Het is mogelijk dat interne onderdelen met toner besmeurd zijn.</p> <p>De papierbaan moet mogelijk worden gereinigd.</p> <p>De fuser is mogelijk beschadigd of vuil.</p>	<p>Na het afdrucken van enkele vellen wordt dit gewoonlijk vanzelf opgelost.</p> <p>Reinig de printer.</p> <p>Reinig de printer volgens de instructies in de HP ToolboxFX.</p> <p>Neem contact op met de klantenondersteuning van HP. Zie Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de printer.</p>
<p>De afgedrukte pagina bevat vervormde tekens.</p> 	<p>Mogelijk voldoet het afdrukmetaal niet aan de specificaties van HP.</p> <p>Als de tekens vervormd zijn en een golvend effect hebben, moet de laserscanner mogelijk worden nagekeken.</p>	<p>Gebruik ander papier, zoals papier van hoge kwaliteit voor kleurenlaserprinters.</p> <p>Controleer of het probleem ook op de configuratiepagina optreedt. Neem in dat geval contact op met de klantenondersteuning van HP. Zie Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de printer.</p>
<p>De afgedrukte pagina is gekruld of gegolfd.</p> 	<p>De printer is niet ingesteld op het soort afdrukmetaal waarop u wilt afdrucken.</p> <p>Mogelijk voldoet het afdrukmetaal niet aan de specificaties van HP.</p> <p>Papier kan omkrullen door een combinatie van hoge temperatuur en vochtigheid.</p>	<p>In de printerdriver selecteert u het tabblad Papier en stelt u Type is zo in dat deze overeenkomt met het soort afdrukmetaal waarop u wilt afdrucken. Bij zwaar papier kan de afdruksnelheid lager zijn.</p> <p>Gebruik ander papier, zoals papier van hoge kwaliteit voor kleurenlaserprinters.</p> <p>Controleer de omgeving van de printer.</p>

Probleem	Oorzaak	Oplossing
<p>Tekst of afbeeldingen staan scheef op de afgedrukte pagina.</p> 	<p>Mogelijk is het afdruk materiaal niet juist geplaatst.</p>	<p>Controleer of het papier of ander afdruk materiaal op de juiste wijze is geplaatst en of de geleiders niet te strak of niet strak genoeg tegen de stapel zitten. Zie Afdruk materiaal plaatsen.</p>
<p>Mogelijk voldoet het afdruk materiaal niet aan de specificaties van HP.</p>	<p>Mogelijk voldoet het afdruk materiaal niet aan de specificaties van HP.</p>	<p>Gebruik ander papier, zoals papier van hoge kwaliteit voor kleurenlaserprinters.</p>
<p>De afgedrukte pagina bevat kreukels en vouwen.</p> 	<p>Mogelijk is het afdruk materiaal niet juist geplaatst.</p>	<p>Controleer of het afdruk materiaal op de juiste manier is geplaatst en de papiergeleiders niet te strak of niet strak genoeg tegen de stapel zitten. Zie Afdruk materiaal plaatsen.</p>
<p>Mogelijk voldoet het afdruk materiaal niet aan de specificaties van HP.</p>	<p>Mogelijk voldoet het afdruk materiaal niet aan de specificaties van HP.</p>	<p>Draai de stapel papier in de invoerlade om. Probeer ook of het helpt om het papier achterstevoren in de invoerlade te leggen.</p>
<p>Mogelijk voldoet het afdruk materiaal niet aan de specificaties van HP.</p>	<p>Mogelijk voldoet het afdruk materiaal niet aan de specificaties van HP.</p>	<p>Gebruik ander papier, zoals papier van hoge kwaliteit voor kleurenlaserprinters.</p>
<p>Toner verschijnt uitgesmeerd rond de afgedrukte tekens.</p> 	<p>Mogelijk is het afdruk materiaal niet juist geplaatst.</p>	<p>Draai de papierstapel in de lade om.</p>
<p>Als er grote hoeveelheden toner rondom de tekens zijn terechtgekomen, kan het zijn dat het papier een hoge weerstand heeft.</p>	<p>Als er grote hoeveelheden toner rondom de tekens zijn terechtgekomen, kan het zijn dat het papier een hoge weerstand heeft.</p>	<p>Gebruik ander papier, zoals papier van hoge kwaliteit voor kleurenlaserprinters.</p>
<p>Een afbeelding die boven aan de pagina staat (in helder zwart), wordt verderop op de pagina nog eens weergegeven (in grijs).</p> 	<p>Software-instellingen kunnen van invloed zijn op het afdrukken.</p>	<p>Wijzig via uw programma de kleurtoon (donkerheid) van het veld waarin de herhaalde afbeelding verschijnt.</p>
<p>De volgorde waarin de afbeeldingen worden afgedrukt, kan het afdrukken beïnvloeden.</p>	<p>De volgorde waarin de afbeeldingen worden afgedrukt, kan het afdrukken beïnvloeden.</p>	<p>Draai vanuit het programma de hele pagina 180° om de lichtste afbeelding eerst af te drukken.</p>
<p>Mogelijk is de printer beschadigd door een stroomstoot.</p>	<p>Mogelijk is de printer beschadigd door een stroomstoot.</p>	<p>Wijzig de volgorde waarin afbeeldingen worden afgedrukt. Plaats bijvoorbeeld een lichtere afbeelding boven aan de pagina en een donkerdere afbeelding verderop op de pagina.</p>
		<p>Als het probleem later in een afdruktaak optreedt, schakelt u de</p>

Probleem	Oorzaak	Oplossing
		printer tien minuten uit en schakelt u deze vervolgens weer in om de afdrukaak vanaf het begin uit te voeren.

Problemen met kleurendocumenten oplossen

In dit gedeelte worden problemen beschreven die bij afdrucken in kleur kunnen optreden.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het document wordt alleen in zwart afgedrukt, terwijl het in kleur moet zijn.	De kleurmodus is niet geselecteerd in uw programma of printerdriver. Mogelijk is niet de juiste printerdriver geselecteerd in het programma. Mogelijk is de printer niet goed geconfigureerd.	Selecteer de kleurmodus in plaats van grijschaal. Selecteer de juiste printerdriver. Druk een configuratiepagina af. Als er geen kleur verschijnt op de configuratiepagina, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Zie Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de printer.
Een of meer kleuren worden niet afgedrukt of zijn onjuist.	Mogelijk bevindt de afsluitingstape zich nog op de printcartridges. Mogelijk voldoet het afdruk materiaal niet aan de specificaties van HP. Mogelijk wordt de printer gebruikt in uitzonderlijk vochtige omstandigheden. Mogelijk zijn een of meer printcartridges bijna leeg. Als u printcartridges van een ander merk dan HP gebruikt, worden er geen berichten weergegeven op het bedieningspaneel van de printer of in de HP ToolboxFX. De functie voor negeren is ingesteld op het bedieningspaneel.	Controleer of de afsluitingstape volledig van de printcartridges is verwijderd. Gebruik ander papier, zoals papier van hoge kwaliteit voor kleurenlaserprinters. Controleer of de omgeving van de printer voldoet aan de vochtigheidsspecificaties. Vervang printcartridges die bijna leeg zijn. Vervang lege of bijna lege printcartridges.
Een kleur wordt onregelmatig afgedrukt na plaatsing van een nieuwe printcartridge.	Een van de andere printcartridges is mogelijk bijna leeg. Als u printcartridges van een ander merk dan HP gebruikt, is er geen informatie beschikbaar over de status van de printcartridges. De functie voor negeren is ingesteld op het bedieningspaneel.	Verwijder de printcartridge voor de kleur die onregelmatig wordt afgedrukt en plaats deze opnieuw. Vervang lege of bijna lege printcartridges.



Probleem	Oorzaak	Oplossing
		
<p>De afgedrukte kleuren komen niet overeen met de kleuren op het beeldscherm.</p> 	<p>Mogelijk verschillen de kleuren op uw computerbeeldscherm van de kleuren op de printeruitvoer.</p> <p>Als uitzonderlijk lichte of donkere kleuren op het scherm niet worden afgedrukt, interpreteert uw programma mogelijk uitzonderlijk lichte kleuren als wit of uitzonderlijk donkere kleuren als zwart.</p>	<p>Selecteer Schermkleurenaanpassing op het tabblad Kleur van de printerdriver.</p> <p>Vermijd zo mogelijk uitzonderlijk lichte of donkere kleuren.</p>
	<p>Mogelijk voldoet het afdruk materiaal niet aan de specificaties van HP.</p>	<p>Gebruik ander papier, zoals papier van hoge kwaliteit voor kleurenlaserprinters.</p>
<p>De afwerking op de afgedrukte pagina in kleur is inconsistent.</p> 	<p>Mogelijk is het afdruk materiaal te ruw.</p>	<p>Gebruik glad papier of afdruk materiaal, zoals papier van hoge kwaliteit voor kleurenlaserprinters. Over het algemeen geldt dat hoe gladder het afdruk materiaal, hoe beter de resultaten.</p>

Problemen met de verwerking van afdruk materiaal

Gebruik de informatie in dit gedeelte als de printer problemen heeft met de verwerking van het afdruk materiaal.

Richtlijnen voor afdruk materiaal

- Gebruik voor de beste resultaten papier van goede kwaliteit dat vrij is van sneden, inkepingen, scheuren, vlekken, losse deeltjes, stof, kreukels, nietjes en gekrulde of omgebogen randen.
- Gebruik glad papier voor de mooiste afdrucken in kleur. Over het algemeen geldt dat hoe gladder het afdruk materiaal, hoe beter de resultaten.
- Als u niet zeker weet welke soort papier u gebruikt (zoals bankpost- of kringlooppapier), leest u het etiket op de verpakking.

- Gebruik geen afdrukmetaal dat alleen voor inkjetprinters is ontworpen. Gebruik afdrukmetaal dat voor LaserJet-kleurenprinters is ontworpen.
- Gebruik geen briefhoofdpapier dat is bedrukt met inkt van lage temperatuur, zoals de inkt die wordt gebruikt voor sommige soorten thermografie.
- Gebruik geen briefhoofdpapier met reliëfdruk.
- De toner wordt op het papier aangebracht onder invloed van hitte en een verhoogde druk. Controleer of voor gekleurd papier of voorbedrukte formulieren gebruik wordt gemaakt van inkt die geschikt is voor deze fuser temperatuur (210° C gedurende 0,2 seconde).




VOORZICHTIG Houd u aan de genoemde richtlijnen om papierstoringen of beschadiging van de printer te voorkomen.

Problemen met het afdrukmetaal oplossen

De volgende problemen met papier veroorzaken afwijkingen van de afdrukkwaliteit, papierstoringen of zelfs beschadiging van de printer.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Slechte afdrukkwaliteit of toner hecht niet goed	Het papier is te vochtig, te ruw, te zwaar of te glad, of het betreft reliëfpapier of een slechte partij papier.	Controleer of het juiste afdrukmetaal is geselecteerd in de printerdriver. Probeer een andere papiersoort, tussen 100 en 250 Sheffield, met een vochtgehalte van 4 tot 6%.
Weggevalen gedeelten, vastlopen of krullen	Het papier is niet op de juiste wijze geplaatst.	Bewaar het papier plat in het vochtwerende verpakkingsmetaal.
	De zijden van het papier wijken af ten opzichte van elkaar.	Keer het papier om.
Sterke krulling	Het papier is te vochtig, heeft de verkeerde vezelrichting of een korte vezelconstructie.	Controleer of het juiste afdrukmetaal is geselecteerd in de printerdriver. Probeer opnieuw af te drukken op metaal uit een nieuwe of andere verpakking. Gebruik papier met een lange korrel.
	De zijden van het papier wijken ten opzichte van elkaar af.	Keer het papier om.
Vastlopen, beschadiging van de printer	Het papier heeft uitsparingen of perforaties.	Gebruik papier zonder uitsparingen of perforaties.
Problemen met invoeren	Het papier heeft onregelmatige randen.	Gebruik papier van hoge kwaliteit voor kleurenlaserprinters.
	De zijden van het papier wijken ten opzichte van elkaar af.	Keer het papier om.
	Het papier is te vochtig, te ruw, te zwaar of te glad, of het betreft reliëfpapier of een slechte partij papier.	Probeer een andere papiersoort, tussen 100 en 250 Sheffield, met een vochtgehalte van 4 tot 6%. Gebruik papier met een lange korrel.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Afdruk is gekanteld (scheef)	Mogelijk zijn de papiergeleiders niet goed ingesteld.	Verwijder al het papier uit de invoerlade, leg de stapel recht en plaats het papier terug in de lade. Pas de materiaalgeleiders aan de breedte en lengte van het afdrukmetaal aan en druk opnieuw af.
Er wordt meer dan één vel tegelijk ingevoerd	Mogelijk is de lade voor afdrukmetaal te vol.	Verwijder een deel van het afdrukmetaal uit de lade. Zie Afdrukmetaal plaatsen .
	Mogelijk is het afdrukmetaal gekreukt, gevouwen of beschadigd.	Controleer of het afdrukmetaal niet is gekreukt, gevouwen of beschadigd. Probeer opnieuw af te drukken op metaal uit een nieuwe of andere verpakking.
De printer voert het metaal niet in vanuit de invoerlade	Mogelijk staat de printer in de modus voor handmatige invoer.	<ul style="list-style-type: none"> Als Handm. invoer op het bedieningspaneel van de printer wordt weergegeven, drukt u op de knop  (Selecteren) om de taak af te drukken. Controleer of de printer niet is ingesteld op handinvoer en druk de taak opnieuw af.
	Mogelijk is de lade voor afdrukmetaal te vol.	Verwijder een deel van het afdrukmetaal uit de lade. Zie Afdrukmetaal plaatsen .
	De papiergeleider voor de lengte in lade 2 of optionele lade 3 is ingesteld op een lengte die groter is dan die van het afdrukmetaal.	Stel de papiergeleider op de juiste lengte in.
	Mogelijk is de transportrol vuil of beschadigd.	Neem contact op met de klantenondersteuning van HP. Zie Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de printer.

Prestatieproblemen

Volg de tips in dit hoofdstuk wanneer de printer blanco pagina's uitvoert of wanneer het apparaat helemaal geen pagina's afdrukt.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Er worden pagina's afgedrukt, maar deze zijn leeg.	Mogelijk bevindt de afsluitingstape zich nog op de printcartridge.	Controleer of de afsluitingstape volledig van de printcartridges is verwijderd.
	Mogelijk bevat het document lege pagina's.	Controleer of alle pagina's van het document dat u afdrukt informatie bevatten.
	Mogelijk is de printer defect.	Druk een configuratiepagina af om de printer te controleren.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De pagina's worden erg langzaam afgedrukt.	Met zwaardere materiaalsoorten kan het afdrucken worden vertraagd.	Druk af op een ander type afdrukmetaal.
	Complexe pagina's worden langzamer afgedrukt.	Voor een juiste tonerfixering wordt er soms langzamer afgedrukt, zodat de beste afdrukkwaliteit wordt bereikt.
Er zijn geen pagina's afgedrukt.	Mogelijk voert de printer het afdrukmetaal niet goed in.	Zie Problemen met de verwerking van afdrukmetaal .
	Het afdrukmetaal is vastgelopen in de printer.	Verwijder het vastgelopen papier.
	Mogelijk is de USB-kabel defect of niet goed aangesloten.	<ul style="list-style-type: none"> • Maak beide uiteinden van de USB-kabel los en sluit deze opnieuw aan. • Probeer een document af te drukken dat u al eerder hebt afgedrukt. • Probeer een andere USB-kabel.
	Er zijn andere apparaten aangesloten op de computer.	Mogelijk deelt het apparaat geen USB-poort met andere apparatuur. Als een externe vaste schijf of netwerkschakeldoos is aangesloten op dezelfde poort als de printer, kan er interferentie met het andere apparaat optreden. Als u de printer wilt aansluiten en gebruiken, moet u het andere apparaat loskoppelen of moet u twee USB-poorten op de computer gebruiken.

Hulpprogramma's voor het oplossen van problemen

In dit gedeelte worden de hulpprogramma's beschreven waarmee u problemen met de printer kunt oplossen.

Apparaatpagina's en -rapporten

In dit gedeelte worden de pagina's en rapporten beschreven waarmee u problemen met de printer kunt herkennen en oplossen.

Demopagina

U kunt controleren of uw printer goed functioneert door een demopagina af te drukken. Zie [Demopagina](#) voor meer informatie over de demopagina.

Configuratiepagina

De configuratiepagina bevat de huidige instellingen en eigenschappen van de printer. U kunt deze pagina gebruiken om de registratie van kleurvlakken en middentonen van cartridges te controleren. U kunt een configuratiepagina afdrukken via de printer of de HP ToolboxFX.

Zie [Configuratiepagina](#) voor meer informatie over de configuratiepagina.

Pagina met de status van benodigdheden

Op de pagina met de status van benodigdheden kunt u zien hoe lang de HP-printcartridges nog meegaan. Op de statuspagina wordt ook het geschatte aantal resterende pagina's, het aantal afgedrukte pagina's en andere informatie over benodigdheden vermeld. U kunt een pagina met de status van benodigdheden afdrukken vanuit de printer of de HP ToolboxFX.

Zie [Pagina met de status van benodigdheden](#) voor meer informatie over de pagina met de status van benodigdheden.

HP WerksetFX

De HP ToolboxFX is een webtoepassing die u kunt gebruiken voor de volgende taken:

De HP ToolboxFX bekijken

Open de HP ToolboxFX op één van de volgende manieren:

- Op het bureaublad in Windows dubbelklikt u op het pictogram van de HP ToolboxFX.
- Klik in Windows achtereenvolgens op **Start**, **Programma's** (of **Alle programma's** in Windows XP), **HP**, **HP Color LaserJet 2605**-printer en **HP ToolboxFX**.

Tabblad Problemen oplossen

De HP ToolboxFX bevat het tabblad **Probleemoplossing** met koppelingen naar de volgende pagina's:

- **Berichten op bedieningspaneel.** Beschrijvingen van de berichten op het bedieningspaneel van de printer.
- **Papierstoringen verhelpen:** informatie over het opzoeken en verhelpen van papierstoringen.

- **Afdrukproblemen:** Help-onderwerpen met oplossingen voor afdrukproblemen.
- **Geheugenkaartproblemen:** Help-onderwerpen voor het oplossen van geheugenkaartproblemen.
- **Interfaceproblemen:** Help-onderwerpen met oplossingen voor netwerkproblemen.
- **Hulpprogramma's voor het oplossen van problemen:** Gebruik hulpprogramma's als een reinigingspagina of een probleemoplossingspagina voor kleur om de printer te onderhouden.



Opmerking De overige tabbladen van de HP ToolboxFX kunnen nuttig zijn voor het oplossen van problemen met de printer. Zie [HP ToolboxFX-instellingen](#) voor meer informatie over de overige tabbladen van de HP ToolboxFX.







Menu Service

Gebruik het menu **Service** op het bedieningspaneel om problemen met de printer op te lossen.

De fabrieksinstellingen herstellen

Wanneer u de fabrieksinstellingen herstelt, worden alle instellingen gewijzigd in de standaardinstellingen.

Zo herstelt u de fabrieksinstellingen

1. Druk op  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) om **Service** te selecteren, en vervolgens op  (Selecteren).
2. Druk op  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) om **Standaardwaarden** te selecteren, en vervolgens op  (Selecteren).

De printer wordt automatisch opnieuw opgestart.







De papierbaan reinigen

De printer beschikt over een speciale reinigingsmodus om de papierbaan te reinigen.




Opmerking Als u toegang hebt tot de HP ToolboxFX, wordt u aangeraden de papierbaan te reinigen met behulp van de HP ToolboxFX.

De papierbaan reinigen

1. Druk op  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) om **Service** te selecteren, en vervolgens op  (Selecteren).
2. Druk op  (Pijl naar links) of  (Pijl naar rechts) om **Reinigingsmodus** te selecteren, en vervolgens op  (Selecteren).

Een pagina wordt langzaam door de printer gevoerd. Gooi de pagina weg nadat de procedure is voltooid.

3. Plaats gewoon papier of A4-papier wanneer dit wordt gevraagd.
4. Druk nogmaals op  (Selecteren) om te bevestigen en het reinigen te starten.

Een pagina wordt langzaam door de printer gevoerd. Gooi de pagina weg nadat de procedure is voltooid.

De printer kalibreren

De printer wordt regelmatig gekalibreerd. Voor de beste afdrukkwaliteit kunt u de printer kalibreren vanaf het bedieningspaneel: Zie [De printer kalibreren](#) voor meer informatie over het kalibreren van de printer.

13 Werken met geheugen

In dit gedeelte vindt u informatie over de volgende onderwerpen:



- [Printergeheugen](#)
- [Geheugen- en lettertype-DIMM's installeren](#)
- [Installatie van DIMM controleren](#)
- [Geheugen inschakelen](#)
- [De taallettertype-DIMM inschakelen voor Windows](#)

Printergeheugen

De HP Color LaserJet 2605dn en de 2605dtn-printer hebben één DIMM-sleuf (Dual Inline Memory Module) zodat de printermogelijkheden kunnen worden uitgebreid met de volgende opties:

- Meer printergeheugen. DIMM's zijn beschikbaar met 32, 64 en 128 MB tot een maximum van 192 MB.
- Extra lettertypen, macro's en patronen op DIMM's.



Wellicht wilt u meer geheugen aan de computer toevoegen als u vaak ingewikkelde afbeeldingen of PS-documenten moet afdrukken, of als u veel downloadlettertypen gebruikt. Met extra geheugen kunt u de printer ook meerdere, gesorteerde exemplaren laten afdrukken op maximale snelheid.

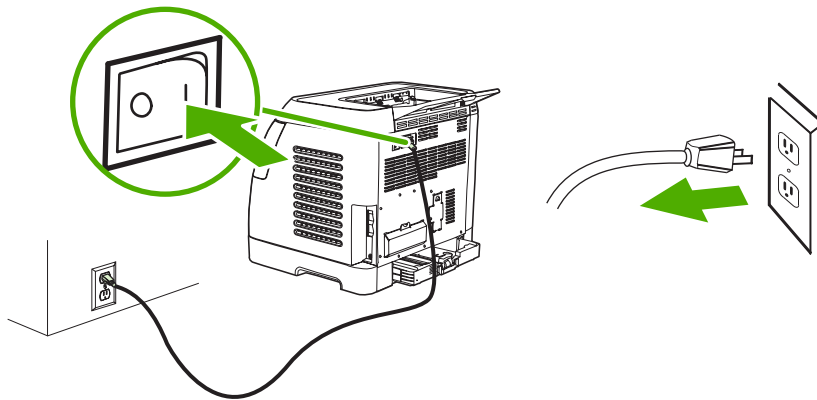
Voordat u extra geheugen gaat bestellen, moet u controleren hoeveel geheugen er momenteel is geïnstalleerd door een configuratiepagina af te drukken. Druk tegelijkertijd op  (Selecteren) en  (Taak annuleren) of gebruik de HP ToolboxFX. Zie [Accessoires en bestelinformatie](#) voor informatie over het bestellen van DIMM's. SIMM's (Single Inline Memory Modules) die op eerdere HP LaserJet-printers werden gebruikt, zijn niet compatibel met deze printer.

Geheugen- en lettertype-DIMM's installeren

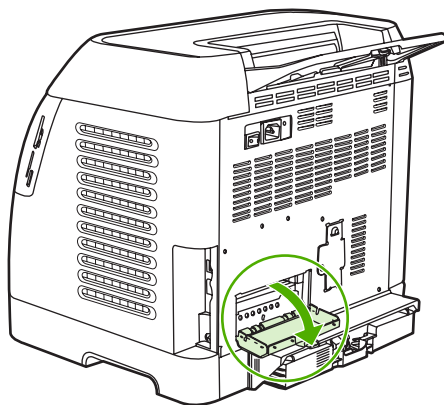
U kunt meer geheugen voor de printer installeren, of een lettertype-DIMM installeren om tekens af te drukken voor talen zoals Chinees of voor het Cyrillische alfabet.

⚠ VOORZICHTIG Statische elektriciteit kan schade toebrengen aan DIMM's. Als u DIMM's vast moet pakken, moet u daarom een antistatische polsband dragen of moet u regelmatig het oppervlak van de antistatische verpakking van de DIMM en vervolgens onbedekt metaal op de printer aanraken.

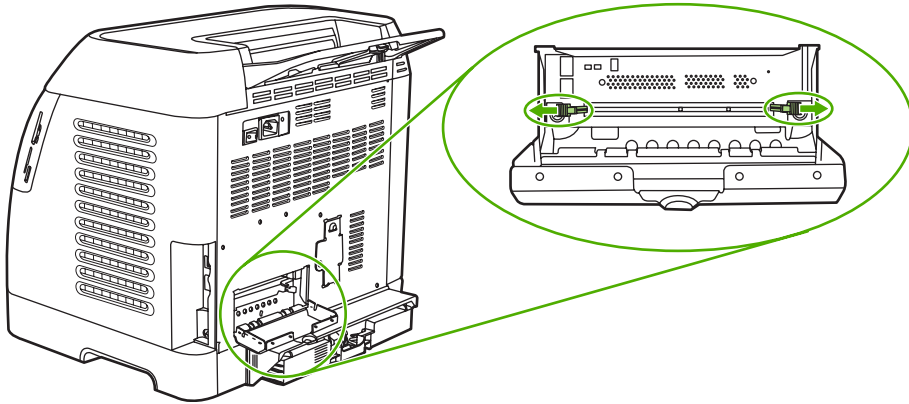
1. Druk een configuratiepagina af door tegelijkertijd te drukken op  (**Selecteren**) en  (**Taak annuleren**). (Een pagina met de status van benodigheden en mogelijk een HP Jetdirect-configuratiepagina worden ook afgedrukt.) Raadpleeg [Apparaatpagina's en -rapporten](#) als de configuratiepagina niet in uw taal wordt afgedrukt.
2. Schakel de printer uit en koppel het netsnoer los zodra de configuratiepagina is afgedrukt.



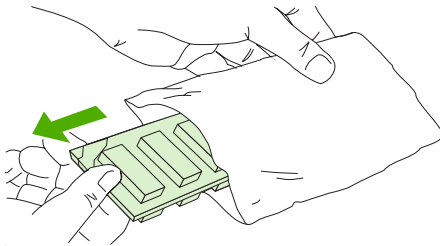
3. Open de DIMM-klep aan de linkerachterzijde van de printer.



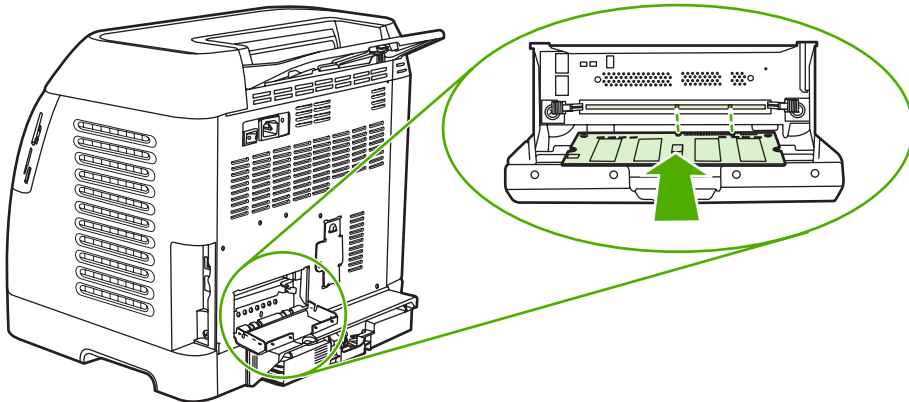
4. Maak de vergrendeling los aan weerszijden van de DIMM-sleuf.



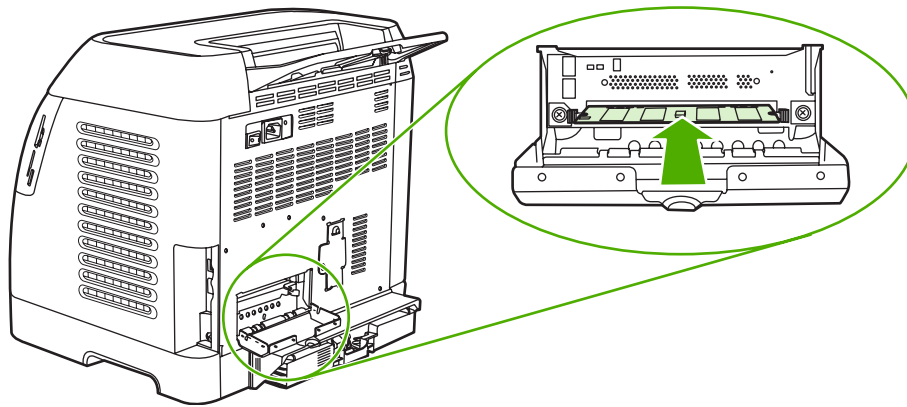
5. Haal de DIMM uit de antistatische verpakking.



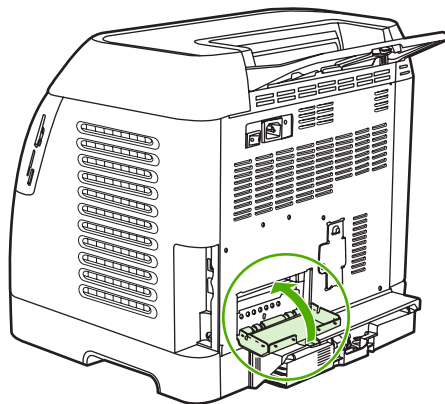
6. Houd de DIMM aan de randen vast, zoals op de afbeelding, en breng de inkepingen op de DIMM op één lijn met de DIMM-sleuf.



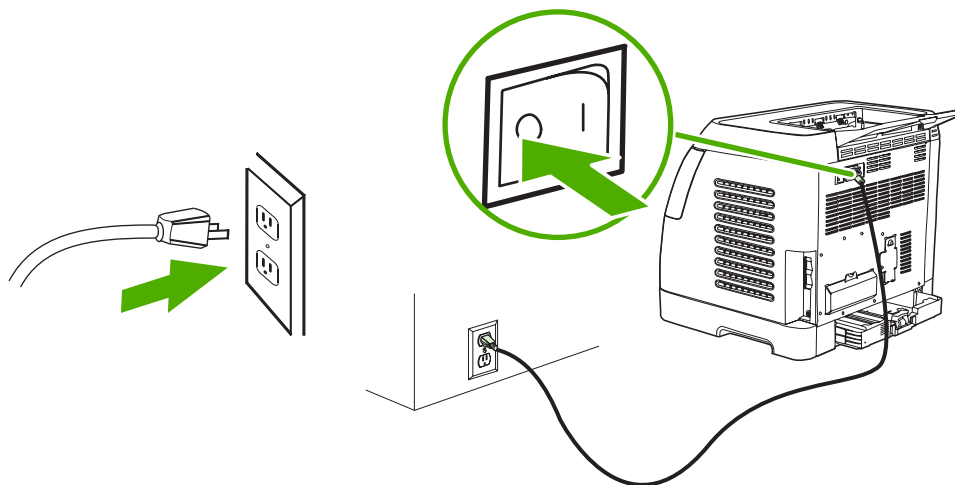
7. Druk de DIMM stevig recht in de sleuf. Klik de vergrendelingen aan weerszijden van de DIMM weer stevig op hun plaats.



8. Sluit de DIMM-klep.



9. Sluit het netsnoer weer aan en zet de printer aan.



10. Ga naar [Installatie van DIMM controleren](#).

Installatie van DIMM controleren

Controleer of de DIMM's correct zijn geïnstalleerd en naar behoren functioneren.

1. Schakel de printer in. Controleer of het Klaar-lampje brandt zodra de printer klaar is met opstarten. Als er een foutbericht verschijnt, is de DIMM mogelijk onjuist geïnstalleerd.
2. Druk een configuratiepagina af door tegelijkertijd te drukken op  (Selecteren) en  (Taak annuleren). (Een pagina met de status van benodigdheden en mogelijk een HP Jetdirect-configuratiepagina worden ook afgedrukt.)
3. Controleer het gedeelte Geïnstalleerde personality's en opties op de Configuratiepagina en vergelijk dit met de Configuratiepagina die is afgedrukt voordat de DIMM werd geïnstalleerd.
4. Als de hoeveelheid geheugen niet groter is geworden of het lettertype-DIMM niet wordt herkend, kan dit de volgende oorzaken hebben:
 - Mogelijk is de DIMM niet juist geïnstalleerd. Voer de installatieprocedure nogmaals uit.
 - De DIMM is mogelijk defect. Probeer een andere DIMM te installeren.
5. Als u de DIMM correct hebt geïnstalleerd, gaat u naar [Geheugen inschakelen](#) als u een geheugen-DIMM hebt geïnstalleerd of naar [De taallettertype-DIMM inschakelen voor Windows](#) als u een lettertype-DIMM hebt geïnstalleerd.

Geheugen inschakelen

Als er een nieuwe geheugen-DIMM in de printer is geïnstalleerd, moeten alle Windows-gebruikers van de printer de printerdriver zo instellen dat het zojuist toegevoegde geheugen wordt gedetecteerd. Macintosh-computers kunnen nieuw geheugen automatisch detecteren.

Geheugen inschakelen voor Windows

1. Wijs in het menu **Start Instellingen** aan en klik vervolgens op **Printers** of **Printers en faxapparaten**.
2. Selecteer deze printer en selecteer **Eigenschappen**.
3. Klik op de tab **Configureren** op **Meer**.
4. Typ in het veld **Totaal geheugen** de hoeveelheid geheugen die nu is geïnstalleerd.
5. Klik op **OK**.

De taallettertype-DIMM inschakelen voor Windows

Als er een nieuwe taallettertype-DIMM in de printer is geïnstalleerd, moeten alle Windows-gebruikers van de printer de printerdriver zo instellen dat de zojuist toegevoegde taallettertype-DIMM wordt gedetecteerd. Macintosh-computers kunnen nieuwe taallettertype-DIMM's automatisch detecteren.

1. Wijs in het menu **Start Instellingen** aan en klik vervolgens op **Printers**.
2. Selecteer deze printer en selecteer **Eigenschappen**.
3. Klik op de tab **Configureren** op **Meer**.
4. Schakel het selectievakje **Lettertype-DIMM** in.
5. Klik op **OK**.

A Accessoires en bestelinformatie

De lijst met accessoires in dit gedeelte is bijgewerkt ten tijde van deze druk. Bestelinformatie en beschikbaarheid van de accessoires kan veranderen tijdens de levensduur van de printer. Ga voor de meest recente bestelinformatie naar <http://www.hp.com>.

- [Benodigdheden](#)
- [Geheugen](#)
- [Kabels en interface-accessoires](#)
- [Accessoires voor papierverwerking](#)
- [Papier en overige afdrukmaterialen](#)
- [Vervangbare onderdelen](#)
- [Aanvullende documentatie](#)

Benodigdheden

Productnaam	Beschrijving	Onderdeelnummer
Zwarte printcartridge	Levensduur van 2500 pagina's bij 5% dekking.	Q6000A
cyaan printcartridge	Levensduur van 2000 pagina's bij 5% dekking.	Q6001A
Gele printcartridge	Levensduur van 2000 pagina's bij 5% dekking.	Q6002A
Magenta printcartridge	Levensduur van 2000 pagina's bij 5% dekking.	Q6003A



Opmerking Het werkelijke resultaat is afhankelijk van het gebruik.

Geheugen

Productnaam	Beschrijving	Onderdeelnummer
Geheugen-upgrades (DIMM's)	Het standaardgeheugen van 64 MB in de printer kan worden uitgebreid tot 192 MB met behulp van de extra DIMM-sleuf. 32 MB	C7845A
Geheugen-upgrades (DIMM's)	64 MB	Q1887A
Geheugen-upgrades (DIMM's)	128 MB	C9121A
Lettertype-DIMM (100-pin)	U kunt een ROM met taallettertypen van 8 MB in de DIMM-sleuf plaatsen.	Ga naar http://www.hp.com voor informatie over beschikbaarheid van DIMM's en hoe u deze kunt bestellen.

Kabels en interface-accessoires

Productnaam	Beschrijving	Onderdeelnummer
USB-kabel	2 meter standaardconnector voor USB-compatibele apparatuur	C6518A

Accessoires voor papierverwerking

Productnaam	Beschrijving	Onderdeelnummer
Optionele lade 3	Optionele universele invoerlade voor 250 vellen (inclusief bij de HP Color LaserJet 2605dtn). Er kan slechts één lade voor 250 vellen worden geïnstalleerd.	Q6459A

Papier en overige afdrukmaterialen

Productnaam	Beschrijving	Onderdeelnummer
HP LaserJet-papier	Premium HP-papier voor gebruik met HP LaserJet-printers.	HPJ1124 (Letter)
HP LaserJet-papier	Premium HP-papier voor gebruik met HP LaserJet-printers.	CHP310 (A4)
HP LaserJet-papier	Premium HP-papier voor gebruik met HP LaserJet-printers.	HPJ1424 (Legal)
HP Premium Choice-papier	HP-bankpost met een gewicht van 120,32 g/m ² .	HPU1132 (Letter)
HP Premium Choice-papier	HP-bankpost met een gewicht van 120,32 g/m ² .	CHP410 (A4)
HP-omslagpapier	HP-papier met een gewicht van 200 g/m ² . Gebruik dit voor het afdrukken van briefkaarten en omslagbladen voor documenten.	Q2413A (Letter) 100 vel
HP-omslagpapier	HP-papier met een gewicht van 200 g/m ² . Gebruik dit voor het afdrukken van briefkaarten en omslagbladen voor documenten.	Q2413A (A4) 100 vel
HP-afdrukpapier	HP-papier voor gebruik met HP LaserJet-printers.	HPP1122 (Letter)
HP-afdrukpapier	HP-papier voor gebruik met HP LaserJet-printers.	CHP210 (A4)
HP multifunctioneel papier	HP-papier voor verschillend gebruik.	HPM1120 (Letter)
HP multifunctioneel papier	HP-papier voor verschillend gebruik.	HPM1420 (Legal)
HP LaserJet Tough-papier	Stevig papier met satijnen afwerking. Dit papier scheurt niet en is bestand tegen weersinvloeden. Gebruik dit voor documenten waarbij duurzaamheid en een lange levensduur vereist zijn.	Q1298A (Letter)
HP LaserJet Tough-papier	Stevig papier met satijnen afwerking. Dit papier scheurt niet en is bestand tegen weersinvloeden. Gebruik dit voor documenten waarbij duurzaamheid en een lange levensduur vereist zijn.	Q1298B (A4)
HP glanzend foto- en imaginglaserpapier	Hoogglanscoating aan beide zijden. Gebruik dit voor brochures, foto's en als een hoogglanzende afwerking is vereist.	Q6545A (Letter) 200 vel
HP Laser-fotopapier, glanzend	Hoogglanscoating aan beide zijden. Gebruik dit voor brochures, foto's en als een hoogglanzende afwerking is vereist.	Q6547A (A4) 200 vel
HP-laserpapier voor presentaties, zachtglanzend	Satijnglanscoating aan beide zijden. 120 g/m ²	Q6541A (Letter) 200 vel
HP-laserpapier, zachtglanzend	Satijnglanscoating aan beide zijden. 120 g/m ²	C6542A (A4) 200 vel

Productnaam	Beschrijving	Onderdeelnummer
HP-laserpapier, zachtglanzend	Satijnglanscoating aan beide zijden. 105 g/m ²	Q2415A (Letter) 500 vel
HP-laserpapier, zachtglanzend	Satijnglanscoating aan beide zijden. 105 g/m ²	Q2417A (A4) 500 vel
HP Color LaserJet-transparanten	Gebruik kleurentransparanten om volledig af te drukken in kleur.	C2934A (Letter) 50 vel
HP Color LaserJet-transparanten	Gebruik kleurentransparanten om volledig af te drukken in kleur.	C2936A (A4) 50 vel
HP Mat foto- en imaginglaserpapier	Mat afgewerkt papier voor foto's en afbeeldingen. 120 g/m ² (32 lb)	Q6549A (Letter) 100 vel
HP Laser-fotopapier, mat	Mat afgewerkt papier voor foto's en afbeeldingen. 120 g/m ² (32 lb)	Q6550A (A4) 100 vel
HP Mat laserpapier voor brochures	Mat afgewerkt papier. Gebruik dit papier voor brochures, catalogi, enzovoort 160 g/m ² (52 lb)	Q6543A (Letter) 150 vel
HP-laserpapier, mat	Mat afgewerkt papier. Gebruik dit papier voor brochures, catalogi, enzovoort. 160 g/m ² (52 lb)	Q6544A (A4) 150 vel

Vervangbare onderdelen

Productnaam	Beschrijving	Onderdeelnummer
Scheidingskussen en papierrollen	Vervangen wanneer de printer meerdere vellen of geen vellen oppakt. Het probleem is niet opgelost door ander papier te gebruiken.	Q5956-67902
Papierlade	Een papierlade voor 250 vellen.	Q5956-67901
Stofklep	Zorg ervoor dat de uitvoer van de papierlade stofvrij is.	Q5956-67903
Verlengstuk van uitvoerlade	Een verlengstuk voor het ondersteunen van papier in de uitvoerbak.	Q5956-67904

Aanvullende documentatie

Een gedrukt exemplaar van deze gebruikershandleiding is in de volgende talen beschikbaar.

Tabel A-1 Gebruikershandleidingen

Taal	Onderdeelnummer
Nederlands	Q7821-90911
Engels	Q7821-90906
Arabisch	Q7821-90907
Catalaans	Q7821-90908
Chinees (vereenvoudigd)	Q7821-90923
Chinees (traditioneel)	Q7821-90926
Tsjechisch	Q7821-90909
Deens	Q7821-90910
Fins	Q7821-90912
Frans	Q7821-90913
Duits	Q7821-90914
Hebreeuws	Q7821-90915
Hongaars	Q7821-90916
Indonesisch (Bahasa)	Q7821-90929
Italiaans	Q7821-90917
Koreaans	Q7821-90918
Noors	Q7821-90919
Portugees (Braziliaans)	Q7821-90921
Pools	Q7821-90920
Russisch	Q7821-90922
Spaans	Q7821-90924
Zweeds	Q7821-90925
Thais	Q7821-90927
Turks	Q7821-90928

B Service en ondersteuning

Beperkte garantie van Hewlett-Packard

HP-PRODUCT

HP Color LaserJet 2605-printers

DUUR VAN DE BEPERKTE GARANTIE

1 jaar, beperkte garantie

HP garandeert u, de eindgebruiker en klant, dat de HP-hardware en -accessoires vanaf de datum van aankoop voor de duur van bovengenoemde garantieperiode vrij zullen zijn van materiaal- en constructiefouten. Indien HP gedurende de garantieperiode van dergelijke defecten in kennis wordt gesteld, zal HP de defecte producten naar eigen goeddunken laten repareren of vervangen. Vervangende producten kunnen nieuwe producten zijn of producten waarvan de prestaties gelijk zijn aan die van nieuwe producten.

HP garandeert het uitblijven van problemen met de programmeeropdrachten van de software van HP vanaf de datum van aankoop gedurende bovengenoemde periode, als gevolg van materiaaldefecten of werkzaamheden, mits de software naar behoren wordt geïnstalleerd en gebruikt. Indien HP gedurende de garantieperiode van dergelijke defecten in kennis wordt gesteld, zal HP de software die de programmeeropdrachten niet uitvoert als gevolg van genoemde defecten vervangen.

HP kan de ononderbroken en probleemloze werking van HP producten niet garanderen. Indien HP niet in staat is om defecte producten die onder de garantie vallen binnen afzienbare tijd te repareren of te vervangen, hebt u recht op terugbetaling van de verkoopprijs nadat u het product per ommekeer hebt geretourneerd.

HP producten bevatten mogelijk gerecyclede onderdelen of onderdelen die reeds een aantal keer zijn gebruikt, waarvan de prestaties gelijk zijn aan die van nieuwe onderdelen.

De garantie is niet van toepassing op defecten die het resultaat zijn van (a) onjuist of onvoldoende onderhoud of een verkeerde kalibratie, (b) software, verbindingen, onderdelen of benodigdheden die niet door HP zijn geleverd, (c) niet-geautoriseerde aanpassing of misbruik, (d) gebruik buiten de aangegeven omgevingsspecificaties voor het apparaat of (e) onjuiste voorbereiding of onjuist onderhoud van de locatie.

VOOR ZOVER TOEGESTAAN DOOR DE NATIONALE WETGEVING ZIJN BOVENGENOEMDE GARANTIEBEPALINGEN DE ENIGE GELDENDE BEPALINGEN EN ZIJN GEEN ANDERE MONDELINGE OF SCHRIFTELIJKE, IMPLICIETE OF UITDRUKKELIJKE GARANTIES OF BEPALINGEN VAN TOEPASSING. HP DOET UITDRUKKELIJK AFSTAND VAN IMPLICIETE GARANTIEVERKLARINGEN OF BEPALINGEN MET BETREKKING TOT VERKOOPBAARHEID, BEVREDIGENDE KWALITEIT EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. In sommige landen/regio's, staten of provincies zijn beperkingen van de duur van impliciete garantiebepalingen niet toegestaan. In dat geval is bovenstaande beperking of uitsluiting niet van toepassing. Deze garantie geeft u bepaalde rechten. Mogelijk hebt u nog andere rechten, afhankelijk van het land/regio, de staat of provincie waar u woont. De beperkte garantie van HP is geldig in alle landen/regio's of plaatsen waar HP een vestiging heeft voor productondersteuning en waar HP dit product op de markt heeft gebracht. Het niveau van garantieservice dat u ontvangt, kan verschillen volgens de plaatselijke normen. In verband met wettelijke regelgeving brengt HP geen wijzigingen aan in de vormgeving of de functies van het product voor gebruik in een land/regio waarvoor het product oorspronkelijk niet was bestemd.

VOOR ZOVER TOEGESTAAN DOOR NATIONALE WETGEVING, ZIJN DE PROBLEEMOPLOSSINGEN IN DEZE GARANTIEVERKLARING DE ENIGE TOEGESTANE OPLOSSINGEN. MET UITZONDERING VAN HET HIERBOVEN BEPAALDE, KUNNEN HP EN ZIJN LEVERANCIERS IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR HET KWIJTRAKEN VAN GEGEVENS, DIRECTE, SPECIALE OF INCIDENTELE SCHADE, GEVOLGSCHADE (WAARONDER INKOMSTENDERVENING EN GEGEVENSVERLIES) NOCH VOOR ANDERE SCHADE, ONGEACHT OF DEZE SCHADE VOORTVLOEIT UIT EEN CONTRACT, ONRECHTMATIGE DAAD OF ANDERSZINS. In sommige landen/regio's, staten of provincies zijn uitsluitingen of beperkingen van incidentele schade of gevolgschade niet toegestaan. In dat geval is bovenstaande beperking of uitsluiting niet van toepassing.

TENZIJ WETTELIJK TOEGESTAAN, VORMEN DE GARANTIEBEPALINGEN IN DEZE VERKLARING GEEN UITSLUITING, BEPERKING, WIJZIGING OF TOEVOEGING VAN DE WETTELIJK VERPLICHTE RECHTEN DIE VAN TOEPASSING ZIJN OP DE VERKOOP VAN HET PRODUCT AAN U.

Beperkte garantie van printcartridge

Dit HP-product is gegarandeerd vrij van materiaal- en constructiefouten.

Deze garantie is niet van toepassing op producten die (a) opnieuw zijn gevuld, gereviseerd zijn, opnieuw gefabriceerd zijn of defect zijn geraakt door een ondeskundige technische ingreep, (b) problemen ondervinden als gevolg van verkeerd gebruik, onjuiste opslagomstandigheden of gebruik buiten de aangegeven omgevingspecificaties voor de printer of (c) slijtage vertonen als gevolg van gewoon gebruik.

Voor service onder de garantie moet u het product terugzenden naar de winkel waar u het hebt gekocht (met een beschrijving van het probleem en voorbeelden van afdrukken) of contact opnemen met de klantenondersteuning van HP. HP beslist vervolgens of defecte producten worden vervangen of vergoed.

VOOR ZOVER TOEGESTAAN DOOR DE NATIONALE WETGEVING IS BOVENGENOEMDE GARANTIEBEPALING DE ENIGE GELDENDE BEPALING EN ZIJN GEEN ANDERE MONDELINGE OF SCHRIFTELIJKE, IMPLICIETE OF UITDRUKKELIJKE GARANTIES OF BEPALINGEN VAN TOEPASSING. HP DOET UITDRUKKELIJK AFSTAND VAN IMPLICIETE GARANTIEVERKLARINGEN OF BEPALINGEN MET BETREKKING TOT VERKOOPBAARHEID, BEVREDIGENDE KWALITEIT EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL.

VOOR ZOVER TOEGESTAAN DOOR DE NATIONALE WETGEVING, KUNNEN HP EN ZIJN LEVERANCIERS IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR DIRECTE, SPECIALE OF INCIDENTELE SCHADE, GEVOLGSCHADE (WAARONDER INKOMSTENDERVENING EN GEGEVENSVERLIES) NOCH VOOR ANDERE SCHADE, HETZIJ OP BASIS VAN CONTRACT, ONRECHTMATIGE DAAD OF ANDERSZINS.

TENZIJ WETTELIJK TOEGESTAAN, VORMEN DE GARANTIEBEPALINGEN IN DEZE VERKLARING GEEN UITSLUITING, BEPERKING, WIJZIGING OF TOEVOEGING VAN DE WETTELIJK VERPLICHTE RECHTEN DIE VAN TOEPASSING ZIJN OP DE VERKOOP VAN HET PRODUCT AAN U.

Klantenondersteuning van HP

Online services

24 uur per dag bereikbaar via een modem- of internetverbinding

World Wide Web: bijgewerkte HP-printersoftware, productinformatie en ondersteunende informatie en printerdrivers in diverse talen kunt u vinden op <http://www.hp.com/support/clj2605>. (De site is Engelstalig.)

Hulpprogramma's bij het online oplossen van problemen

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) is een pakket webhulpprogramma's voor het oplossen van problemen met de computers en afdrukapparatuur. Met ISPE kunt u snel problemen met computerapparatuur en afdrukproblemen opsporen en oplossen. De ISPE-hulpprogramma's kunt u vinden op <http://instantsupport.hp.com>.

Telefonische ondersteuning

Hewlett-Packard biedt gedurende de garantieperiode gratis telefonische ondersteuning. Als u belt, wordt u doorverbonden met een team van medewerkers die klaar staan om u te helpen. Raadpleeg de brochure in de productverpakking voor het telefoonnummer voor uw land/regio of ga naar <http://www.hp.com> en klik vervolgens op **Contact HP**. Zorg dat u de volgende gegevens bij de hand hebt als u HP belt: productnaam en serienummer, aankoopdatum en beschrijving van het probleem.

U kunt voor ondersteuning ook terecht op <http://www.hp.com>. Klik op het vak **support & drivers**.

Softwarehulpprogramma's, drivers en elektronische informatie

Ga naar http://www.hp.com/go/clj2605_software. (De website is Engelstalig, maar u kunt de printerdrivers in verschillende talen downloaden.)

Zie de brochure die bij uw printer is geleverd voor telefoonnummers.

Rechtstreeks bestellen van accessoires of benodigdheden van HP

Bestel benodigdheden via de volgende websites:

Noord-Amerika: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-na>

Latijns-Amerika: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-la>

Europa en Midden-Oosten: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-emea>

Voor landen/regio's in Azië/Oceanië: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-ap>

U kunt accessoires bestellen op <http://www.hp.com> door te klikken op **Supplies & Accessories**. Zie [Accessoires en bestelinformatie](#) voor meer informatie.

Bel de volgende telefoonnummers als u benodigdheden en accessoires wilt bestellen:

Verenigde Staten: 1-800-538-8787

Canada: 1-800-387-3154

Zie de brochure die bij de printer is geleverd voor de telefoonnummers van de overige landen/regio's.

Service-informatie van HP

Bel 1-800-243-9816 (Verenigde Staten) of 1-800-387-3867 (Canada) voor geautoriseerde dealers in de Verenigde Staten of Canada of ga naar <http://www.hp.com/go/cposupportguide>.

Neem voor service voor uw HP-product in de overige landen/regio's telefonisch contact op met de afdeling klantenondersteuning van uw land/regio. Zie de brochure die bij uw printer is geleverd.

Serviceovereenkomsten van HP

Bel: 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836 (VS)) of 1-800-268-1221 (Canada).

Service buiten de garantieperiode: 1-800-633-3600.

Uitgebreide service: bel 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 (VS) of 1-800-268-1221 (Canada) of ga naar de website HP Supportpack and Carepaq™ Services op <http://www.hpexpress-services.com/10467a>.

HP ToolboxFX

Gebruik de software van de HP ToolboxFX om de printerstatus en -instellingen te controleren en informatie over oplossingen van problemen en online documentatie te bekijken. U kunt de HP ToolboxFX bekijken als de printer rechtstreeks op uw computer of op het netwerk is aangesloten. U kunt de HP ToolboxFX alleen gebruiken als u de software volledig hebt geïnstalleerd. Zie [Printerbeheer](#).

Informatie over service en ondersteuning

HP verschaft over de gehele wereld diverse opties voor service en ondersteuning. De beschikbaarheid van deze programma's varieert, afhankelijk van uw locatie.

Services en serviceovereenkomsten van HP Care Pack™

HP beschikt over verschillende service- en ondersteuningsmogelijkheden die beantwoorden aan diverse behoeften. Deze mogelijkheden behoren niet tot de standaardgarantie. Ondersteuningsservices kunnen variëren per locatie. Voor de meeste printers biedt HP services en serviceovereenkomsten van HP Care Pack voor zowel tijdens de garantie als na de garantie.

Als u de service- en ondersteuningsmogelijkheden voor deze printer wilt bepalen, gaat u naar <http://www.hpexpress-services.com/10467a> en typt u het modelnummer van de printer. In Noord-Amerika is informatie over de serviceovereenkomst beschikbaar via de klantenondersteuning van HP. bel 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 (VS) of 1-800-268-1221 (Canada) In andere landen/regio's neemt u contact op met het klantenservicecentrum van HP in uw land/regio. Zie de brochure in de verpakking of ga naar <http://www.hp.com> voor het telefoonnummer van de klantenondersteuning van HP in uw land/regio.

De printer opnieuw verpakken

Als de printer moet worden verplaatst of naar een andere locatie moet worden vervoerd, voert u de volgende procedure uit om de printer opnieuw te verpakken.



VOORZICHTIG Schade tijdens het vervoer als gevolg van onjuiste verpakking is de verantwoordelijkheid van de klant. Als u de printer tijdens het vervoer goed wilt beschermen, moet u de printer op de juiste manier opnieuw verpakken met de oorspronkelijke kussens.

De printer opnieuw verpakken



VOORZICHTIG Het is *erg belangrijk* dat u de inktcartridges verwijdert voordat u de printer verzendt. Achtergebleven printcartridges in de printer zorgen tijdens het transport voor lekkende toner op de onderdelen van de printer.

Als u beschadiging van de printcartridge wilt voorkomen, moet u de rol niet aanraken en dient u deze in de originele verpakking te bewaren, of zodanig dat de printcartridge niet aan licht wordt blootgesteld.

1. Verwijder de vier printcartridges.
2. Als u een optionele lade 3 hebt toegevoegd, verwijdert u deze lade en bewaart u deze.
3. Verwijder en bewaar het netsnoer en de interfacekabel.
4. Verwijder en bewaar de optionele HP Jetdirect externe printserver, als u er een hebt.
5. Stuur zo mogelijk afdrukvoorbeelden mee en 50 tot 100 vellen papier of ander afdruk materiaal waarop niet goed kon worden afgedrukt.
6. Gebruik zo mogelijk de oorspronkelijke doos en verpakkingsmaterialen. Als u de verpakkingsmaterialen van de printer al hebt weggegooid, kunt u contact opnemen met de plaatselijke verzenddienst voor informatie over het opnieuw verpakken van de printer. U kunt het beste de apparatuur verzekeren voordat u deze verzendt.
7. Sluit een ingevulde kopie van [Serviceformulier](#) bij.
8. Als u zich in de VS bevindt, kunt u contact opnemen met de klantenondersteuning van HP om nieuw verpakkingsmateriaal aan te vragen. In de overige gebieden gebruikt u indien mogelijk de originele verpakking. U kunt het beste de apparatuur verzekeren voordat u deze verzendt.

Serviceformulier

WIE STUURT HET PRODUCT TERUG?

Datum:

Contactpersoon:

Telefoon:

Tweede contactpersoon:

Telefoon:

Retouradres:

Speciale verzendinginstructies:

WAT VERSTUURT U?

Modelnaam:

Modelnummer:

Serienummer:

Stuur eventuele relevante afdrukken mee. Stuur GEEN accessoires (handleidingen, reinigingsmiddelen, enzovoort) mee die niet nodig zijn voor de reparatie.

ZIJN DE PRINTCARTRIDGES VERWIJDERD?

Deze moeten zijn verwijderd voordat u de printer opstuurt, tenzij dit door een mechanisch probleem onmogelijk is.

 Ja. Nee, ik kan de printcartridges niet verwijderen.

WAT MOET ER WORDEN GEDAAN? (Geef zo nodig uitleg op een apart blad.)

1. Beschrijf de bijzonderheden van de storing. (Wat was de storing? Wat was u aan het doen toen de storing optrad? Welke software gebruikte u? Kan de storing worden gereproduceerd?)

2. Met welke tussentijd treedt de storing op als deze zich zo nu en dan voordoet?

3. Als het product op een van de volgende apparaten is aangesloten, geeft u de fabrikant en het modelnummer op.

Computer:

Modem:

Netwerk:

4. Aanvullende opmerkingen:

HOE WILT U DE KOSTEN VAN DE REPARATIE VOLDOEN? Onder garantie

Aanschaf/ontvangstdatum:

(Aankoopbon of ontvangstbewijs met originele ontvangstdatum bijvoegen.)

 Nummer onderhoudscontract: Inkoopordernummer:

Met uitzondering van service onder contract en garantie moet een verzoek om service vergezeld zijn van een inkoopordernummer en/of de handtekening van een bevoegde persoon. Als standaardreparatiekosten niet van toepassing zijn, is een minimale inkooporder vereist. Informatie over standaard reparatiekosten kunt u verkrijgen bij een officiële reparatiecentrum van HP.

Handtekening bevoegde persoon/functionaris:

Telefoon:

Factuuradres:

Speciale factureringinstructies:

C Specificaties

Dit gedeelte bevat informatie over printerspecificaties.

- [Printerspecificaties](#)

Printerspecificaties

Tabel C-1 Afmetingen

Product	Hoogte	Diepte	Breedte	Gewicht
HP Color LaserJet 2605-printer met verbruiksartikelen	370 mm	412 mm	407 mm	18,55 kg
HP Color LaserJet 2605dn-printer met verbruiksartikelen	395 mm	412 mm	407 mm	19,87 kg
HP Color LaserJet 2605dtn-printer met verbruiksartikelen en lade 3	492 mm	412 mm	407 mm	23,63 kg

Tabel C-2 Specificaties van de benodigdheden

Levensduur van de printcartridge (gebaseerd op ongeveer 5% dekking)	Zwart: 2.500 pagina's Geel, cyaan en magenta: 2.000 pagina's elk
---	---

Tabel C-3 Elektrische specificaties

Optie	Modellen voor 110 volt	Modellen voor 220 volt
Stroomvereisten¹	115-127 V (+/- 10%)	220-240 V (+/- 10%)
	50/60 Hz (+/- 2 Hz)	50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Nominale stroom	3,6 A	2,5 A
Stroomverbruik (gemiddeld, in Watt)		
Tijdens het afdrukken (kleur) ²	234 W (gemiddeld)	234 W (gemiddeld)
Tijdens het afdrukken (zwart-wit) ²	251 W (gemiddeld)	251 W (gemiddeld)
Tijdens stand-by	15 W (gemiddeld)	15 W (gemiddeld)
Uitgeschakeld	0 W (gemiddeld)	0 W (gemiddeld)
Warmteproductie³	55 BTU/uur	55 BTU/uur
Klaar-modus		

¹ De waarden zijn aan verandering onderhevig; zie <http://www.hp.com/support/clj2605> voor de meest recente informatie.

² De vermelde stroomwaarden zijn de hoogste waarden die zijn gemeten voor kleurenafdrukken en monochrome afdrukken bij gebruik van alle standaard voltages.

³ Maximale warmteproductie voor alle modellen in de status Klaar = 55 BTU/uur



WAARSCHUWING De stroomvereisten zijn gebaseerd op het land/regio waar de printer wordt verkocht. Verander niets aan het ingestelde voltage. Veranderingen kunnen leiden tot beschadiging van de printer en tot het vervallen van de garantie.

Tabel C-4 Omgevingspecificaties

	Aanbevolen ¹	In bedrijf ¹	In opslag ¹
(Printer en printcartridge)	20° tot 27°C	15° tot 32,5°C	-20° tot 40°C
Temperatuur			
Relatieve luchtvochtigheid	20% tot 70%	10% tot 80%	95% of minder

¹ Waarden kunnen worden gewijzigd. Zie <http://www.hp.com/support/clj2605> voor actuele informatie.

Tabel C-5 Geluidsniveau¹

Geluidsniveau	Gedefinieerd door ISO 9296 ¹
Afdrukken (12 ppm) ²	$L_{WA_d} = 6,0$ Bel (A) (60 dB (A))
Klaar	Niet hoorbaar
Geluidsdruk niveau - Op plaats van omstander	Gedefinieerd door ISO 9296 ¹
Afdrukken (12 ppm) ²	$L_{pA_m} = 47$ dB(A)
Klaar	Niet hoorbaar

¹ Waarden kunnen worden gewijzigd. Zie <http://www.hp.com/support/clj2605> voor actuele informatie.

² Snelheid van HP Color LaserJet 2605-printers is 10 ppm voor kleurenafdrukken en 12 ppm voor monochroomafdrukken.

D Informatie over wettelijke voorschriften

Dit gedeelte bevat de volgende informatie:

- [Inleiding](#)
- [FCC-voorschriften](#)
- [Milieuvriendelijk productiebeleid](#)
- [Conformiteitsverklaring](#)
- [Veiligheidsvoorschriften per land/regio](#)

Inleiding

Dit gedeelte bevat de volgende overheidsinformatie:

- [FCC-voorschriften](#)
- [Milieuvriendelijk productiebeleid](#)
- [Service en ondersteuning](#)
- [Conformiteitsverklaring](#)
- [Verklaring ten aanzien van laserveiligheid](#)
- [Canadian DOC statement](#)
- [Korean EMI statement](#)
- [VCCI statement \(Japan\)](#)
- [Finnish laser statement](#)

FCC-voorschriften

Deze apparatuur is getest en blijkt te voldoen aan de vereisten voor een digitaal apparaat van Klasse B, volgens lid 15 van de Amerikaanse FCC-voorschriften. De limieten in deze voorschriften zijn ontwikkeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving. Door deze apparatuur wordt energie met radiofrequentie voortgebracht en verbruikt. Bovendien kan dit type energie worden uitgestraald. Als dit apparaat niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan dit leiden tot ernstige storing van de radiocommunicatie. Het is echter niet met zekerheid te zeggen dat geen enkele installatie ooit een storing zal veroorzaken. De aanwezigheid van een storing kan worden vastgesteld door het apparaat uit en weer in te schakelen. Als dit apparaat de radio- en televisiesignalen ernstig stoort, kan de gebruiker de volgende maatregelen treffen:

- Richt de ontvangstantenne opnieuw of verplaats deze.
- Zet het apparaat en het ontvangende apparaat verder uit elkaar.
- Sluit het apparaat aan op een ander stopcontact of circuit dan dat waarop het ontvangende apparaat is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een radio-/televisiemonteur.



Opmerking Als er wijzigingen of aanpassingen aan de printer worden aangebracht die niet expliciet zijn goedgekeurd door HP, kan de toestemming om dit apparaat te gebruiken vervallen.

Het gebruik van een afgeschermd interfacekabel is vereist in het kader van de limieten voor klasse B van lid 15 van de FCC-voorschriften.

Milieuvriendelijk productiebeleid

Milieubescherming

Het beleid van Hewlett-Packard Company is erop gericht kwaliteitsproducten te leveren op een milieuvriendelijke wijze. Dit product beschikt over diverse functies waarmee u schadelijke invloeden op het milieu tot een minimum kunt beperken.

Ozon-productie

Dit product brengt geen meetbare hoeveelheden ozongas (O₃) voort.

Energieverbruik

Het stroomverbruik loopt aanzienlijk terug in de slaapmodus. Dit bespaart natuurlijke bronnen en geld zonder dat de prestaties van dit product worden beïnvloed. Dit product voldoet aan de normen van ENERGY STAR® (versie 3.0), een vrijwillig programma dat is opgezet om de ontwikkeling van energiebesparende kantoorproducten te bevorderen.



ENERGY STAR® en het ENERGY STAR-merk zijn gedeponeerde handelsmerken in de Verenigde Staten van Amerika. Als partner van ENERGY STAR® heeft Hewlett-Packard Company bepaald dat dit product voldoet aan de richtlijnen van ENERGY STAR® voor efficiënt energieverbruik. Zie <http://www.energystar.gov/> voor meer informatie.

Papierverbruik

Het product beschikt over functies voor dubbelzijdig afdrukken (zie [Dubbelzijdig afdrukken](#) voor dubbelzijdig afdrukken) en voor het n-per-vel afdrukken (meerdere pagina's op één vel). Hierdoor kan het papierverbruik en het daarmee gepaard gaande gebruik van natuurlijke bronnen worden verminderd.

Plastics

Kunststof onderdelen die zwaarder zijn dan 25 gram zijn in overeenstemming met internationale normen voorzien van een markering. Hierdoor kunnen deze onderdelen aan het einde van de levensduur van het product gemakkelijk worden herkend en gebruikt voor recycling.

HP LaserJet-afdrukbenodigdheden

U kunt uw lege HP LaserJet-printcartridges gemakkelijk en gratis inleveren bij HP Planet Partners. HP richt zich op het leveren van inventieve kwaliteitsproducten en -diensten waarmee het milieu zo min mogelijk wordt belast, zowel op het gebied van productontwerp en fabricage als bij de distributie, bediening en recyclemogelijkheden. Wij zorgen ervoor dat de HP LaserJet-printcartridges die u inlevert op de juiste manier worden gerecycled. De cartridges worden zo verwerkt dat waardevolle materialen zoals plastic en metaal worden teruggewonnen en daardoor niet bijdragen aan de miljoenen tonnen afval die op vuilnisbelten belanden. Aangezien deze cartridge wordt gerecycled en voor nieuwe materialen wordt gebruikt, wordt deze niet aan u teruggegeven. Uw lege HP LaserJet-

printcartridges worden op een verantwoorde manier gerecycled wanneer u deelneemt aan het HP Planet Partners-programma. Wij danken u voor uw medewerking aan dit milieuvriendelijke programma.

In vele landen/regio's kunnen de afdrukbenodigdheden (zoals printcartridges) naar HP worden teruggestuurd via het HP-programma voor het inleveren en recyclen van afdrukbenodigdheden. Dit gebruiksvriendelijke, gratis retourneringsprogramma is beschikbaar in meer dan 35 landen/regio's. Meer informatie en instructies vindt u in verschillende talen in elke nieuwe verpakking van printcartridges en andere afdrukbenodigdheden voor de HP LaserJet.

Informatie over het HP-programma voor het inleveren en recyclen van afdrukbenodigdheden

Vanaf 1992 kunnen benodigdheden van HP LaserJet gratis worden teruggestuurd en gerecycled. In 2004 was het programma HP Planet Partners voor LaserJet-benodigdheden beschikbaar in 85% van de wereldmarkt waar de HP LaserJet-benodigdheden worden verkocht. Portvrije, geadresseerde etiketten worden geleverd bij de instructiehandleiding in de meeste verpakkingen van de HP LaserJet-printcartridge. U kunt etiketten en dozen voor grote hoeveelheden ook via de website bestellen via <http://www.hp.com/recycle>.

Gebruik het etiket alleen om lege, originele HP LaserJet-cartridges in te leveren. Gebruik dit etiket niet voor het opsturen van cartridges van andere leveranciers, nagevulde of gerecyclede cartridges of retourzendingen onder garantie. Afdrukbenodigdheden of andere voorwerpen die per ongeluk zijn ingeleverd bij het HP Planet Partners-programma kunnen niet worden teruggezonden.

Er zijn in 2004 wereldwijd meer dan 10 miljoen HP LaserJet-printcartridges gerecycled via het programma van HP Planet Partners voor het recyclen van benodigdheden. Dit recordaantal vertegenwoordigt 12 miljoen kg aan printcartridgematerialen die niet op de vuilnisbelt terecht zijn gekomen. Wereldwijd heeft HP in 2004 gemiddeld 59% van de printcartridges (per gewicht) gerecycled die voornamelijk uit plastic en metalen bestaan. Plastic en metaal worden gebruikt voor het maken van nieuwe producten, zoals HP-producten, plastic laden en spoelen. De overige materialen worden op milieuvriendelijke wijze verwerkt.

Inzameling in VS

Om het milieu zo min mogelijk te belasten, streeft HP naar een retourneringssysteem waarbij zo veel mogelijk gebruikte cartridges en benodigdheden tegelijkertijd worden geretourneerd. Stop twee of meer cartridges in één, vooraf gefrankeerde, geadresseerde verpakking met UPS-label die zich in het pakket bevindt. Voor meer informatie in de VS kunt u 1-800-340-2445 bellen of de website van het HP-programma voor het inleveren en recyclen van afdrukbenodigdheden bezoeken op: <http://www.hp.com/go/recycle>.

Inzameling buiten de VS

Als u niet in de Verenigde Staten woont, gaat u naar de website <http://www.hp.com/go/recycle> voor meer informatie over de beschikbaarheid van het HP-programma voor het inleveren en recyclen van afdrukbenodigdheden.

Papier

Deze printer is geschikt voor kringlooppapier wanneer het papier voldoet aan de richtlijnen die zijn uiteengezet in de *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Ga naar <http://www.hp.com/support/ljpaperguide> om deze handleiding in PDF-indeling te downloaden. Dit product is geschikt voor het gebruik van kringlooppapier volgens EN12281:2002.

Materiaalbeperkingen

Dit product bevat geen extra toegevoegd geheugen.

Dit product bevat geen batterijen.

Voor informatie over recycling kunt u naar <http://www.hp.com/go/recycle> gaan of contact opnemen met plaatselijke autoriteiten of de Electronics Industry Alliance op <http://www.eiae.org>.

Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie

Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangeschaft.



Chemiekaart (MSDS)

U kunt chemiekaarten (MSDS, Material Safety Data Sheets) voor benodigdheden met chemicaliën (bijvoorbeeld toner) aanvragen via de website van HP op <http://www.hp.com/go/msds> of <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

Uitgebreide garantie

HP SupportPack biedt dekking voor het hardwareproduct van HP en voor alle door HP geleverde interne onderdelen. Het onderhoud van de hardware geldt voor een periode van drie jaar vanaf de aankoopdatum van het HP-product. HP SupportPack moet binnen 90 dagen na aanschaf van het HP-product door de klant worden aangeschaft. Neem voor meer informatie contact op met de klantenservice- en ondersteuning van HP. Zie [Klantenservice en ondersteuning van HP](#).

Reserveonderdelen en beschikbaarheid van onderdelen

Reserveonderdelen en benodigdheden voor dit product zullen na beëindiging van de productie nog minimaal 5 jaar beschikbaar zijn.

Meer informatie

Voor meer informatie over deze milieuonderwerpen:

- Milieugegevens voor dit product en veel aanverwante HP-producten
- De milieudoelstelling van HP
- Het milieubeheersysteem van HP

- Inzameling van HP-producten aan het eind van de levensduur en het recyclingprogramma
- MSDS

Zie: <http://www.hp.com/go/environment> of <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

Conformiteitsverklaring

Conformiteitsverklaring

volgens ISO/IEC Guide 22 en EN 45014

Naam fabrikant: Hewlett-Packard Company
Adres fabrikant: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

verklaart dat het product

Productnaam: HP Color LaserJet 2605-printers
Modelnummer ⁽³⁾: BOISB-0409-02

Productopties: Inclusief: Q6459A – Optionele invoerlade voor 250 vellen
Alle
Printcartridges: Q6000A, Q6001A, Q6002A, Q6003A

voldoet aan de volgende productspecificaties:

Veiligheid: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001 +A11
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2/
EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (Klasse 1 Laser/LED-product)
GB4943-2001

EMC: CISPR22:1993 +A1 +A2 / EN55022:1994 + A1 + A2 —1 Klasse B¹⁾
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995 +A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC Titel 47 CFR, Deel 15 Klasse B²⁾ / ICES-003, Uitgave 4
GB9254-1998, GB17625.1-2003

Aanvullende informatie:

Dit product voldoet aan de vereisten die worden gesteld in EMC-richtlijn 89/336/EEG en de richtlijn 73/23/EEG inzake laagspanning en is derhalve voorzien van de CE-markering.

1) Het product is getest in een normale configuratie met computers van Hewlett-Packard.

2) Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. De werking van het apparaat is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) het apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) het apparaat moet alle ontvangen interferentie, inclusief interferentie die mogelijk een ongewenste werking van het apparaat tot gevolg heeft, goed kunnen verwerken.

3) Om te voldoen aan de wetgeving, is aan dit project een wettelijk modelnummer toegekend. Dit nummer moet niet worden verward met de productnaam of de productnummers.

Boise, Idaho 83714-1021, USA

22 december 2005

Alleen voor gereguleerde onderwerpen:

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

Contactpersoon Europa: Uw plaatselijke verkoop- en servicekantoor van Hewlett Packard of Hewlett Packard GmbH, Department HQ-TRE/ Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Duitsland (fax: +49-7031-14-3143)

Contactpersoon VS: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015, USA (tel.: 208-396-6000)

Veiligheidsvoorschriften per land/regio

Verklaring ten aanzien van laserveiligheid

Het CDRH (Center for Devices and Radiological Health) van de Amerikaanse Food and Drug Administration heeft richtlijnen ingevoerd voor laserproducten die na 1 augustus 1976 zijn vervaardigd. Deze richtlijnen moeten worden nageleefd bij producten die in de VS worden verkocht. Ingevolge de Radiation Control for Health and Safety Act van 1968 wordt dit laserproduct onder de U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard aangemerkt als een laserproduct van Klasse 1.

Aangezien de straling in de printer volledig wordt afgeschermd door een speciale behuizing, is het niet mogelijk dat de laserstraal vrijkomt tijdens normaal gebruik van het apparaat.



WAARSCHUWING Het gebruik van bedieningselementen, het aanbrengen van wijzigingen of het uitvoeren van andere procedures dan beschreven in deze gebruikershandleiding, kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling.

Canadian DOC statement

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique (CEM). »

Korean EMI statement

사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI statement (Japan)

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

Finnish laser statement

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP Color LaserJet 2605, 2605dn, 2605dtn -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakoteloitinta estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP Color LaserJet 2605, 2605dn, 2605dtn -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

Index

A

aangepaste papierformaten 17, 56
aanpassen aan pagina, optie 57
Aanvullende documentatie
onderdeelnummers 181
accessoires bestellen
informatie 181
accessoire voor dubbelzijdig
afdrukken
plaatsen 31
achtergrond, grijs 162
achterste uitvoerklep
functies 5
adaptieve halftoonopties 67, 103
adres, printer
Macintosh, problemen oplossen
38
adresetiketten
specificaties 15, 17
Adres website
HP Web Jetadmin 23
afdrukken
annuleren 62
beide zijdes 60
foto's, index van 77
foto's, vanaf de geheugenkaart
76
problemen oplossen 169
Windows 58
afdrukken hervatten 45
afdrukken in grijsschaal
selecteren 56
afdrukkwaliteit
HP ImageREt 2400 64
HP ToolboxFX-instellingen 123
problemen oplossen 160
specificaties 5
afdruk materiaal
aangepast formaat 17, 56
afdruk materiaal plaatsen 48

briefhoofdpapier 16
eerste pagina 30
eerste pagina, ander papier 57
enveloppen 14, 54
etiketten 15
gekreukeld 164
gekruld, problemen oplossen
163
HP, bestellen 186
HP LaserJet-fotopapier 16
HP LaserJet glanzend papier
16
HP ToolboxFX-instellingen 124
kaarten 17
lade 1, ondersteunde typen 17
lade 2, ondersteunde typen 17
lade 3, ondersteunde typen 17
pagina's per vel 31
problemen oplossen 166
selecteren 12
specificaties 12
storingen 151
transparanten 16
afdruk materiaal plaatsen
lade 1 48
lade 2 49
afdruk motor, reinigen 133
afdruk omgeving 87
afdruktaak stoppen 62
afdruktaken verwijderen 62
afmetingen, printer 202
afstemmen, kleuren 69
Alleen zwart, optie 68, 103
ander papier voor eerste pagina
57
apparaat zoeken 87
automatisch dubbelzijdig 60

B

bakken, uitvoer

functies 5
papierstoringen, verhelpen 156
banden, problemen oplossen 161
batterij specificaties 209
bedieningspaneel
berichten, problemen oplossen
144
HP ToolboxFX-instellingen 125
lampjes en knoppen,
beschrijving 42
beeldkwaliteit
afdrukken, problemen oplossen
160
HP ImageREt 2400 64
HP ToolboxFX-instellingen 123
beeldschermen, kleurafstemming
69
benodigdheden
beschikbaarheid 210
onderdeelnummers 182
recyclen 208
specificaties 202
status, bekijken met HP
ToolboxFX-instellingen 119
statusindicatie 44
statuspagina 115
verwachte levensduur 130
benodigdheden en accessoires
bestellen 182
benodigdheden en
verbruiksartikelen
onderdeelnummers 181
berichten
bedieningspaneel 144
berichten, fout 144
bewaren
printcartridges 131
bijvullen van papier 48
BOOTP 91
bovenste uitvoerbak

- functies 5
- briefhoofdpapier
 - afdrukken 16
- bron, afdrukken via 55
- C**
- cartridge leeg opheffen 136
- cartridges
 - statusindicatie 44
 - statuspagina afdrukken 115
- chemiekaart (MSDS) 210
- Configuratiepagina
 - afdrukken 114
- configuraties
 - AutoIP 93
 - handmatige TCP/IP 93
 - netwerk 79
 - TCP/IP 93
 - via server 93
- configuraties, printer 3
- conformiteitsverklaring 212
- contracten, onderhoud 197, 210
- cyaan cartridge
 - statusindicatie 45
- cyaan printcartridge
 - onderdeelnummer 182
 - verwachte levensduur 130
- D**
- demopagina afdrukken 114
- dialogvenster Afdrukken 55
- digitale camera's, kleurafstemming 69
- DIMM
 - installatie controleren 173, 178
- DIMM installeren 175
- display
 - bedieningspaneel 42
- documentatie 189
- documenten schalen 57
- documenten vergroten 57
- documenten verkleinen 57
- dots per inch (dpi)
 - specificaties 5
- dpi (dots per inch)
 - HP ImageREt 2400 64
 - specificaties 5
- drivers
 - downloaden 11
 - functies 30, 56

- instellingen, wijzigen 58
- Macintosh, problemen oplossen 38
- ondersteunde
 - besturingssystemen 10
- openen 28, 55
- standaardinstellingen herstellen 58
- verwijderen 24
- voorstellingen 30
- Windows, functies 20
- drivers downloaden 11
- dubbelzijdig afdrukken 31, 32, 60
- dubbelzijdig afdrukken, afdrukken op 31, 60
- E**
- eerste pagina, ander papier 57
- eerste pagina, ander papier gebruiken 30
- elektrische specificaties 202
- e-mailwaarschuwingen instellen 119
- energieverbruik 202
- enveloppen
 - afdrukken 54
 - specificaties 14, 18
- etiketten
 - specificaties 15, 17
- EWS
 - statusinformatie over de printer 22
 - toegang tot printerconfiguratie 22
- F**
- FCC-verklaringen 207
- flikkerende lampjes 144
- formaat, printer 202
- formaat wijzigen van documenten 57
- formaten, afdruk materiaal
 - aangepast 17, 56
 - laden selecteren 55
- foto 71
- foto's
 - geheugenkaarten, plaatsen 72
 - index afdrukken 77

- rechtstreeks afdrukken vanaf de geheugenkaart 76
- foto's afdrukken 71
- foto-index 71
- foutberichten
 - bedieningspaneel 144
 - kritiek 148
- fraude-hotline 132
- Fraude-hotline van HP 132
- functies
 - drivers 30, 56
 - kleur 64
- G**
- garantie
 - printcartridge 194
 - product 191, 192
 - uitgebreide 197, 210
- gateways
 - overzicht 92
- Gebeurtenislogboek 120
- gebruikershandleiding
 - onderdeelnummers 189
- gegolfd papier, problemen oplossen 163
- geheugen
 - inschakelen 33, 173, 179
 - installatie 173
 - installeren 175
 - sleuven 6
 - werken met 173
- geheugen inschakelen
 - Windows 179
- geheugen installeren 175
- geheugenkaarten
 - taakinstellingen wijzigen 75
- geheugenkaarten, foto plaatsen 72
- geheugenkaarten voor foto's 6
- geheugen toevoegen 174
- geïntegreerde HP-netwerkfunctie
 - informatiepagina afdrukken 114
- geïntegreerde netwerken
 - informatiepagina afdrukken 114
- geïntegreerde webserver
 - gebruiken 126
- Geïntegreerde webserver 22
- gekantelde pagina's 164, 168
- gekleurd papier
 - neutrale grijstinten 35

- gekruld afdruk materiaal 163
- gele cartridge
 - statusindicatie 45
- gele printcartridge
 - onderdeelnummer 182
 - verwachte levensduur 130
- gewicht
 - printer 202
- grijsschaal
 - problemen oplossen 165
- grijstinten afdrukken 34
- grijze achtergrond, problemen oplossen 162
- H**
- halftoonoptie Gedetailleerd 66, 102
- halftoonoptie Gelijkmatig 66, 102
- halftoonopties 66, 102
- handleidingen 189
- handmatig dubbelzijdig afdrukken 60
- handmatige kleuropties 66, 102
- helderheid
 - vervaagde afdruk, problemen oplossen 161
- herhaalde problemen, problemen oplossen 164
- HP ImageREt 2400 64
- HP LaserJet-fotopapier
 - afdruk materiaal 16
- HP LaserJet glanzend papier
 - afdrukken 16
- HP LaserJet-papier 186
- HP LaserJet Tough-papier 17
- HP multifunctioneel papier 186
- HP-programma voor het inleveren en recyclen van
 - afdrukbenodigdheden 208
- HP SupportPack 197, 210
- HP ToolboxFX
 - diagnosticeren van problemen 21
 - Netwerkinstellingen, tabblad 125
 - ondersteunde
 - besturingssystemen 10
 - printer kalibreren 140
 - statusinformatie over de printer 21
- Systeeminstellingen, tabblad 121
- Tabblad Documentatie 121
- tabblad Help 121
- Tabblad Status 119
- tonerniveau controleren 130
- HP Web Jetadmin
 - installatie 23
- I**
- ImageREt 2400 64
- index, foto 77
- index afdrukken 71
- indicatielampjes, bedieningspaneel
 - foutberichten 144
- informatiepagina afdrukken 114
- informatiepagina's
 - Configuratie 84
 - Netwerkconfiguratie 84
- installatie
 - HP Web Jetadmin 23
- Installatieprogramma voor
 - Macintosh
 - ondersteunde
 - besturingssystemen 10
- installatie van DIMM controleren 178
- installeren
 - Macintosh-printerdrivers 26
 - Macintosh-software 26, 27
- installeren op het netwerk 80
- instellen
 - printer 104
- instellingen
 - Configuratiepagina 84
 - drivervoorinstellingen 30
 - HP ToolboxFX 121
 - kleur 66
 - netwerkconfiguratiepagina 84
 - opslaan 57
 - standaardinstellingen herstellen 58
 - wijzigen 10, 58
- instellingen opslaan 57
- Instellingen tabblad Kleur 32
- interfacepoorten
 - beschikbare typen 5
- kabels bestellen 184
- Internet protocol (IP)
 - overzicht 89
- invoerladen
 - functies 5
 - invoerproblemen oplossen 168
 - onderdeelnummers 185
 - ondersteunde afdrukmaterialen 17
 - papierstoringen, verhelpen 159
 - plaatsen 48
 - selecteren 55
- invoerproblemen oplossen 168
- IP-adres
 - BOOTP 91
 - hostgedeelte 90
 - klasse 90
 - Macintosh, problemen oplossen 38
 - netwerkgedeelte 90
 - overzicht 89
 - structuur 90
- IP-adressering 88
- K**
- kaarten
 - afdrukken op 17
 - specificaties 17
- kabels
 - USB, problemen oplossen 169
- Klaar-lampje 45
- klantenondersteuning
 - onderhoudsovereenkomsten 197, 210
 - printer opnieuw verpakken 198
 - serviceformulier 199
- klantenondersteuning van HP 195
- kleur
 - afdrukken in grijstinten 34
 - afstemmen 69
 - beheeropties 34
 - functies 64
 - grijsschaal, afdrukken als 56
 - halftoonopties 34
 - Handmatig, aanpassingsopties 66, 102
 - HP ImageREt 2400 64
 - instellingen, wijzigen 66
 - kalibratie 140
 - neutrale grijstinten 34
 - opties instellen 33
 - problemen oplossen 165
 - randinstelling 35

- sRGB 69
- knipperende lampjes 144
- knoppen, bedieningspaneel 42
- kreukels, problemen oplossen 164
- kwaliteit
 - afdrukken, problemen oplossen 160
 - HP ImageREt 2400 64
 - HP ToolboxFX-instellingen 123
 - specificaties 5
- kwikspecificaties 209
- L**
- lade 1
 - plaatsen 48
- lade 2
 - plaatsen 49
- lade 3
 - onderdeelnummer 185
 - plaatsen 49
- laden
 - dubbelzijdig afdrukken 32
 - functies 5
 - invoerproblemen oplossen 168
 - onderdeelnummers 185
 - ondersteunde afdrukmaterialen 17
 - papierstoringen, verhelpen 159
 - plaatsen 48
 - selecteren 55
- lampjes
 - zoeken 42
- LaserJet-papier 186
- lege pagina's, problemen oplossen 168
- lettertype-DIMM
 - installeren 175
- lettertypen
 - PostScript 5
- lichte afdruk, problemen oplossen 161
- lijnen, problemen oplossen
 - afgedrukte pagina's 161
- losse toner, probleemoplossing 162
- M**
- Macintosh
 - drivers 10
 - drivers, problemen oplossen 38
- ondersteunde functies 10
- printersoftware 25
- problemen oplossen 38
- USB-kaart, problemen oplossen 39
- Macintosh Configure Device gebruiken 37
- Macintoshes
 - drivers, openen 28
- magenta cartridge
 - statusindicatie 45
- magenta printcartridge
 - onderdeelnummer 182
 - verwachte levensduur 130
- marges, enveloppen 14
- meerdere pagina's per vel 31
- meerdere pagina's per vel 57
- messaging en beheer, netwerk 87
- milieuvriendelijk
 - functies 208
 - papierspecificaties 13
 - printerspecificaties 203
- multifunctioneel papier, HP 186
- N**
- netwerk
 - apparaat zoeken 87
 - AutoIP-configuratie 93
 - bedieningspaneel van de printer 79
 - bedieningspaneel van de printer gebruiken 84
 - configuratie 79
 - configuratie via AutoIP 93
 - configuratie via server 93
 - configureren 79
 - handmatige TCP/IP-configuratie 93
 - hulpmiddelen voor TCP/IP-configuratie 93
 - IP-adres 104
 - IP-adressering 88
 - messaging en beheer 87
 - ondersteunde protocollen 79, 87
 - printerinstelling 104
 - problemen oplossen 79
 - statisch IP-adres 104
 - TCP/IP-configuratie 92
- netwerk beheren 83
- netwerkconfiguratie
 - gedeeld afdrukken 81
 - rechtstreeks afdrukken 80
 - wijzigingen aanbrengen 82
- netwerkconfiguratiepagina 84
- netwerken
 - informatiepagina afdrukken 114
- netwerkinstellingen
 - bekijken 83
 - wijzigen 83
- Netwerkinstellingen, tabblad HP ToolboxFX-instellingen 125
- netwerkwachtwoord
 - instelling 83
 - wijzigen 83
- Neutrale grijstinten, opties 68, 103
- n op een vel afdrukken 31
- N-per-vel 57
- O**
- omgevingsvereisten, specificaties 203
- omslagbladen, document
 - ander papier gebruiken voor 57
 - kaarten, afdrukken op 17
 - papierspecificaties 17
- onderbroken afdrukken 45
- onderdeelnummers
 - benodigdheden 181
- onderdelen
 - onderdeelnummers 182
 - vervangend 188
 - zoeken 7
- onderhoud
 - overeenkomsten 197, 210
 - printcartridges vervangen 130
- ondersteunde besturingssystemen 10
- ondersteunde netwerkprotocollen 87
- ondersteunde platforms 10
- ondersteuning
 - onderdeelnummers 182
 - onderhoudsovereenkomsten 197, 210
 - printer opnieuw verpakken 198
 - serviceformulier 199
- online klantenondersteuning 195
- opnieuw gevulde printcartridges 131

- opslaan
 - enveloppen 14
 - papier 13
 - printer 203
- overeenkomst voor service op locatie 210
- overheadtransparanten
 - specificaties 16, 17
- overlappingsopties 67, 103
- ozonspecificaties 208
- P**
- pagina's
 - geen afdrukken 169
 - gekanteld 164, 168
 - langzaam afdrukken 169
 - leeg 168
- pagina's per minuut 5
- pagina's per vel 31, 57
- Pagina-instelling 55
- papier
 - aangepast formaat 17, 56
 - afdrukmetaal plaatsen 48
 - briefhoofdpapier 16
 - eerste pagina 30
 - eerste pagina, ander papier 57
 - gekreukeld 164
 - gekruld, problemen oplossen 163
 - HP, bestellen 186
 - HP LaserJet Tough-papier 17
 - HP ToolboxFX-instellingen 124
 - kaarten 17
 - lade 1, ondersteunde typen 17
 - lade 2, ondersteunde typen 17
 - lade 3, ondersteunde typen 17
 - pagina's per vel 31
 - problemen oplossen 166
 - selecteren 12
 - specificaties 12
 - storingen 151
- papier bijvullen 48
- papierinvoerladen
 - functies 5
 - invoerproblemen oplossen 168
 - onderdeelnummers 185
 - ondersteunde afdrukmaterialen 17
 - papierstoringen, verhelpen 159
 - plaatsen 48
- selecteren 55
- papierrollen bestellen 188
- papierstoringen verhelpen
 - in de printer 154, 157
 - invoergeedeelten 159
 - uitvoergeedeelten 156
- papieruitvoerbak
 - functies 5
- papieruitvoerladen
 - papierstoringen, verhelpen 156
- plaatsen van geheugenkaarten 71
- poorten
 - beschikbare typen 5
 - kabels bestellen 184
 - problemen oplossen, Macintosh 39
- PostScript-driver, HP ToolboxFX-instellingen 123
- printcartridge
 - onderdeelnummers 182
 - vervangen 109, 137
- printcartridges
 - Fraude-hotline van HP 132
 - onderdeelnummers 182
 - opslagspecificaties 203
 - recyclen 208
 - status, bekijken met HP ToolboxFX-instellingen 119
 - statusindicatie 44
 - statuspagina afdrukken 115
 - vervangen 131
 - verwachte levensduur 130
- printcartridges van andere merken dan HP 131
- printcartridges vervangen 131
- printer
 - drivers 28
- printerdrivers
 - downloaden 11
 - functies 56
 - instellingen, wijzigen 58
 - Macintosh 26
 - ondersteunde besturingssystemen 10
 - openen 55
 - standaardinstellingen herstellen 58
 - verwijderen 24
 - Windows, functies 20
- printergeheugen
 - toevoeging 174
- printer kalibreren 140
- printer opnieuw verpakken 198
- printersoftware
 - Macintosh 25
- printservers
 - informatiepagina afdrukken 114
- problemen oplossen
 - afdrukkwaliteit 160
 - berichten op het bedieningspaneel 144
 - Configuratiepagina afdrukken 84, 114
 - Demopagina afdrukken 114
 - gekantelde pagina's 164, 168
 - gekruld afdrukmetaal 163
 - herhaalde fouten 164
 - invoerproblemen 168
 - kleur 165
 - kreukels 164
 - lege pagina's 168
 - lijnen, afgedrukte pagina's 161
 - losse toner 162
 - Macintosh-problemen 38
 - Netwerkconfiguratiepagina afdrukken 84
 - niet-afgedrukte pagina's 169
 - pagina's worden langzaam afgedrukt 169
 - papier 166
 - printcartridges vervangen 131
 - printer kalibreren 140
 - storingen 151
 - tekst 163
 - tonerspatten 161
 - tonervergen 162
 - uitgesmeerde toner 164
 - USB-kabels 169
 - vervaagde afdruk 161
- programma's, instellingen 10
- punten, probleemoplossing 161
- punten per inch (dpi)
 - HP ImageREt 2400 64
- R**
- Randenbeheer 67, 103
- rapporten, printer
 - Configuratiepagina 84
 - netwerkconfiguratiepagina 84
- rapporten afdrukken 114

- recyclen
 - kunststof 208
 - printcartridges 208
- resolutie
 - HP ImageREt 2400 64
 - specificaties 5
- RGB-kleuropties 67, 69, 103
- rollen bestellen 188
- S**
- scanners, kleurafstemming 69
- scheidingskussen bestellen 188
- scherm, kleurafstemming 69
- scheve pagina's 164, 168
- selectierichtlijnen
 - afdruk materiaal 12
- servers
 - informatiepagina afdrukken 114
- service
 - HP ToolboxFX-instellingen 125
 - informatieformulier 199
 - onderdeelnummers 182
 - overeenkomsten 197, 210
 - printer opnieuw verpakken 198
- sleuven
 - geheugen 6
- snelheid
 - specificaties 5
- Snelinstellingen 57
- software
 - downloaden 11
 - functies 56
 - HP ToolboxFX-instellingen 119
 - instellingen, wijzigen 58
 - Macintosh 26
 - Macintosh Configure Device 37
 - ondersteunde
 - besturingssystemen 10
 - verwijderen 24
 - Windows, functies 20
- software verwijderen
 - Windows 24
 - Windows-besturingssysteem gebruiken 24
- soorten, afdruk materiaal
 - HP ToolboxFX-instellingen 124
 - laden selecteren via 55
- spatten, problemen oplossen 161
- speciaal afdruk materiaal
 - aangepast formaat 17, 56
- briefhoofdpapier 16, 17
- enveloppen 14, 54
- etiketten 15
- HP LaserJet glanzend papier 16
- kaarten 17
- specificaties 17
- transparanten 16
- specificaties
 - chemiekaart (MSDS) 210
 - enveloppen 14
 - etiketten 15
 - laden, ondersteunde
 - afdrukmaterialen 17
 - milieuvriendelijk 203
 - papier 12
 - printer 202
 - printerfuncties 5
 - transparanten 16
 - specificaties voor het afdruk materiaal 12
 - sRGB 67, 69, 103
 - standaardinstellingen wijzigen 74
 - standaardinstellingen herstellen 58
 - standaardinstellingen wijzigen 74
 - statisch IP-adres 104
 - status
 - bekijken met HP ToolboxFX-instellingen 119
 - pagina met de status van benodigdheden afdrukken 115
 - waarschuwingen, HP ToolboxFX-instellingen 119
- storingen
 - bovenste uitvoerbak 157
 - bovenste uitvoergebied 157
 - dubbelzijdig gebied 154
 - in de printer 152, 154
 - invoergedeelten 159
 - oorzaken van 151
 - uitvoergedeelten 156
- storingen verhelpen
 - in de printer 152
 - veelvoorkomende plaatsen 151
- strepen, problemen oplossen 161
- subnetmasker
 - overzicht 92
- subnetten
 - overzicht 91
- SupportPack, HP 197, 210
- Systeeminstellingen, tabblad HP ToolboxFX-instellingen 121
- T**
- Taak annuleren, knop 45, 62
- taakinstellingen
 - wijzigen 75
- taakinstellingen wijzigen 75
- taal
 - informatiepagina's 114
- taallettertype-DIMM
 - inschakelen 180
- tabblad Documentatie, HP ToolboxFX-instellingen 121
- tabblad Help, HP ToolboxFX-instellingen 121
- tabblad Status, HP ToolboxFX-instellingen 119
- TCP/IP-configuratie 92
- technische ondersteuning
 - onderdeelnummers 182
 - onderhoudsovereenkomsten 197, 210
 - printer opnieuw verpakken 198
 - serviceformulier 199
- tekens, problemen oplossen 163
- tekst, probleemoplossing
 - vervormde tekens 163
- telefoonnummers
 - Fraude-hotline van HP 132
 - HP-programma voor het inleveren en recyclen van afdrukbenodigdheden 209
 - ondersteuning 195
- temperatuurspecificaties
 - papier, opslaan 13
 - printeromgeving 203
- toepassingen, instellingen 10
- toetsen, bedieningspaneel 42
- toner
 - los, problemen oplossen 162
 - spatten, problemen oplossen 161
 - statusindicatie 44
 - uitsmeren, problemen oplossen 164

- vegen, problemen oplossen 162
- tonervegen, problemen oplossen 162
- Toolbox. *Zie* HP ToolboxFX-instellingen
- ToolboxFX
 - ondersteunde besturingssystemen 10
- Transmission Control Protocol (TCP)
 - overzicht 89
- transparanten
 - specificaties 16, 17

U

- uitgebreide garantie 197, 210
- uitsmeren, problemen oplossen 164
- uitvoerbak
 - functies 5
- uitvoerbak, verlengstuk 7
- uitvoerbakken
 - papierstoringen, verhelpen 156
- uitvoer kwaliteit
 - afdrukken, problemen oplossen 160
 - HP ImageREt 2400 64
 - HP ToolboxFX-instellingen 123
- USB-poort
 - beschikbaar type 5
 - problemen oplossen 169
 - problemen oplossen, Macintosh 39
- User Datagram Protocol (UDP)
 - overzicht 89

V

- verbruiksartikelen
 - beschikbaarheid 210
 - onderdeelnummers 182
 - recyclen 208
 - specificaties 202
 - statuspagina afdrukken 115
 - verwachte levensduur 130
- verbruiksmaterialen
 - statusindicatie 44
- verklaring ten aanzien van laserveiligheid 213
- verpakken van printer 198

- verticale lijnen, problemen oplossen 161
- vervaagde afdruk 161
- vervangende onderdelen 181, 188
- vervoer van printer 198
- verwachte levensduur, benodigheden 130
- verwijderen
 - Macintosh-software 27
- Vier kleuren, optie 68, 103
- vlekken, problemen oplossen 161
- vochtigheidsspecificaties
 - papier, opslaan 13
 - printeromgeving 203
- voeding
 - vereisten 202
- voltagevereisten 202
- voorbekrukt papier
 - afdrukken op 16
- voorbladen 30
- voorstellingen 30
- voorstapagina's 30
- vouwen, problemen oplossen 164

W

- waarschuwingen instellen 119
- waarschuwingslampje 45
- watermerken
 - voorstapagina 30
- websites
 - chemiekaart (MSDS) 210
 - HP-programma voor het inleveren en recyclen van afdrukbenodigheden 209
 - kliëntondersteuning 195
- wettelijke voorschriften
 - chemiekaart (MSDS) 210
 - conformiteitsverklaring 212
 - FCC 207
 - laserveiligheid 213
- Windows
 - afdrukken vanuit 58
 - driverfuncties 56
 - geheugen inschakelen 179
 - instellingen 59
 - ondersteunde versies 10
 - software verwijderen 24

Z

- zelfklevende etiketten

- specificaties 15, 17
- zwaar papier
 - afdrukken op 17
 - specificaties 17
- zwarte cartridge
 - statusindicatie 45
- zwarte printcartridge
 - onderdeelnummer 182
 - verwachte levensduur 130
- zwart-wit afdrukken
 - problemen oplossen 165
 - selecteren 56

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

www.hp.com



Q7821-90911