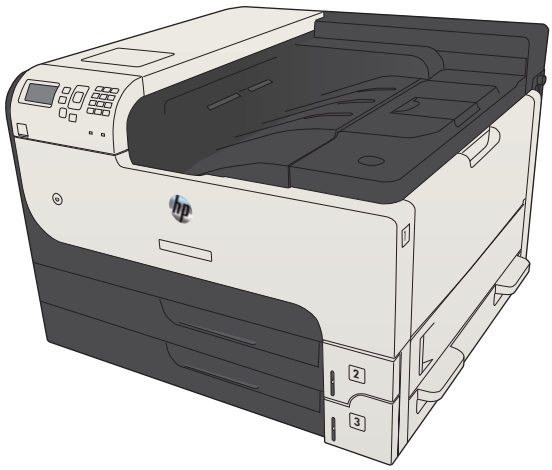
LASERJET ENTERPRISE 700

Gebruikershandleiding



M712

HP LaserJet Enterprise 700 M712

Gebruikershandleiding

Copyright en licentie

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

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

De informatie in dit document kan zonder vooraankondiging worden gewijzigd.

De enige garantie voor producten en services van HP wordt 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.

Edition 2, 8/2017

Handelsmerken

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

Apple en het Apple-logo zijn handelsmerken van Apple Computer, Inc., geregistreerd in de VS en andere landen/regio's. iPod is een handelsmerk van Apple Computer, Inc. iPod is uitsluitend bedoeld voor legaal of door de rechthebbende geautoriseerd kopiëren. Steel geen muziek.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP en Windows Vista® zijn in de Verenigde Staten gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

UNIX® is een gedeponeerd handelsmerk van The Open Group.

Inhoudsopgave

1 Inleiding 1
Apparaatvergelijking 2
Productweergaven 4
Rechter vooraanzicht van het apparaat 4
Linker vooraanzicht van apparaat 5
Interfacepoorten 6
Locatie van serienummer en modelnummer 7
Bedieningspaneel 8
Indeling van het bedieningspaneel 8
Help op het bedieningspaneel 9
Apparaatrapporten 10

2 Het apparaat aansluiten en de software installeren 11
Het apparaat met een USB-kabel op een computer aansluiten en de software installeren (Windows) 12
Het apparaat met een netwerkkabel op het netwerk aansluiten en de software installeren (Windows) 14
Het IP-adres configureren 14
De software installeren 15
Het apparaat met een USB-kabel op een computer aansluiten en de software installeren (Mac OS X) 16
Het apparaat met een netwerkkabel op het netwerk aansluiten en de software installeren (Mac OS X) 18
Het IP-adres configureren 18
De software installeren 19

3 Invoerladen en uitvoerbakken 21
Ondersteunde papierformaten 22
Ondersteunde papiersoorten 25
Laden configureren 26
Een lade configureren tijdens het plaatsen van papier 26
Een lade configureren op basis van de instellingen van de afdruktaak 26
Een lade configureren via het bedieningspaneel 27
Alternatieve briefhoofdmodus 28
Lade 1 29

Ladecapaciteit en afdrukstand van het papier 29
Lade 1 vullen 29
Lade 2 en lade 3 32
Ladecapaciteit en afdrukstand van het papier 32
Laad 2 en lade 3 vullen 32
Laden voor 500 vel 35
500 vel ladecapaciteit en afdrukstand van het papier 35
Plaats papier in laden voor 500 vel 35
Lade met hoge capaciteit voor 3500 vel 38
Hoge capaciteit voor 3500 vel invoercapaciteit en afdrukstand van het papier 38
HP-invoerlade met hoge capaciteit voor 3500 vel 38
Etiketten afdrukken en plaatsen 40
Inleiding 40
Handmatige invoer voor etiketten 40
Gebruik van de opties voor papieruitvoer 42
Uitvoerbak 42

4 Onderdelen, benodigdheden en accessoires 43
Onderdelen, accessoires en benodigdheden bestellen 44
Beleid van HP ten aanzien van benodigdheden van derden 45
Anti-namaakwebsite van HP 46
Afdrukken wanneer een tonercartridge het einde van de geschatte levensduur heeft bereikt 47
Hiermee kunt u de opties Instellingen Vrijwel leeg op het bedieningspaneel in- of uitschakelen 48
Zelfreparatie-onderdelen voor de klant 49
Accessoires 52
Tonercartridge 53
Afbeelding van tonercartridge 53
Informatie over tonercartridges 54
Tonercartridge recyclen 54
Bewaren van tonercartridges 54
Beleid van HP ten aanzien van tonercartridges die niet van HP zijn 54
De tonercartridge vervangen 55

5 Afdrukken 59
Ondersteunde printerdrivers (Windows) 60
HP Universal Print Driver (UPD) 60
Installatiemodi UPD 61
Instellingen van de afdruktaak wijzigen (Windows) 62
De instellingen voor alle afdruktaken wijzigen totdat het softwareprogramma wordt gesloten 62
De standaardinstellingen voor alle afdruktaken wijzigen 62
De configuratie-instellingen van het product wijzigen 62

Instellingen van de afdruktaak wijzigen (Mac OS X) 63
De instellingen voor alle afdruktaken wijzigen totdat het softwareprogramma wordt gesloten 63
De standaardinstellingen voor alle afdruktaken wijzigen 63
De configuratie-instellingen van het product wijzigen 63
Afdruktaken (Windows) 64
Een afdruksnelkoppeling gebruiken (Windows) 64
Een afdruksnelkoppeling maken (Windows) 66
Automatisch dubbelzijdig afdrukken (Windows) 69
Handmatig dubbelzijdig afdrukken (Windows) 71
Meerdere pagina's per vel afdrukken (Windows) 73
De afdrukrichting selecteren (Windows) 75
De papiersoort selecteren (Windows) 77
De eerste of laatste pagina op ander papier afdrukken (Windows) 80
De schaal van een document aanpassen aan het papierformaat (Windows) 83
Een brochure maken (Windows) 85
Afdruktaken (Mac OS X) 87
Een afdrukvoorinstelling gebruiken (Mac OS X) 87
Een afdrukvoorinstelling maken (Mac OS X) 87
Automatisch dubbelzijdig afdrukken (Mac OS X) 87
Handmatig dubbelzijdig afdrukken (Mac OS X) 87
Meerdere pagina's per vel afdrukken (Mac OS X) 88
De afdrukrichting selecteren (Mac OS X) 88
De papiersoort selecteren (Mac OS X) 88
Een voorblad afdrukken (Mac OS X) 88
Een document aanpassen aan paginagrootte (Mac OS X) 89
Een brochure maken (Mac OS X) 89
Geavanceerde afdruktaken (Windows) 90
Een afdruktaak annuleren (Windows) 90
Het papierformaat selecteren (Windows) 90
Een aangepast papierformaat selecteren (Windows) 90
Watermerken afdrukken (Windows) 91
Aanvullende afdruktaken (Mac OS X) 92
Een afdruktaak annuleren (Mac OS X) 92
Het papierformaat selecteren (Mac OS X) 92
Een aangepast papierformaat selecteren (Mac OS X) 92
Watermerken afdrukken (Mac OS X) 92
Afdruktaken opslaan op het apparaat 94
Een opgeslagen taak maken (Windows) 94
Een opgeslagen taak maken (MAC OS X) 96
Een opgeslagen taak afdrukken 97
Een opgeslagen taak verwijderen 97

Een taakscheidingspagina toevoegen (Windows) 99
HP ePrint gebruiken 100
De HP ePrint Mobile-driver gebruiken 101
Apple AirPrint gebruiken 102
Het apparaat aansluiten op AirPrint 102
De naam van het AirPrint-apparaat vinden 102
Afdrukken vanaf AirPrint 102
De AirPrint-apparaatnaam veranderen 103
Problemen met AirPrint oplossen 103
HP Smart Print gebruiken (Windows) 104
Gebruik van USB-printen met eenvoudige toegang 105
Documenten met USB met eenvoudige toegang afdrukken 106

6 Het apparaat beheren 107
IP-netwerkinstellingen configureren 108
Disclaimer voor printer delen 108
Netwerkinstellingen weergeven of wijzigen 108
IPv4 TCP/IP-parameters handmatig configureren via het bedieningspaneel 108
IPv6 TCP/IP-parameters handmatig configureren via het bedieningspaneel 109
HP geïntegreerde webserver 110
De geïntegreerde webserver van HP openen 110
Functies van de geïntegreerde webserver van HP 111
Tabblad Informatie 111
Tabblad Algemeen 111
Tabblad Afdrukken 112
Tabblad Probleemoplossing 113
Tabblad Beveiliging 113
Tabblad HP Web Services 113
Tabblad Netwerk 114
Lijst Overige koppelingen 114
HP Utility (Mac OS X) 115
HP Utility openen 115
Functies van HP Utility 115
HP Web Jetadmin software gebruiken 117
Besparingsinstellingen 118
Afdrukken met EconoMode 118
Snelheid of energiegebruik optimaliseren 118
Sluimermodus instellen 118
Het sluimerschema instellen 119
Functies voor productbeveiliging 121
Veiligheidsinformatie 121

IP Security 121
Aanmelden op het apparaat 121
Een systeemwachtwoord instellen 121
Ondersteuning van codering: HP High Performance Secure Hard Disks 122
De behuizing van de formatter vergrendelen 122
De apparaatfirmware bijwerken 123

7 Problemen oplossen 125
Controlelijst voor het oplossen van problemen 126
Factoren die de prestaties van het product beïnvloeden 128
De fabrieksinstellingen herstellen 129
Help op het bedieningspaneel 130
Papier wordt niet goed ingevoerd of loopt vast 131
Het apparaat pakt geen papier op 131
Het apparaat pakt meerdere vellen papier op. 131
Papierstoringen voorkomen 131
Storingen verhelpen 133
Storingslocaties 133
Autonavigatie voor het verhelpen van storingen 133
Storingen verhelpen in het uitvoerbakgebied 133
Papierstoringen in lade 1 verhelpen 134
Papierstoringen in lade 2 of lade 3 verhelpen 134
Papierstoringen verwijderen in laden van 500 vel 136
Storingen in de lade voor hoge capaciteit van 3500 vel verhelpen 138
Storingen in het gebied rondom de tonercartridge verhelpen 141
Storingen verhelpen in de fuser 144
Storingen in de duplexeenheid verhelpen 146
Storingsherstel wijzigen 148
De afdrukkwaliteit verbeteren 149
Afdrukken vanuit een ander softwareprogramma 149
Stel het papiertype in voor de afdruktaak 149
De instelling voor de papiersoort controleren (Windows) 149
De instelling voor de papiersoort controleren (MAC OS X) 149
Controleer de status van de tonercartridge 150
Een reinigingspagina afdrukken 150
Een tonercartridge visueel inspecteren 151
Papier en afdrukomgeving controleren 151
Papier gebruiken dat voldoet aan de specificaties van HP 151
De omgeving controleren 152
EconoMode-instellingen controleren 152
Een andere printerdriver proberen 153

De uitlijning van een afzonderlijke lade instellen 153
Het apparaat drukt niet of langzaam af 155
Het apparaat drukt niet af 155
Het apparaat drukt langzaam af 155
Problemen met direct afdrukken via USB oplossen 157
Het menu Ophalen vanaf USB wordt niet geopend wanneer u het USB-flashstation plaatst 157
Het bestand wordt niet afgedrukt vanaf het USB-flashstation 157
Het bestand dat u wilt afdrukken, wordt niet in het menu Ophalen van USB weergegeven 158
Problemen met de USB-verbinding oplossen 159
Problemen met bekabelde netwerken oplossen 160
Het apparaat is niet goed aangesloten 160
De computer maakt gebruik van een onjuist IP-adres voor dit apparaat 160
De computer kan niet met het apparaat communiceren 160
Het apparaat maakt gebruik van de verkeerde koppelings- en duplexinstellingen voor het netwerk 161
Nieuwe softwareprogramma's zorgen mogelijk voor compatibiliteitsproblemen 161
Uw computer of werkstation is mogelijk niet juist ingesteld 161
Het apparaat is uitgeschakeld of andere netwerkinstellingen zijn niet juist 161
Problemen met de apparaatsoftware oplossen (Windows) 162
Er wordt geen stuurprogramma voor het product weergegeven in de map Printers 162
Er werd een foutbericht getoond tijdens de installatie van software 162
Het apparaat bevindt zich in de modus Klaar, maar er wordt niets afgedrukt 162
Problemen met de apparaatsoftware oplossen (Mac OS X) 164
De apparaatnaam wordt niet weergegeven in de lijst met printers en scan- en faxapparaten 164
Er is geen afdruktaak verzonden naar het apparaat van uw keuze 164
Bij gebruik van de USB-kabel wordt het apparaat niet weergegeven in de lijst met printers en scan- en faxapparaten nadat de driver is geselecteerd 164
Software verwijderen (Windows) 165
De printerdriver verwijderen (Mac OS X) 166

Index 167

1 Inleiding

- Apparaatvergelijking
- Productweergaven
- Bedieningspaneel
- Apparaatrapporten

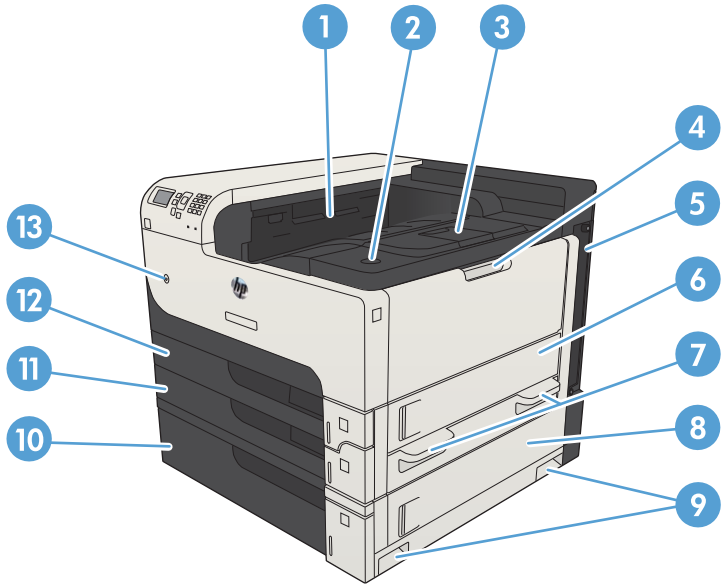
Apparaatvergelijking

		M712n CF235A	M712dn CF236A	M712xh CF238A
Papierverwerking	Lade 1 (100 vel)	✓	✓	✓
	Lade 2 (250 vel)	✓	✓	✓
	Lade 3 (250 vel)	✓	✓	✓
	Optionele lade 4 (500 vel)			✓
	Standaarduitvoerbak (250 vel)	✓	✓	✓
	Automatisch dubbelzijdig afdrukken (duplex)		✓	✓
Verbinding	Hi-Speed USB 2.0	✓	✓	✓
	10/100/1000 Ethernet LAN-verbinding met IPv4 en IPv6	✓	✓	✓
	USB-poort voor direct afdrukken zonder computer en bijwerken van firmware	✓	✓	✓
Geheugen	DIMM (512 MB)	✓	✓	
Opslag	16 GB Solid-State Memory-module	✓	✓	
	320 GB HP High Performance Secure Hard Disk			✓
Display van het bedieningspaneel	4-line LCD met numeriek toetsenblok met 10 toetsen	✓	✓	✓
Afdrukken	Drukt 41 pagina's per minuut (ppm) af op papier van A4-formaat en 40 ppm op papier van Letter-formaat	✓	✓	✓
	USB-afdrukfunctie (geen computer vereist)	✓	✓	✓
Ondersteunde besturingssystemen **OPMERKING:** Zie www.hp.com/go/lj700M712_software voor een actuele lijst van ondersteunde besturingssystemen.	Windows XP SP2 of hoger, 32-bits **OPMERKING:** Sinds april 2009 biedt Microsoft geen ondersteuning meer voor Windows XP. HP zal zijn best blijven doen om ondersteuning te bieden voor het niet langer verkrijgbare Windows XP.	✓	✓	✓
	Windows XP SP2 of hoger, 64-bits (alleen printerdriver, niet ondersteund door het software-installatieprogramma) **OPMERKING:** Sinds april 2009 biedt Microsoft geen ondersteuning meer voor Windows XP. HP zal zijn best blijven doen om ondersteuning te bieden voor het niet langer verkrijgbare Windows XP.	✓	✓	✓
	Windows Vista, 32-bits en 64-bits **OPMERKING:** Windows Vista Starter wordt niet ondersteund door het software-installatieprogramma of de printerdriver.	✓	✓	✓
	Windows 7, 32-bits en 64-bits	✓	✓	✓

		M712n CF235A	M712dn CF236A	M712xh CF238A
	Windows 8, 32-bits en 64-bits OPMERKING: Het software-installatieprogramma ondersteunt de 64-bits versie niet, maar de printerdriver ondersteunt deze wel.	✓	✓	✓
	Windows Server 2003 SP1 of hoger, 32-bits en 64-bits	✓	✓	✓
	Windows 2008, 32-bits en 64-bits	✓	✓	✓
	Windows 2008 R2, 64-bits	✓	✓	✓
	Mac OS X 10.6, 10.7 en 10.8	✓	✓	✓

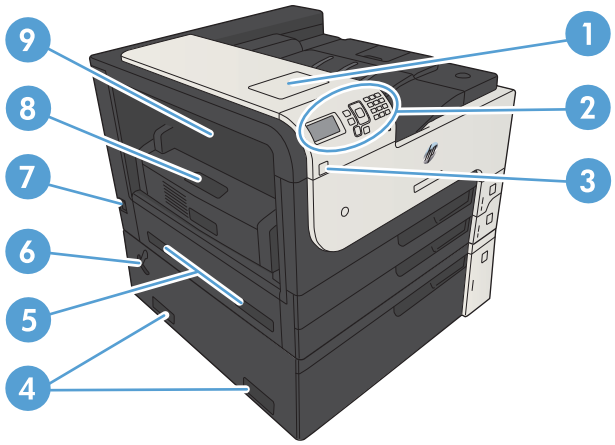
Productweergaven

Rechter vooraanzicht van het apparaat



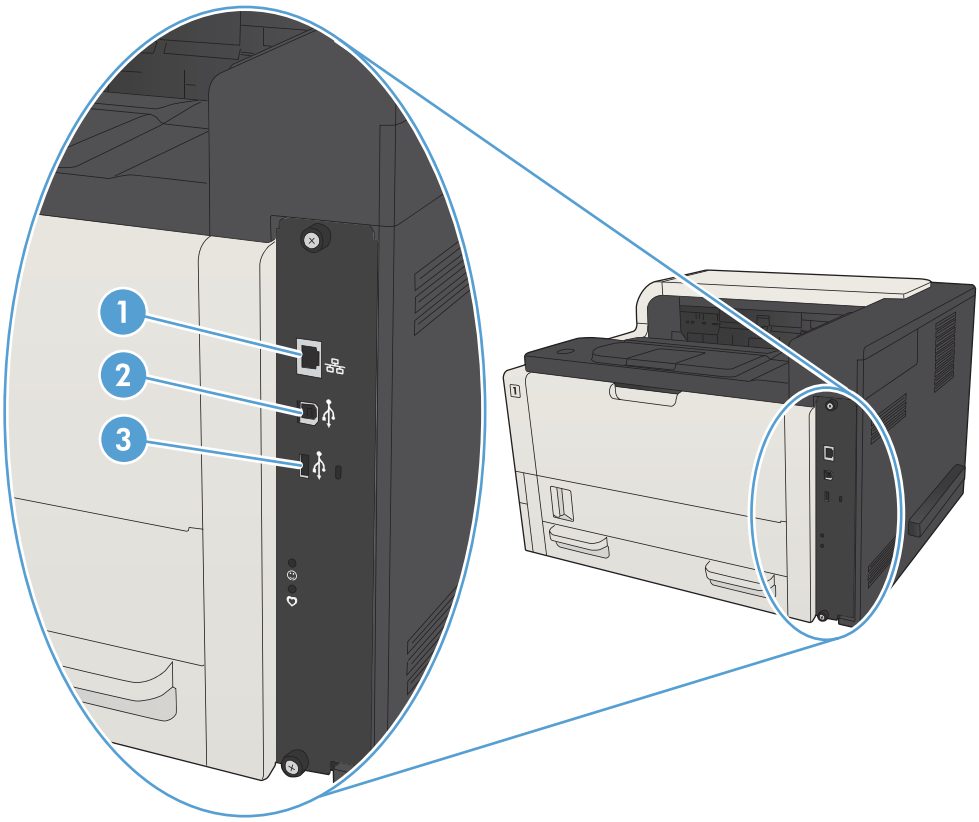
1	Uitvoerbak
2	Knop voor openen van printcartridgeklep
3	Verlengstuk uitvoer
4	Lade 1
5	Formatter (bevat de interfacepoorten)
6	Toegangsklep rechterkant
7	Handvatten voor het optillen van het apparaat
8	500 vel lade toegangsklep voor storingen
9	Handvatten voor het optillen van het apparaat
10	500 vel lade (meegeleverd met de M712xh)
11	Lade 3
12	Lade 2
13	Aan-uitknop

Linker vooraanzicht van apparaat



1	Hardware-integratiepocket (voor het aansluiten van apparatuur van derden)
2	Bedieningspaneel
3	USB-poort voor direct afdrukken zonder computer en bijwerken van firmware
4	Handvatten voor het optillen van het apparaat
5	Handvatten voor het optillen van het apparaat
6	Hendel om de 500 vel lade van het apparaat op slot te doen
7	Voedingsaansluiting
8	Duplexeenheid (meegeleverd met de M712dn en de M712xh)
9	Klep voor toegang bij fuserstoring

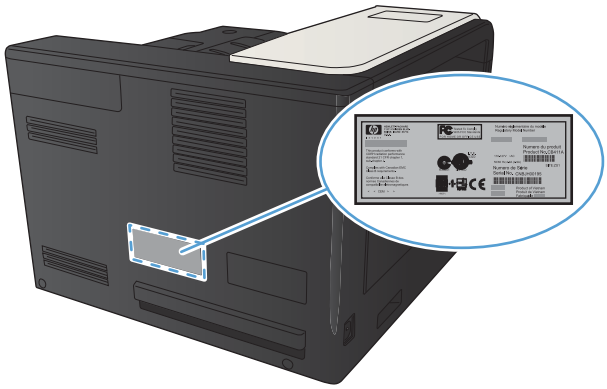
Interfacepoorten



1	Ethernetpoort (RJ-45) voor LAN (Local Area Network)
2	Snelle USB 2.0-afdrukpoort
3	USB-poort om externe USB-apparaten aan te sluiten

Locatie van serienummer en modelnummer

Het serienummer en het modelnummer staan op een identificatielabel op de achterzijde van het apparaat. Het serienummer bevat informatie over land/regio van herkomst, apparaatversie, productiecode en het productienummer van het apparaat.

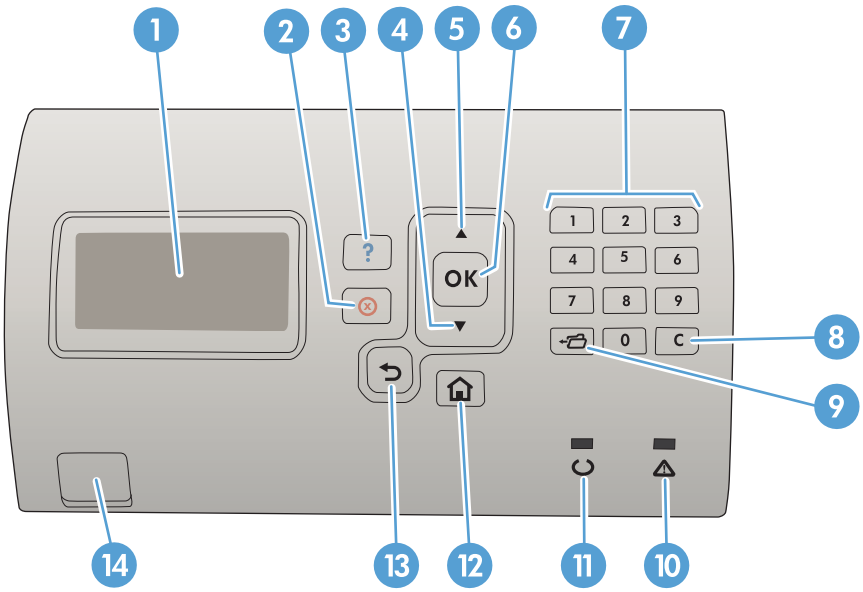


Modelnaam	Modelnummer
M712n	CF235A
M712dn	CF236A
M712xh	CF238A

Bedieningspaneel

Indeling van het bedieningspaneel

Via het bedieningspaneel kunt u informatie krijgen over de apparaat- en taakstatus en kunt u het apparaat configureren.



Aantal	Knop of lampje	Functie
1	Display van het bedieningspaneel	Geeft statusinformatie, menu's, Help-informatie en foutberichten weer.
2	⊗ Stopknop	Hiermee wordt de huidige afdruktaak geannuleerd en worden de pagina's uit het apparaat gevoerd.
3	? Knop Help	hiermee geeft u informatie weer over het bericht op de display van het bedieningspaneel
4	▼ Pijl omlaag	hiermee navigeert u naar het volgende item in de lijst of verlaagt u de waarde van numerieke items
5	▲ Pijl omhoog	hiermee navigeert u naar het vorige item in de lijst of verhoogt u de waarde van numerieke items
6	Knop **OK**	• De geselecteerde waarde voor een optie wordt opgeslagen. • Hiermee voert u de handeling uit die correspondeert met het item dat is gemarkeerd op de display van het bedieningspaneel • Hier kunt u een foutomstandigheid mee wissen, als deze kan worden gewist.
7	Numeriek toetsenblok	Numerieke waarden invoeren
8	Wisknop	Hiermee herstelt u de standaardwaarden en sluit u het Help-scherm
9	Knop Map	Voor snelle toegang tot het menu **Taak ophalen**

Aantal	Knop of lampje	Functie
10	⚠ Attentielampje	• **Aan**: er heeft zich een probleem met het apparaat voorgedaan. Kijk op het display van het bedieningspaneel. • **Uit**: het apparaat functioneert naar behoren. • **Knipperend**: Er moet actie worden ondernomen. Kijk op het display van het bedieningspaneel.
11	◯ Gereedlampje	• **Aan**: het apparaat is online en gereed voor de ontvangst van gegevens die moeten worden afgedrukt. • **Uit**: het apparaat kan geen gegevens ontvangen omdat de printer offline is (onderbroken) of omdat er een fout is opgetreden. • **Knipperend**: het apparaat gaat offline. Het apparaat stopt met het verwerken van de huidige afdruktaak en voert alle actieve pagina's uit de papierbaan uit.
12	Knop beginscherm	hiermee opent en sluit u de menu's
13	Knop Terug ⮌	hiermee gaat u één niveau terug in het menu of gaat u één positie terug bij een numerieke invoer
14	Eenvoudig toegankelijke USB	Voor afdrukken zonder computer

Help op het bedieningspaneel

Het apparaat heeft een ingebouwd Help-systeem dat uitleg geeft over het gebruik van elk scherm. Druk op de knop Help ? op het bedieningspaneel om de Help te openen.

Voor sommige schermen opent de Help ? -knop een algemeen menu waarin kan worden gezocht naar specifieke onderwerpen. Met de pijlknoppen op het bedieningspaneel kunt u door de menustructuur navigeren.

Voor schermen met instellingen voor afzonderlijke taken opent de knop Help ? een onderwerp dat de opties voor dat scherm uitlegt.

Apparaatrapporten

U kunt apparaatrapporten afdrukken met gegevens over het product en de huidige configuratie. Volg de onderstaande procedure om de rapporten af te drukken:

1. Druk op het bedieningspaneel van het apparaat op de knop Beginscherm .
2. Open de volgende menu's:
   - Beheer
   - Rapporten
3. Selecteer de naam van het rapport dat u wilt bekijken, scroll naar de optie **Afdrukken** en druk vervolgens op de knop **OK** om het rapport af te drukken.

Tabel 1-1 Menu rapporten

Eerste niveau	Tweede niveau	Omschrijving
Configuratie-/statuspagina's	Menustructuur Beheer	Toont de structuur van het menu **Beheer**.
	Pagina met huidige instellingen	Toont de huidige instellingen voor elke optie in het menu **Beheer**.
	Configuratiepagina	Toont de apparaatinstellingen en geïnstalleerde accessoires.
	Pagina Status benodigdheden	Toont de geschatte resterende levensduur van benodigdheden; biedt statistieken van het totaal aantal afgedrukte pagina´s en verwerkte opdrachten, serienummer, paginatellingen en onderhoudsinformatie. HP biedt schattingen van de resterende levensduur van de benodigdheden als service aan de klant. De daadwerkelijke resterende niveaus kunnen afwijken van de schattingen.
	Gebruikspagina	Toont informatie over het aantal pagina's van alle papierformaten dat door het apparaat is gevoerd, geeft aan of de afdrukken enkelzijdig of dubbelzijdig waren en vermeldt het aantal afgedrukte pagina's.
	Pagina bestandsdirectory	Toont de bestandsnaam en mapnaam voor bestanden die zijn opgeslagen in het apparaatgeheugen.
	Statuspagina webservices	Toont de gedetecteerde webservices voor het product.
Overige pagina's	PCL-lettertypenlijst	Drukt de beschikbare PCL-fonts af.
	PS-lettertypenlijst	Drukt de beschikbare HP postscript level 3-emulatielettertypen af.

2 Het apparaat aansluiten en de software installeren

- Het apparaat met een USB-kabel op een computer aansluiten en de software installeren (Windows)
- Het apparaat met een netwerkkabel op het netwerk aansluiten en de software installeren (Windows)
- Het apparaat met een USB-kabel op een computer aansluiten en de software installeren (Mac OS X)
- Het apparaat met een netwerkkabel op het netwerk aansluiten en de software installeren (Mac OS X)

Het apparaat met een USB-kabel op een computer aansluiten en de software installeren (Windows)

Het apparaat ondersteunt een USB 2.0-aansluiting. Gebruik een USB-kabel van het type A-naar-B. HP raadt aan een USB-kabel van maximaal 2 m te gebruiken.

⚠ VOORZICHTIG: Sluit de USB-kabel pas aan als hierom wordt gevraagd.

1. Sluit alle geopende programma's op de computer af.
2. Controleer of het apparaat de status Klaar heeft.

   OPMERKING: Als het apparaat is verbonden met een USB-kabel, dan moet het apparaat tijdens het installatieproces zijn ingeschakeld en gereed zijn. Configureer de volgende instellingen zodat het apparaat ontwaakt uit de sluimermodus tijdens het software-installatieproces en wanneer er een afdruktaak wordt ontvangen:

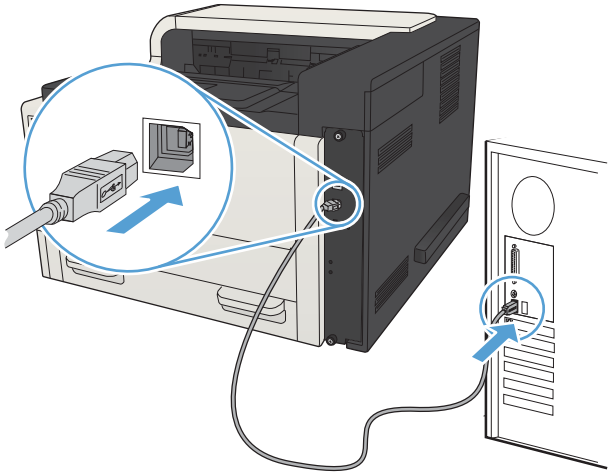
   a. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.

   b. Open de volgende menu's:

      - **Beheer**
      - **Algemene instellingen**
      - **Energie-instellingen**
      - **Instellingen sluimertimer**
      - **Gebeurtenissen voor activeren/automatisch inschakelen**

   c. Markeer de optie **Alle gebeurtenissen** en druk vervolgens op de knop **OK**.
3. Installeer de software vanaf de cd en volg de instructies op het scherm.
4. Selecteer wanneer u daarom wordt gevraagd de optie **Rechtstreeks verbinding maken met deze computer via een USB-kabel** en klik vervolgens op de knop **Volgende**.

5. Wanneer u hierom wordt gevraagd, sluit u de USB-kabel aan op het product en de computer.



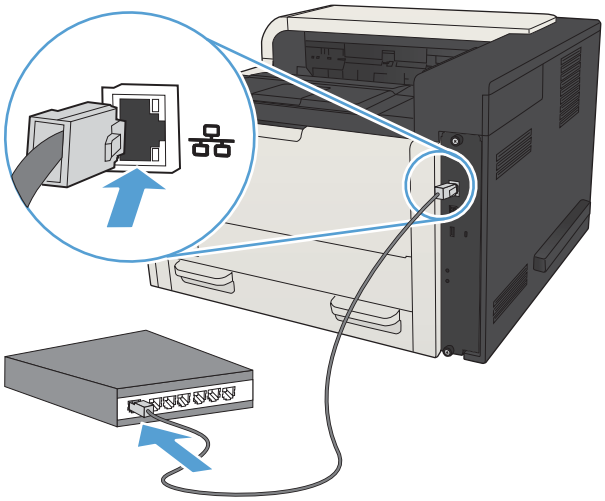
6. Klik aan het eind van de installatie op de knop **Voltooien** of klik op de knop **Meer opties** om meer software te installeren of algemene functies voor digitale verzending voor het apparaat te configureren.

7. Druk vanuit een willekeurig programma een pagina af om te controleren of de software correct is geïnstalleerd.

Het apparaat met een netwerkkabel op het netwerk aansluiten en de software installeren (Windows)

Het IP-adres configureren

1. Zorg ervoor dat het apparaat is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven op het bedieningspaneel van het apparaat.
2. Sluit het apparaat met de netwerkkabel aan op het netwerk.



3. Wacht 60 seconden voor u doorgaat. In deze minuut wordt het apparaat herkend door het netwerk en wordt er een IP-adres of hostnaam aan het apparaat toegewezen.
4. Druk om het IP-adres of de hostnaam van het apparaat te bepalen op de knop Beginscherm van het bedieningspaneel van het apparaat, open het menu **Verbinding maken** en selecteer de optie **netwerkadres**.

   U kunt het IP-adres of de hostnaam ook vinden door een configuratiepagina af te drukken.

   a. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.

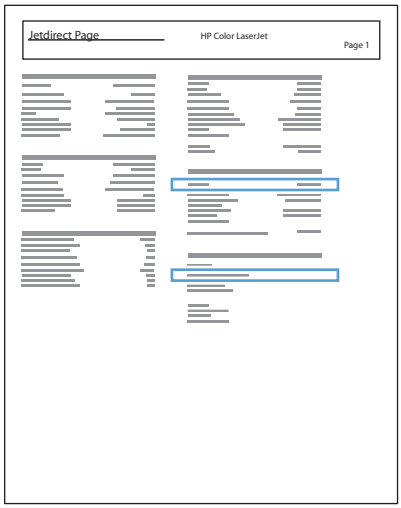
   b. Open de volgende menu's:

      - **Beheer**
      - **Rapporten**
      - **Configuratie-/statuspagina's**

   c. Selecteer de optie **Configuratiepagina**.

   d. Scroll omhoog naar de optie **Afdrukken** en druk op de knop **OK**.

e. Zoek het IP-adres op de pagina Jetdirect.



5. **IPv4**: als het IP-adres 0.0.0.0, 192.0.0.192 of 169.254.x.x is, moet u het handmatig configureren. Als het IP-adres anders is, is de configuratie gelukt.

   IPv6: als het IP-adres begint met 'fe80:', kan het apparaat als het goed is afdrukken. Anders moet u het IP-adres handmatig configureren.

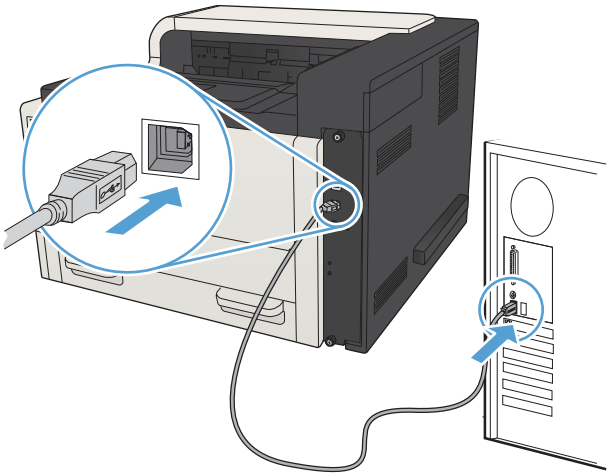
De software installeren

1. Sluit alle programma's op de computer af.
2. Installeer de software vanaf de cd.
3. Volg de instructies op het scherm op.
4. Selecteer de optie **Verbinding maken via een bekabeld netwerk** wanneer u hierom wordt gevraagd.
5. Selecteer in de lijst met beschikbare apparaten het apparaat met het juiste IP-adres. Als het apparaat niet in de lijst staat, voert u het IP-adres, de hostnaam of het hardwareadres van het apparaat handmatig in.
6. Klik aan het eind van de installatie op de knop **Voltooien** of klik op de knop **Meer opties** om meer software te installeren of algemene functies voor digitale verzending voor het product te configureren.
7. Druk vanuit een willekeurig programma een pagina af om te controleren of de software correct is geïnstalleerd.

Het apparaat met een USB-kabel op een computer aansluiten en de software installeren (Mac OS X)

Het apparaat ondersteunt een USB 2.0-aansluiting. Gebruik een USB-kabel van het type A-naar-B. HP raadt aan een USB-kabel van maximaal 2 m te gebruiken.

1. Sluit de USB-kabel aan op het apparaat en de computer.



2. Controleer of het apparaat de status Klaar heeft.

OPMERKING: Als het apparaat is verbonden met een USB-kabel, dan moet het apparaat tijdens het installatieproces zijn ingeschakeld en gereed zijn. Configureer de volgende instellingen zodat het apparaat ontwaakt uit de sluimermodus tijdens het software-installatieproces en wanneer er een afdruktaak wordt ontvangen:

   a. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.

   b. Open de volgende menu's:

      - **Beheer**
      - **Algemene instellingen**
      - **Energie-instellingen**
      - **Instellingen sluimertimer**
      - **Gebeurtenissen voor activeren/automatisch inschakelen**

   c. Markeer de optie **Alle gebeurtenissen** en druk vervolgens op de knop **OK**.

3. Installeer de software vanaf de cd.

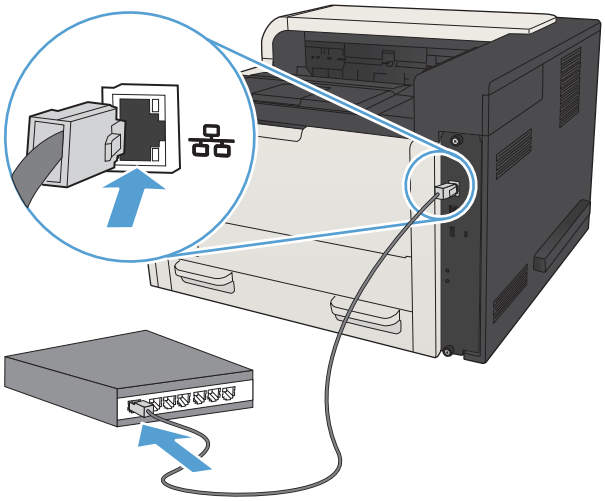
4. Klik op het pictogram van het apparaat en volg de instructies op het scherm.

5. Klik op de knop **Sluiten**.
6. Druk vanuit een willekeurig programma een pagina af om te controleren of de software correct is geïnstalleerd.

Het apparaat met een netwerkkabel op het netwerk aansluiten en de software installeren (Mac OS X)

Het IP-adres configureren

1. Zorg ervoor dat het apparaat is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven op het bedieningspaneel van het apparaat.
2. Sluit het apparaat met de netwerkkabel aan op het netwerk.



3. Wacht 60 seconden voor u doorgaat. In deze minuut wordt het apparaat herkend door het netwerk en wordt er een IP-adres of hostnaam aan het apparaat toegewezen.
4. Druk om het IP-adres of de hostnaam van het apparaat te bepalen op de knop Beginscherm van het bedieningspaneel van het apparaat, open het menu **Verbinding maken** en selecteer de optie **netwerkadres**.

   U kunt het IP-adres of de hostnaam ook vinden door een configuratiepagina af te drukken.

   a. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.

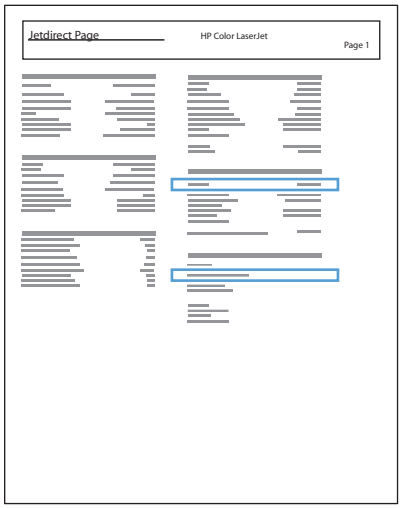
   b. Open de volgende menu's:

      - **Beheer**
      - **Rapporten**
      - **Configuratie-/statuspagina's**

   c. Selecteer de optie **Configuratiepagina**.

   d. Scroll omhoog naar de optie **Afdrukken** en druk op de knop **OK**.

e. Zoek het IP-adres op de pagina Jetdirect.



5. **IPv4**: als het IP-adres 0.0.0.0, 192.0.0.192 of 169.254.x.x is, moet u het handmatig configureren. Als het IP-adres anders is, is de configuratie gelukt.

   IPv6: als het IP-adres begint met 'fe80:', kan het apparaat als het goed is afdrukken. Anders moet u het IP-adres handmatig configureren.

De software installeren

1. Sluit alle programma's op de computer af.
2. Installeer de software vanaf de cd.
3. Klik op het pictogram van het apparaat en volg de instructies op het scherm.
4. Klik op de knop **Sluiten** als de installatie is voltooid.

OPMERKING: Voer de volgende stappen alleen uit *na* het installeren van de afdruksysteemsoftware als u tijdens de installatie *geen* printer hebt toegevoegd.

5. Open op de computer het menu Apple, klik op het menu **Systeemvoorkeuren** en klik vervolgens op het pictogram **Afdrukken en faxen** (OS X v10.5 en 10.6) of het pictogram **Afdrukken en scannen** (OS X v10.7).
6. Klik op het plusje (+).
7. Gebruik Bonjour (standaardbrowser) of IP Printing voor de netwerkverbinding.

OPMERKING: Bonjour is de gemakkelijkste en beste methode als u het apparaat op uw lokale netwerk wilt installeren.

IP Printing *moet* worden gebruikt als u het apparaat op een ander netwerk wilt installeren.

Voer de volgende stappen uit als u Bonjour gebruikt:

a. Klik op het tabblad **Standaardkiezer**.

b. Selecteer het apparaat in de lijst. Er wordt gecontroleerd of het apparaat een verbinding met het netwerk heeft. In het veld **Afdrukken met** wordt automatisch de correcte PPD van het apparaat ingevuld.

OPMERKING: Als er zich meerdere apparaten op uw netwerk bevinden, drukt u een configuratiepagina af en controleert u of de printernaam in Bonjour overeenkomt met de naam van het te installeren apparaat in de lijst.

OPMERKING: Als u het apparaat niet in de lijst ziet staan, controleert u of het apparaat is ingeschakeld en een verbinding heeft met het netwerk. Schakel het apparaat vervolgens uit en weer in. Als de PPD van het apparaat niet in de vervolgkeuzelijst **Afdrukken met** staat, schakelt u de computer uit en weer in. Begin vervolgens opnieuw met het installatieproces.

c. Klik op de knop **Toevoegen** om het installatieproces te voltooien.

Voer de volgende stappen uit als u IP Printing gebruikt:

a. Klik op het tabblad **IP-printer**.

b. Kies **HP Jet Direct - Socket** in de vervolgkeuzelijst **Protocol**. Dit is de aanbevolen instelling voor HP-apparaten.

c. Typ in het scherm voor het toevoegen van de printer het IP-adres in het veld **Adres**.

d. De velden **Naam**, **Locatie** en **Afdrukken met** worden automatisch ingevuld. Als de PPD van het apparaat niet in het veld **Afdrukken met** staat, schakelt u de computer uit en weer in. Begin vervolgens opnieuw met het installatieproces.

3 Invoerladen en uitvoerbakken

- Ondersteunde papierformaten
- Ondersteunde papiersoorten
- Laden configureren
- Alternatieve briefhoofdmodus
- Lade 1
- Lade 2 en lade 3
- Laden voor 500 vel
- Lade met hoge capaciteit voor 3500 vel
- Etiketten afdrukken en plaatsen
- Gebruik van de opties voor papieruitvoer

Ondersteunde papierformaten

OPMERKING: Voor de beste resultaten selecteert u het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in de printerdriver voordat u gaat afdrukken.

Tabel 3-1 Ondersteunde papierformaten

Formaat en afmetingen	Lade 1	Lade 2	Lade 3	Optionele laden voor 500 vel.	Lade met hoge capaciteit voor 3500 vel	Automatisch dubbelzijdig afdrukken
Letter 279 x 216 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Letter gedraaid 216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓		✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓		✓
Executive 267 x 184 mm	✓	✓	✓	✓		✓
Statement 216 x 140 mm	✓					
Oficio 8,5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓	✓	✓		✓
11 x 17 279 x 432 mm	✓		✓	✓		✓
12 x 18 305 x 457 mm	✓					
3 x 5 76 x 127 mm	✓					
4 x 6 102 x 152 mm	✓					
5 x 7 127 x 178 mm	✓					
5 x 8 127 x 203 mm	✓					
A3 297 x 420 mm	✓		✓	✓		✓
A4 297 x 210 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Tabel 3-1 Ondersteunde papierformaten (vervolg)

Formaat en afmetingen	Lade 1	Lade 2	Lade 3	Optionele laden voor 500 vel.	Lade met hoge capaciteit voor 3500 vel	Automatisch dubbelzijdig afdrukken
A4 gedraaid 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓		✓
A5 210 x 148 mm	✓	✓	✓	✓		✓
A6 105 x 148 mm	✓					
RA3 305 x 430 mm	✓					✓
RA4 215 x 305 mm	✓	✓	✓	✓		✓
SRA4 225 x 320 mm	✓	✓	✓	✓		✓
B4 (JIS) 257 x 364 mm	✓	✓	✓	✓		✓
B5 (JIS) 257 x 182 mm	✓	✓	✓	✓		✓
B6 (JIS) 128 x 182 mm	✓					
10 x 15 cm 102 x 152 mm	✓					
 216 x 343 mm	✓	✓	✓	✓		✓
Oficio 216 x 347 216 x 347 mm	✓	✓	✓	✓		✓
8K 270 x 390 mm 270 x 390 mm	✓		✓	✓		✓
16K 195 x 270 mm 270 x 195 mm	✓	✓	✓	✓		✓
8K 260 x 368 mm 260 x 368 mm	✓		✓	✓		✓
16K 184 x 260 mm 260 x 184 mm	✓	✓	✓	✓		✓

Tabel 3-1 Ondersteunde papierformaten (vervolg)

Formaat en afmetingen	Lade 1	Lade 2	Lade 3	Optionele laden voor 500 vel.	Lade met hoge capaciteit voor 3500 vel	Automatisch dubbelzijdig afdrukken
8K 273 x 394 mm 273 x 394 mm	✓		✓	✓		✓
16K 197 x 273 mm 273 x 197 mm	✓	✓	✓	✓		✓
Briefkaart (JIS) 100 x 148 mm	✓					
Dubbele briefkaart (JIS) 148 x 200 mm	✓					
Envelop #9 98 x 225 mm	✓					
Envelop #10 105 x 241 mm	✓					
Monarch-envelop 98 x 191 mm	✓					
B5-envelop 176 x 250 mm	✓					
C5-envelop 162 x 229 mm	✓					
C6-envelop 114 x 162 mm	✓					
DL-envelop 110 x 220 mm	✓					
Aangep. 76 x 127 mm tot 312 x 470 mm. Banner afdrukken vanuit lade 1: Lengte van 470 mm tot 508 mm	✓					
Aangep. 148 x 210 mm tot 364 x 297 mm.		✓				
Aangep. 148 x 210 mm tot 432 x 297 mm.			✓	✓		✓

Ondersteunde papiersoorten

Ga naar www.hp.com/support/lj700M712 voor een compleet overzicht van specifieke HP-papiersoorten die dit apparaat ondersteunt.

OPMERKING: Voor de beste resultaten selecteert u het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in de printerdriver voordat u gaat afdrukken.

Tabel 3-2 Ondersteunde papiersoorten

Papiersoort	Lade 1	Lade 2 en lade 3	Optionele laden voor 500 vel.	Lade met hoge capaciteit voor 3500 vel	Automatisch dubbelzijdig afdrukken (duplex)
Gewoon	✓	✓	✓	✓	✓
HP EcoSMART Lite	✓	✓	✓	✓	✓
Licht 60-74g	✓	✓	✓	✓	✓
Gemiddeld 85-95g	✓	✓	✓	✓	✓
Bankpost	✓	✓	✓	✓	✓
Kringloop	✓	✓	✓	✓	✓
Middelzwaar 96-110g	✓	✓	✓	✓	✓
Zwaar 111-130g	✓	✓	✓	✓	✓
Extra zwaar 131–175g	✓				
KARTON 176-220g	✓				
Transparant	✓	✓	✓		
Etiketten	✓	✓	✓		
Briefhoofd	✓	✓	✓	✓	✓
Envelop	✓				
Zware envelop	✓				
Voorbedrukt	✓	✓	✓	✓	✓
Geperforeerd	✓	✓	✓	✓	✓
Kleur	✓	✓	✓	✓	✓
Ruw	✓	✓	✓	✓	✓
Zwaar ruw	✓				

Laden configureren

In de volgende situaties wordt u automatisch gevraagd de lade te configureren voor soort en formaat:

- Wanneer u papier in de lade plaatst
- Wanneer u via de printerdriver of een softwareprogramma een bepaalde lade of papiersoort opgeeft voor een afdruktaak en de configuratie van de lade niet overeenkomt met de instellingen voor de afdruktaak

OPMERKING: Dit bericht wordt niet weergegeven als u afdrukt vanuit lade 1 en deze is geconfigureerd voor de papiersoort **Elk formaat** en het papierformaat **Elk soort**. In dit geval wordt de taak afgedrukt vanuit lade 1 als voor de afdruktaak geen lade is opgegeven, zelfs als het papierformaat en de papiersoort van de afdruktaak niet overeenkomen met het in lade 1 geplaatste papier.

Een lade configureren tijdens het plaatsen van papier

1. Plaats papier in de lade. Sluit de lade als u lade 2 of lade 3 gebruikt.
2. Een configuratiebericht over de lade wordt op het bedieningspaneel van het apparaat weergegeven.
3. Voer een van de volgende handelingen uit:
   - Druk op de knop **OK** om het gedetecteerde formaat en soort te accepteren.
   - Om de papiersoort of het papierformaat te wijzigen, selecteert u de optie **Wijzigen** en drukt u vervolgens op de knop **OK**.
     a. Markeer het juiste formaat en klik vervolgens op de knop **OK**.
     b. Markeer de juiste soort en klik vervolgens op de knop **OK**.

Een lade configureren op basis van de instellingen van de afdruktaak

1. Geef in het softwareprogramma de bronlade, het papierformaat en de papiersoort op.
2. Verzend de taak naar het product.

   Als de lade geconfigureerd moet worden, wordt er een configuratiebericht over de lade op het bedieningspaneel van het apparaat weergegeven.
3. Vul de lade met het opgegeven soort en formaat papier en sluit de lade.
4. Voer een van de volgende handelingen uit:
   - Druk op de knop **OK** om het gedetecteerde formaat en soort te accepteren.
   - Om de papiersoort of het papierformaat te wijzigen, selecteert u de optie **Wijzigen** en drukt u vervolgens op de knop **OK**.
     a. Markeer het juiste formaat en klik vervolgens op de knop **OK**.
     b. Markeer de juiste soort en klik vervolgens op de knop **OK**.

Een lade configureren via het bedieningspaneel

U kunt de soort en het formaat voor de laden ook configureren zonder een prompt op het product.

1. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.
2. Open het menu **Laden**.
3. Markeer de papiersoort- of formaatinstelling voor de lade die u wilt configureren en druk vervolgens op de knop **OK**.
4. Markeer het papierformaat of de papiersoort in de lijst van opties en druk vervolgens op de knop **OK**.

Alternatieve briefhoofdmodus

Met de functie **Alternatieve briefhoofdmodus** kunt u briefhoofdpapier of voorbedrukt papier voor alle afdruk- en kopieertaken op dezelfde manier in de lade plaatsen, of u nu enkelzijdige of dubbelzijdige afdrukken of kopieën maakt. In deze modus plaatst u het papier op dezelfde manier als bij automatisch dubbelzijdig afdrukken.

Als u deze functie wilt gebruiken, kunt u deze inschakelen via de menu's op het bedieningspaneel van het apparaat. Als u deze functie in Windows wilt gebruiken, moet u de functie ook inschakelen in de printerdriver en de papiersoort configureren in de printerdriver.

De alternatieve briefhoofdmodus inschakelen via de menu's op het bedieningspaneel van het apparaat

1. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.
2. Open de volgende menu's:
   - **Beheer**
   - **Laden beheren**
   - **Alternatieve briefhoofdmodus**
3. Selecteer de optie **Inschakelen** en druk op de knop **OK**.

Als u de alternatieve briefhoofdmodus in Windows wilt gebruiken, voert u bij elke afdruktaak de volgende procedure uit.

Afdrukken met de alternatieve briefhoofdmodus (Windows)

1. Selecteer de **afdrukoptie** vanuit het programma.
2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.
3. Klik op het tabblad **Geavanceerd**.
4. Vouw de lijst **Printerfuncties** uit.
5. Open de vervolgkeuzelijst **Alternatieve briefhoofdmodus** en klik op de optie **Aan**.
6. Klik op de knop **Toepassen**.
7. Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit**.
8. Klik in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort** op **Meer...**.
9. Vouw de lijst **Type is:** uit.
10. Vouw de lijst **Overig** uit en klik vervolgens op de optie **Briefhoofd**. Klik op de knop **OK**.
11. Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **OK** om de taak af te drukken.

Lade 1

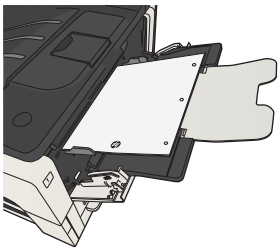
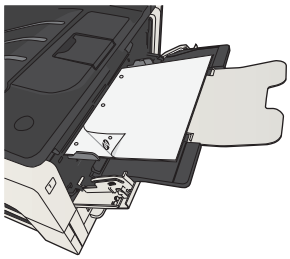
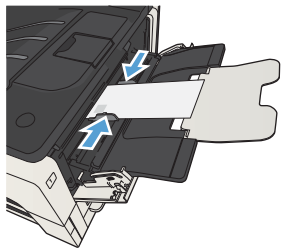
Ladecapaciteit en afdrukstand van het papier

Plaats niet te veel papier in de laden om storingen te voorkomen. Let erop dat de bovenkant van de stapel niet boven de indicator voor de maximale hoogte uitkomt. Vul de lade tot minder dan de helft van de indicatoren bij kort/smal of zwaar/glanzend papier.

Tabel 3-3 Capaciteit lade 1

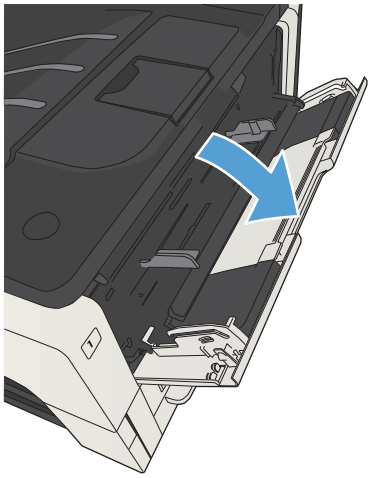
Papiersoort	Specificaties	Hoeveelheid
Papier	Bereik: 60 g/m^2 tot 199 g/m^2	Maximale stapelhoogte: 13 mm Maximaal 100 vel papier van 60 tot 120 g/m^2 Minder dan 100 vel papier van 120 tot 199 g/m^2
Enveloppen	75 g/m^2 tot 90 g/m^2	Maximaal 10 enveloppen
Etiketten	maximaal 0,23 mm dik	Maximale stapelhoogte: 13 mm
Transparanten	0,10 tot 0,13 mm dik	Maximale stapelhoogte: 13 mm

Tabel 3-4 Afdrukstand van het papier in lade 1

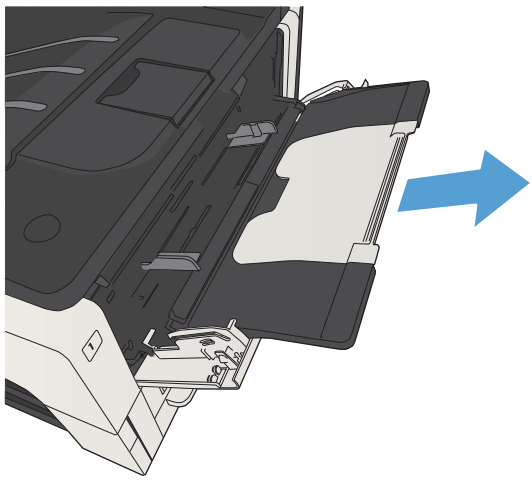
Enkelzijdig afdrukken	Handmatig dubbelzijdig afdrukken en Alternatieve briefhoofdmodus	Enveloppen
Afdrukzijde boven Bovenrand in de richting van de printer	Afdrukzijde beneden Lange rand loopt het apparaat in, met de bovenrand aan de voorkant van het apparaat	Afdrukzijde boven Korte frankeerzijde in de richting van het apparaat
		

Lade 1 vullen

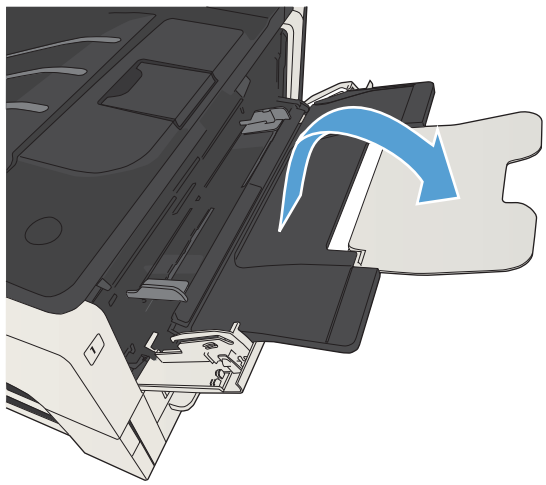
1. Open lade 1.



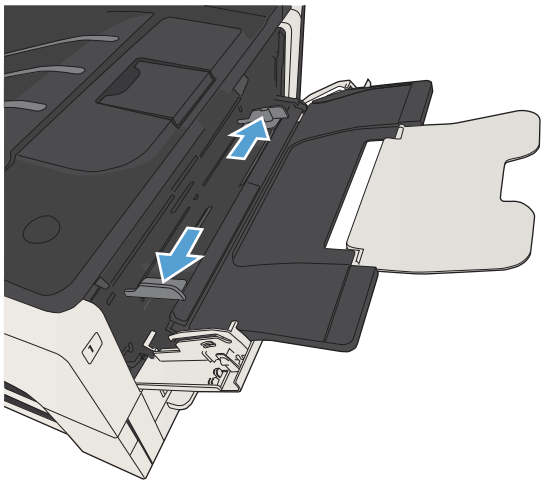
2. Trek de papierondersteuning uit.



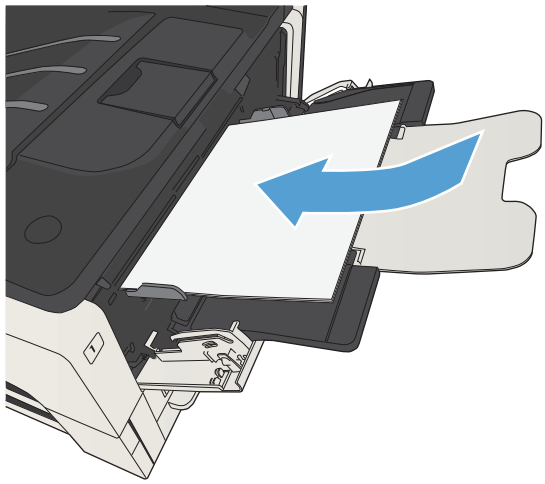
3. Vouw het verlangstuk uit voor papier van groter dan Letter- of A4-formaat.



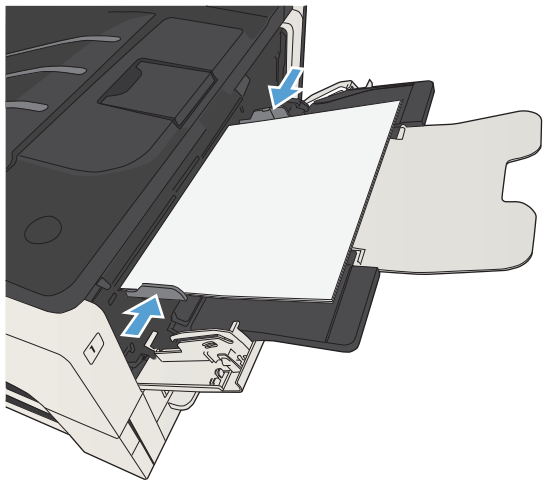
4. Zorg ervoor dat de afstand tussen de papiergeleiders groter is dan de papierbreedte.



5. Plaats het papier in de lade. Let erop dat het papier onder de tabs past en niet boven de maximale papier hoogte-indicator komt



6. Stel de papierbreedtegeleiders zo in dat deze de stapel papier licht raken zonder dat het papier buigt.



Lade 2 en lade 3

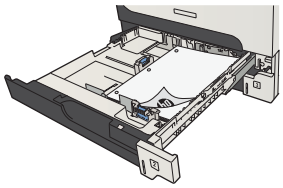
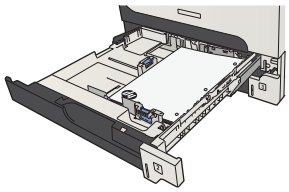
Ladecapaciteit en afdrukstand van het papier

Plaats niet te veel papier in de laden om storingen te voorkomen. Let erop dat de bovenkant van de stapel niet boven de indicator voor de maximale hoogte uitkomt. Vul de lade tot minder dan de helft van de indicatoren bij kort/smal of zwaar/glanzend papier.

Tabel 3-5 Capaciteit lade 2 en lade 3

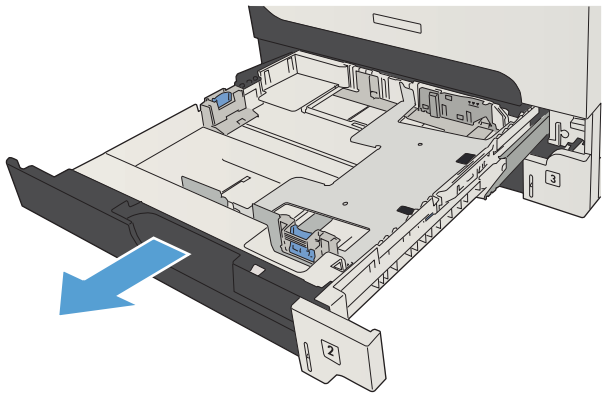
Papiersoort	Specificaties	Hoeveelheid
Papier	Bereik: 60 g/m² tot 130 g/m²	Equivalent aan 250 vellen van 75 g/m²

Tabel 3-6 Afdrukstand van lade 2 en lade 3

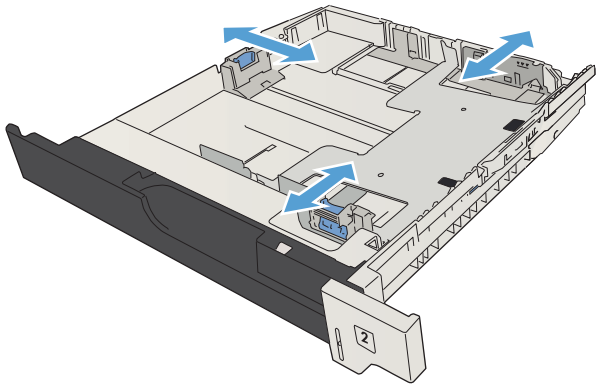
Enkelzijdig afdrukken	Automatisch dubbelzijdig afdrukken en Alternatieve briefhoofdmodus	Enveloppen
Afdrukzijde beneden Bovenrand aan voorzijde lade 	Afdrukzijde boven Onderrand aan voorzijde lade 	Druk enveloppen alleen af vanuit lade 1.

Laad 2 en lade 3 vullen

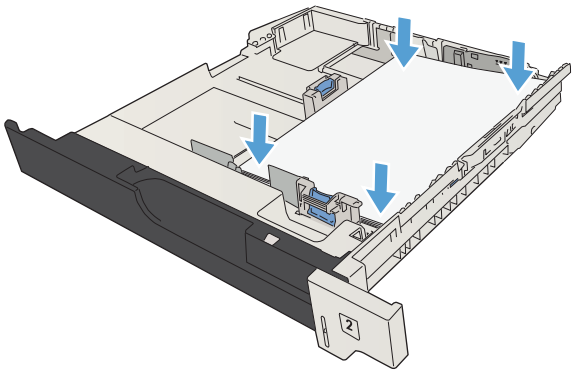
1. Open de lade.



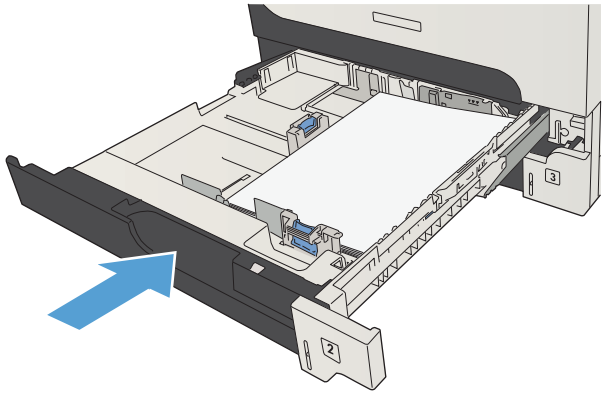
2. Stel de achterste papiergeleider in op het juiste papierformaat.



3. Plaats het papier in de lade. Controleer of de stapel bij alle vier de hoeken recht ligt en of deze niet hoger is dan de indicaties voor de maximale hoogte.



4. Sluit de lade



Laden voor 500 vel

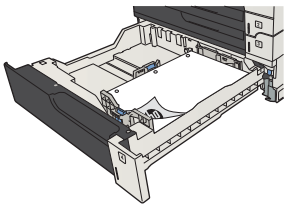
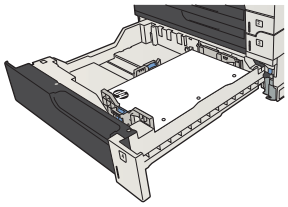
500 vel ladecapaciteit en afdrukstand van het papier

Plaats niet te veel papier in de laden om storingen te voorkomen. Let erop dat de bovenkant van de stapel niet boven de indicator voor de maximale hoogte uitkomt. Vul de lade tot minder dan de helft van de indicatoren bij kort/smal of zwaar/glanzend papier.

Tabel 3-7 500 vel ladecapaciteit

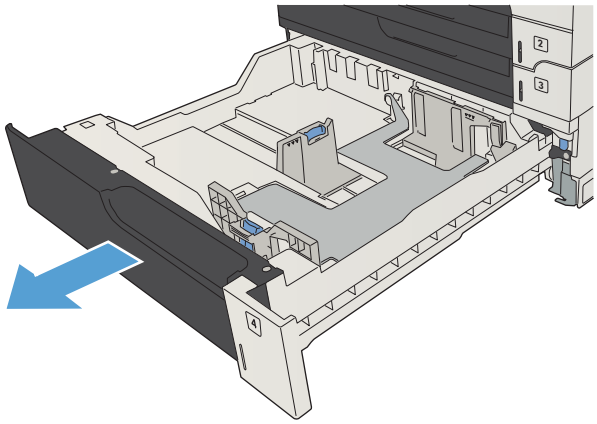
Papiersoort	Specificaties	Hoeveelheid
Papier	Bereik: 60 g/m^2 tot 130 g/m^2	Equivalent aan 500 vellen van 75 g/m^2

Tabel 3-8 500 vel lade afdrukstand van het papier

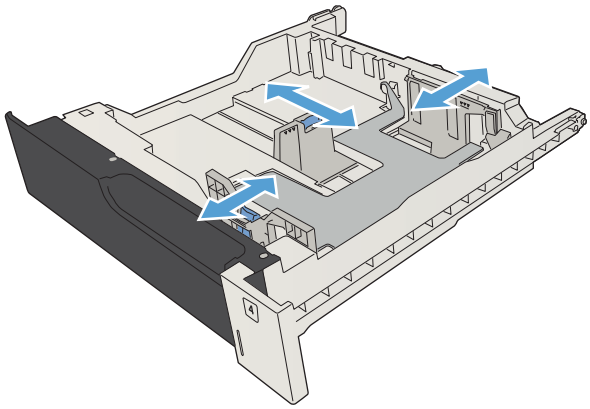
Enkelzijdig afdrukken	Automatisch dubbelzijdig afdrukken en Alternatieve briefhoofdmodus	Enveloppen
Afdrukzijde beneden Bovenrand aan voorzijde lade	Afdrukzijde boven Onderrand aan voorzijde lade	Druk enveloppen alleen af vanuit lade 1.
		

Plaats papier in laden voor 500 vel

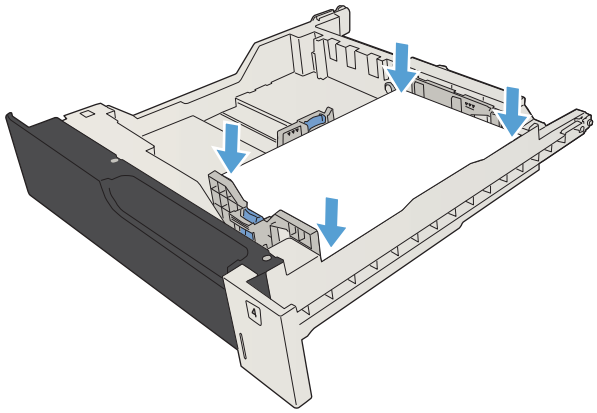
1. Open de lade.



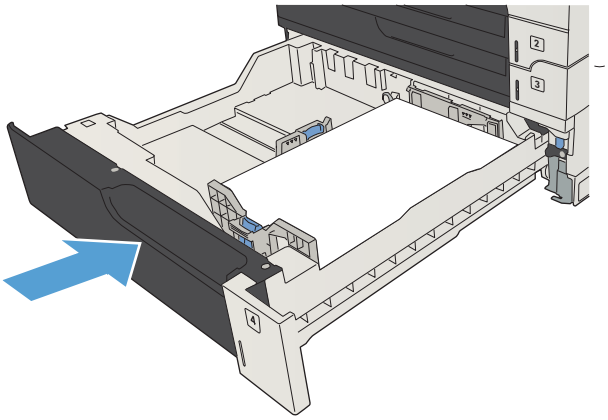
2. Stel de achterste papierlengtegeleider in op het juiste papierformaat.



3. Plaats het papier in de lade. Controleer of de stapel bij alle vier de hoeken recht ligt en of deze niet hoger is dan de indicaties voor de maximale hoogte.



4. Sluit de lade



Lade met hoge capaciteit voor 3500 vel

Hoge capaciteit voor 3500 vel invoercapaciteit en afdrukstand van het papier

Plaats niet te veel papier in de laden om storingen te voorkomen. Let erop dat de bovenkant van de stapel niet boven de indicator voor de maximale hoogte uitkomt. Vul de lade tot minder dan de helft van de indicatoren bij kort/smal of zwaar/glanzend papier.

Tabel 3-9 hoge capaciteit voor 3500 vel invoerladecapaciteit

Papiersoort	Specificaties	Hoeveelheid
Papier	Bereik: 60 g/m² tot 130 g/m²	Equivalent aan 3500 vellen van 75 g/m²

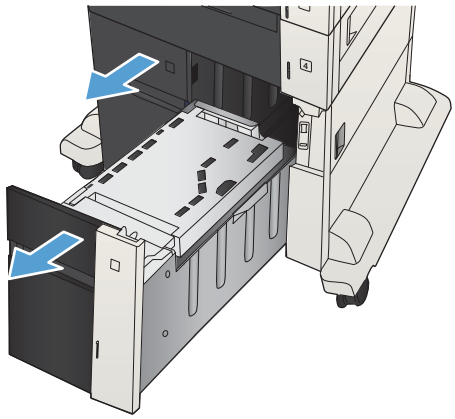
Tabel 3-10 Afdrukstand van het papier voor invoerlade met hoge capaciteit voor 3500 vel

Enkelzijdig afdrukken	Automatisch dubbelzijdig afdrukken en Alternatieve briefhoofdmodus	Enveloppen
Afdrukzijde boven Bovenrand aan de achterkant van de lade	Afdrukzijde beneden Bovenrand aan de achterkant van de lade	Druk enveloppen alleen af vanuit lade 1.

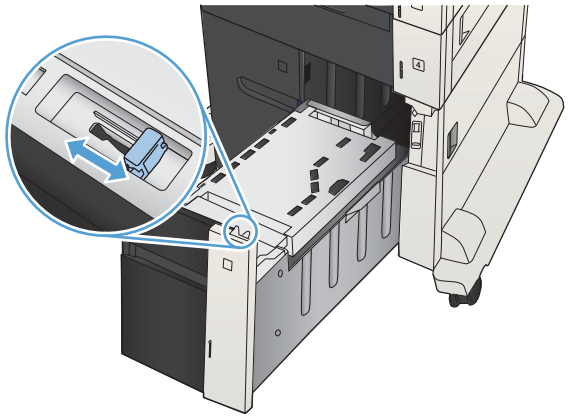
HP-invoerlade met hoge capaciteit voor 3500 vel

De lade met hoge capaciteit voor 3500 ondersteunt alleen papierformaten A4 en Letter.

1. Open de linker en rechter zijden van de lade.

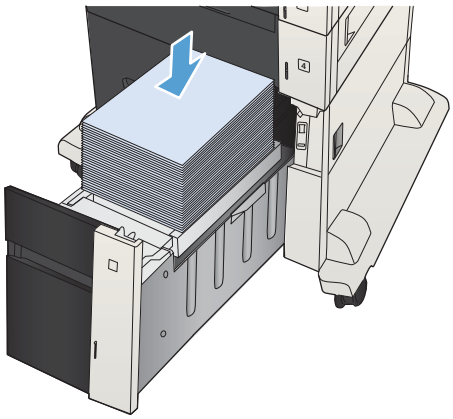


2. Zet aan beide zijden de papierformaathendel in het juiste formaat voor het papier dat u gebruikt.

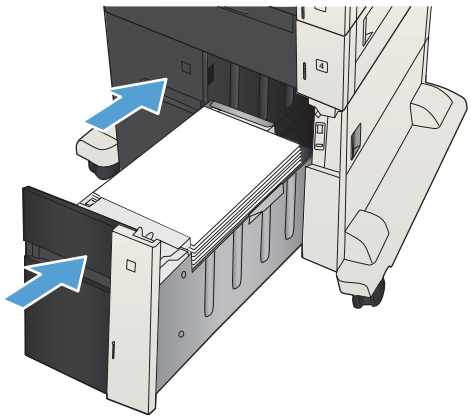


3. Vul beide zijden van de lade met volledige papierstapels. De rechter zijde kan 1500 vel papier bevatten. De linker zijde kan 2000 vel papier bevatten.

   OPMERKING: Vul voor de beste resultaten met volledige papierstapels. Verdeel de riemen niet in kleinere delen.



4. Sluit de papiergeleiders aan de linker en rechter zijde.



Etiketten afdrukken en plaatsen

Inleiding

Gebruik lade 2 of een van de optionele laden voor 550 vel om etiketten af te drukken. Lade 1 ondersteunt geen etiketten.

Volg deze stappen om de juiste instellingen te selecteren in de printerdriver voor het printen van etiketten met de optie handmatige invoer. Stuur daarna de afdruktaak naar de printer en plaats de etiketten in de lade. Als u de handmatige invoer gebruikt, drukt de printer de taak niet af totdat de lade is geopend en gesloten.

Handmatige invoer voor etiketten

1. Selecteer de **afdrukoptie** vanuit het programma.
2. Selecteer de printer in de lijst met printers en klik of tik vervolgens op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren** om de printerdriver te openen.

OPMERKING: De naam van de knop verschilt per softwareprogramma.

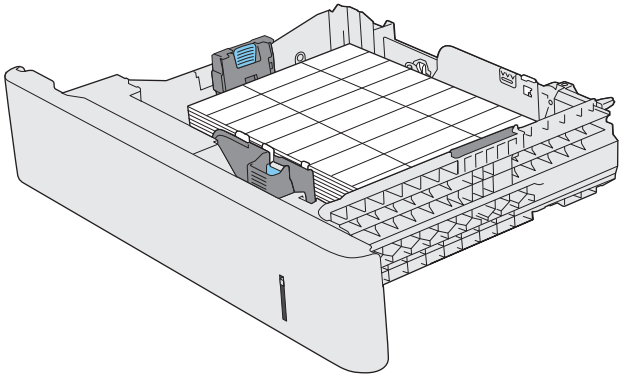
OPMERKING: Als u deze functies wilt openen vanaf een Startscherm in Windows 8 of 8.1, selecteert u **Apparaten**, **Afdrukken** en vervolgens de printer.

3. Klik of tik op het tabblad **Papier/Kwaliteit**.
4. Selecteer het juiste formaat voor de etiketten in de vervolgkeuzelijst **Papierformaat**.
5. Selecteer **Etiketten** in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort**.
6. Selecteer **Handmatige invoer** in de vervolgkeuzelijst **Papierbron**.

OPMERKING: Als u de handmatige invoer gebruikt, drukt de printer af vanuit de lade met het laagste nummer die ingesteld is op het juiste papierformaat. Het is dus niet nodig om een bepaalde lade op te geven. Als bijvoorbeeld lade 2 is geconfigureerd voor etiketten, drukt de printer vanuit lade 2 af. Als lade 3 is geïnstalleerd en geconfigureerd voor etiketten maar lade 2 niet, dan drukt de printer vanuit lade 3 af.

7. Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten.
8. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **OK** om de taak af te drukken.

9. Plaats de etiketvellen met de bedrukte zijde omhoog en de bovenrand van het vel tegen de rechterkant van de printer.



Gebruik van de opties voor papieruitvoer

Uitvoerbak

In de standaarduitvoerbak wordt het papier in de juiste volgorde verzameld met de voorzijde omlaag.

De standaarduitvoerbak kan maximaal 250 vel papier met een gewicht van 75 g/m^2 bevatten.

4 Onderdelen, benodigdheden en accessoires

- Onderdelen, accessoires en benodigdheden bestellen
- Beleid van HP ten aanzien van benodigdheden van derden
- Anti-namaakwebsite van HP
- Afdrukken wanneer een tonercartridge het einde van de geschatte levensduur heeft bereikt
- Hiermee kunt u de opties Instellingen Vrijwel leeg op het bedieningspaneel in- of uitschakelen
- Zelfreparatie-onderdelen voor de klant
- Accessoires
- Tonercartridge

Onderdelen, accessoires en benodigdheden bestellen

Benodigdheden en papier bestellen	www.hp.com/go/suresupply
Originele onderdelen of accessoires van HP bestellen	www.hp.com/buy/parts
Bestellen via service- of ondersteuningsproviders	Neem contact op met een erkend service- of ondersteuningspunt van HP.
Bestellen met software van HP	De geïntegreerde webserver van HP bevat een koppeling naar de website SureSupply van HP. Hier vindt u mogelijkheden voor het aanschaffen van originele HP-benodigdheden.

Beleid van HP ten aanzien van benodigdheden van derden

HP Company raadt het gebruik af van nieuwe of opnieuw gevulde tonercartridges die niet afkomstig zijn van HP.

OPMERKING: Het gebruik van tonercartridges die niet van HP zijn, of het gebruik van nagevulde tonercartridges in printerproducten van HP heeft geen invloed op de garantie die aan de klant is gegeven of op ondersteuningsovereenkomsten van HP die met de klant zijn afgesloten. Als problemen met of schade aan het product echter toe te wijzen zijn aan het gebruik van een tonercartridge die niet van HP is of een bijgevulde tonercartridge, brengt HP de standaard arbeids- en materiaalkosten in rekening voor de reparatie van het product voor de betreffende problemen of schade.

Anti-namaakwebsite van HP

Ga naar www.hp.com/go/anticounterfeit wanneer u een tonercartridge van HP hebt geïnstalleerd en er een melding op het bedieningspaneel verschijnt dat de cartridge niet van HP is. HP helpt u te bepalen of de desbetreffende cartridge een echt HP-product is en stappen te ondernemen om het probleem op te lossen.

In de volgende gevallen hebt u mogelijk te maken met een tonercartridge die niet van HP is:

- Op de statuspagina voor benodigdheden wordt aangegeven dat een artikel van een andere fabrikant dan HP is geïnstalleerd.
- U ondervindt een groot aantal problemen bij het gebruik van de cartridge.
- De cartridge ziet er anders uit dan gebruikelijk (de verpakking is bijvoorbeeld anders dan die van HP).

Afdrukken wanneer een tonercartridge het einde van de geschatte levensduur heeft bereikt

<Onderdeel> bijna leeg	Dit bericht wordt weergegeven als een onderdeel bijna het einde van de geschatte levensduur heeft bereikt.
<Onderdeel> vrijwel leeg	Dit bericht wordt weergegeven als een onderdeel het einde van de geschatte levensduur heeft bereikt. Er kunnen zich problemen met de afdrukkwaliteit voordoen wanneer een onderdeel wordt gebruikt dat het einde van de geschatte levensduur heeft bereikt.

Blijf met de huidige cartridge afdrukken totdat de afdrukkwaliteit niet meer acceptabel is, zelfs na het opnieuw verdelen van de toner. Als u de toner opnieuw wilt verdelen, verwijdert u de tonercartridge uit de printer en schudt u de cartridge horizontaal heen en weer. Raadpleeg de instructies voor het vervangen van de cartridge voor een grafische weergave. Plaats de tonercartridge opnieuw in de printer en sluit het paneel.

Hiermee kunt u de opties Instellingen Vrijwel leeg op het bedieningspaneel in- of uitschakelen

U kunt de standaardinstellingen op elk moment in- of uitschakelen en u hoeft deze niet opnieuw in te schakelen wanneer u een nieuwe cartridge installeert.

1. Druk op het bedieningspaneel van het apparaat op de knop Beginscherm .
2. Open de volgende menu's:
   - **Beheer**
   - **Benodigdheden beheren**
   - **Instellingen benodigdheden**
3. Kies een van de volgende opties:
   - **Zwarte printcassette**
   - **Onderhoudskit**
4. Selecteer de optie **Instellingen Vrijwel leeg**.
5. Voer een van de volgende handelingen uit:
   - Selecteer de optie **Stoppen** om in te stellen dat het apparaat niet meer afdrukt (ook geen faxberichten) totdat u de cartridge vervangt.
   - Selecteer de optie **Vragen om door te gaan** om in te stellen dat het apparaat niet meer afdrukt (ook geen faxberichten) en u vraagt de cartridge te vervangen. U kunt het bericht ter kennisgeving aannemen en doorgaan met afdrukken.
   - Selecteer de optie **Continue (Doorgaan)** om in te stellen dat er een waarschuwing verschijnt wanneer de cartridge bijna leeg is, maar het apparaat wel blijft afdrukken.

     OPMERKING: met de instelling **Continue (Doorgaan)** kan er gewoon worden afgedrukt (zonder dat u iets hoeft te doen) wanneer een onderdeel vrijwel leeg is. Dit kan leiden tot een onacceptabele afdrukkwaliteit.

Als u de optie **Stoppen** of **Vragen om door te gaan** selecteert, houdt het apparaat op met afdrukken als de drempelwaarde Vrijwel leeg wordt bereikt. Nadat u de cartridge hebt vervangen, hervat het apparaat automatisch het afdrukken.

Wanneer het apparaat is ingesteld op de optie **Stoppen** of **Vragen om door te gaan**, is er enig risico dat faxberichten niet worden afgedrukt wanneer het apparaat het afdrukken hervat. Dit kan gebeuren als het apparaat tijdens het wachten meer faxberichten heeft ontvangen dan in het geheugen kunnen worden opgeslagen.

Het apparaat kan faxberichten zonder onderbreking afdrukken wanneer de drempelwaarde Vrijwel leeg is bereikt, als u de optie **Continue (Doorgaan)** voor kleur- en zwart-witcartridges selecteert, maar de afdrukkwaliteit kan afnemen.

Als een HP-onderdeel vrijwel leeg is, is de Premium Protection Warranty van HP voor het desbetreffende onderdeel beëindigd.

Zelfreparatie-onderdelen voor de klant

De volgende onderdelen voor zelfreparatie zijn beschikbaar voor uw apparaat.

- Onderdelen die zijn gemarkeerd met **Verplicht** kunnen door de klant zelf worden geïnstalleerd. U kunt de reparatie ook laten uitvoeren door servicemedewerkers van HP maar dan worden kosten in rekening gebracht. Voor deze onderdelen wordt onder uw HP-productgarantie geen ondersteuning ter plekke of reparatie in de werkplaats aangeboden.
- Onderdelen die zijn gemarkeerd met **Optioneel** kunnen tijdens de garantieperiode van het apparaat op uw verzoek zonder bijkomende kosten worden geïnstalleerd door servicemedewerkers van HP.

OPMERKING: Ga naar www.hp.com/go/customerselfrepair/lj700M712 voor meer informatie.

Tabel 4-1 **Zelfreparatie-onderdelen voor de klant**

Artikel	Omschrijving	Instructies voor zelf vervangen	Nummer
Kit voor hardeschijfgeheugen	Vervangende 320 GB HP High Performance Secure Hard Disk	Optioneel	CF235-67901
	Vervangende 320 GB HP High Performance Secure Hard Disk (optie voor Amerikaanse overheid)	Optioneel	CF235-67920
Formattereenheidkit	Vervangende formattereenheidkit	Verplicht	CF235-67902
	Vervangende formattereenheidkit—China	Verplicht	CF235-67903
Solid-state memory (SSM)-module	vervangende geheugen-module, 16 GB	Optioneel	CF235-67904
DIMM-geheugen	Vervangend 512 MB DIMM-geheugen	Verplicht	CF235-67919
Lade 1 kit met oppakrol en scheidingskussen	Vervangende oppakrol en scheidingskussen voor lade 1	Optioneel	CF235-67906
Lade 2 en 3 kit met oppakrol en scheidingskussen	Vervangende oppakrol en scheidingskussen voor lade 2 en lade 3	Optioneel	CF235-67909
Lade 2 eenheidkit	Vervanging voor lade 2	Verplicht	CF235-67911
Lade 3 eenheidkit	Vervanging voor lade 3	Verplicht	CF235-67912
Invoereenheid voor 1x500 vel	Vervangende invoereenheid voor 1x500 vel	Verplicht	CF235-67914
Rollenkit voor lade 3, 4, 5 en 6	Vervangende oppak-, invoer- en scheidingsrollen voor lade 3, 4, 5 en 6	Verplicht	CE710-69008
Eenheidkit voor lade 4, 5 en 6	Lade eenheid	Verplicht	CF235-67917
Kit voor invoer met standaard voor 1x500 vel	Optionele 500 vel invoereenheid met standaard	Verplicht	CF235-67915
Kit voor invoer met standaard voor 3x500 vel	Optionele 3x500-invoereenheid met standaard	Verplicht	CF235-67916
Kit voor invoer en standaard met hoge capaciteit voor 3500 vel	Optionele invoereenheid en standaard met hoge capaciteit voor 3500 vel	Verplicht	CF235-67918
Linkerlade eenheid voor hoge capaciteit invoereenheid voor 3500 vel	Linkerlade voor hoge capaciteit invoereenheid voor 3500 vel	Verplicht	CF235-60103
Rechterlade eenheid voor hoge capaciteit invoereenheid voor 3500 vel	Rechterlade voor hoge capaciteit invoereenheid voor 3500 vel	Verplicht	CF235-60104

Tabel 4-1 Zelfreparatie-onderdelen voor de klant (vervolg)

Artikel	Omschrijving	Instructies voor zelf vervangen	Nummer
Rollenkit voor lade voor 3500 vel	Vervangende oppak-, invoer- en scheidingsrollen voor invoereenheid hoge capaciteit voor 3500 vel	Verplicht	5851-5011
Overdrachtsrollenkit	Vervangende overdrachtsrol	Verplicht	CF235-67910
Duplexeenheidkit	Optionele duplexeenheidkit	Verplicht	CF235-67913
Fusereenheidkit (110V)	Vervangende 110V fusereenheidkit	Verplicht	CF235-67921
Fusereenheidkit (220V)	Vervangende 220V fusereenheidkit	Verplicht	CF235-67922
Onderhoudskit (110V)	Kit voor apparaatonderhoud • 110-Volts fuser • Overdrachtsrol • Oppakrol en scheidingskussen voor lade 1 • Oppak- en invoerrollen lade 2 en 3 • Scheidingskussens voor lade 2 en 3	Verplicht	CF235-67907
Onderhoudskit (220V)	Kit voor apparaatonderhoud • 220-Volts fuser • Overdrachtsrol • Oppakrol en scheidingskussen voor lade 1 • Oppak- en invoerrollen lade 2 en 3 • Scheidingskussens voor lade 2 en 3	Verplicht	CF235-67908
Etikettenkit voor lade 3, 4, 5 en 6	Vervangende etiketten voor lade 3, 4, 5 en 6	Verplicht	CE707-00001
Tonercartridge	Standaardcapaciteit	Verplicht	CF214-67901
	Hoge capaciteit	Verplicht	CF214-67902
Netsnoer 220V - 10A	Vervangend netsnoer - China	Verplicht	8121-0943
Netsnoer 110V - 13A	Vervangend netsnoer - Taiwan	Verplicht	8121-0964
Netsnoer 220V - 10A	Vervangend netsnoer - Korea, EU algemeen	Verplicht	8121-0731
Netsnoer 110V - 12A	Vervangend netsnoer - Japan	Verplicht	8121-1143
Netsnoer 220V - 6A	Vervangend netsnoer - India	Verplicht	8121-0564
Netsnoer 220V - 10A	Vervangend netsnoer - VK/Azië en Oceanië	Verplicht	8121-0739
Netsnoer 220V - 10A	Vervangend netsnoer - Australië en Nieuw-Zeeland	Verplicht	8121-0837
Netsnoer 220V - 10A	Vervangende netsnoer - Israël	Verplicht	8121-1004
Netsnoer 220V - 10A	Vervangend netsnoer - Denemarken	Verplicht	8121-0733
Netsnoer 220V - 10A	Vervangend netsnoer - Zuid-Afrika	Verplicht	8121-0737

Tabel 4-1 Zelfreparatie-onderdelen voor de klant (vervolg)

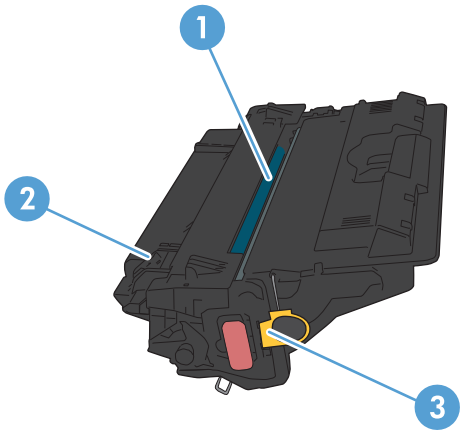
Artikel	Omschrijving	Instructies voor zelf vervangen	Nummer
Netsnoer 220V - 10A	Vervangende kabel - Zwitserland	Verplicht	8121-0738
Netsnoer 110V - 10A Brazilië	Vervangend netsnoer - Brazilië	Verplicht	8121-1071
Netsnoer 220V - 10A Argentinië	Vervangend netsnoer - Argentinië	Verplicht	8121-0729
Netsnoer 110V - 13A Noord-Amerika	Vervangend netsnoer - Noord-Amerika	Verplicht	8121-0740
Netsnoer 220V - 10A Zuid-Amerika/Chili/ Peru	Vervangend netsnoer - Zuid-Amerika/Chili/ Peru	Verplicht	8121-0735
Netsnoer 220V/110V - Thailand/Filipijnen	Vervangend netsnoer - Thailand/Filipijnen	Verplicht	8121-0734

Accessoires

Artikel	Omschrijving	Onderdeelnummer
Lade en invoereenheid voor 500 vel	Optionele lade voor grotere papiercapaciteit.	CF239A
1x500-invoereenheid, opslagkast en standaard	Optionele lade voor grotere papiercapaciteit.	CF243A
Optionele 3x500-invoereenheid en standaard	Optionele lade voor grotere papiercapaciteit.	CF242A
Invoer en standaard met hoge capaciteit voor 3500 vel	Optionele lade voor grotere papiercapaciteit.	CF245A
Eenheid voor dubbelzijdig afdrukken	Optioneel accessoire voor afdrukken op beide zijden van het papier.	CF240A
HP Jetdirect-printservers	Draadloze HP Jetdirect-printserver ew2500	J8021A
	Draadloze HP Jetdirect-printserver 2700w	J8026A
USB-kabel	Standaard USB-compatibele apparaataansluiting, 2 m	C6518A
DIMM-geheugen	Optioneel 512 MB DIMM-geheugen	CE483A

Tonercartridge

Afbeelding van tonercartridge



1	Afbeeldingsdrum **VOORZICHTIG:** Raak de pendel of het oppervlak van de roller niet aan. Als u dit doet, kan de cartridge beschadigd raken.
2	Geheugenchip
3	Treklipje van de beschermingstape.

Informatie over tonercartridges

Blijf met de huidige cartridge afdrukken totdat de afdrukkwaliteit niet meer acceptabel is, zelfs na het opnieuw verdelen van de toner. Als u de toner opnieuw wilt verdelen, verwijdert u de tonercartridge uit de printer en schudt u de cartridge horizontaal heen en weer. Raadpleeg de instructies voor het vervangen van de cartridge voor een grafische weergave. Plaats de tonercartridge opnieuw in de printer en sluit het paneel.

Capaciteit	Cartridgenummer	Nummer
Zwarte tonercartridge met standaardcapaciteit	14A	CF214A
Zwarte tonercartridge met hoge capaciteit	14X	CF214X

Meer informatie over benodigdheden vindt u op www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor de meest recente informatie over benodigdheden naar www.hp.com/go/lj700M712_manuals.

Tonercartridge recyclen

Plaats de gebruikte tonercartridge in de doos waarin u de nieuwe cartridge hebt ontvangen om deze te recyclen. Stuur het gebruikte onderdeel met het bijgesloten retouretiket naar HP voor recycling. Voor informatie over hergebruik raadpleegt u de gids voor hergebruik die bij elk nieuw onderdeel van HP wordt geleverd.

Bewaren van tonercartridges

Haal de tonercartridge pas uit de verpakking wanneer u klaar bent om deze te gebruiken.

⚠ VOORZICHTIG: Stel de tonercartridge niet langer dan enkele minuten bloot aan licht. Zo voorkomt u beschadiging van de cartridge.

Beleid van HP ten aanzien van tonercartridges die niet van HP zijn

HP Company raadt het gebruik af van nieuwe of opnieuw gevulde tonercartridges die niet afkomstig zijn van HP.

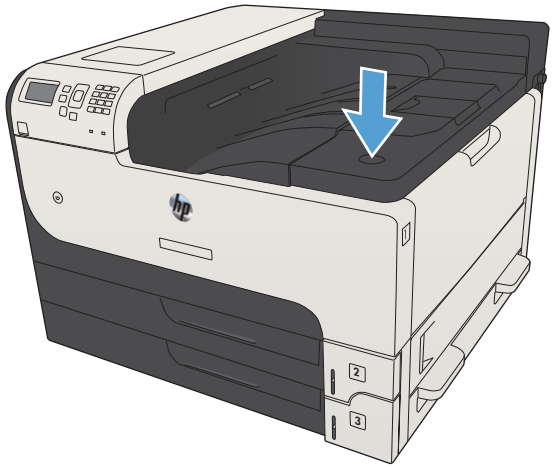
OPMERKING: Beschadigingen door een tonercartridge die niet van HP is, vallen niet onder de garantie en serviceovereenkomsten van HP.

De tonercartridge vervangen

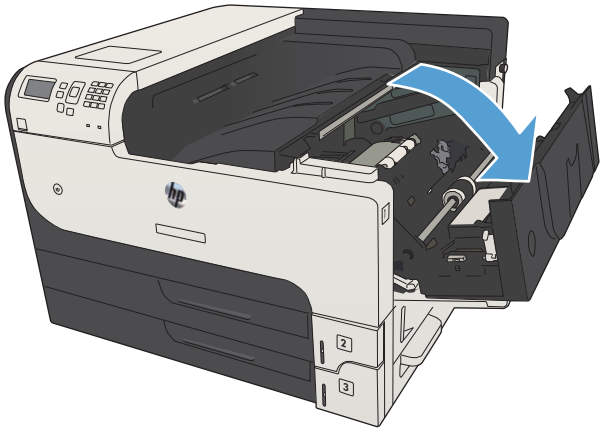
VOORZICHTIG: Als de toner op uw kleding komt, veeg dit dan af met een droge doek en was de kleding in koud water. Met warm water wordt de toner in de stof opgenomen.

OPMERKING: Op de verpakking van de tonercartridge vindt u informatie over hergebruik van gebruikte cartridges.

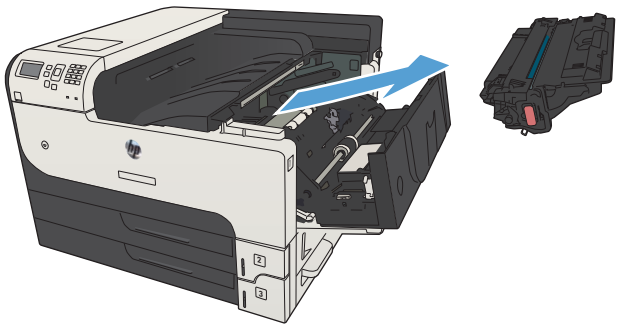
1. Druk op de ontgrendelknop van de cartridgeklep.



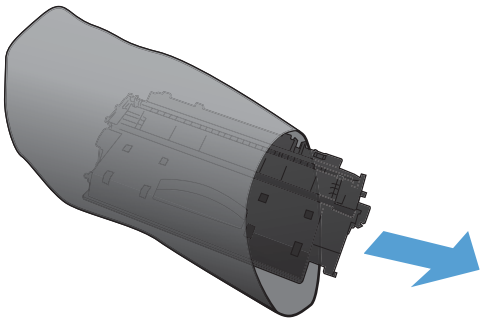
2. Open de cartridgeklep.



3. Verwijder de gebruikte tonercartridge uit het apparaat.

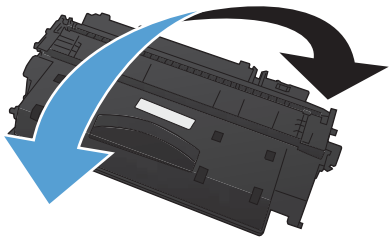


4. Neem de nieuwe tonercartridge uit de zak. Plaats de gebruikte tonercartridge in de zak voor recycling.

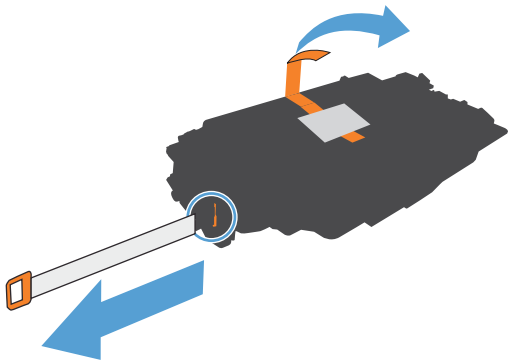


5. Pak de voor- en achterzijde van de printcartridge vast en verspreid de toner door de tonercartridge voorzichtig vijf of zes keer heen en weer te schudden.

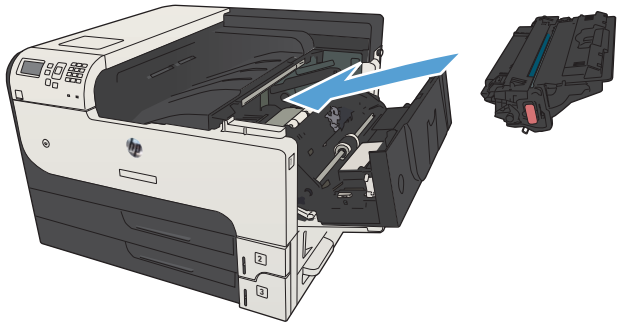
   VOORZICHTIG: Raak de sluiter en het oppervlak van de rol niet aan.



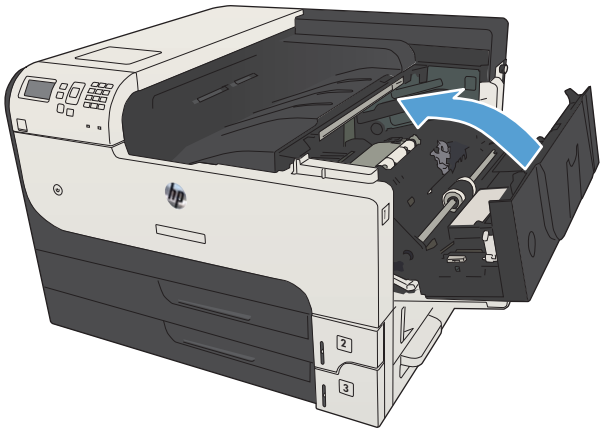
6. Verwijder de verpakkingstape van de nieuwe tonercartridge. Gebruik de tape voor de gebruikte tonercartridge.



7. Lijn de tonercartridge uit met de sporen in het apparaat en druk de tonercartridge stevig op zijn plaats.



8. Sluit de cartridgeklep. Na enige tijd wordt op het bedieningspaneel het bericht **Gereed** weergegeven.



5 Afdrukken

- Ondersteunde printerdrivers (Windows)
- Instellingen van de afdruktaak wijzigen (Windows)
- Instellingen van de afdruktaak wijzigen (Mac OS X)
- Afdruktaken (Windows)
- Afdruktaken (Mac OS X)
- Geavanceerde afdruktaken (Windows)
- Aanvullende afdruktaken (Mac OS X)
- Afdruktaken opslaan op het apparaat
- Een taakscheidingspagina toevoegen (Windows)
- HP ePrint gebruiken
- De HP ePrint Mobile-driver gebruiken
- Apple AirPrint gebruiken
- HP Smart Print gebruiken (Windows)
- Gebruik van USB-printen met eenvoudige toegang

Ondersteunde printerdrivers (Windows)

Printerdrivers verschaffen toegang tot apparaatfuncties en zorgen ervoor dat de computer met het apparaat kan communiceren (via een printertaal). De volgende printerdrivers zijn beschikbaar op www.hp.com/go/lj700M712_software.

HP PCL 6-driver	• Meegeleverd als de standaarddriver op de installatie-cd. Deze driver wordt automatisch geïnstalleerd, tenzij u een andere driver selecteert. • Aanbevolen voor alle Windows-omgevingen • Biedt in het algemeen de beste snelheid, afdrukkwaliteit en ondersteuning voor apparaatfuncties voor de meeste gebruikers • Ontwikkeld om samen te werken met de Windows Graphic Device Interface (GDI) voor optimale snelheid in Windows-omgevingen • Mogelijk niet helemaal compatibel met software van derden of aangepaste programma's die zijn gebaseerd op PCL 5
HP UPD PS-driver	• Aanbevolen voor afdrukken met programma's van Adobe® of met andere grafisch intensieve software • Biedt ondersteuning voor afdrukken via postscript-emulatie en voor postscript flash-lettertypen
HP UPD PCL 5	• Aanbevolen voor alle veelvoorkomende afdruktaken op een kantoor (Windows-omgevingen) • Compatibel met eerdere PCL-versies en oudere HP LaserJet-producten • De beste keuze voor afdrukken via aangepaste softwareprogramma's of softwareprogramma's van derden • De beste keuze wanneer u in verschillende omgevingen werkt, waarbij het product dient te worden ingesteld op PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe) • Ontworpen voor Windows-omgevingen in bedrijven om één driver te bieden die u voor meerdere printermodellen kunt gebruiken • Aanbevolen wanneer u naar meerdere printermodellen afdrukt vanaf een mobiele Windows-computer
HP UPD PCL 6	• Aanbevolen voor printen in alle Windows-omgevingen • Biedt algemeen de beste snelheid, afdrukkwaliteit en printerfunctie-ondersteuning voor de meeste gebruikers • Ontwikkeld voor gebruik met Windows Graphic Device Interface (GDI) voor de beste snelheid in Windows-omgevingen • Mogelijk niet helemaal compatibel met software van derden of aangepaste programma's die zijn gebaseerd op PCL 5

HP Universal Print Driver (UPD)

De HP Universal Print Driver (UPD) voor Windows is een driver die u vanaf elke locatie rechtstreeks toegang biedt tot vrijwel elk HP LaserJet-apparaat, zonder dat u afzonderlijke drivers hoeft te downloaden. De driver is gebaseerd op HP-printdrivertechnologie die zich in het verleden al heeft bewezen. Ook is de driver grondig getest en gebruikt in combinatie met veel verschillende softwareprogramma's. Het betreft een krachtige oplossing die gelijkmatig presteert.

De HP UPD communiceert rechtstreeks met elk HP-product, verzamelt configuratiegegevens en past vervolgens de gebruikersinterface aan om zo de unieke, beschikbare functies van het product weer te geven. De UPD schakelt automatisch functies in die voor het product beschikbaar zijn. Hierbij kunt u denken aan dubbelzijdig afdrukken en nieten, zodat u deze functies niet meer handmatig hoeft in te schakelen.

Ga naar www.hp.com/go/upd voor meer informatie.

Installatiemodi UPD

Traditionele modus	• Als u voor deze modus kiest, dient u de UPD van internet te downloaden. Ga naar www.hp.com/go/upd. • Kies deze modus wanneer u de driver installeert voor één computer. • De UPD werkt met een specifiek apparaat. • Als u voor deze modus kiest, moet u de UPD voor elke computer en voor elk apparaat afzonderlijk installeren.
Dynamische modus	• Als u voor deze modus kiest, dient u de UPD van internet te downloaden. Ga naar www.hp.com/go/upd. • In de dynamische modus kunt u volstaan met de installatie van een enkele driver. U kunt apparaten van HP dan op elke locatie detecteren en daarmee afdrukken. • Gebruik deze modus wanneer u de UPD voor een werkgroep wilt installeren.

Instellingen van de afdruktaak wijzigen (Windows)

De instellingen voor alle afdruktaken wijzigen totdat het softwareprogramma wordt gesloten

De stappen kunnen variëren. Dit is de meeste voorkomende procedure.

1. Selecteer de **afdrukoptie** vanuit het programma.
2. Selecteer het product en klik op **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.

De standaardinstellingen voor alle afdruktaken wijzigen

1. **Windows XP, Windows Server 2003 en Windows Server 2008 (te beginnen vanuit de standaardweergave van het menu Start)**: klik op **Start** en vervolgens op **Printers en faxapparaten**.

   Windows XP, Windows Server 2003 en Windows Server 2008 (te beginnen vanuit de klassieke weergave van het menu Start): klik op **Start**, **Instellingen** en vervolgens op **Printers**.

   Windows Vista: Klik op het Windows-pictogram in de linkeronderhoek van het scherm en klik achtereenvolgens op **Configuratiescherm** en **Printers**.

   Windows 7: Klik op het Windows-pictogram in de linkeronderhoek van het scherm en klik vervolgens op **Apparaten en printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer **Voorkeursinstellingen voor afdrukken**.

De configuratie-instellingen van het product wijzigen

1. **Windows XP, Windows Server 2003 en Windows Server 2008 (te beginnen vanuit de standaardweergave van het menu Start)**: klik op **Start** en vervolgens op **Printers en faxapparaten**.

   Windows XP, Windows Server 2003 en Windows Server 2008 (te beginnen vanuit de klassieke weergave van het menu Start): klik op **Start**, **Instellingen** en vervolgens op **Printers**.

   Windows Vista: Klik op het Windows-pictogram in de linkeronderhoek van het scherm en klik achtereenvolgens op **Configuratiescherm** en **Printers**.

   Windows 7: Klik op het Windows-pictogram in de linkeronderhoek van het scherm en klik vervolgens op **Apparaten en printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer **Eigenschappen** of **Eigenschappen van printer**.
3. Klik op het tabblad **Apparaatinstellingen**.

Instellingen van de afdruktaak wijzigen (Mac OS X)

De instellingen voor alle afdruktaken wijzigen totdat het softwareprogramma wordt gesloten

1. Klik op het menu **Bestand** en vervolgens op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer dit apparaat in het menu **Printer**.
3. Het menu **Exemplaren & pagina's** wordt standaard weergegeven door de printerdriver. Open de vervolgkeuzelijst van het menu en open vervolgens het menu waarvoor u de afdrukinstellingen wilt wijzigen.
4. Selecteer voor elk menu de afdrukinstellingen die u wilt wijzigen.
5. Wijzig de gewenste instellingen in de verschillende menu's.

De standaardinstellingen voor alle afdruktaken wijzigen

1. Klik op het menu **Bestand** en vervolgens op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer dit apparaat in het menu **Printer**.
3. Het menu **Exemplaren & pagina's** wordt standaard weergegeven door de printerdriver. Open de vervolgkeuzelijst van het menu en open vervolgens het menu waarvoor u de afdrukinstellingen wilt wijzigen.
4. Selecteer voor elk menu de afdrukinstellingen die u wilt opslaan, zodat u deze opnieuw kunt gebruiken.
5. Klik in het menu **Voorinstellingen** op de optie **Opslaan als...** en typ een naam voor de voorinstelling.
6. Klik op de knop **OK**.

Deze instellingen worden in het menu **Voorinstellingen** opgeslagen. Als u de nieuwe instellingen wilt gebruiken, moet u de opgeslagen voorinstelling selecteren wanneer u een programma opent en wilt afdrukken.

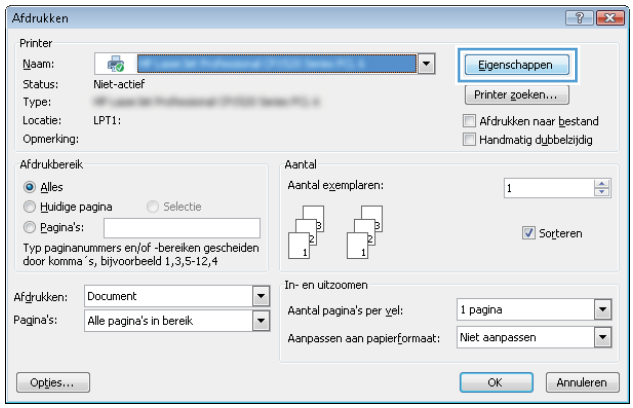
De configuratie-instellingen van het product wijzigen

1. Open op de computer het menu Apple , klik op het menu **Systeemvoorkeuren** en klik vervolgens op het pictogram **Afdrukken en faxen** (OS X v10.5 en 10.6) of het pictogram **Afdrukken en scannen** (OS X v10.7).
2. Selecteer het apparaat aan de linkerzijde van het scherm.
3. Klik op de knop **Opties en benodigdheden**.
4. Klik op het tabblad **Driver**.
5. Configureer de geïnstalleerde opties.

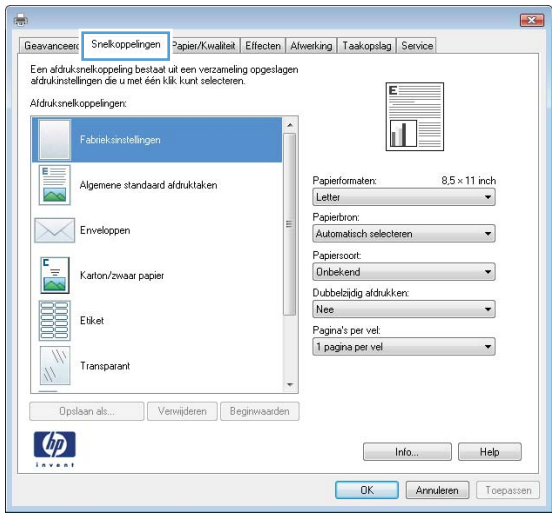
Afdruktaken (Windows)

Een afdruksnelkoppeling gebruiken (Windows)

1. Selecteer de **afdrukoptie** vanuit het programma.
2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.

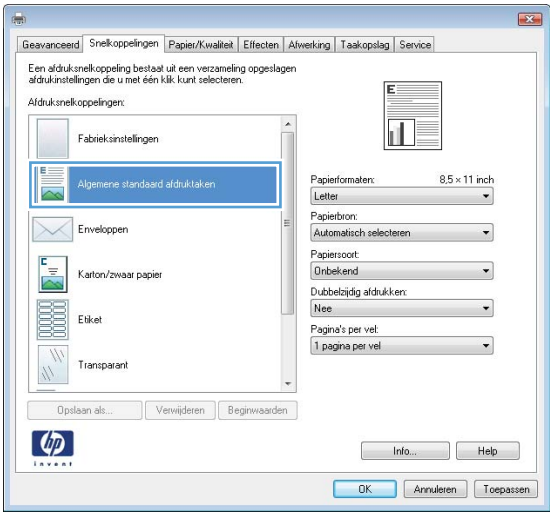


3. Klik op het tabblad **Snelkoppelingen**.

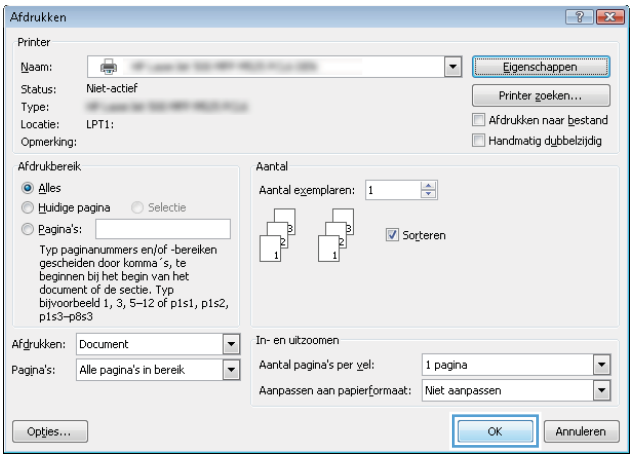


4. Selecteer een van de snelkoppelingen. Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten.

   OPMERKING: Wanneer u een snelkoppeling selecteert, worden de bijbehorende instellingen op de overige tabbladen in de printerdriver gewijzigd.

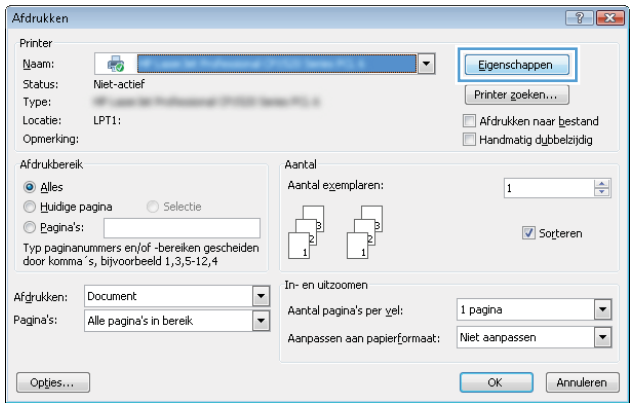


5. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **OK** om de taak af te drukken.

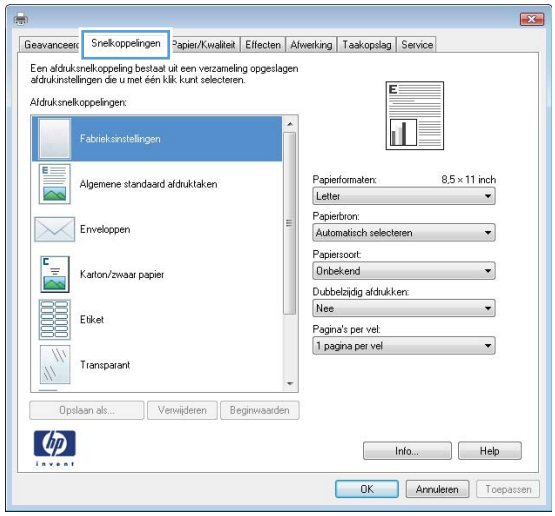


Een afdruksnelkoppeling maken (Windows)

1. Selecteer de **afdrukoptie** vanuit het programma.
2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.

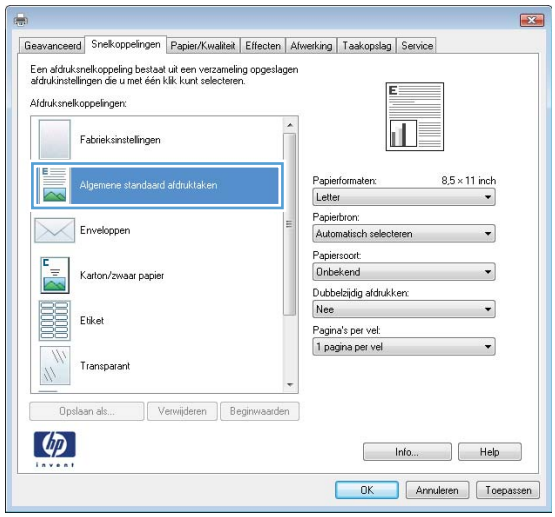


3. Klik op het tabblad **Snelkoppelingen**.

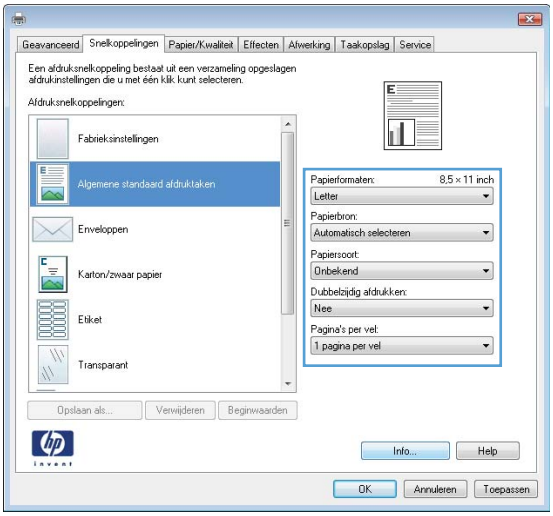


4. Selecteer een bestaande snelkoppeling als basis.

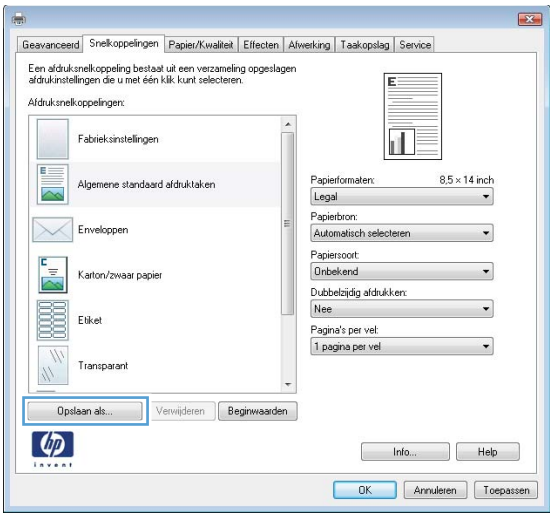
   OPMERKING: Selecteer altijd eerst een snelkoppeling voordat u een van de instellingen aan de rechterkant van het scherm aanpast. Als u eerst de instellingen aanpast en vervolgens een snelkoppeling selecteert, gaan al uw aanpassingen verloren.



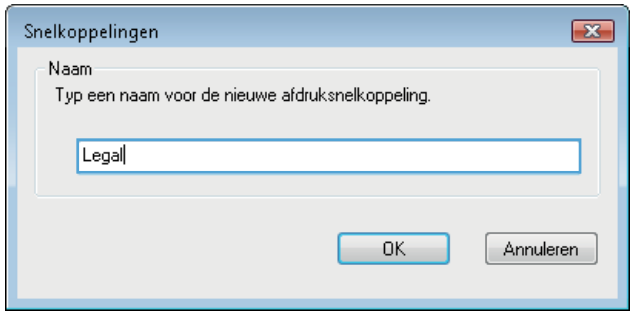
5. Selecteer de afdrukopties voor de nieuwe snelkoppeling.



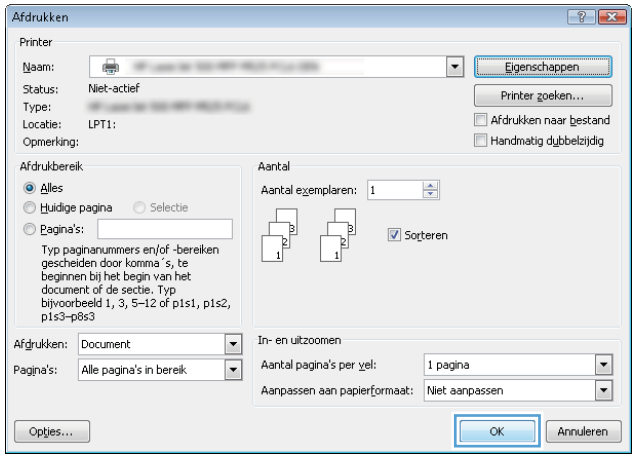
6. Klik op de knop **Opslaan als**.



7. Geef een naam op voor de snelkoppeling en klik vervolgens op de knop **OK**.

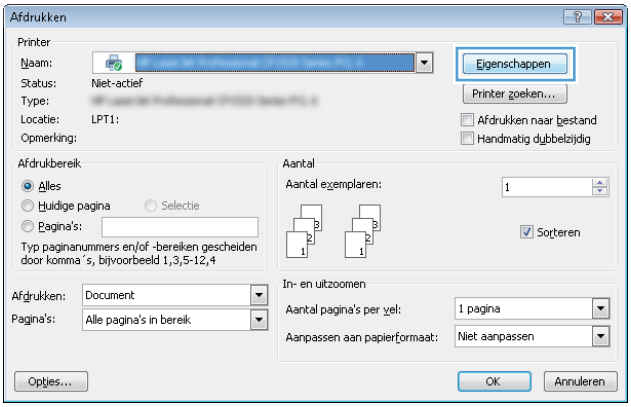


8. Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **OK** om de taak af te drukken.

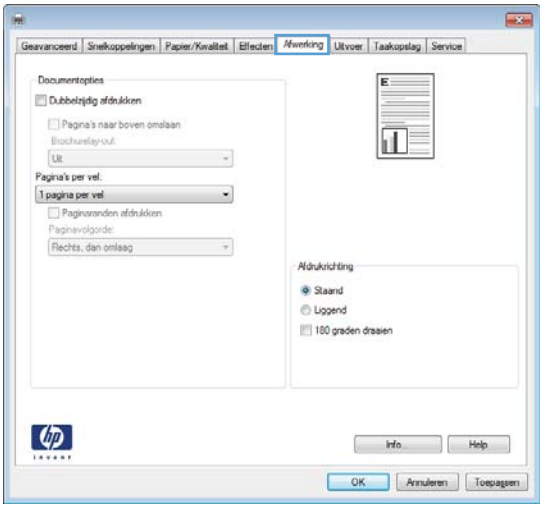


Automatisch dubbelzijdig afdrukken (Windows)

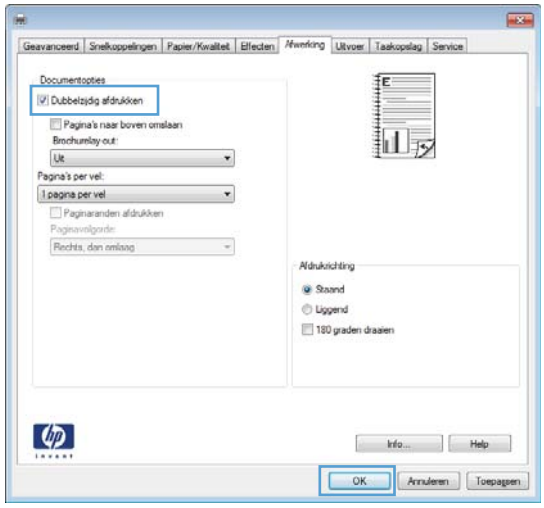
1. Selecteer de **afdruk**optie vanuit het programma.
2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.



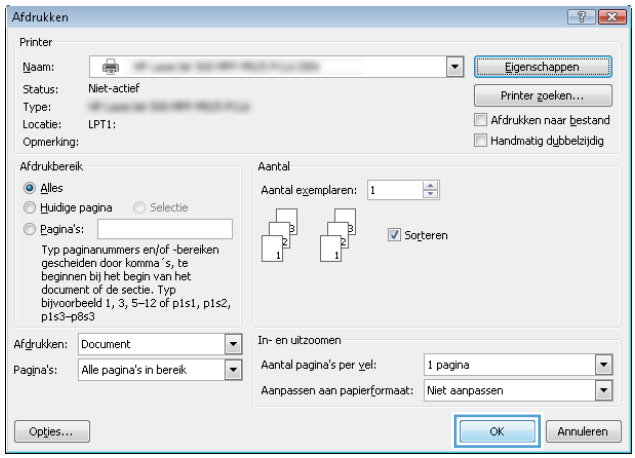
3. Klik op het tabblad **Afwerking**.



4. Vink het vakje **Dubbelzijdig afdrukken** aan. Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten.

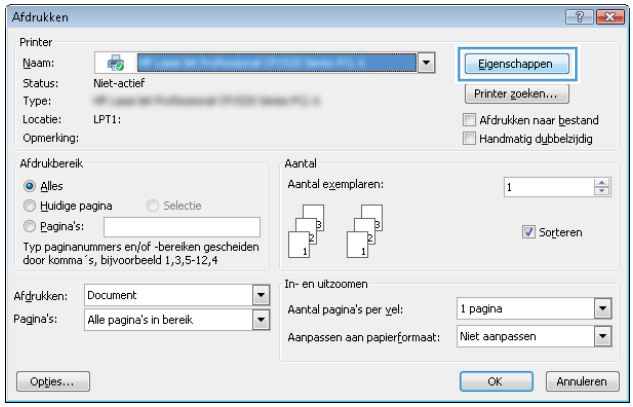


5. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **OK** om de taak af te drukken.

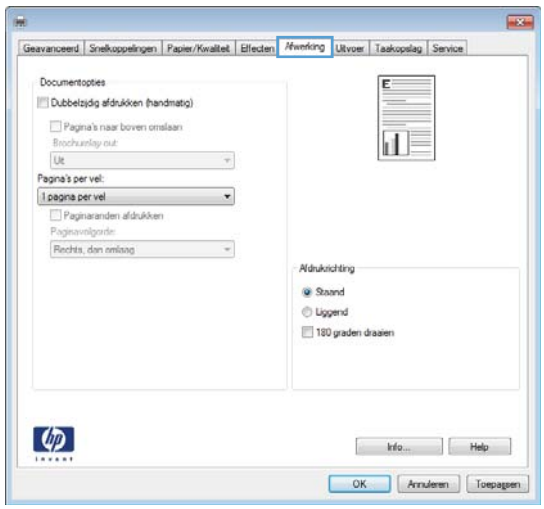


Handmatig dubbelzijdig afdrukken (Windows)

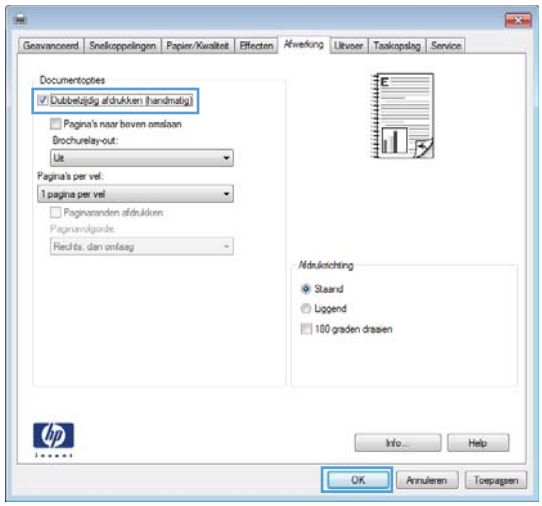
1. Selecteer **Afdrukken** in het programma.
2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.



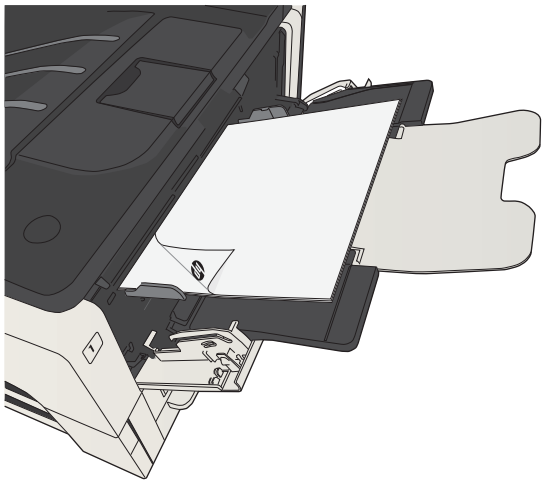
3. Klik op het tabblad **Afwerking**.



4. Schakel het selectievakje **Handmatig dubbelzijdig afdrukken** in. Klik op **OK** om de eerste zijde van de taak af te drukken.



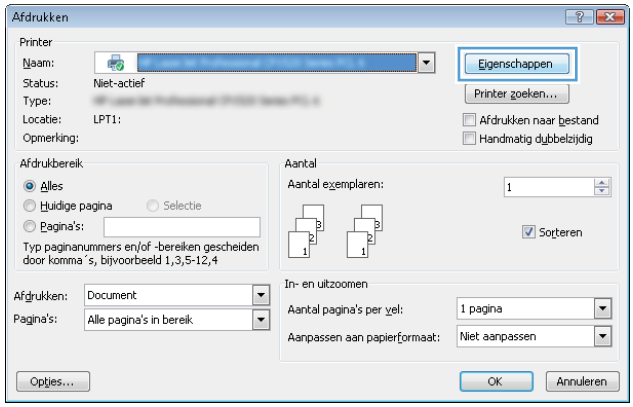
5. Haal de bedrukte stapel uit de uitvoerbak en plaats die met de bedrukte zijde omlaag in lade 1.



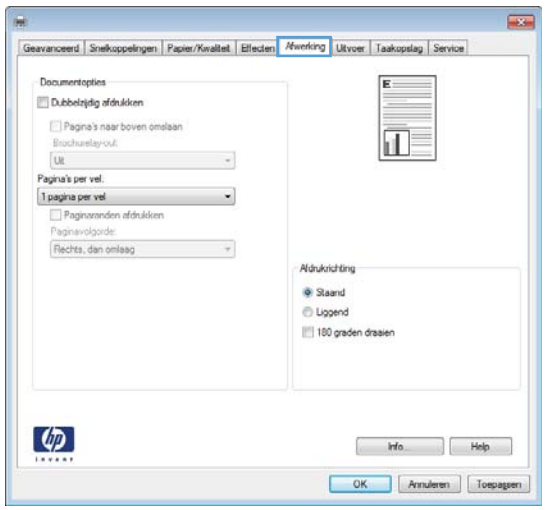
6. Raak, wanneer u hierom wordt gevraagd, de desbetreffende knop op het bedieningspaneel aan om door te gaan.

Meerdere pagina's per vel afdrukken (Windows)

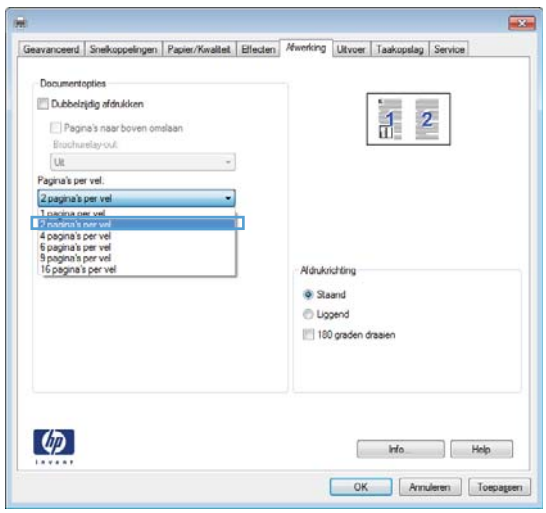
1. Selecteer de **afdruk**optie vanuit het programma.
2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.



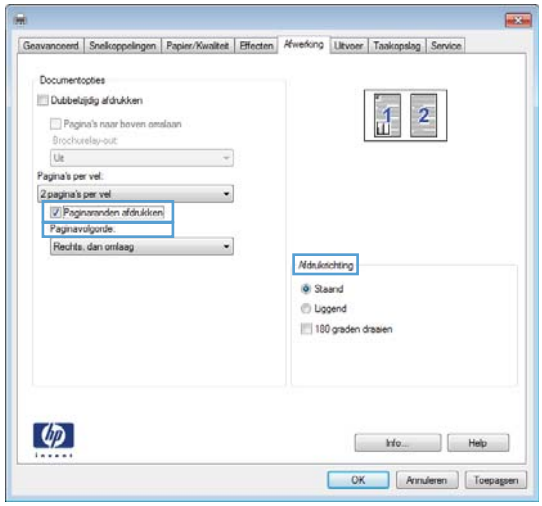
3. Klik op het tabblad **Afwerking**.



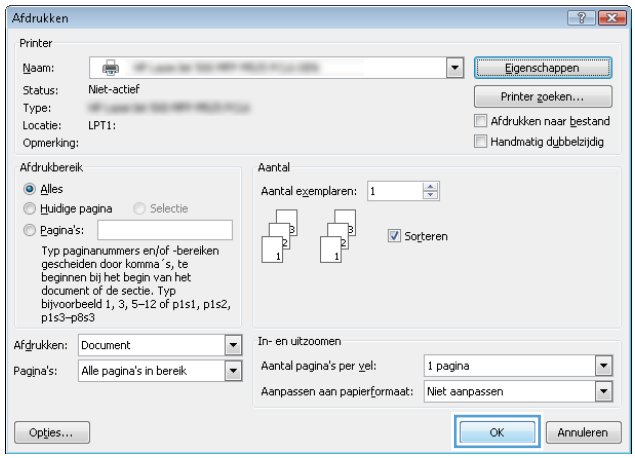
4. Selecteer het aantal pagina's per vel in het vervolgkeuzemenu **Pagina's per vel**.



5. Selecteer de juiste opties voor **Paginaranden afdrukken**, **Paginavolgorde** en **Afdrukstand**. Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten.

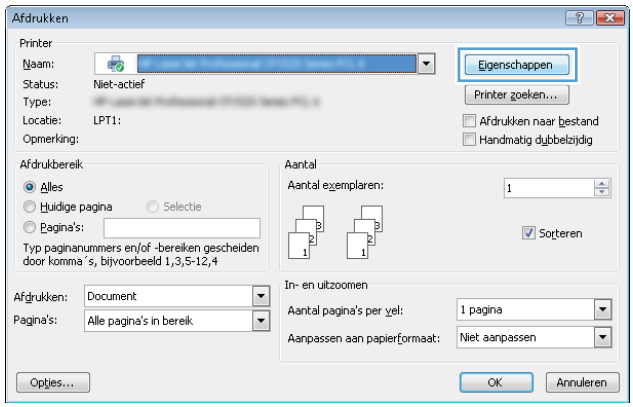


6. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **OK** om de taak af te drukken.

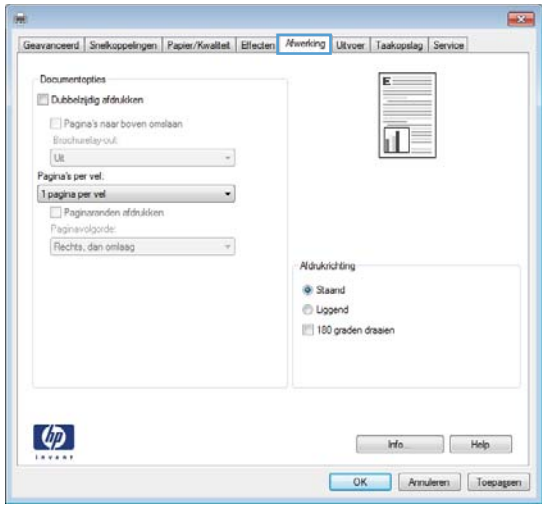


De afdrukrichting selecteren (Windows)

1. Selecteer de **afdrukoptie** vanuit het programma.
2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.



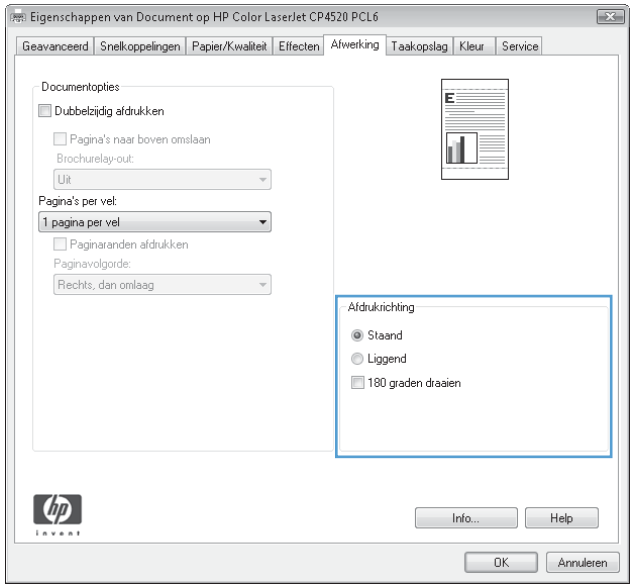
3. Klik op het tabblad **Afwerking**.



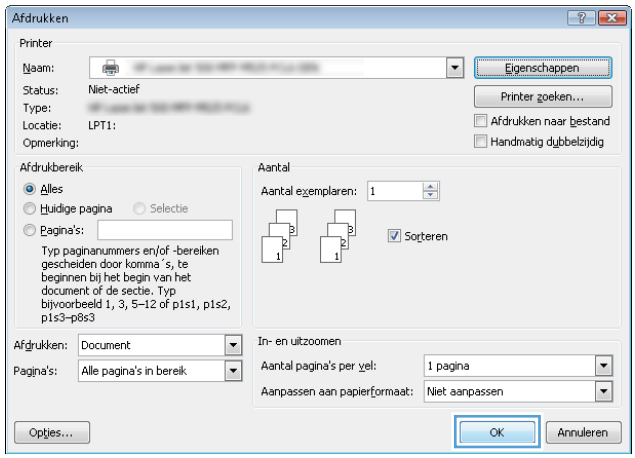
4. Selecteer in het gebied **Afdrukstand** de optie **Staand** of **Liggend**.

   Als u het paginabeeld ondersteboven wilt afdrukken, selecteert u **180 graden draaien**.

   Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten.

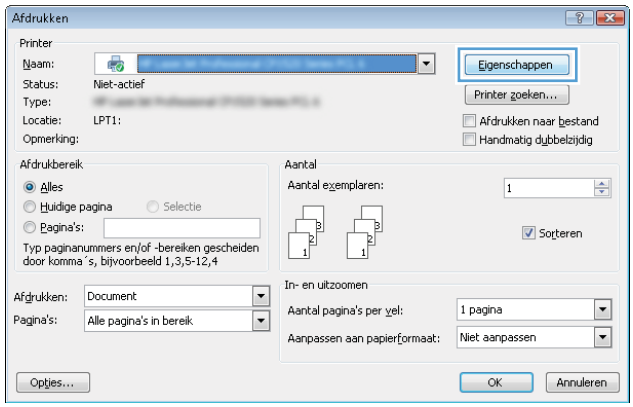


5. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **OK** om de taak af te drukken.

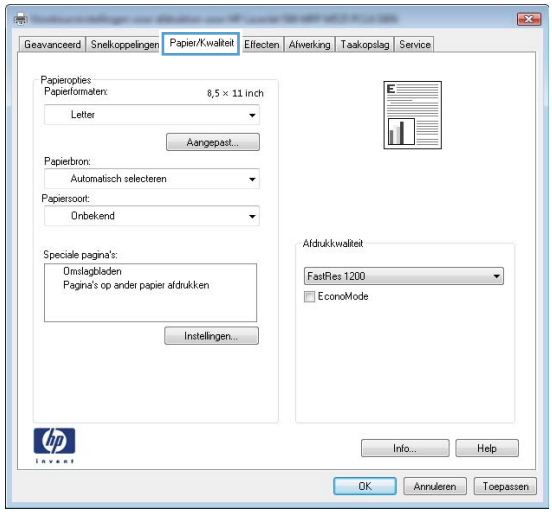


De papiersoort selecteren (Windows)

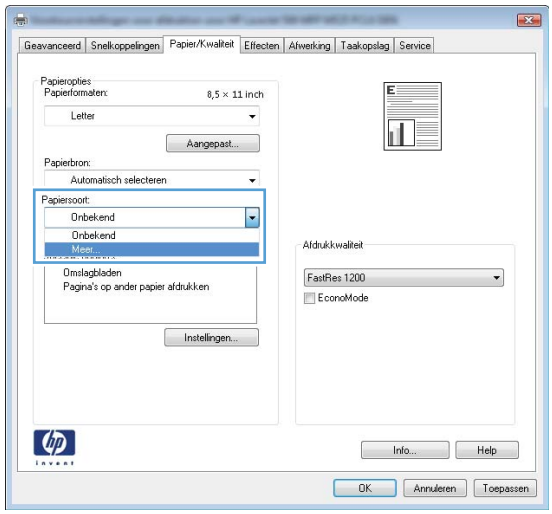
1. Selecteer de **afdruk**optie vanuit het programma.
2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.



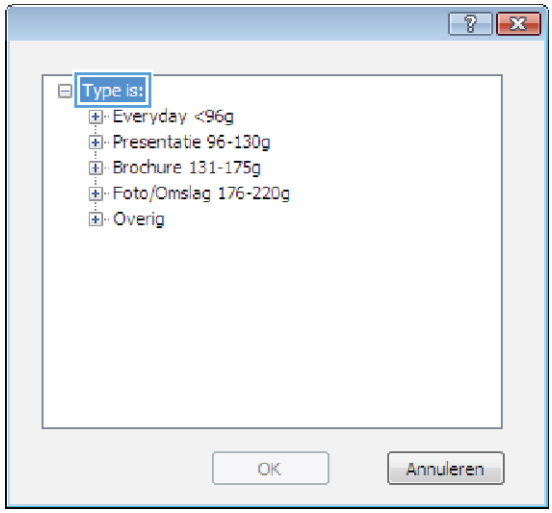
3. Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit**.



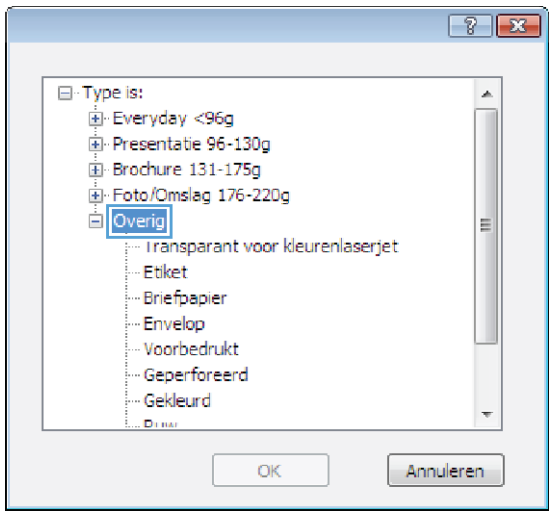
4. Klik in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort** op **Meer...**.



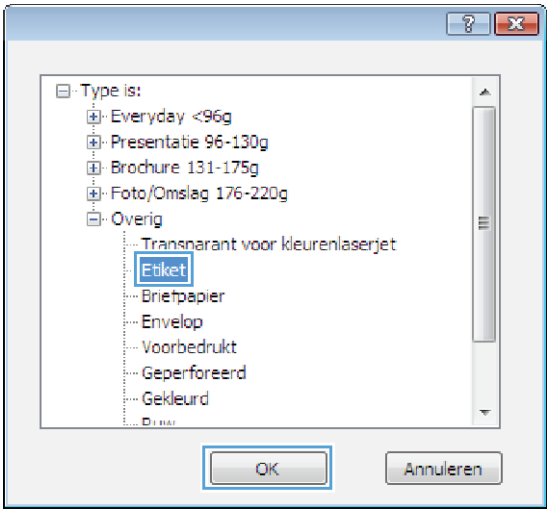
5. Vouw de lijst **Type is:** uit.



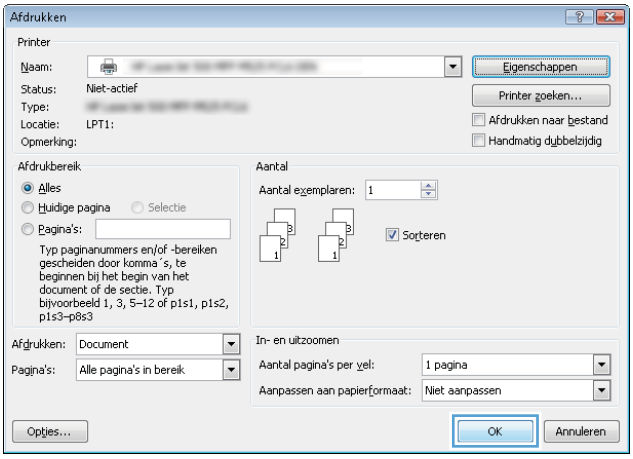
6. Vouw de categorie met papiersoorten uit die het best overeenkomt met het papier dat u gebruikt.



7. Selecteer de papiersoort die u gebruikt en klik vervolgens op de knop **OK**.

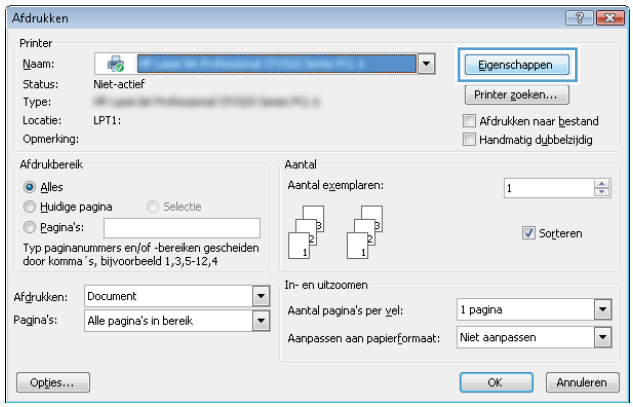


8. Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **OK** om de taak af te drukken.

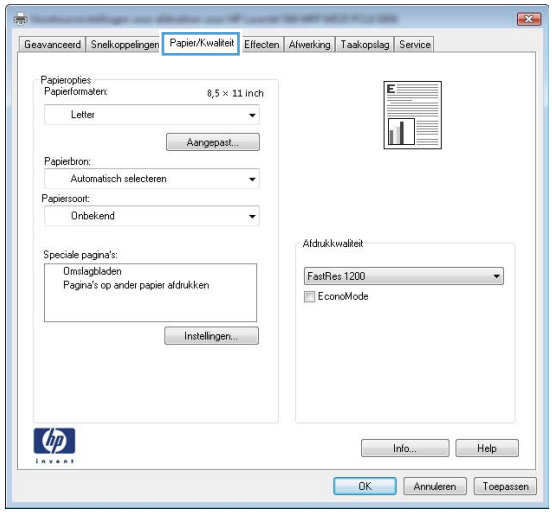


De eerste of laatste pagina op ander papier afdrukken (Windows)

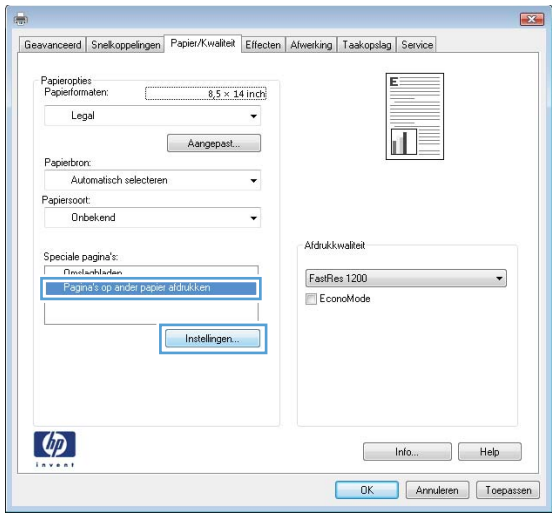
1. Selecteer de **afdrukoptie** vanuit het programma.
2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.



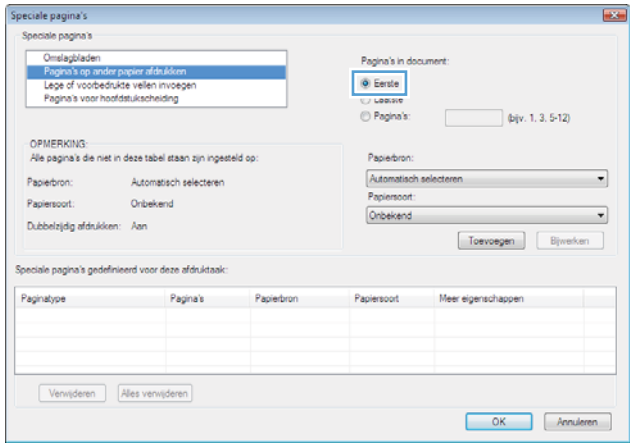
3. Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit**.



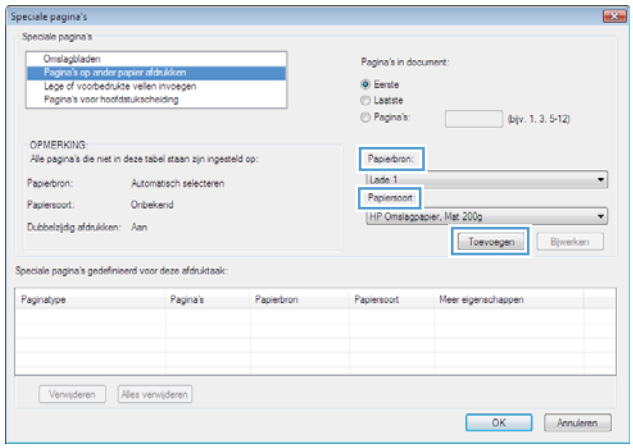
4. klik in het gedeelte **Speciale pagina's** op de optie **Pagina's op ander papier afdrukken** en vervolgens op de knop **Instellingen**.



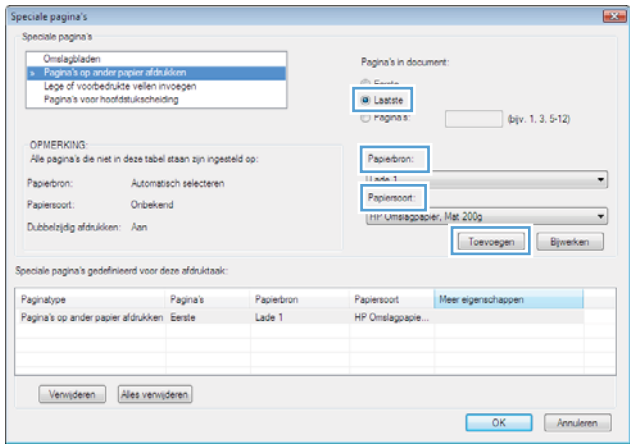
5. Selecteer in het gebied **Pagina's in document** de optie **Eerste** of **Laatste**.



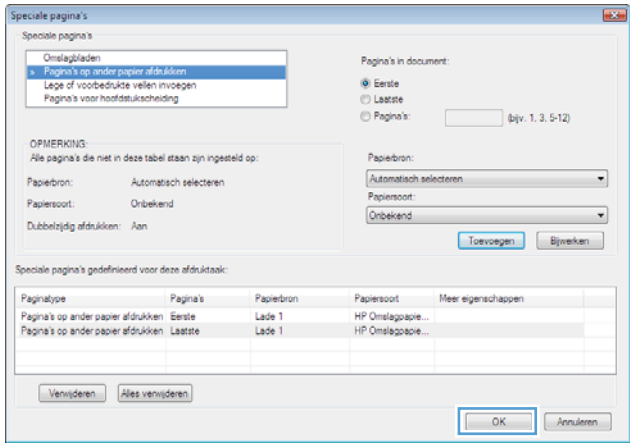
6. Selecteer de juiste opties in de vervolgkeuzelijsten **Papierbron** en **Papiersoort**. Klik op de knop **Toevoegen**.



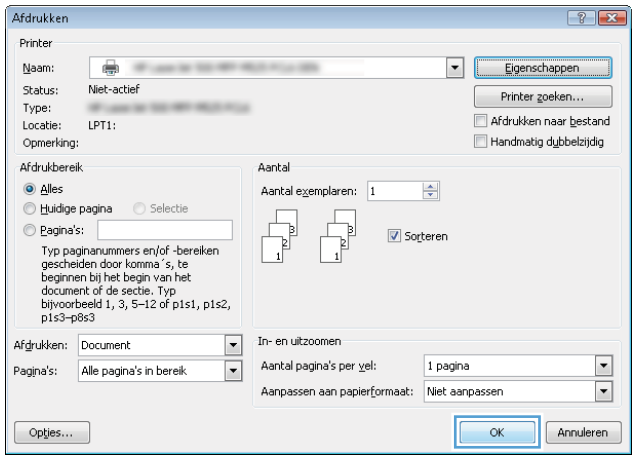
7. Als u *zowel* de eerste als de laatste pagina op ander papier wilt afdrukken, herhaalt u stap 5 en 6 en selecteert u de opties voor de andere pagina.



8. Klik op de knop **OK**.

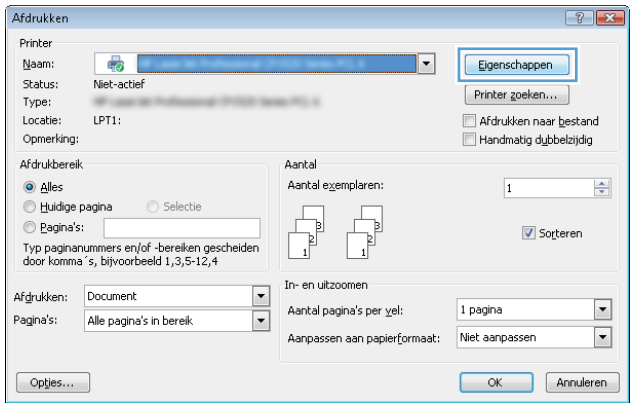


9. Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **OK** om de taak af te drukken.

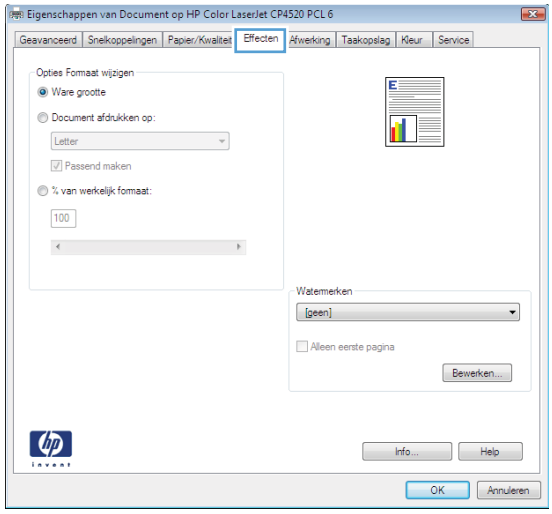


De schaal van een document aanpassen aan het papierformaat (Windows)

1. Selecteer de **afdrukoptie** vanuit het programma.
2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.

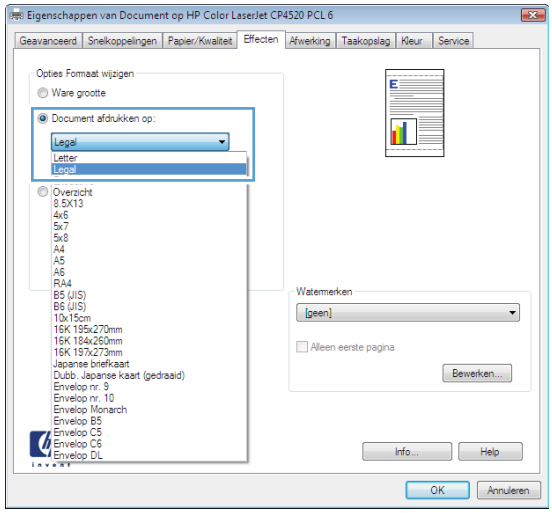


3. Klik op het tabblad **Effecten**.

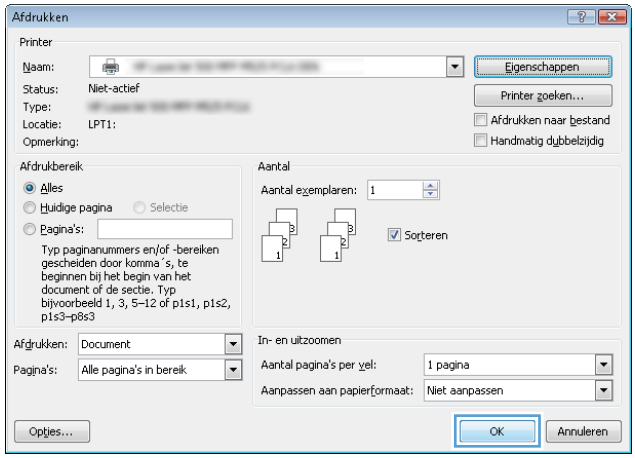


4. Selecteer de optie **Document afdrukken op** en selecteer vervolgens een formaat in de vervolgkeuzelijst.

   Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten.

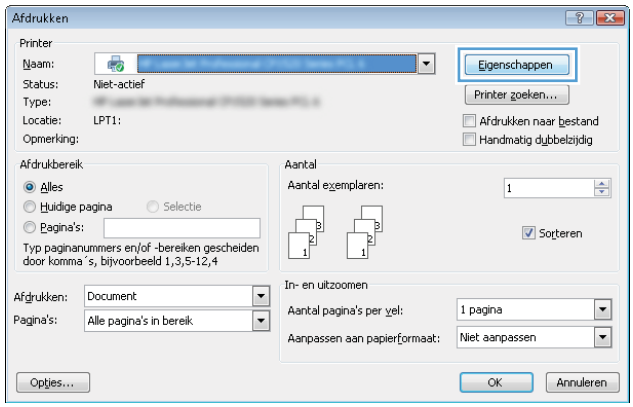


5. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **OK** om de taak af te drukken.

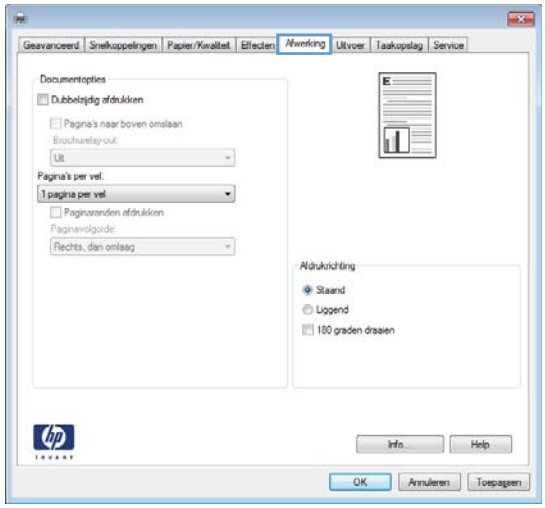


Een brochure maken (Windows)

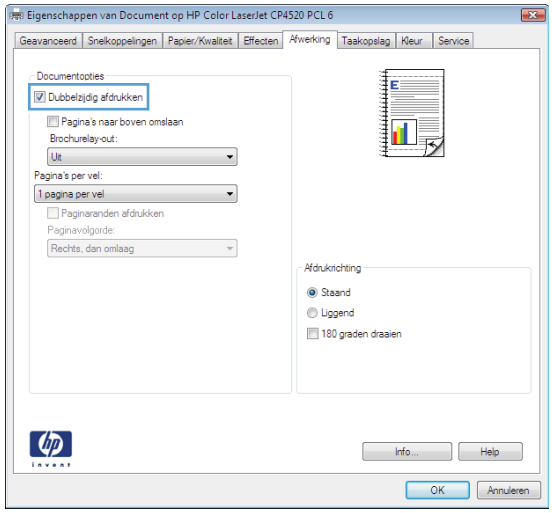
1. Selecteer de **afdrukoptie** vanuit het programma.
2. Selecteer het apparaaten klik vervolgens op **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.



3. Klik op het tabblad **Afwerking**.

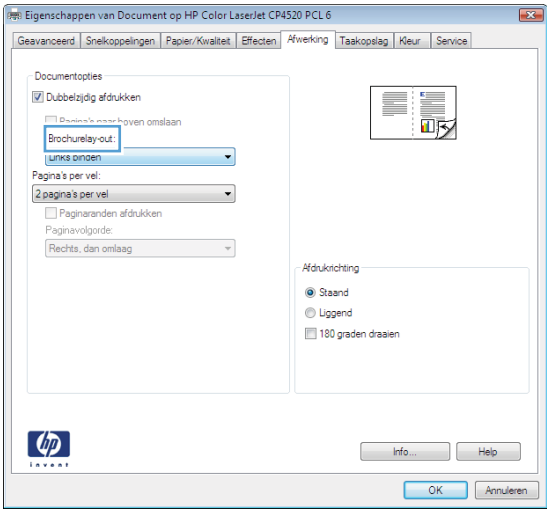


4. Schakel het selectievakje **Dubbelzijdig afdrukken** in.

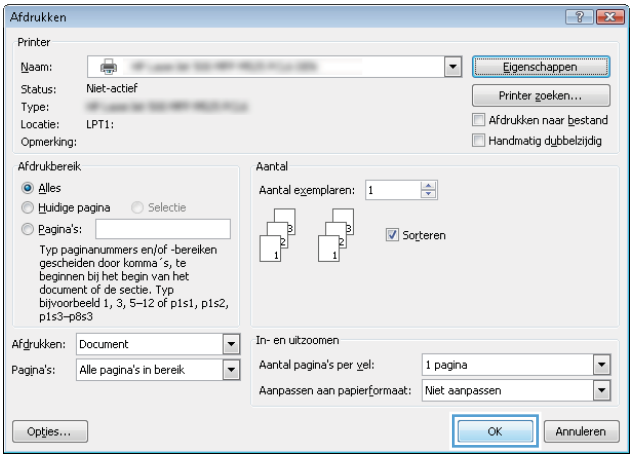


5. Klik in de vervolgkeuzelijst **Brochurelay-out** op de optie **Links binden** of **Rechts binden**. De optie **Pagina's per vel** wordt automatisch gewijzigd in **2 pagina's per vel**.

   Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten.



6. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **OK** om de taak af te drukken.



Afdruktaken (Mac OS X)

Een afdrukvoorinstelling gebruiken (Mac OS X)

1. Klik op het menu **Bestand** en vervolgens op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer dit apparaat in het menu **Printer**.
3. Selecteer in het menu **Voorinstellingen** de voorinstelling voor afdrukken.
4. Klik op de knop **Afdrukken**.

OPMERKING: Selecteer de optie **Standaard** om de standaardinstellingen van de printerdriver te gebruiken.

Een afdrukvoorinstelling maken (Mac OS X)

Gebruik voorinstellingen voor afdrukken om de huidige instellingen op te slaan, zodat u deze later opnieuw kunt gebruiken.

1. Klik op het menu **Bestand** en vervolgens op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer dit apparaat in het menu **Printer**.
3. Het menu **Exemplaren & pagina's** wordt standaard weergegeven door de printerdriver. Open de vervolgkeuzelijst van het menu en open vervolgens het menu waarvoor u de afdrukinstellingen wilt wijzigen.
4. Selecteer voor elk menu de afdrukinstellingen die u wilt opslaan, zodat u deze opnieuw kunt gebruiken.
5. Klik in het menu **Voorinstellingen** op de optie **Opslaan als...** en typ een naam voor de voorinstelling.
6. Klik op de knop **OK**.

Automatisch dubbelzijdig afdrukken (Mac OS X)

1. Klik op het menu **Bestand** en vervolgens op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer dit apparaat in het menu **Printer**.
3. Het menu **Exemplaren & pagina's** wordt standaard weergegeven door de printerdriver. Open de vervolgkeuzelijst van het menu en klik op het menu **Lay-out**.
4. Selecteer een bindoptie in de vervolgkeuzelijst **Tweezijdig**.
5. Klik op de knop **Afdrukken**.

Handmatig dubbelzijdig afdrukken (Mac OS X)

1. Klik op het menu **Bestand** en daarna op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer dit apparaat in het menu **Printer**.
3. Open het menu **Handmatige duplex**.

4. Klik op het vak **Handmatige duplex** en selecteer een bindoptie.
5. Klik op de knop **Afdrukken**.
6. Ga naar het apparaat en verwijder alle lege vellen uit lade 1.
7. Haal de bedrukte stapel uit de uitvoerbak en plaats die met de bedrukte zijde omlaag in de invoerlade.
8. Druk, wanneer u hierom wordt gevraagd, op de juiste knop op het bedieningspaneel om door te gaan.

Meerdere pagina's per vel afdrukken (Mac OS X)

1. Klik op het menu **Bestand** en vervolgens op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer dit apparaat in het menu **Printer**.
3. Het menu **Exemplaren & pagina's** wordt standaard weergegeven door de printerdriver. Open de vervolgkeuzelijst van het menu en klik op het menu **Lay-out**.
4. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Pagina's per vel** het aantal pagina's dat u op elk vel wilt afdrukken.
5. Selecteer in het gebied **Lay-outrichting** de volgorde en positie van de pagina's op het vel.
6. Selecteer in het menu **Kader** het soort rand dat u rond elke pagina op het vel wilt afdrukken.
7. Klik op de knop **Afdrukken**.

De afdrukrichting selecteren (Mac OS X)

1. Klik op het menu **Bestand** en vervolgens op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer dit apparaat in het menu **Printer**.
3. Klik in het menu **Exemplaren & pagina's** op de knop **Pagina-instelling**.
4. Klik op het pictogram dat de afdrukrichting vertegenwoordigt die u wilt gebruiken, en klik vervolgens op de knop **OK**.
5. Klik op de knop **Afdrukken**.

De papiersoort selecteren (Mac OS X)

1. Klik op het menu **Bestand** en vervolgens op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer dit apparaat in het menu **Printer**.
3. Het menu **Exemplaren & pagina's** wordt standaard weergegeven door de printerdriver. Open de vervolgkeuzelijst van het menu en klik op het menu **Afwerking**.
4. Selecteer een soort in de vervolgkeuzelijst **Mediatype**.
5. Klik op de knop **Afdrukken**.

Een voorblad afdrukken (Mac OS X)

1. Klik op het menu **Bestand** en vervolgens op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer dit apparaat in het menu **Printer**.
3. Het menu **Exemplaren & pagina's** wordt standaard weergegeven door de printerdriver. Open de vervolgkeuzelijst van het menu en klik op het menu **Voorblad**.
4. Geef aan waar u het voorblad wilt afdrukken. Klik op de knop **Vóór document** of **Achter document**.
5. Selecteer in het menu **Type voorblad** het bericht dat u op het voorblad wilt afdrukken.

   OPMERKING: Selecteer de optie **Standaard** in het menu **Type voorblad** als u een leeg voorblad wilt afdrukken.

6. Klik op de knop **Afdrukken**.

Een document aanpassen aan paginagrootte (Mac OS X)

1. Klik op het menu **Bestand** en vervolgens op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer dit apparaat in het menu **Printer**.
3. Het menu **Exemplaren & pagina's** wordt standaard weergegeven door de printerdriver. Open de vervolgkeuzelijst van het menu en klik op het menu **Papierverwerking**.
4. Klik in het gebied **Doelpapierformaat** op het vak **Aanpassen aan papierformaat** en selecteer het formaat in de vervolgkeuzelijst.
5. Klik op de knop **Afdrukken**.

Een brochure maken (Mac OS X)

1. Klik op het menu **Bestand** en vervolgens op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer dit apparaat in het menu **Printer**.
3. Het menu **Exemplaren & pagina's** wordt standaard weergegeven door de printerdriver. Open de vervolgkeuzelijst van het menu en klik op het menu **Lay-out**.
4. Selecteer een bindoptie in de vervolgkeuzelijst **Tweezijdig**.
5. Open de vervolgkeuzelijst van het menu en klik op het menu **Brochure afdrukken**.
6. Klik op het vak **Uitvoer als brochure indelen** en selecteer een bindoptie.
7. Selecteer het papierformaat.
8. Klik op de knop **Afdrukken**.

Geavanceerde afdruktaken (Windows)

Een afdruktaak annuleren (Windows)

OPMERKING: Als de afdruktaak zich al te ver in het afdrukproces bevindt, kan deze mogelijk niet meer worden geannuleerd.

1. U kunt taken tijdens het afdrukken annuleren door deze procedure te volgen op het bedieningspaneel van het product:

   a. Druk op de knop Stoppen ⊗ op het bedieningspaneel van het apparaat.

   b. Het apparaat vraagt u de verwijdering te bevestigen. Druk op de knop **OK**.

2. U kunt ook een afdruktaak annuleren vanuit een softwareprogramma of een afdrukwachtrij.

   - **Softwareprogramma:** doorgaans wordt er korte tijd een dialoogvenster op het scherm weergegeven waarin u de afdruktaak kunt annuleren.
   - **Windows-afdrukwachtrij:** als de afdruktaak in de afdrukwachtrij (computergeheugen) of afdrukspooler staat, verwijdert u de taak daar.
     - **Windows XP, Server 2003 of Server 2008:** Klik op **Start** en **Instellingen** en kies **Printers en faxapparaten**. Dubbelklik op het pictogram van het product om het venster te openen, klik met de rechtermuisknop op de afdruktaak die u wilt annuleren en klik op **Annuleren**.
     - **Windows Vista:** Klik op het Windows-pictogram in de linkeronderhoek van het scherm en klik achtereenvolgens op **Instellingen** en **Printers**. Dubbelklik op het pictogram van het apparaat om het venster te openen, klik met de rechtermuisknop op de afdruktaak die u wilt annuleren en klik op **Annuleren**.
     - **Windows 7:** Klik op het Windows-pictogram in de linkeronderhoek van het scherm en klik achtereenvolgens op **Apparaten en printers**. Dubbelklik op het pictogram van het apparaat om het venster te openen, klik met de rechtermuisknop op de afdruktaak die u wilt annuleren en klik op **Annuleren**.

Het papierformaat selecteren (Windows)

1. Selecteer de **afdrukoptie** vanuit het programma.
2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.
3. Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit**.
4. Selecteer een papierformaat in de vervolgkeuzelijst **Papierformaat**.
5. Klik op de knop **OK**.
6. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **OK** om de taak af te drukken.

Een aangepast papierformaat selecteren (Windows)

1. Selecteer de **afdruk**optie vanuit het programma.
2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.

3. Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit**.
4. Klik op de knop **Aangepast.**.
5. Voer een naam voor het aangepaste formaat in en geef de afmetingen op.
   - De breedte is de korte zijde van het papier.
   - De lengte is de lange zijde van het papier.
6. Klik op de knop **Opslaan** en dan op de knop **Sluiten**.
7. Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **OK** om de taak af te drukken.

Watermerken afdrukken (Windows)

1. Selecteer de **afdruk**optie vanuit het programma.
2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.
3. Klik op het tabblad **Effecten**.
4. Selecteer een watermerk in de vervolgkeuzelijst **Watermerken**.

   Of klik op de knop **Bewerken** als u een nieuw watermerk wilt toevoegen aan de lijst. Selecteer de instellingen voor het watermerk en klik vervolgens op de knop **OK**.
5. Schakel het selectievakje **Alleen eerste pagina** in als u het watermerk alleen op de eerste pagina wilt afdrukken. Doet u dit niet, dan wordt het watermerk op elke pagina afgedrukt.
6. Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **OK** om de taak af te drukken.

Aanvullende afdruktaken (Mac OS X)

Een afdruktaak annuleren (Mac OS X)

OPMERKING: Als de afdruktaak zich al te ver in het afdrukproces bevindt, kan deze mogelijk niet meer worden geannuleerd.

1. U kunt taken tijdens het afdrukken annuleren door deze procedure te volgen op het bedieningspaneel van het product:

   a. Druk op de knop Stoppen ⊗ op het bedieningspaneel van het apparaat.

   b. Het apparaat vraagt u de verwijdering te bevestigen. Druk op de knop **OK**.

2. U kunt ook een afdruktaak annuleren vanuit een softwareprogramma of een afdrukwachtrij.

   - **Softwareprogramma:** doorgaans wordt er korte tijd een dialoogvenster op het scherm weergegeven waarin u de afdruktaak kunt annuleren.
   - **Mac-afdrukwachtrij:** open de afdrukwachtrij door te dubbelklikken op het pictogram van het apparaat in het Dock. Selecteer de afdruktaak en klik vervolgens op **Verwijder**.

Het papierformaat selecteren (Mac OS X)

1. Klik op het menu **Bestand** en vervolgens op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer dit apparaat in het menu **Printer**.
3. Klik in het menu **Exemplaren & pagina's** op de knop **Pagina-instelling**.
4. Selecteer een formaat in de vervolgkeuzelijst **Papierformaat** en klik op de knop **OK**.
5. Klik op de knop **Afdrukken**.

Een aangepast papierformaat selecteren (Mac OS X)

1. Klik op het menu **Bestand** en vervolgens op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer dit apparaat in het menu **Printer**.
3. Klik in het menu **Exemplaren & pagina's** op de knop **Pagina-instelling**.
4. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Papierformaat** de optie **Aangepaste formaten beheren**.
5. Selecteer de afmetingen voor het papierformaat en klik vervolgens op de knop **OK**.
6. Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Pagina-instelling** te sluiten.
7. Klik op de knop **Afdrukken**.

Watermerken afdrukken (Mac OS X)

1. Klik op het menu **Bestand** en vervolgens op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer dit apparaat in het menu **Printer**.

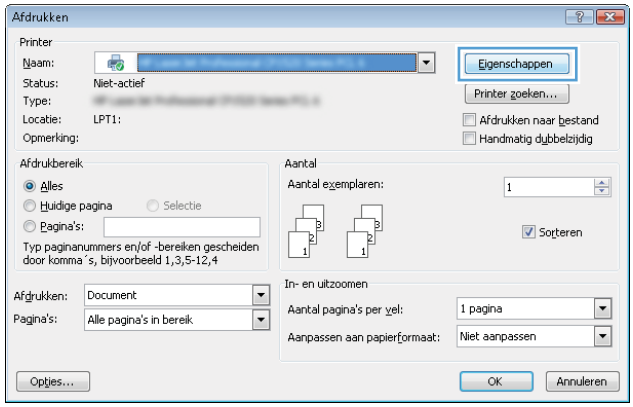
3. Het menu **Exemplaren & pagina's** wordt standaard weergegeven door de printerdriver. Open de vervolgkeuzelijst van het menu en klik op het menu **Watermerken**.
4. Selecteer in het menu **Modus** de optie **Watermerk**.
5. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Pagina's** of u het watermerk wilt afdrukken op alle pagina's of alleen op de eerste pagina.
6. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Tekst** een van de standaardberichten of selecteer de optie **Aangepast** en typ in het vak een nieuw bericht.
7. Selecteer opties voor de overige instellingen.
8. Klik op de knop **Afdrukken**.

Afdruktaken opslaan op het apparaat

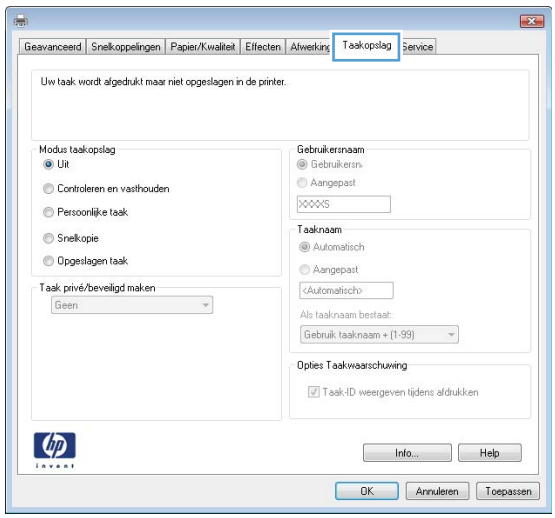
Een opgeslagen taak maken (Windows)

U kunt taken op het apparaat opslaan, zodat u ze kunt afdrukken wanneer het u uitkomt.

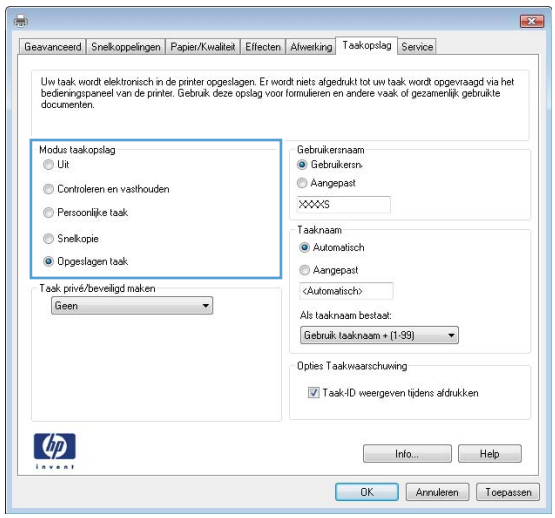
1. Selecteer de **afdrukoptie** vanuit het programma.
2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.



3. Klik op het tabblad **Taakopslag**.



4. Selecteer een optie voor **Modus taakopslag**.
   - **Controleren en vasthouden**: Er wordt één exemplaar van een taak afgedrukt, zodat u dit



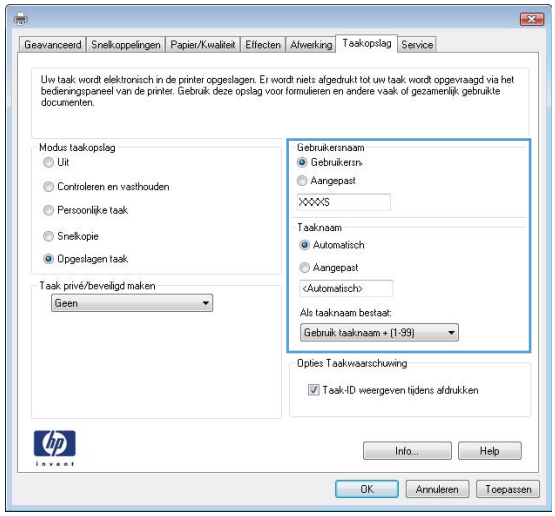
kunt controleren. Hierna worden de volgende exemplaren afgedrukt.

- **Persoonlijke taak**: De taak wordt pas afgedrukt wanneer u dit aangeeft op het bedieningspaneel van het apparaat. In deze taakopslagmodus kunt u een van de opties voor **Taak privé/beveiligd maken** selecteren. Als u een pincode aan de taak toewijst, moet u de vereiste pincode in het bedieningspaneel opgeven. Als u de taak beveiligt, moet u de vereiste pincode invoeren op het bedieningspaneel.
- **Snelkopie**: Het gewenste aantal exemplaren van een taak afdrukken en vervolgens een exemplaar van de taak opslaan in het geheugen van het apparaat, zodat u de taak later nogmaals kunt afdrukken.
- **Opgeslagen taak**: Een taak opslaan op het apparaat en andere gebruikers toestaan de taak af te drukken. In deze taakopslagmodus kunt u een van de opties voor **Taak privé/ beveiligd maken** selecteren. Als u een pincode aan de taak toewijst, moet degene die de taak afdrukt de vereiste pincode invoeren op het bedieningspaneel. Als u de taak beveiligt, moet degene die de taak afdrukt de vereiste pincode invoeren op het bedieningspaneel.

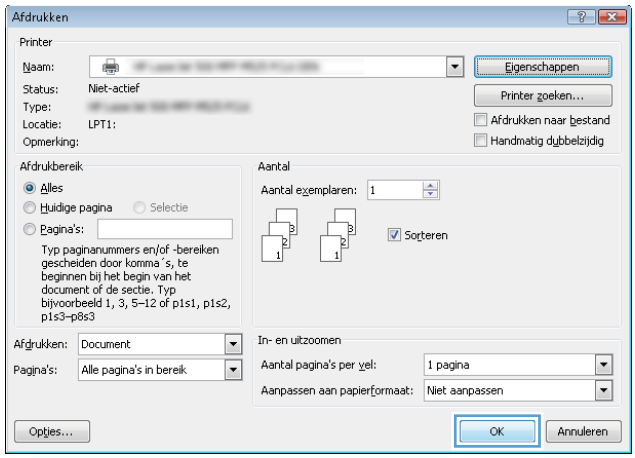
5. Als u een aangepaste gebruikersnaam of taaknaam wilt gebruiken, klikt u op de knop **Aangepast.** en voert u de gebruikersnaam of taaknaam in.

   Selecteer welke optie u wilt gebruiken als er al een andere taak bestaat met dezelfde naam:

   - **Gebruik taaknaam + (1-99)**: Voeg een uniek nummer toe aan het einde van de taaknaam.
   - **Bestaand bestand vervangen**: Overschrijf de bestaande opgeslagen taak met de nieuwe taak.



6. Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **OK** om de taak af te drukken.



Een opgeslagen taak maken (MAC OS X)

U kunt taken op het apparaat opslaan, zodat u ze kunt afdrukken wanneer het u uitkomt.

1. Klik op het menu **Bestand** en vervolgens op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer dit apparaat in het menu **Printer**.
3. Het menu **Exemplaren & pagina's** wordt standaard weergegeven door de printerdriver. Open de vervolgkeuzelijst van het menu en klik op het menu **Taakopslag**.
4. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Modus** het type opgeslagen taak.
   - **Controleren en vasthouden**: Er wordt één exemplaar van een taak afgedrukt, zodat u dit kunt controleren. Hierna worden de volgende exemplaren afgedrukt.
   - **Persoonlijke taak**: De taak wordt pas afgedrukt wanneer u dit aangeeft op het bedieningspaneel van het apparaat. Als u een pincode aan de taak toewijst, moet u de vereiste pincode in het bedieningspaneel opgeven.

- **Snelkopie**: Het gewenste aantal exemplaren van een taak afdrukken en vervolgens een exemplaar van de taak opslaan in het geheugen van het apparaat, zodat u de taak later nogmaals kunt afdrukken.
- **Opgeslagen taak**: Een taak opslaan op het apparaat en andere gebruikers toestaan de taak af te drukken. Als u een pincode aan de taak toewijst, moet degene die de taak afdrukt de vereiste pincode invoeren op het bedieningspaneel.

5. Als u een aangepaste gebruikersnaam of taaknaam wilt gebruiken, klikt u op de knop **Aangepast** en voert u de gebruikersnaam of taaknaam in.

   Selecteer welke optie u wilt gebruiken als er al een andere taak bestaat met dezelfde naam.

Taaknaam + (1-99) gebruiken	Voeg een uniek nummer toe aan het einde van de taaknaam.
Bestaand bestand vervangen	Overschrijf de bestaande opgeslagen taak met de nieuwe taak.

6. Als u de optie **Opgeslagen taak** of **Persoonlijke taak** hebt geselecteerd in stap 3, kunt u de taak beveiligen met een pincode. Voer in het veld **PIN voor afdrukken** een getal van vier cijfers in. Als anderen proberen deze taak af te drukken, wordt hen gevraagd deze pincode in te voeren.
7. Klik op de knop **Afdrukken** om de taak te verwerken.

Een opgeslagen taak afdrukken

Volg de onderstaande procedure om een taak af te drukken die in het apparaatgeheugen is opgeslagen.

1. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.
2. Markeer het item **Ophalen uit apparaatgeheugen** en druk op de knop **OK**.
3. Markeer de naam van de map waar de taak is opgeslagen en druk vervolgens op de knop **OK**.
4. Markeer de naam van de taak en druk vervolgens op de knop **OK**. Als de taak privé of beveiligd is, geeft u de pincode of het wachtwoord op.
5. Pas het aantal exemplaren aan en druk vervolgens op de knop **OK** om de taak af te drukken.

Een opgeslagen taak verwijderen

Wanneer u een opgeslagen opdracht naar het apparaatgeheugen stuurt, overschrijft het apparaat alle voorgaande opdrachten met dezelfde gebruiker- en opdrachtnaam. Als een taak nog niet is opgeslagen onder dezelfde gebruikers- en taaknaam en als het apparaat extra ruimte nodig heeft, kunnen andere opgeslagen taken automatisch worden verwijderd, te beginnen met de oudste taak. In het menu **Algemene instellingen** op het bedieningspaneel van het apparaat kunt u het aantal taken wijzigen dat kan worden opgeslagen.

Volg deze procedure om een in het apparaatgeheugen opgeslagen opdracht te verwijderen.

1. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.
2. Markeer de optie **Ophalen uit apparaatgeheugen** en druk vervolgens op de knop **OK**.
3. Selecteer de naam van de map waar de opdracht is opgeslagen.
4. Selecteer de naam van de taak en druk vervolgens op de knop **OK**.

5. Als de taak privé of beveiligd is, geeft u de pincode of het wachtwoord op en drukt u vervolgens op de knop **OK**.
6. Markeer de optie **Delete (Verwijderen)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

Een taakscheidingspagina toevoegen (Windows)

Er kan aan het begin van elke afdruktaak een lege pagina worden ingevoegd, zodat u de taken gemakkelijker kunt sorteren.

OPMERKING: Met de volgende procedure wordt deze instelling voor alle afdruktaken ingeschakeld.

1. **Windows XP, Windows Server 2003 en Windows Server 2008 (te beginnen vanuit de standaardweergave van het menu Start)**: klik op **Start** en vervolgens op **Printers en faxapparaten**.

   Windows XP, Windows Server 2003 en Windows Server 2008 (te beginnen vanuit de klassieke weergave van het menu Start): klik op **Start**, **Instellingen** en vervolgens op **Printers**.

   Windows Vista: Klik op het Windows-pictogram in de linkeronderhoek van het scherm en klik achtereenvolgens op **Configuratiescherm** en **Printers**.

   Windows 7: Klik op het Windows-pictogram in de linkeronderhoek van het scherm en klik vervolgens op **Apparaten en printers**.

2. Klik met de rechtermuisknop op het driverpictogram en selecteer **Eigenschappen** of **Printereigenschappen**.
3. Klik op het tabblad **Apparaatinstellingen**.
4. Vouw de lijst **Installeerbare opties** uit.
5. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Taakscheiding** de optie **Ingeschakeld**.
6. Klik op de knop **OK**.

HP ePrint gebruiken

Gebruik HP ePrint om een document af te drukken door het als e-mailbijlage vanaf een willekeurig apparaat met e-mailfunctie naar het e-mailadres van het apparaat te sturen.

OPMERKING: Het product moet worden verbonden met een netwerk en beschikken over internettoegang om HP ePrint te gebruiken.

1. Om HP ePrint te gebruiken, moet u eerst HP-webservices inschakelen.
   a. Typ het IP-adres in de adresbalk van een webbrowser om de geïntegreerde webserver te openen.
   b. Klik op het tabblad **HP Web Services**.
   c. Selecteer de optie om webservices in te schakelen.

      OPMERKING: Het inschakelen van de webservices kan enige minuten duren.

2. Gebruik de website HP ePrintCenter om beveiligingsinstellingen en standaard printinstellingen te definiëren voor alle HP ePrint-taken die naar dit product worden verzonden.
   a. Ga naar www.hpeprintcenter.com.
   b. Klik op **Aanmelden** en voer uw HP ePrintCenter-aanmeldgegevens in, of maak een nieuwe account aan.
   c. Kies uw apparaat in de lijst of klik op **+ Printer toevoegen** om deze toe te voegen. Om het apparaat toe te voegen, heeft u de printercode nodig. Dit is het gedeelte dat voorafgaat aan het @-symbool in het e-mailadres van het apparaat.

      OPMERKING: Deze code is slechts 24 uur na het inschakelen van HP-webservices geldig. Als deze verstrijkt, volg dan opnieuw de aanwijzingen voor het inschakelen van HP-webservices en vraag een nieuwe code aan.

   d. Om te voorkomen dat uw apparaat onverwacht documenten afdrukt, kunt u klikken op **ePrint-instellingen** en daarna op het tabblad **Toegestane zenders**. Klik op **Alleen toegestane zenders** en voeg de e-mailadressen toe die u wilt toestaan ePrint-taken te verzenden.
   e. Om standaardinstellingen te bepalen voor alle ePrint-taken die worden verzonden naar dit product, klikt u op **ePrint-instellingens** en **Printopties** en selecteert u de instellingen die u wilt gebruiken.
3. Om een document af te drukken, voegt u het toe als bijlage aan een e-mailbericht en stuurt u het naar het e-mailadres van het apparaat.

De HP ePrint Mobile-driver gebruiken

Met de HP ePrint Mobile-driver kunt u vanaf een desktop of laptop gemakkelijk afdrukken naar een apparaat met HP ePrint-functionaliteit. Nadat u de driver hebt geïnstalleerd, kiest u in de toepassing die u op dat moment gebruikt de optie **Afdrukken** en selecteert u vervolgens **HP ePrint Mobile** in de lijst met geïnstalleerde printers. Met deze driver kunt u gemakkelijk de apparaten met HP ePrint -functionaliteit vinden die zijn geregistreerd bij uw ePrintCenter-account. Het HP-doelapparaat kan op uw bureau staan of op een externe locatie, zoals in een andere vestiging of waar dan ook ter wereld. Zo kunt u via internet op afstand afdrukken maken. Het doelapparaat kan zich overal ter wereld bevinden. Als het maar een internetverbinding heeft en is geregistreerd bij ePrintCenter, kunt u een afdruktaak hiernaar verzenden.

In Windows biedt de HP ePrint Mobile-driver ook ondersteuning voor de traditionele vorm van afdrukken, waarbij er vanaf een IP-adres rechtstreeks wordt afgedrukt naar een lokale PostScript®-printer op het netwerk.

Ga naar www.hp.com/go/eprintmobiledriver als u drivers wilt downloaden of meer informatie wilt lezen.

Ondersteunde besturingssystemen

- Windows® XP (32-bits, SP2 of hoger)

OPMERKING: Sinds april 2009 biedt Microsoft geen ondersteuning meer voor Windows XP. HP zal zijn best blijven doen om ondersteuning te bieden voor het niet langer verkrijgbare Windows XP.

- Windows Vista® (32-bits en 64-bits)
- Windows 7 (32-bits en 64-bits)
- Mac OS X versie 10.6, 10.7 en 10.8

OPMERKING: De HP ePrint Mobile-driver voor de Mac is een PDF-workflowprogramma en technisch gezien geen printerdriver. HP ePrint Mobile voor de Mac biedt alleen ondersteuning voor afdrukpaden via ePrintcenter en niet voor het rechtstreeks afdrukken naar lokale netwerkprinters.

Apple AirPrint gebruiken

Direct afdrukken met AirPrint van Apple wordt ondersteund op iOS 4.2 en later. Gebruik AirPrint om in de volgende toepassingen draadloos met het apparaat af te drukken vanaf een iPad (iOS 4.2 of hoger), iPhone (3GS of hoger), of iPod touch (derde generatie of hoger):

- Mail
- Foto's
- Safari
- iBooks
- Externe toepassingen selecteren.

Het apparaat aansluiten op AirPrint

U kunt AirPrint alleen gebruiken als het apparaat is verbonden met hetzelfde draadloze netwerk als waarmee het Apple-apparaat is verbonden. Ga voor meer informatie over het gebruik van AirPrint en welke HP-apparaten compatibel zijn met AirPrint naar www.hp.com/go/airprint.

OPMERKING: AirPrint ondersteunt geen USB-verbindingen.

Het kan nodig zijn de apparaatfirmware bij te werken om AirPrint te gebruiken. Ga naar www.hp.com/go/lj700M712_firmware.

De naam van het AirPrint-apparaat vinden

Als er meerdere modellen van het apparaat zijn aangesloten op het netwerk, gebruik dan de AirPrint-apparaatnaam om het apparaat te selecteren vanaf het Apple-apparaat.

Voer de volgende stappen uit voor het vinden van de AirPrint-apparaatnaam.

1. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.
2. Open de volgende menu's:
   - **Verbinding maken**
   - **netwerkadres**
3. De AirPrint-apparaatnaam staat in de lijst van netwerkadressen.

Afdrukken vanaf AirPrint

1. Open voor een Apple-apparaat het document dat u wilt afdrukken en druk vervolgens op de knop -actie.
2. Selecteer de optie **Afdrukken**.

   OPMERKING: Als u gebruik maakt van iOS 5 of hoger en foto's afdrukt, verschijnt de optie om papierformaat te selecteren wanneer in meer dan één lade papier is geplaatst.
3. Selecteer het apparaat.
4. Druk op de knop **Afdrukken**.

De AirPrint-apparaatnaam veranderen

1. Typ voor het openen van de geïntegreerde webserver van HP het IP-adres of de hostnaam van het apparaat in het adres- of URL-veld van een ondersteunde webbrowser op de computer.
2. Klik op het tabblad **Netwerk**, dan op de optie **TCP/IP (Network Time Server)-instellingen** en klik vervolgens op de optie **Netwerkidentificatie**.
3. Typ in het tekstveld **Bonjour-servicenaam** een nieuwe naam.
4. Klik op de knop **Toepassen**.

Problemen met AirPrint oplossen

Controleer of het apparaat AirPrint ondersteunt.	Ga naar www.hp.com/go/airprint.
Werk de firmware van het apparaat bij om AirPrint te gebruiken.	Ga naar www.hp.com/go/lj700M712_firmware.
Ga na of het apparaat is verbonden met hetzelfde draadloze netwerk als waarmee het Apple-apparaat is verbonden.	Sluit het apparaat aan op het netwerk met een draadloze router of het draadloze accessoire dat op het apparaat is geïnstalleerd.
Controleer of de geïntegreerde webserver van HP is geconfigureerd voor AirPrint.	1. Typ voor het openen van de geïntegreerde webserver van HP het IP-adres of de hostnaam van het apparaat in het adres- of URL-veld van een ondersteunde webbrowser op de computer. 2. Klik op het tabblad **Netwerk** en vervolgens op de optie **Overige instellingen**. 3. Schakel de volgende selectievakjes in: – **Bonjour** – **AirPrint** – **Afdrukken met IPP** 4. Klik op de knop **Toepassen**.
Zorg ervoor dat het Apple-apparaat aan deze specificaties voldoet.	• Apple iOS 4.2 of hoger • iPhone met 3GS of hoger • iPad met iOS 4.2 of hoger • iPod Touch derde generatie of hoger
Controleer of het apparaat is ingesteld op ontwaken uit de sluimermodus zodra het een afdruktaak ontvangt.	1. Typ voor het openen van de geïntegreerde webserver van HP het IP-adres of de hostnaam van het apparaat in het adres- of URL-veld van een ondersteunde webbrowser op de computer. 2. Klik op het tabblad **Algemeen** en vervolgens op de optie **Energie-instellingen**. 3. Selecteer in het gebied **Instellingen sluimertimer** onder de optie **Gebeurtenissen voor activeren/automatisch inschakelen** het item **Alle gebeurtenissen**. 4. Klik op de knop **Toepassen**.

HP Smart Print gebruiken (Windows)

Gebruik HP Smart Print om een bepaald gedeelte van een website af te drukken. U kunt kopteksten, voetteksten en advertenties verwijderen, zodat u alleen relevante informatie afdrukt. In de toepassing wordt automatisch het gedeelte van de website geselecteerd dat u hoogstwaarschijnlijk wilt afdrukken. Voordat u gaat afdrukken, kunt u het geselecteerde gedeelte bewerken.

Download HP Smart Print vanaf de volgende website: www.hp.com/go/smartweb.

OPMERKING: HP Smart Print is alleen compatibel met Windows-browsers.

Gebruik van USB-printen met eenvoudige toegang

Met dit apparaat kunt u via USB met eenvoudige toegang afdrukken. U kunt dus snel bestanden afdrukken vanaf het bedieningspaneel zonder de bestanden via de computer te verzenden. De USB-poort aan de voorzijde van het apparaat is geschikt voor standaard USB-flashdrives. U kunt de volgende bestandstypen afdrukken:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

Voordat u deze functie kunt gebruiken, moet u de USB-poort activeren. Volg deze procedure om de poort te activeren vanaf de bedieningspaneelmenu's van het product:

1. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.
2. Open de volgende menu's:
   - **Beheer**
   - **Algemene instellingen**
   - **Ophalen van USB inschakelen**
3. Markeer de optie **Inschakelen** en druk daarna op de knop **OK** om de selectie te bewaren.

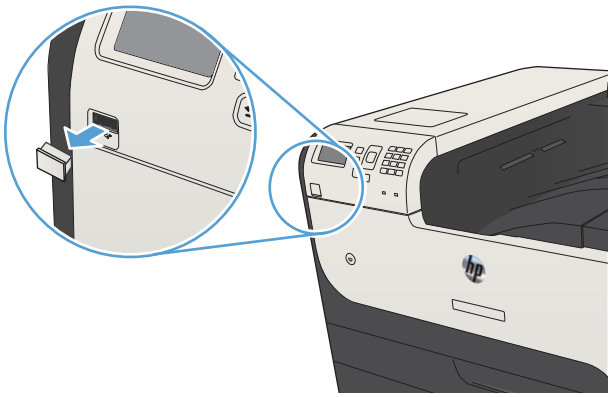
Configureer de volgende instellingen zodat het product uit de slaapstand wordt gehaard wanneer er een afdruktaak wordt ontvangen.

1. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.
2. Open de volgende menu's:
   - **Beheer**
   - **Algemene instellingen**
   - **Energie-instellingen**
   - **Instellingen sluimertimer**
   - **Gebeurtenissen voor activeren/automatisch inschakelen**
3. Raak de optie **Alle gebeurtenissen** aan en druk vervolgens op de knop **OK**.

Documenten met USB met eenvoudige toegang afdrukken

1. Plaats het USB-station in de USB-poort aan de voorzijde van het apparaat.

   OPMERKING: U moet mogelijk het klepje van de USB-poort verwijderen.



2. Het scherm **USB-opslagapparaat gedetecteerd** opent. Selecteer de **OK**-optie om bij het USB-apparaat te komen.
3. Markeer de naam van het document dat u wilt afdrukken.
4. Gebruik de pijltoetsen om het aantal kopieën in te stellen.
5. Druk op de knop **OK** om het document af te drukken.

6 Het apparaat beheren

- IP-netwerkinstellingen configureren
- HP geïntegreerde webserver
- HP Utility (Mac OS X)
- HP Web Jetadmin software gebruiken
- Besparingsinstellingen
- Functies voor productbeveiliging
- De apparaatfirmware bijwerken

IP-netwerkinstellingen configureren

Disclaimer voor printer delen

HP ondersteunt geen peer-to-peer netwerken, aangezien dit een functie is van Microsoft-besturingssystemen en niet van de printerdrivers van HP. Ga naar de website van Microsoft op www.microsoft.com.

Netwerkinstellingen weergeven of wijzigen

U kunt de IP-configuratie-instellingen weergeven of wijzigen via de geïntegreerde webserver van HP.

1. Druk een configuratiepagina af en zoek het IP-adres.
   - Als u IPv4 gebruikt, bevat het IP-adres alleen cijfers. Het adres heeft dan de volgende indeling:

     `xxx.xxx.xxx.xxx`
   - Als u IPv6 gebruikt, bestaat het IP-adres uit een hexadecimale combinatie van tekens en cijfers. De indeling is als volgt:

     `xxxx::xxxx:xxxx:xxxx:xxxx`
2. Open de geïntegreerde webserver van HP door het IP-adres in te voeren in de adresregel van uw webbrowser.
3. Klik op het tabblad **Netwerk** voor informatie over het netwerk. U kunt naar behoeven instellingen wijzigen.

IPv4 TCP/IP-parameters handmatig configureren via het bedieningspaneel

Gebruik de menu´s **Beheer** op het bedieningspaneel om handmatig een IPv4-adres, subnetmask en standaard gateway in te stellen.

1. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.
2. Open de volgende menu's:
   - **Beheer**
   - **Netwerkinstellingen**
   - **Jetdirect-menu**
   - **TCP/IP**
   - **IPv4-instellingen**
   - **Configuratiemethode**
3. Markeer de optie **Handmatig** en druk vervolgens op de knop **OK**.
4. Markeer het menu **Handmatige instellingen** en druk op de knop **OK**.
5. Selecteer de optie **IP-adres**, **Subnetmasker** of **Standaardgateway**.

6. Selecteer het eerste veld om het toetsenblok weer te geven. Geef de juiste cijfers op in het veld en druk vervolgens op de knop **OK**.
7. Herhaal deze stap voor elk veld en druk vervolgens op de knop **OK**.

IPv6 TCP/IP-parameters handmatig configureren via het bedieningspaneel

Gebruik de menu´s **Beheer** op het bedieningspaneel om handmatig een IPv6-adres in te stellen.

1. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.
2. Als u handmatige configuratie wilt inschakelen, opent u de volgende menu's:
   - **Beheer**
   - **Netwerkinstellingen**
   - **Jetdirect-menu**
   - **TCP/IP**
   - **IPv6-instellingen**
   - **Adres**
   - **Handmatige instellingen**
   - **Inschakelen**

   Selecteer de optie **Aan** en druk op de knop **OK**.
3. Selecteer de optie **Adres** en druk daarna op de knop **OK** om het toetsenblok the openen.
4. Gebruik het toetsenbord om het adres in te voeren.
5. Druk op de knop **OK**.

HP geïntegreerde webserver

Met de geïntegreerde webserver van HP kunt u de status van het apparaat bekijken, de netwerkinstellingen voor het apparaat configureren en de afdrukfuncties via uw computer beheren in plaats van via het bedieningspaneel van het apparaat. Hieronder vindt u een aantal voorbeelden van hetgeen u met de geïntegreerde webserver van HP kunt doen:

- Productstatusinformatie bekijken
- De resterende levensduur van de benodigdheden bepalen en nieuwe benodigdheden bestellen
- De configuratie van de laden weergeven en wijzigen
- De menuconfiguratie van het bedieningspaneel van het apparaat bekijken en wijzigen
- Interne pagina's weergeven en afdrukken
- Meldingen ontvangen over gebeurtenissen met betrekking tot het apparaat en de benodigdheden
- De netwerkconfiguratie bekijken en wijzigen

Om de geïntegreerde webserver van HP te kunnen gebruiken, moet uw browser aan de volgende vereisten voldoen:

- Windows: Microsoft Internet Explorer 5.01 of hoger of Netscape 6.2 of hoger
- Mac OS X: Safari of Firefox met Bonjour of een IP-adres
- Linux: Alleen Netscape Navigator
- HP-UX 10 en HP-UX 11: Netscape Navigator 4.7

De geïntegreerde webserver van HP is beschikbaar wanneer het apparaat is aangesloten op een IP-netwerk. De geïntegreerde webserver van HP biedt geen ondersteuning voor IPX-apparaataansluitingen. U hebt geen toegang tot internet nodig om de geïntegreerde webserver van HP te kunnen openen en gebruiken.

Als het apparaat op een netwerk is aangesloten, is de geïntegreerde webserver van HP automatisch beschikbaar.

De geïntegreerde webserver van HP openen

1. Stel het IP-adres of de hostnaam van het apparaat vast. Voer de volgende stappen uit om de configuratiepagina van het apparaat af te drukken of weer te geven:
   a. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.
   b. Open de volgende menu's:
      - **Beheer**
      - **Rapporten**
      - **Configuratie-/statuspagina's**
      - **Configuratiepagina**

c. Selecteer de optie **Afdrukken** of **Beeld**.

d. Zoek het IP-adres of de hostnaam op de Jetdirect-pagina.

2. Typ het IP-adres of de hostnaam van het apparaat in het adres- of URL-veld van een ondersteunde webbrowser op de computer.

Functies van de geïntegreerde webserver van HP

Tabblad Informatie

Tabel 6-1 Tabblad Informatie van geïntegreerde webserver van HP

Menu	Omschrijving
Status apparaat	Toont de status van het apparaat en de geschatte resterende levensduur van benodigdheden van HP. Op deze pagina worden ook de soort en het formaat weergegeven van het papier dat voor elke lade is ingesteld. Als u de standaardinstellingen wilt wijzigen, klikt u op de koppeling **Instellingen wijzigen**.
Taaklogboek	Toont een overzicht van alle taken die door het product zijn verwerkt.
Configuratiepagina	Toont de informatie op de configuratiepagina.
Pagina Status benodigdheden	Toont de status van de benodigdheden voor het apparaat.
Pagina Gebeurtenislogboek	Hierin staan alle apparaatgebeurtenissen en -fouten. Gebruik de koppeling **HP Instant Support** (in het gedeelte **Overige koppelingen** op alle pagina's van de geïntegreerde webserver van HP) om een set dynamische webpagina's weer te geven die u helpen bij het oplossen van problemen. Op deze pagina's vindt u aanvullende diensten die beschikbaar zijn voor het apparaat.
Gebruikspagina	Hierop wordt een overzicht gegeven van het aantal pagina's dat met het apparaat is afgedrukt, gegroepeerd op formaat, soort en papierbaan.
Apparaatgegevens	Hier worden de netwerknaam, het adres en het model van het apparaat weergegeven. Als u deze items wilt aanpassen, klikt u op het menu **Apparaatgegevens** op het tabblad **Algemeen**.
Foto van bedieningspaneel	Hiermee geeft u een afbeelding weer van het huidige scherm op het display van het bedieningspaneel.
Afdrukken	Upload een afdrukbaar bestand van de computer om af te drukken. Het product gebruikt de standaardafdrukinstellingen om het bestand af te drukken.
Afdrukbare rapporten en pagina's	Hier krijgt u een overzicht van de interne rapporten en pagina's voor het apparaat. Hiermee selecteert u een of meer items die u wilt afdrukken.

Tabblad Algemeen

Tabel 6-2 Tabblad Algemeen van geïntegreerde webserver van HP

Menu	Omschrijving
Bedieningspaneel aanpassen	Hiermee kunt u functies op het bedieningspaneel weergeven verbergen en anders ordenen, en de standaardtaal wijzigen.
Quick Sets instellen	Hiermee configureert u taken die beschikbaar zijn in het gedeelte **Quick Sets** op het beginscherm van het bedieningspaneel van het apparaat.
Waarschuwingen	Hiermee kunt u e-mailwaarschuwingen instellen voor diverse gebeurtenissen met betrekking tot het apparaat en de benodigdheden.

Tabel 6-2 Tabblad Algemeen van geïntegreerde webserver van HP (vervolg)

Menu	Omschrijving
Menu Beheer op bedieningspaneel.	Hiermee geeft u de structuur van het menu **Beheer** weer op het bedieningspaneel. OPMERKING: U kunt op dit scherm instellingen configureren, maar de geïntegreerde webserver van HP biedt meer geavanceerde configuratieopties dan het menu **Beheer**.
AutoSend	Hiermee stelt u in dat er automatisch e-mailberichten naar een bepaald adres worden verzonden over de apparaatconfiguratie en de benodigdheden.
Overige koppelingen bewerken	Hiermee kunt u een koppeling naar een andere website instellen of aanpassen. Deze koppeling wordt weergegeven in het gebied **Overige koppelingen** op alle pagina's van de geïntegreerde webserver van HP.
Bestelinformatie	Hier kunt informatie invoeren voor het bestellen van vervangende tonercartridges. Deze informatie wordt weergegeven op de statuspagina voor benodigdheden.
Apparaatgegevens	Hiermee kunt u het apparaat een naam geven en er een nummer aan toekennen. Voer de naam in voor de primaire contactpersoon die informatie over het apparaat ontvangt.
Taal	Hiermee stelt u de taal in voor de geïntegreerde webserver van HP.
Datum en tijd	Hiermee stelt u de datum en tijd in of kunt u de tijd synchroniseren met een netwerktijdserver.
Energie-instellingen	Hiermee kunt u een wektijd, sluimertijd en sluimervertraging voor het apparaat instellen of bewerken. U kunt voor elke dag van de week en voor vakanties een ander schema instellen. U kunt ook instellen bij welke handelingen het apparaat vanuit de sluimerstand moet worden geactiveerd.
Back-up maken en herstellen	Hiermee maakt u een back-upbestand met de apparaat- en gebruikersgegevens. Indien nodig kunt u met dit bestand gegevens in het apparaat herstellen.
Fabrieksinstellingen terugzetten	De fabrieksinstellingen van het product herstellen.
Installatieprogramma	Hiermee installeert u externe softwareprogramma's om de functionaliteit van het apparaat uit te breiden.
Firmware-upgrade	Hiermee downloadt en installeert u firmware-upgradebestanden voor het apparaat.
Quota en statistische diensten	Geeft verbindingsinformatie over externe statistiekenservcies.

Tabblad Afdrukken

Tabel 6-3 Tabblad Afdrukken van de geïntegreerde webserver van HP

Menu	Omschrijving
Ophalen vanaf USB instellen	Hiermee kunt u het menu **Ophalen van USB** op het bedieningspaneel in- of uitschakelen.
Opgeslagen taken beheren	Hiermee kunt u de mogelijkheid om taken op te slaan in het apparaatgeheugen in- of uitschakelen en opties voor het opslaan van taken configureren.
Papiersoorten aanpassen	Als er zich bij een bepaalde papiersoort problemen met de afdrukkwaliteit voordoen, kunt u aangeven dat de standaardfabrieksinstellingen moeten worden genegeerd.
Algemene afdrukinstellingen	Instellingen configureren voor alle afdruktaken.
Laden beheren	Hiermee configureert u instellingen voor papierladen.

Tabblad Probleemoplossing

Tabel 6-4 Tabblad Probleemoplossing van geïntegreerde webserver van HP

Menu	Omschrijving
Algemene probleemoplossing	Hiermee kunt u een verscheidenheid aan rapporten afdrukken om u te helpen bij het oplossen van problemen met het apparaat.
Diagnostische gegevens ophalen OPMERKING: Deze optie is alleen beschikbaar als er een beheerderswachtwoord is ingesteld op het tabblad **Beveiliging**.	Hiermee kunt u apparaatgegevens exporteren naar een bestand, dat nuttig kan zijn voor gedetailleerde probleemanalyse.
Firmware-upgrade	Hiermee downloadt en installeert u firmware-upgradebestanden voor het apparaat.
Fabrieksinstellingen terugzetten	De standaardwaarden van het product herstellen.

Tabblad Beveiliging

Tabel 6-5 Tabblad Beveiliging van geïntegreerde webserver van HP

Menu	Omschrijving
Algemene beveiliging	Hiermee kunt u een beheerderswachtwoord configureren zodat u de toegang tot bepaalde functies op het apparaat kunt beperken. Hiermee kunt u een PJL-wachtwoord instellen voor het uitvoeren van PJL-opdrachten. Hiermee kunt u de toegang tot het bestandssysteem instellen alsmede de beveiliging voor het uitvoeren van firmware-upgrades. Hiermee kunt u de host-USB-poort op het bedieningspaneel of de USB-connectiviteitspoort op de formatter voor direct afdrukken vanaf een computer in- of uitschakelen. Hiermee kunt u de status van alle beveiligingsinstellingen weergeven.
Toegangsbeheer	Hiermee kunt u de toegang tot apparaatfuncties voor bepaalde personen of groepen configureren. U kunt ook gebruikersaccounts instellen en de methode selecteren waarmee personen zich bij het apparaat aanmelden.
Opgeslagen gegevens beveiligen	Hiermee kunt u de interne harde schijf van het apparaat configureren en beheren. Voor maximale beveiliging wordt dit apparaat geleverd met een gecodeerde harde schijf. Hiermee kunt instellingen configureren voor taken die zijn opgeslagen op de harde schijf van het apparaat.
Certificaatbeheer	Hiermee installeert en beheert u beveiligingscertificaten voor toegang tot het apparaat en netwerk.
Zelftest	Hiermee kunt u controleren of de beveiligingsfuncties overeenkomstig de verwachte systeemparameters functioneren.

Tabblad HP Web Services

Gebruik het tabblad **HP Web Services** om de HP-webservices voor dit product te configureren en in te schakelen. U moet HP-webservices inschakelen om de functie HP ePrint te gebruiken.

Tabblad Netwerk

Op het tabblad **Netwerk** kunt u de netwerkinstellingen van het apparaat configureren en beveiligen wanneer dit is aangesloten op een IP-netwerk. Het tabblad wordt niet weergegeven als het apparaat op een ander soort netwerk is aangesloten.

Lijst Overige koppelingen

OPMERKING: Met de opties in het menu **Overige koppelingen bewerken** op het tabblad **Algemeen** kunt u instellen welke koppelingen worden weergegeven in de lijst **Overige koppelingen**. De volgende koppelingen worden standaard weergegeven.

Tabel 6-6 **Lijst Overige koppelingen van geïntegreerde webserver van HP**

Menu	Omschrijving
HP Instant Support	Hiermee gaat u naar de HP website, waar u oplossingen kunt vinden voor mogelijke vragen en problemen.
Benodigdheden aanschaffen	Hiermee gaat u naar de website SureSupply van HP, waar u informatie vindt over het aanschaffen van originele HP-benodigdheden, zoals tonercartridges en papier.
Productondersteuning	Hiermee gaat u naar de ondersteuningswebsite voor het product, waar u meer informatie kunt zoeken over verschillende onderwerpen.

HP Utility (Mac OS X)

HP Utility is een softwareprogramma waarmee u in Mac OS X toegang kunt krijgen tot het apparaat.

U kunt gebruikmaken van HP Utility als het apparaat is aangesloten met een USB-kabel of als het is aangesloten op een TCP/IP-netwerk.

HP Utility openen

Open de Finder en klik achtereenvolgens op **Programma's**, **Hulpprogramma's** en **HP Utility**.

Als HP Utility niet in de lijst **Hulpprogramma's** staat, gebruikt u de volgende procedure om dit programma te openen:

1. Open op de computer het menu Apple , klik op het menu **Systeemvoorkeuren** en klik vervolgens op het pictogram **Afdrukken en faxen** (OS X v10.5 en 10.6) of het pictogram **Afdrukken en scannen** (OS X v10.7).
2. Selecteer het apparaat aan de linkerzijde van het scherm.
3. Klik op de knop **Opties en benodigdheden**.
4. Klik op het tabblad **Utility**.
5. Klik op de knop **Printer Utility openen**.

Functies van HP Utility

HP Utility bestaat uit pagina's die u kunt openen door in de lijst **Alle instellingen** te klikken. Klik op de pictogrammen bovenaan een pagina om naar HP-websites te gaan voor informatie over:

- **HP ondersteuning**
- **Benodigdheden**
- **Registratie**
- **Recycling**

In de volgende tabel staat beschreven welke taken u kunt uitvoeren met HP Utility.

Menu	Item	Omschrijving
Informatie en ondersteuning	**Status benodigdheden**	Hiermee wordt de status van de apparaatbenodigdheden weergegeven en ziet u koppelingen om online benodigdheden te bestellen.
	Apparaatgegevens	Geeft informatie weer over het huidige geselecteerde apparaat.
	Bestand uploaden	Brengt bestanden over van de computer naar het apparaat.
	Lettertypen uploaden	Brengt lettertypebestanden over van de computer naar het apparaat.
	HP ePrintCenter	Hiermee wordt HP ePrintCenter geopend.
	Firmware bijwerken	Zet een updatebestand voor firmware over naar het apparaat. OPMERKING: Deze optie is alleen beschikbaar nadat u in het menu **Beeld** de optie **Toon geavanceerde opties** hebt geselecteerd.

Menu	Item	Omschrijving
	Opdrachten	Stuurt na de afdruktaak speciale tekens of afdrukopdrachten naar het apparaat. OPMERKING: Deze optie is alleen beschikbaar nadat u in het menu **Beeld** de optie **Toon geavanceerde opties** hebt geselecteerd.
Printerinstellingen	**Beheer van benodigdheden**	Hiermee configureert u wat het product moet doen wanneer benodigdheden het einde van de geschatte levensduur naderen.
	Configuratie van laden	Hiermee wijzigt u de standaardlade-instellingen.
	Uitvoerapparaten	Hiermee beheert u instellingen voor optionele uitvoeraccessoires
	Duplexmodus	Hiermee schakelt u de modus voor automatisch dubbelzijdig afdrukken in.
	Directs Ports beveiligen	Hiermee schakelt u afdrukken via USB-poorten of parallelle poorten uit.
	Opgeslagen taken	Beheert afdruktaken die zijn opgeslagen op de harde schijf van het apparaat.
	Netwerkinstellingen	Hiermee configureert u de netwerkinstellingen, zoals de IPv4- en IPv6-instellingen.
	Aanvullende instellingen	Biedt toegang tot de geïntegreerde webserver van HP.

HP Web Jetadmin software gebruiken

HP Web Jetadmin is een bekroond, toonaangevend hulpprogramma voor het efficiënt beheren van een groot scala aan HP-apparaten binnen een netwerk, inclusief printers, multifunctionele apparaten en digitale verzendapparatuur. Met deze oplossing kunt u op afstand installeren, onderhouden, problemen oplossen en uw afdruk- en beeldvormingsomgeving beschermen - om zo uiteindelijk de productiviteit van uw bedrijf te vergroten door u te helpen tijd te besparen, de kosten te beheersen en uw investering te beschermen.

Er worden regelmatig updates voor HP Web Jetadmin uitgegeven om ondersteuning te bieden voor specifieke apparaatfuncties. Ga naar www.hp.com/go/webjetadmin en klik op de koppeling **Zelfhulp en documentatie** voor meer informatie over updates.

Besparingsinstellingen

Afdrukken met EconoMode

Dit product beschikt over de optie EconoMode, waarmee u conceptversies van documenten kunt afdrukken. Met de EconoMode wordt er minder toner gebruikt, waardoor de gebruiksduur van de tonercartridge wordt verlengd. De afdrukkwaliteit kan in EconoMode echter minder zijn.

HP raadt doorlopend gebruik van de EconoMode af. Als de EconoMode voortdurend wordt gebruikt, is het mogelijk dat de toner langer meegaat dan de mechanische onderdelen van de tonercartridge. Als de afdrukkwaliteit slechter wordt en niet meer acceptabel is, is het verstandig de tonercartridge te vervangen.

OPMERKING: Deze functie is beschikbaar via de PCL 6-printerdriver voor Windows. Als u deze driver niet gebruikt, kunt u de functie ook inschakelen door de geïntegreerde webserver van HP te gebruiken.

1. Selecteer de **afdrukoptie** vanuit het programma.
2. Selecteer het apparaat en klik op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.
3. Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit**.
4. Schakel het selectievakje **EconoModus** in.
5. Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **OK** om de taak af te drukken.

Snelheid of energiegebruik optimaliseren

Het apparaat blijft tussen taken standaard warm, zodat de snelheid optimaal blijft en de eerste pagina van een taak sneller wordt afgedrukt. U kunt het apparaat zo instellen dat het afkoelt tussen opdrachten door, wat energie bespaart.

1. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.
2. Open de volgende menu's:
   - **Beheer**
   - **Algemene instellingen**
   - **Energie-instellingen**
   - **Snelheid/energieverbruik optimaal**
3. Markeer de optie die u wilt gebruiken en druk vervolgens op de knop **OK**.

Sluimermodus instellen

1. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.
2. Open elk van de volgende menu's:

- Beheer
- Algemene instellingen
- Energie-instellingen
- Instellingen sluimertimer

3. Open het menu **Sluimermodus/Auto uit na** en gebruik het toetsenblok om de juiste tijd in te stellen. Druk op de knop **OK**.
4. Open het menu **Sluimermodus/Auto uit na** en selecteer vervolgens de optie **Ingeschakeld**. Druk op de knop **OK**.

OPMERKING: De sluimermodus duurt standaard 45 minuten.

OPMERKING: Als het apparaat in de sluimermodus staat, knippert de aan-/uitknop.

Het sluimerschema instellen

OPMERKING: U moet de instellingen voor datum en tijd configureren voor u de functie **Sluimerschema** kunt gebruiken.

1. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.
2. Open de volgende menu's:
   - Beheer
   - Algemene instellingen
   - Datum-/tijdinstellingen
3. Open het menu **Datum-/tijdsindeling** en configureer de volgende instellingen:
   - Datumindeling
   - Tijdsindeling
4. Druk op de knop **OK** om de wijzigingen op te slaan.
5. Open het menu **Datum/tijd** en configureer de volgende instellingen:
   - Datum
   - Tijd
   - Tijdzone

   Als u in een gebied bent met zomer- en wintertijd selecteert u het vakje **Aanpassen aan zomertijd**.
6. Druk op de knop **OK** om de wijzigingen op te slaan.
7. Druk op de pijl naar links om terug te keren naar het scherm **Beheer**.
8. Open de volgende menu's:

- Algemene instellingen
- Energie-instellingen
- Sluimerschema

9. Selecteer de optie **Add (Toevoegen)** en selecteer vervolgens het type gebeurtenis dat u wilt inplannen: **Activeren** of **Sluimer**
10. Configureer de volgende instellingen:
    - Tijd
    - Dagen gebeurtenis
11. Druk op de knop **OK** om de wijzigingen op te slaan.

Functies voor productbeveiliging

Veiligheidsinformatie

Het apparaat ondersteunt beveiligingsstandaarden en aanbevolen protocollen om het apparaat te beveiligen, belangrijke gegevens op uw netwerk te beschermen en het beheer en onderhoud van het apparaat te vereenvoudigen.

Ga naar www.hp.com/go/secureprinting voor gedetailleerde informatie over de beveiligde beeldbewerkings- en afdrukoplossingen van HP. Op deze website vindt u koppelingen naar witboeken en documenten met veelgestelde vragen over beveiligingsfuncties.

IP Security

IPsec (IP Security) is een reeks protocollen voor het beheer van IP-netwerkverkeer van en naar het apparaat. IPsec voorziet in verificatie tussen hosts, gegevensintegriteit en codering van netwerkcommunicatie.

Voor producten die zijn aangesloten op het netwerk en een HP Jetdirect-printserver bevatten, kunt u IPsec configureren op het tabblad **Netwerk** van de geïntegreerde webserver van HP.

Aanmelden op het apparaat

Enkele functies op het bedieningspaneel kunnen beveiligd zijn, zodat mensen zonder de juiste rechten deze niet kunnen gebruiken. Wanneer een functie beveiligd is, vraagt het apparaat u om u aan te melden voor u de functie kunt gebruiken. U kunt zich ook aanmelden voordat u ernaar gevraagd wordt door op het bedieningspaneel op de knop Beginscherm te drukken en vervolgens de optie **aanmelden** te selecteren.

Normaal gesproken gebruikt u dezelfde gebruikersnaam en hetzelfde wachtwoord die u gebruikt om u aan te melden op het netwerk. Neem contact op met de netwerkbeheerder voor dit apparaat als u vragen hebt over welke gegevens u moet gebruiken.

Nadat u zich hebt aangemeld op het apparaat, wordt de knop **Afmelden** op het bedieningspaneel weergegeven. Om te zorgen dat het apparaat goed beveiligd blijft, selecteert u de optie **Afmelden** als u klaar bent met het gebruik van het apparaat.

Een systeemwachtwoord instellen

Stel een wachtwoord voor toegang tot het apparaat en de geïntegreerde webserver van HP in zodat onbevoegde gebruikers de apparaatinstellingen niet kunnen wijzigen.

1. Open de geïntegreerde webserver van HP door het IP-adres van het product op te geven in de adresregel van een webbrowser.
2. Klik op het tabblad **Beveiliging**.
3. Open het menu **Algemene beveiliging**.
4. Voer in het veld **Gebruikersnaam** de naam in die u wilt koppelen aan het wachtwoord.
5. Voer in het vak **Nieuw wachtwoord** het wachtwoord in en doe dit opnieuw in het vak **Controleer het wachtwoord**.

   OPMERKING: Als u een bestaand wachtwoord wilt wijzigen, moet u eerst het huidige wachtwoord invoeren in het veld **Oud wachtwoord**.

6. Klik op de knop **Toepassen**. Noteer het wachtwoord en bewaar het op een veilige plaats.

Ondersteuning van codering: HP High Performance Secure Hard Disks

Deze harde schijf is voorzien van hardwarecodering zodat u veilig gevoelige gegevens kunt opslaan zonder nadelige invloed op de prestaties van het apparaat. Deze harde schijf werkt met de laatste AES-standaard (Advanced Encryption Standard) en beschikt over veelzijdige tijdsbesparende eigenschappen en robuuste functionaliteit.

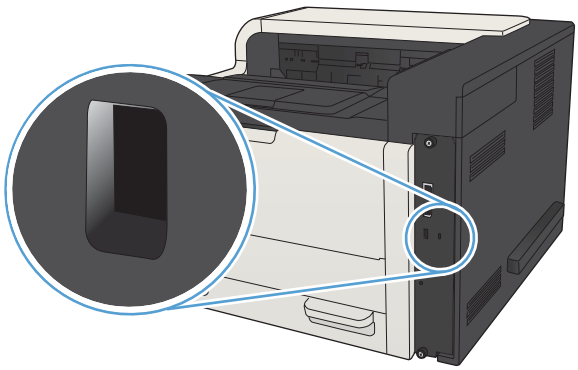
Gebruik het menu **Beveiliging** van de geïntegreerde webserver van HP om de schijf te configureren.

Zie de *installatiegids voor beveiligde HP High Performance harde schijven* voor meer informatie over de gecodeerde vaste schijf.

1. Ga naar www.hp.com/support.
2. Typ **Secure Hard Disk** in het zoekvak en klik op **Enter**.
3. Klik op de koppeling **HP High-Performance Secure Hard Disk Drive**.
4. Klik op de koppeling **Manuals**.

De behuizing van de formatter vergrendelen

De behuizing van de formatter, aan de achterzijde van het apparaat, beschikt over een sleuf waaraan u een beveiligingskabel kunt vastmaken. Vergrendel de behuizing van de formatter om te voorkomen dat iemand waardevolle componenten uit de formatter verwijdert.



De apparaatfirmware bijwerken

Software- en firmware-updates en installatie-instructies voor dit apparaat vindt u op www.hp.com/support/lj700M712. Klik op **Ondersteuning en drivers**, klik op het besturingssysteem en selecteer de download voor het product.

7 Problemen oplossen

- Controlelijst voor het oplossen van problemen
- Factoren die de prestaties van het product beïnvloeden
- De fabrieksinstellingen herstellen
- Help op het bedieningspaneel
- Papier wordt niet goed ingevoerd of loopt vast
- Storingen verhelpen
- Storingsherstel wijzigen
- De afdrukkwaliteit verbeteren
- Het apparaat drukt niet of langzaam af
- Problemen met direct afdrukken via USB oplossen
- Problemen met de USB-verbinding oplossen
- Problemen met bekabelde netwerken oplossen
- Problemen met de apparaatsoftware oplossen (Windows)
- Problemen met de apparaatsoftware oplossen (Mac OS X)
- Software verwijderen (Windows)
- De printerdriver verwijderen (Mac OS X)

Controlelijst voor het oplossen van problemen

Voer de volgende stappen uit wanneer u een probleem met het product probeert op te lossen.

1. Indien het bedieningspaneel leeg of zwart is, voltooi dan deze stappen:

   a. Controleer het netsnoer.

   b. Controleer of het apparaat is ingeschakeld.

   c. Controleer of de netspanning geschikt is voor de stroomconfiguratie van het product (Zie het etiket achter op het product voor de voltagevereisten.). Als u een stekkerblok gebruikt waarvan het voltage niet binnen de specificaties valt, sluit u het product rechtstreeks aan op een stopcontact. Als het apparaat al op een stopcontact is aangesloten, probeert u een ander stopcontact.

   d. Neem contact op met de HP klantenondersteuning als de MFP nog geen stroom krijgt.

2. Als alles goed is, wordt op het bedieningspaneel de status **Gereed** aangegeven. Als er een foutbericht wordt weergegeven, probeer het probleem dan op te lossen.

3. Controleer de bekabeling

   a. Controleer de kabelaansluitingen tussen het apparaat en de computer of de netwerkpoort. Zorg ervoor dat de kabel goed is aangesloten.

   b. Controleer of de kabel beschadigd is door zo mogelijk een andere kabel te gebruiken.

   c. Controleer de netwerkaansluiting.

4. Zorg ervoor dat u papier gebruikt waarvan het formaat en de soort aan de specificaties voldoen. Open ook het menu **Laden** op het bedieningspaneel van het product en controleer of de lade goed is geconfigureerd voor het papiertype en -formaat.

5. Druk een configuratiepagina af. Als het apparaat is aangesloten op een netwerk, wordt er ook een HP Jetdirect-pagina afgedrukt.

   a. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.

   b. Open de volgende menu's:

      - **Beheer**
      - **Rapporten**
      - **Configuratie-/statuspagina's**

   c. Selecteer de optie **Configuratiepagina**.

   d. Selecteer de optie **Afdrukken** en druk daarna op de knop **OK** om de pagina af te drukken.

   Als de pagina's niet worden afgedrukt, moet u controleren of ten minste één lade papier bevat.

   Als de pagina vastloopt in het apparaat, volgt u de instructies op het bedieningspaneel om de storing op te lossen.

   Als de pagina niet correct wordt afgedrukt, ligt het probleem aan het hardwaregedeelte van het product. Neem contact op met de klantenondersteuning van HP.

Als de pagina goed wordt afgedrukt, functioneert het hardwaregedeelte van het product naar behoren. Het probleem ligt bij de computer die u gebruikt, bij de printdriver of het programma.

6. Controleer of u de printdriver voor dit product hebt geïnstalleerd. Controleer het programma om te zien of u de printdriver voor dit product gebruikt. De printdriver staat op de cd die bij het product is geleverd. U kunt de printdriver ook downloaden op deze website: www.hp.com/go/lj700M712_software.

7. Druk een kort document af via een ander programma dat een vorige keer goed is afgedrukt. Als deze oplossing werkt, ligt het probleem bij het gebruikte programma. Als deze oplossing niet werkt (het document wordt niet afgedrukt), gaat u verder met de volgende stappen:

   a. Probeer de afdruktaak uit te voeren vanaf een andere computer waarop de apparaatsoftware is geïnstalleerd.

   b. Als het apparaat op het netwerk is aangesloten, sluit u het apparaat rechtstreeks aan op een computer met een USB-kabel. Leid het apparaat om naar de juiste poort of installeer de software opnieuw, waarbij u de nieuwe aansluitmethode kiest.

   OPMERKING: De USB-aansluiting van het product is standaard uitgeschakeld. Om de USB-poort in te schakelen en de verbinding te controleren, controleert u of de product zich in de **Gereed**-status bevindt.

Factoren die de prestaties van het product beïnvloeden

De hoeveelheid tijd die nodig is om een taak af te drukken, is van verschillende factoren afhankelijk:

- Maximumsnelheid van het product in pagina's per minuut (ppm)
- Het gebruik van speciaal papier (zoals transparanten, zwaar papier of papier van aangepast formaat)
- Verwerkingstijd en downloadtijd van het product
- De complexiteit en de grootte van afbeeldingen
- De snelheid van de gebruikte computer
- De USB-verbinding
- De I/O-configuratie van het product
- Het netwerkbesturingssysteem en de configuratie daarvan (indien van toepassing)
- De printdriver die u gebruikt

De fabrieksinstellingen herstellen

1. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.
2. Open de volgende menu's:
   - **Beheer**
   - **Algemene instellingen**
   - **Fabrieksinstellingen terugzetten**
3. Selecteer een of meer categorieën of instellingen uit de lijst, selecteer de optie **Herstellen** en druk vervolgens op de knop **OK**.

Help op het bedieningspaneel

Het apparaat heeft een ingebouwd Help-systeem dat uitleg geeft over het gebruik van elk scherm. Druk op de knop Help op het bedieningspaneel om de Help te openen.

Voor sommige schermen opent Help een algemeen menu waarin kan worden gezocht naar specifieke onderwerpen. Met de pijlknoppen op het bedieningspaneel kunt u door de menustructuur navigeren.

Voor schermen met instellingen voor afzonderlijke taken opent Help een onderwerp dat de opties voor dat scherm uitlegt.

Papier wordt niet goed ingevoerd of loopt vast

- Het apparaat pakt geen papier op
- Het apparaat pakt meerdere vellen papier op.
- Papierstoringen voorkomen

Het apparaat pakt geen papier op

Als het apparaat geen papier uit de lade pakt, kunt u het volgende proberen.

1. Open het apparaat en verwijder eventuele vastgelopen vellen papier.
2. Plaats papier met het juiste formaat in de lade.
3. Controleer of het papierformaat en de papiersoort correct zijn ingesteld op het bedieningspaneel van het apparaat.
4. Zorg ervoor dat de papiergeleiders in de lade zijn afgestemd op het papierformaat. Pas de geleiders aan tot de juiste inspringing in de lade.
5. Controleer op het bedieningspaneel of het apparaat wacht op een bevestiging om het papier handmatig in te voeren. Plaats papier en ga verder met afdrukken.
6. De rollen boven de lade zijn mogelijk vuil geworden. Maak de rollen schoon met een pluisvrije doek die is bevochtigd met warm water.

Het apparaat pakt meerdere vellen papier op.

Als het apparaat meerdere vellen papier uit de lade pakt, kunt u het volgende proberen.

1. Verwijder de stapel papier uit de lade, buig de stapel, draai deze 180 graden en draai hem vervolgens om. *Waaier het papier niet uit.* Plaats de stapel papier terug in de lade.
2. Gebruik uitsluitend papier dat voldoet aan de specificaties van HP voor dit apparaat.
3. Gebruik geen papier dat is gekreukeld, gevouwen of beschadigd. Gebruik indien nodig papier uit een ander pak.
4. Controleer of de lade niet te vol is. Als dit wel het geval is, dient u de gehele stapel papier uit de lade te verwijderen, de stapel recht te leggen en een deel van de stapel papier terug te plaatsen in de lade.
5. Zorg ervoor dat de papiergeleiders in de lade zijn afgestemd op het papierformaat. Pas de geleiders aan tot de juiste inspringing in de lade.
6. Zorg ervoor dat de omgeving van de printer binnen de specificaties valt.

Papierstoringen voorkomen

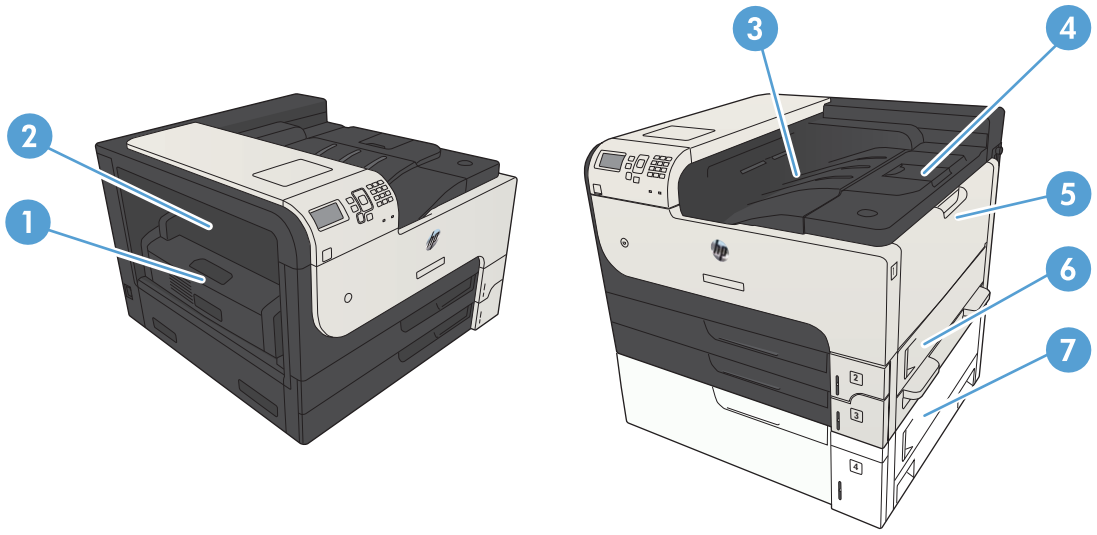
Probeer de volgende oplossingen om papierstoringen te voorkomen.

1. Gebruik uitsluitend papier dat voldoet aan de specificaties van HP voor dit apparaat.
2. Gebruik geen papier dat is gekreukeld, gevouwen of beschadigd. Gebruik indien nodig papier uit een ander pak.
3. Gebruik geen papier waarop al eerder is afgedrukt of gekopieerd.

4. Controleer of de lade niet te vol is. Als dit wel het geval is, dient u de gehele stapel papier uit de lade te verwijderen, de stapel recht te leggen en een deel van de stapel papier terug te plaatsen in de lade.
5. Zorg ervoor dat de papiergeleiders in de lade zijn afgestemd op het papierformaat. Schuif de geleiders tegen de stapel papier aan zonder het papier te buigen.
6. Plaats de lade goed in het apparaat.
7. Gebruik de handmatige invoer wanneer u afdrukt op zwaar of geperforeerd papier, of papier met reliëf en voer de vellen een voor een in.
8. Druk op het bedieningspaneel van het product op de knop Beginscherm en selecteer vervolgens het item **Laden**. Controleer of de lade correct is ingesteld voor de papiersoort en het papierformaat.
9. Zorg ervoor dat de omgeving van de printer binnen de specificaties valt.

Storingen verhelpen

Storingslocaties



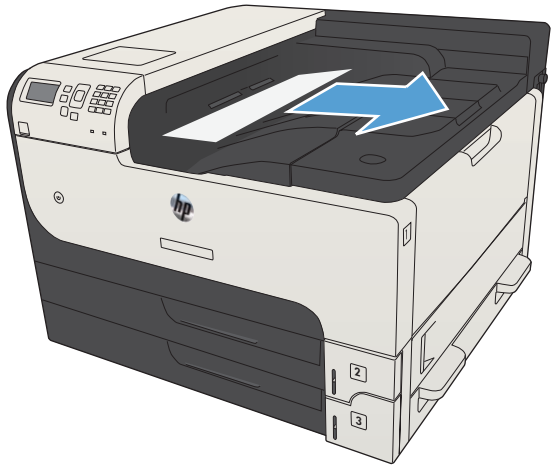
1	Duplexeenheid
2	Fuserklep voor toegang bij storing
3	Uitvoerbak
4	Bovenklep (toegang tot de tonercartridge)
5	Lade 1
6	Lade 2-toegangsklep voor het verhelpen van storingen
7	Toegangsklep voor storing van lade van 500 vel

Autonavigatie voor het verhelpen van storingen

De autonavigatiefunctie helpt u door middel van stapsgewijze instructies op het bedieningspaneel bij het verhelpen van storingen. Nadat u een stap hebt uitgevoerd, toont het apparaat instructies voor de volgende stap tot u alle stappen van de procedure hebt voltooid.

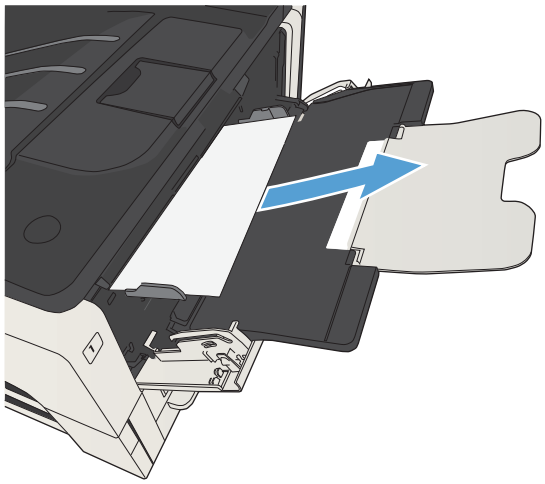
Storingen verhelpen in het uitvoerbakgebied

1. Als in de uitvoerbak vastgelopen papier zichtbaar is, pakt u dit vast bij de voorste rand en verwijdert u het voorzichtig.



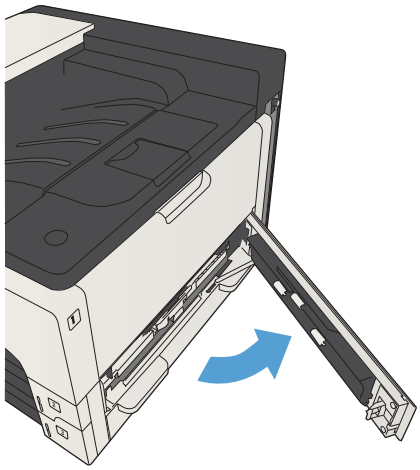
Papierstoringen in lade 1 verhelpen

1. Trek het vastgelopen papier langzaam uit het apparaat.

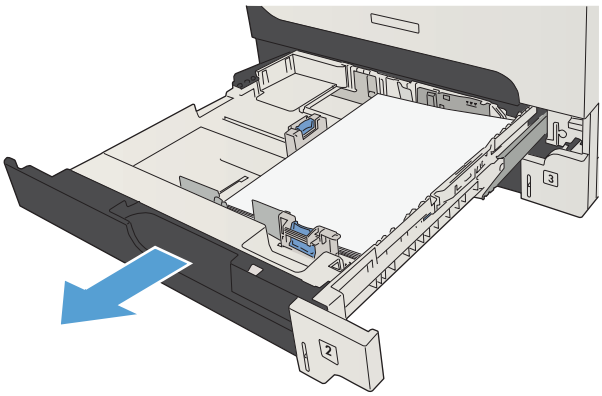


Papierstoringen in lade 2 of lade 3 verhelpen

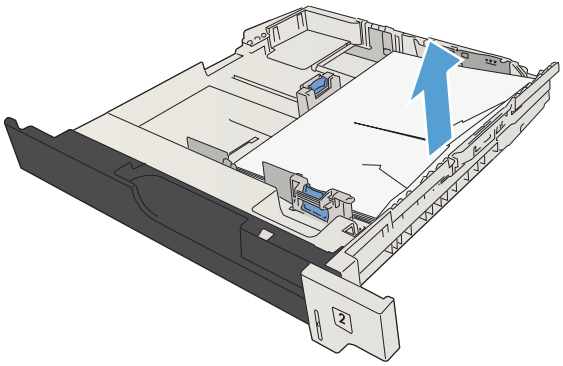
1. Open de toegangsklep aan de rechterzijde. Als de vastgelopen pagina zichtbaar is, trek deze dan voorzichtig uit het product.



2. Als u de storing niet kunt verhelpen via de toegangsklep aan de rechterkant, schuif dan de lade het product uit.

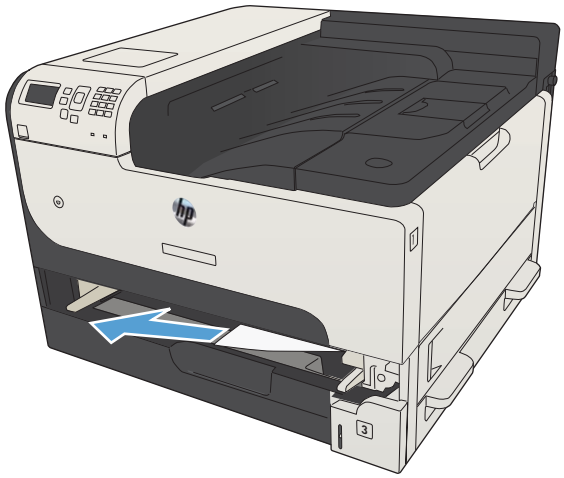


3. Verwijder eventueel beschadigd papier uit de lade.



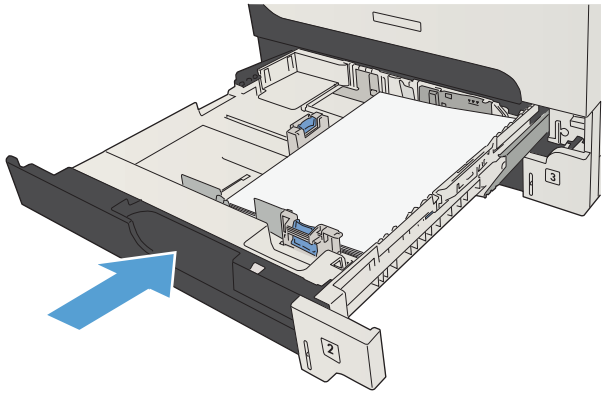
4. Als de rand van het papier zichtbaar is in het invoergedeelte, trek het papier dan langzaam naar rechts en vervolgens uit het product.

   OPMERKING: Trek het papier er niet met geweld uit als het niet makkelijk gaat. Als het papier in een lade vastzit, probeer het dan te verwijderen via de lade erboven (indien van toepassing) of via het gebied rondom de tonercartridge.

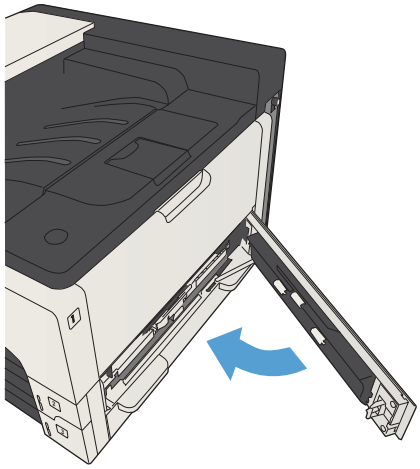


5. Sluit de lade

   OPMERKING: Voordat u de lade vervangt, controleert u of het papier in de vier hoeken plat in de lade ligt en of de stapel onder de lipjes op de geleiders past.

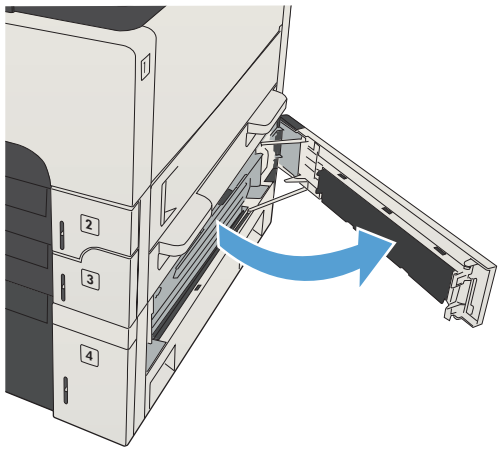


6. Sluit de toegangsklep aan de rechterzijde.

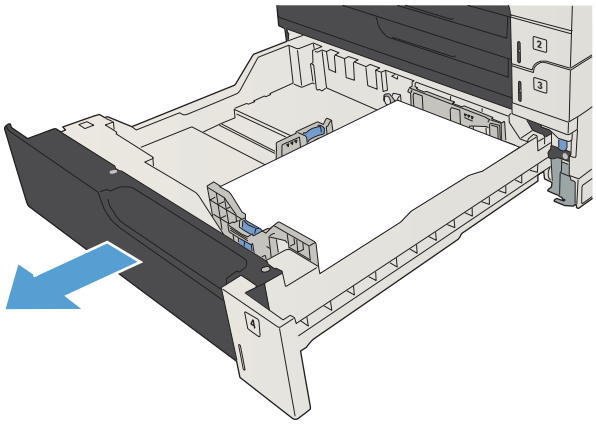


Papierstoringen verwijderen in laden van 500 vel

1. Open de toegangsklep aan de rechterkant en de klep voor storingstoegang van de lade voor 500 vel.

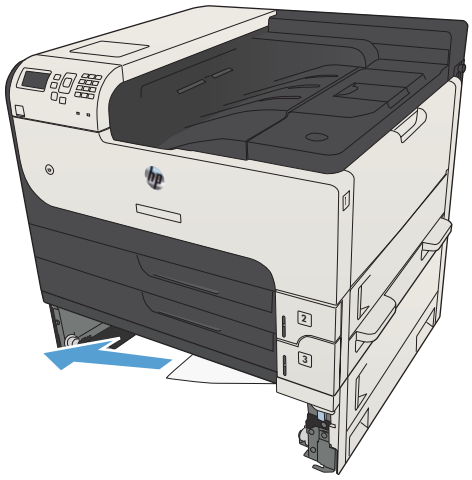


2. Verwijder de lade voor 500 vel.

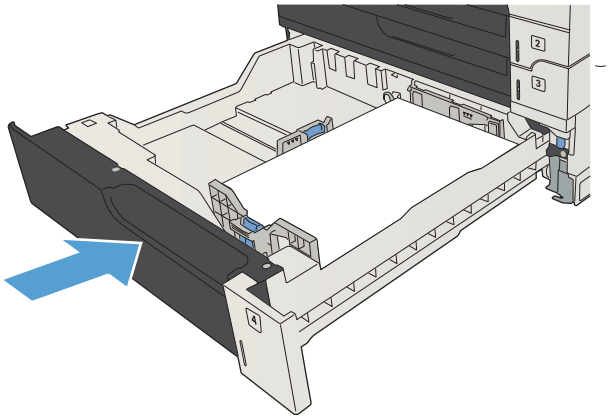


3. Als de rand van het papier zichtbaar is in het invoergedeelte, trek het papier dan langzaam naar rechts en vervolgens uit het product.

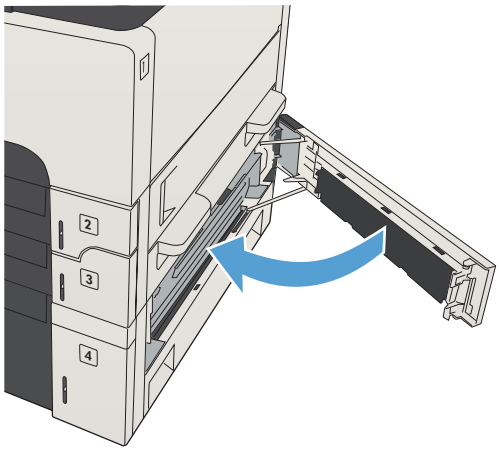
   OPMERKING: Trek het papier er niet met geweld uit als het niet makkelijk gaat. Als het papier in een lade vastzit, probeer het dan te verwijderen via de lade erboven (indien van toepassing) of via de rechterbovenklep.



4. Sluit de lade voor 500 vel.

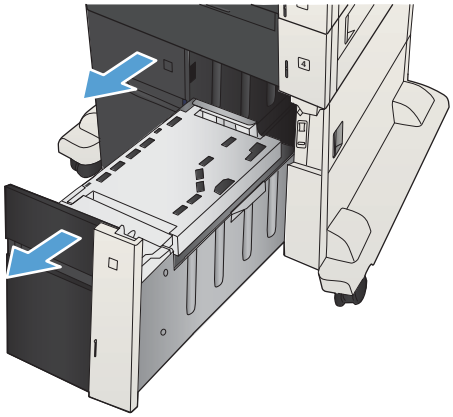


5. Sluit de toegangsklep aan de rechterkant en de klep voor storingstoegang van de lade voor 500 vel.

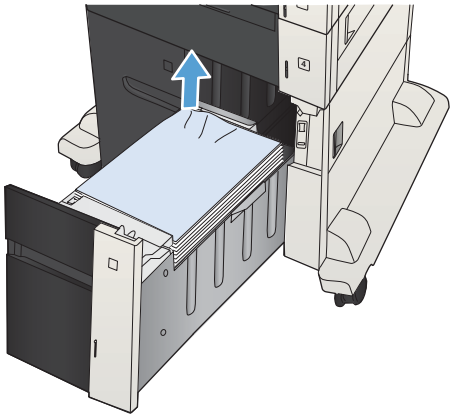


Storingen in de lade voor hoge capaciteit van 3500 vel verhelpen

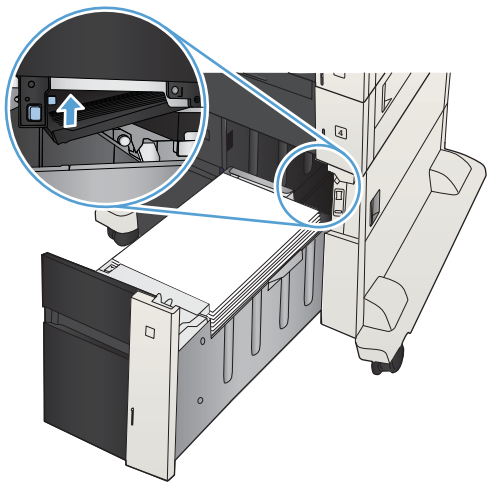
1. Open de linker en rechter zijden van de lade.



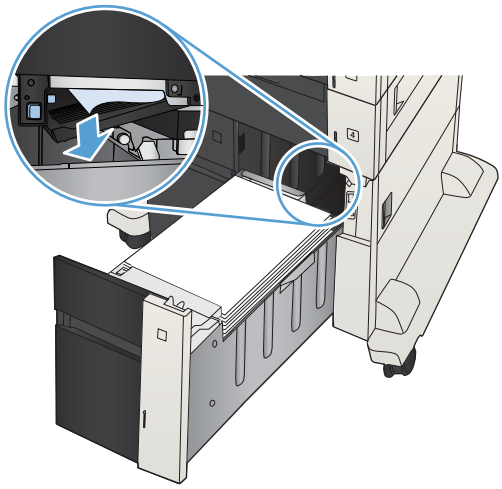
2. Verwijder beschadigde vellen papier.



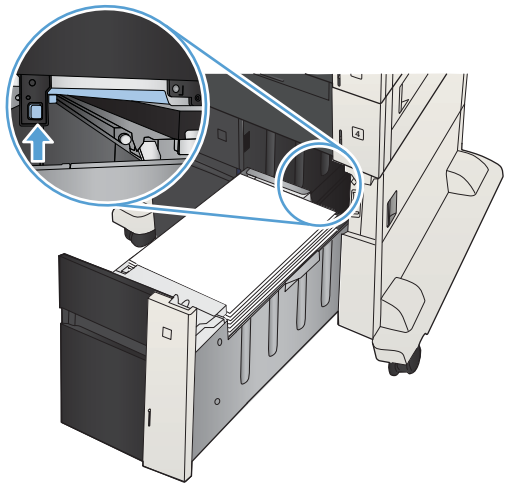
3. Druk boven de lade aan de rechterkant op de groene knop om de plaat voor toegang voor storingen los te maken.



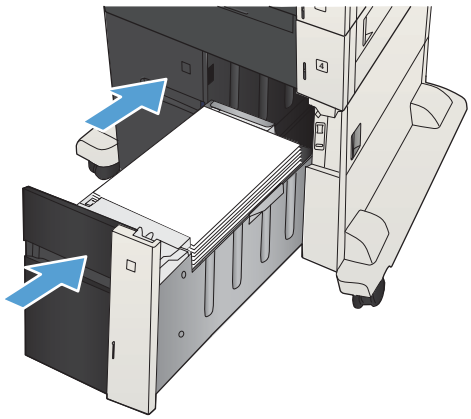
4. Als er papier in het toevoergebied is vastgelopen, trek het papier omlaag om het te verwijderen.



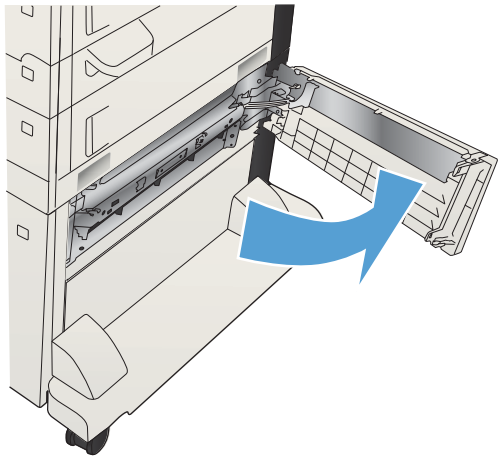
5. Druk de plaat voor het verwijderen van vastgelopen nietjes onhoog om deze te sluiten.



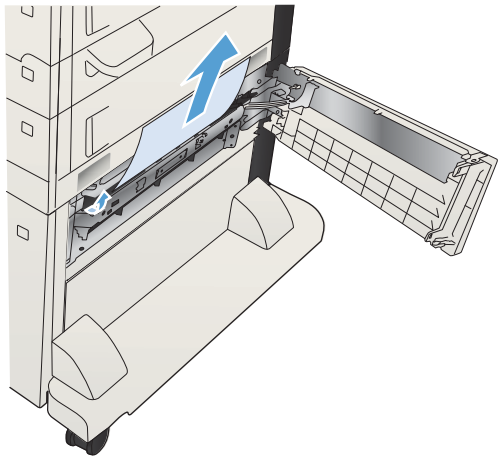
6. Sluit de papiergeleiders aan de linker en rechter zijde.



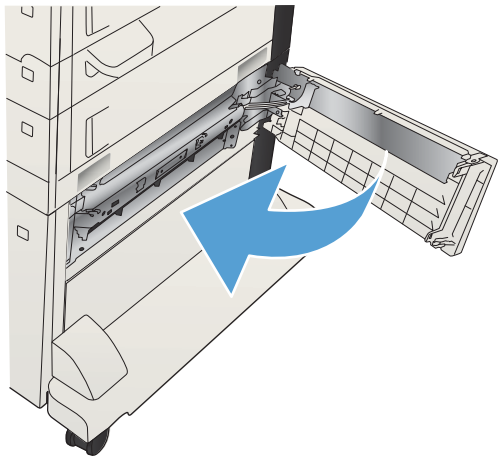
7. Open de storingstoegankgsklep aan de rechterkant van de kast van de lade voor hoge capaciteit.



8. Trek de plaat omhoog die toegang geeftot het vastgelopen papier en verwijder dit papier.

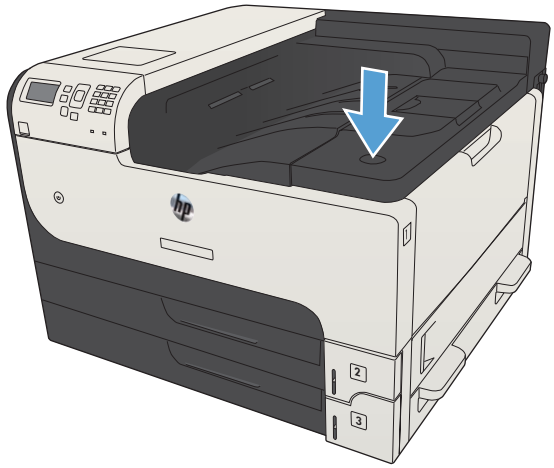


9. Sluit de storingstoegankgsklep aan de rechterkant van de kast van de lade voor hoge capaciteit.

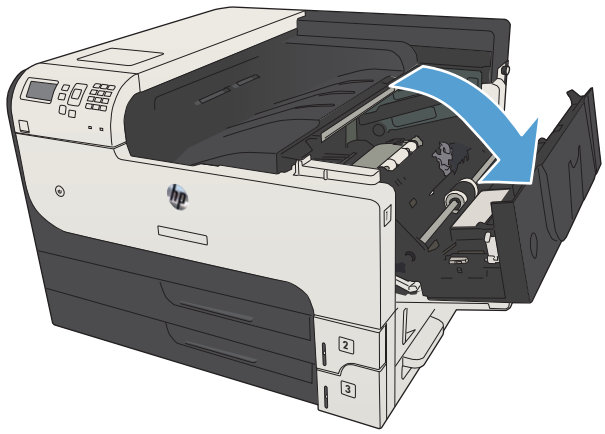


Storingen in het gebied rondom de tonercartridge verhelpen

1. Druk op de ontgrendelknop van de cartridgeklep.

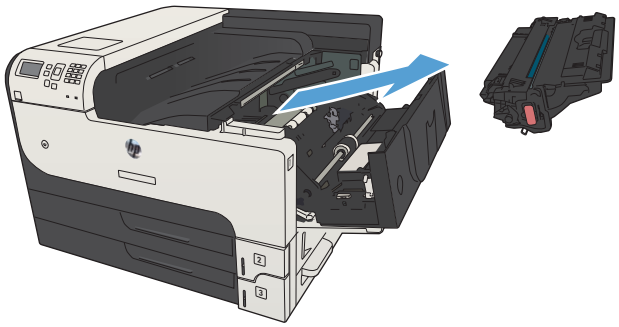


2. Open de cartridgeklep.

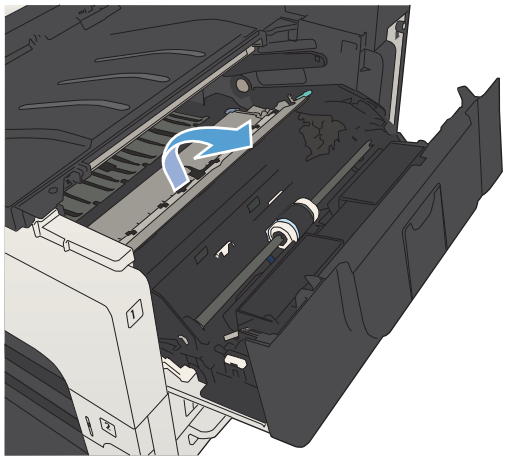


3. Verwijder de tonercartridge.

   VOORZICHTIG: stel de tonercartridge niet langer dan enkele minuten bloot aan licht. Zo voorkomt u beschadiging van de cartridge.

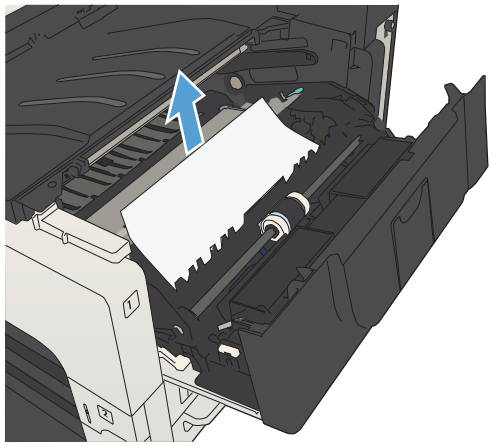


4. Duw de groene lip omlaag om de metalen plaat binnen in het product te openen.

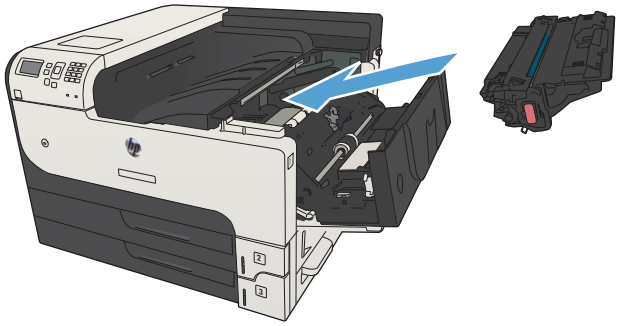


5. Trek het vastgelopen papier langzaam uit het product. Zorg ervoor dat u het papier niet scheurt.

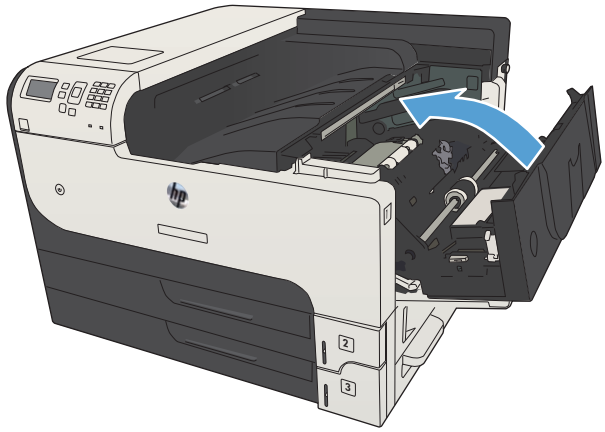
   VOORZICHTIG: Zorg ervoor dat u geen toner knoeit. Gebruik een droge, pluisvrije doek om in het apparaat gelopen toner te verwijderen. Als er losse toner in het product terechtkomt, kan dat tijdelijke problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken. Na het afdrukken van een paar pagina's is de losse toner normaal gesproken uit de papierbaan verdwenen. Als u toner op uw kleding krijgt, veegt u de toner met een droge doek van uw kleding en wast u de kleding in koud water. (In heet water hecht de toner zich aan de stof.)



6. Vervang de tonercartridge.



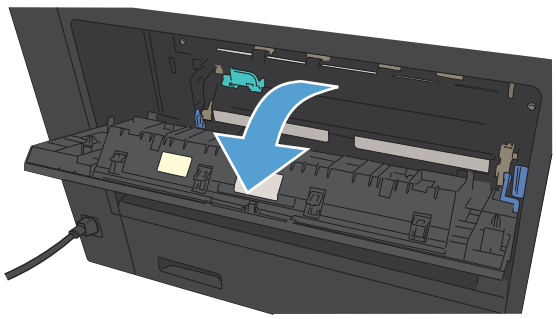
7. Sluit de cartridgeklep.



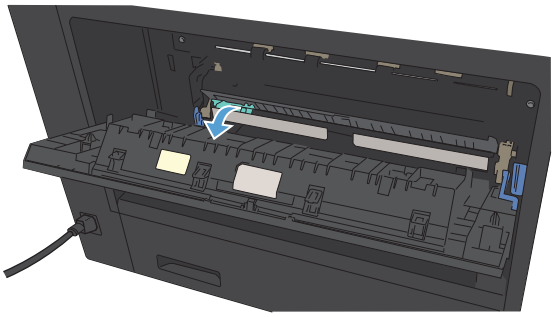
Storingen verhelpen in de fuser

1. Open de fuserklep aan de linkerzijde van het apparaat.

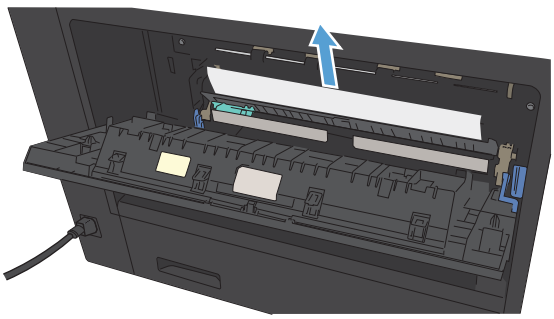
   VOORZICHTIG: Tijdens het gebruik van het apparaat kan de fuser heet worden.



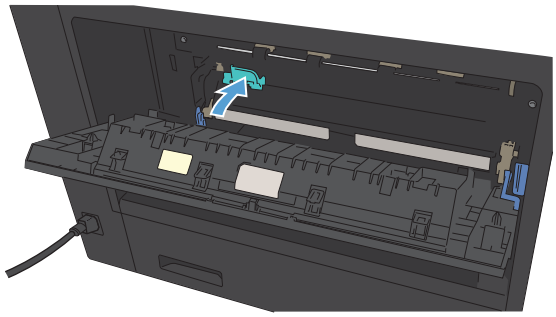
2. Duw de groene lip omlaag om de toegangsklep voor fuserstoringen te openen.



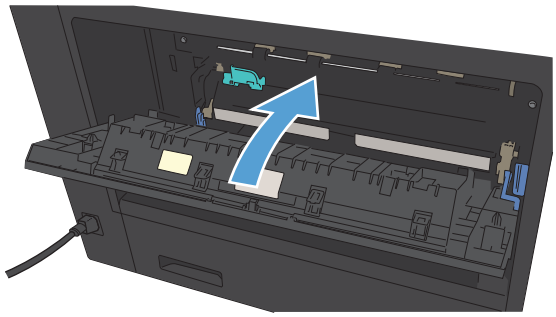
3. Verwijder papier uit de fuser.



4. Sluit de fuserklep voor toegang tot de storing.

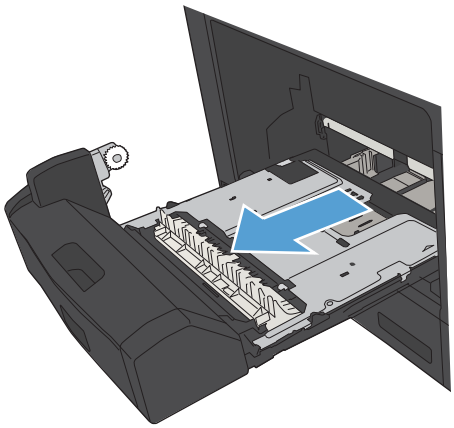


5. Sluit de fuserklep.

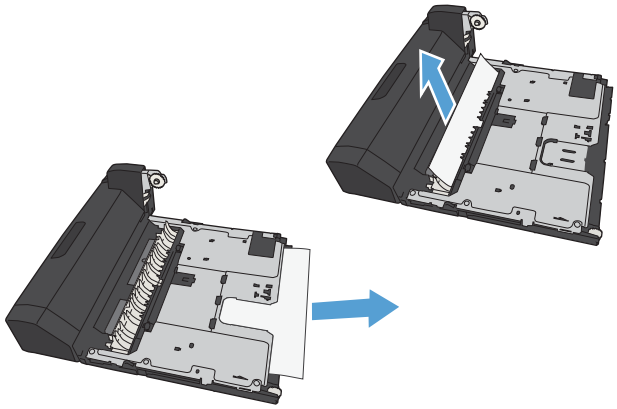


Storingen in de duplexeenheid verhelpen

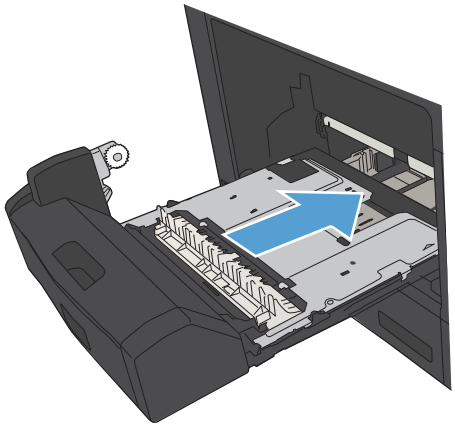
1. Verwijder de duplexeenheid.



2. Verwijder al het papier uit de duplexeenheid.



3. Plaats de duplexeenheid terug in de printer.



Storingsherstel wijzigen

Dit product herstelt zich automatisch na papierstoringen. De vastgelopen pagina's worden automatisch opnieuw afgedrukt.

1. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.
2. Open de volgende menu's:
   - **Beheer**
   - **Algemene instellingen**
   - **Storing verhelpen**
3. Voer een van de volgende handelingen uit:
   - **Auto**: Als er voldoende geheugen beschikbaar is, worden de vastgelopen pagina's opnieuw afgedrukt. Dit is de standaardinstelling.
   - **Uit**: De vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt. Aangezien er geen geheugen wordt gebruikt voor het opslaan van de laatst afgedrukte pagina's, zijn de prestaties optimaal.

     OPMERKING: Sommige pagina's kunnen verloren gaan als het papier opraakt terwijl er dubbelzijdig wordt afgedrukt en de optie Storingsherstel is ingesteld op **Uit**.
   - **Aan**: Vastgelopen pagina's worden altijd opnieuw afgedrukt. Er wordt aanvullende geheugencapaciteit toegewezen om de laatste afgedrukte pagina's op te slaan.
4. Druk op de knop **OK** om de wijzigingen op te slaan.

De afdrukkwaliteit verbeteren

Afdrukken vanuit een ander softwareprogramma

Probeer af te drukken vanuit een ander softwareprogramma. Als de pagina correct wordt afgedrukt, ligt het probleem bij het programma dat u gebruikt om het document af te drukken.

Stel het papiertype in voor de afdruktaak

Controleer de instelling van het papiertype indien u afdrukt van een softwareprogramma en de pagina's een van de volgende problemen hebben:

- veegvlekken
- vage afdruk
- donkere afdruk
- omgekruld papier
- verpreide tonerstippen
- losse toner
- kleine gebieden zonder toner

De instelling voor de papiersoort controleren (Windows)

1. Selecteer de **afdruk** optie vanuit het programma.
2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.
3. Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit**.
4. Klik in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort** op **Meer...**.
5. Vouw de lijst **Type is:** uit.
6. Vouw de categorie met papiersoorten uit die het best overeenkomt met het papier dat u gebruikt.
7. Selecteer de papiersoort die u gebruikt en klik vervolgens op de knop **OK**.
8. Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **OK** om de taak af te drukken.

De instelling voor de papiersoort controleren (MAC OS X)

1. Klik op het menu **Bestand** en daarna op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer het product in het menu **Printer**.
3. De printerdriver toont standaard het menu **Exemplaren & pagina's**. Open de vervolgkeuzelijst en klik op het menu **Afwerking**.
4. Selecteer een soort in de vervolgkeuzelijst **Mediatype**.
5. Klik op de knop **Afdrukken**.

Controleer de status van de tonercartridge

Volg deze stappen om de geschatte resterende levensduur van tonercartridges en indien nodig de status van andere vervangbare onderdelen te bepalen.

1. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.
2. Open de volgende menu's:
   - **Beheer**
   - **Rapporten**
   - **Configuratie-/statuspagina's**
3. Selecteer de optie **Status benodigdheden**.
4. Markeer de optie **Afdrukken** en druk daarna op de knop **OK** om het rapport af te drukken.
5. Bepaal geschatte resterende levensduur van tonercartridges en indien nodig de status van andere vervangbare onderdelen.

   Als u een tonercartridge gebruikt waarvan het einde van de levensduur is bereikt, kunnen zich problemen met de afdrukkwaliteit voordoen. De statuspagina van toebehoren geeft aan wanneer een onderdeel bijna moet worden vervangen. Als een HP-onderdeel vrijwel leeg is, is de Premium Protection Warranty van HP voor het desbetreffende onderdeel beëindigd.

   Het onderdeel hoeft op dat moment nog niet te worden vervangen, tenzij de afdrukkwaliteit niet meer voldoet. Zorg dat u een vervangende tonercartridge heeft die u kunt plaatsen wanneer de afdrukkwaliteit niet meer voldoet.

   Alsu vaststeld dat een tonercartridge of ander vervangbaar onderdeel moet worden vervangen, kunt u de nummers van echte HP-onderdelen vinden op de statuspagina voor toebehoren.
6. Controleeer of u een echte HP-cartridge gebruikt.

   Op een echte HP-inktcartridge staat de tekst 'HP' of het HP-logo. Meer informatie over het identificeren van HP-cartridges vindt u op www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

   Het gebruik van benodigdheden die niet door HP zijn vervaardigd (nieuwe of bijgevulde benodigdheden), wordt niet aanbevolen door HP. Aangezien dit geen producten van HP zijn, heeft HP geen invloed op het ontwerp en de kwaliteit. Als u een opnieuw gevulde of vervaardigde tonercartridge gebruikt en niet tevreden bent over de afdrukkwaliteit, vervang de tonercartridge dan door een echte HP-tonercartridge.

Een reinigingspagina afdrukken

Druk een reinigingspagina af om stof en overtollige toner uit de papierbaan te verwijderen wanneer zich een van de volgende problemen voordoet:

- Er bevinden zich tonervlekken op de afgedrukte pagina's.
- Op de afgedrukte pagina's is toner uitgelopen.
- Er bevinden zich herhaalde vlekken op de afgedrukte pagina's.

Ga als volgt te werk om een reinigingspagina af te drukken.

1. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.
2. Open de volgende menu's:
   - Apparaatonderhoud
   - Kalibratie/reiniging
   - Reinigingspagina
3. Druk op OK om de pagina af te drukken.
4. Het reinigingsproces kan enkele minuten duren. Gooi de afgedrukte pagina weg als het reinigingsproces is voltooid.

Een tonercartridge visueel inspecteren

1. Verwijder de tonercartridge uit het apparaat en controleer of de verzegeling is verwijderd.
2. Controleer of de geheugenchip is beschadigd.
3. Controleer het oppervlak van de groene afbeeldingsdrum van de tonercartridge.

   ⚠ VOORZICHTIG: Raak de afbeeldingsdrum niet aan. Vingerafdrukken op de afbeeldingsdrum kunnen problemen geven met de afdrukkwaliteit.
4. Vervang de tonercartridge als zich krassen, vingerafdrukken of andere beschadigingen op de afbeeldingsdrum bevinden.
5. Als de afbeeldingsdrum niet is beschadigd, schudt u de tonercartridge een paar keer licht en installeert u deze vervolgens opnieuw. Druk enkele pagina's af om te zien of het probleem is opgelost.

Papier en afdrukomgeving controleren

Papier gebruiken dat voldoet aan de specificaties van HP

Gebruik ander papier als zich een van de volgende problemen voordoet:

- De afdruk is te licht of op sommige plekken vervaagd.
- Er bevinden zich tonervlekken op de afgedrukte pagina's.
- Op de afgedrukte pagina's is toner uitgelopen.
- De afgedrukte tekens zijn misvormd.
- Afgedrukte pagina's zijn gekruld.

Gebruik altijd papier van een type en gewicht dat door dit apparaat wordt ondersteund. Volg deze richtlijnen wanneer u het papier selecteert:

- Gebruik papier van goede kwaliteit en dat vrij is van sneden, inkepingen, scheuren, vlekken, losse deeltjes, stof, kreukels, gaten, nietjes en gekrulde of verbogen randen.
- Gebruik papier waarop nog nooit is afgedrukt.

- Gebruik papier dat is ontworpen voor laserprinters. Gebruik geen papier dat alleen is geschikt is voor inkjetprinters.
- Gebruik geen papier met een te ruw oppervlak. Gladder papier zorgt over het algemeen voor een beter afdrukresultaat.

De omgeving controleren

De omgeving kan een rechtstreeks effect hebben op de afdrukkwaliteit en is vaak de oorzaak van problemen met de papierinvoer. Probeer het volgende:

- Zet het apparaat niet op een tochtige locatie, zoals in de buurt van een ventilatierooster voor airconditioning of bij een geopend raam of een geopende deur.
- Zorg ervoor dat het apparaat niet wordt blootgesteld aan temperaturen of vochtigheid die buiten de productspecificaties vallen.
- Zet het apparaat niet in een afgesloten ruimte, zoals een kast.
- Plaats het apparaat op een stevige, vlakke ondergrond.
- Zorg ervoor dat de luchtuitlaten van het apparaat niet worden geblokkeerd. Het apparaat moet aan alle kanten beschikken over een goede luchtstroom, ook aan de bovenkant.
- Bescherm het apparaat tegen vuiltjes in de lucht, stof, stoom, vet en andere elementen die in het apparaat aanslag kunnen vormen.

EconoMode-instellingen controleren

HP raadt doorlopend gebruik van de EconoMode af. Als de EconoMode voortdurend wordt gebruikt, is het mogelijk dat de toner langer meegaat dan de mechanische onderdelen van de tonercartridge. Als de afdrukkwaliteit slechter wordt en niet meer acceptabel is, is het verstandig de tonercartridge te vervangen.

OPMERKING: Deze functie is beschikbaar via de PCL 6-printerdriver voor Windows. Als u deze driver niet gebruikt, kunt u de functie ook inschakelen door de geïntegreerde webserver van HP te gebruiken.

Voer de volgende stappen uit als de hele pagina te donker of te licht is.

1. Selecteer de **afdrukoptie** vanuit het programma.
2. Selecteer het apparaat en klik op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.
3. Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit** en ga naar het gedeelte **Afdrukkwaliteit**.
4. Gebruik deze instellingen als de pagina te donker is:
   - Selecteer de optie **600 dpi**.
   - Schakel het selectievakje **EconoModus** in om deze optie in te schakelen.

   Gebruik deze instelling als de pagina te licht is:
   - Selecteer de optie **FastRes 1200**.
   - Schakel het selectievakje **EconoModus** uit om deze optie uit te schakelen.
5. Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **OK** om de taak af te drukken.

Een andere printerdriver proberen

Probeer een andere printerdriver als u afdrukt vanuit een softwareprogramma en de afbeeldingen op de gedrukte pagina's onverwachte lijnen vertonen of als er tekst of afbeeldingen ontbreken, als de pagina's niet correct zijn opgemaakt of als de lettertypen afwijken. De volgende printerdrivers zijn beschikbaar op www.hp.com/go/lj700M712_software.

HP PCL 6-driver	• Meegeleverd als de standaarddriver op de apparaat-cd. Deze driver wordt automatisch geïnstalleerd, tenzij u een andere driver selecteert. • Aanbevolen voor alle Windows-omgevingen • Biedt in het algemeen de beste snelheid, afdrukkwaliteit en ondersteuning voor apparaatfuncties voor de meeste gebruikers • Ontwikkeld om samen te werken met de Windows Graphic Device Interface (GDI) voor optimale snelheid in Windows-omgevingen • Mogelijk niet helemaal compatibel met software van derden of aangepaste programma's die zijn gebaseerd op PCL 5
HP UPD PS-driver	• Aanbevolen voor afdrukken met programma's van Adobe® of met andere grafisch intensieve software • Biedt ondersteuning voor afdrukken via postscript-emulatie en voor postscript flash-lettertypen
HP UPD PCL 5	• Aanbevolen voor alle veelvoorkomende afdruktaken op een kantoor (Windows-omgevingen) • Compatibel met eerdere PCL-versies en oudere HP LaserJet-producten • De beste keuze voor afdrukken via aangepaste softwareprogramma's of softwareprogramma's van derden • De beste keuze wanneer u in verschillende omgevingen werkt, waarbij het product dient te worden ingesteld op PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe) • Ontworpen voor Windows-omgevingen in bedrijven om één driver te bieden die u voor meerdere printermodellen kunt gebruiken • Aanbevolen wanneer u naar meerdere printermodellen afdrukt vanaf een mobiele Windows-computer
HP UPD PCL 6	• Aanbevolen voor printen in alle Windows-omgevingen • Biedt algemeen de beste snelheid, afdrukkwaliteit en printerfunctie-ondersteuning voor de meeste gebruikers • Ontwikkeld voor gebruik met Windows Graphic Device Interface (GDI) voor de beste snelheid in Windows-omgevingen • Mogelijk niet helemaal compatibel met software van derden of aangepaste programma's die zijn gebaseerd op PCL 5

De uitlijning van een afzonderlijke lade instellen

Verstel de uitlijning van afzonderlijke laden wanneer tekst of afbeeldingen niet goed gecentreerd of uitgelijnd op de afgedrukte pagina verschijnen.

1. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.
2. Open de volgende menu's:
   - Beheer
   - Algemene instellingen
   - Afdrukkwaliteit
   - Afbeeldingsregistratie
3. Selecteer de lade die u wilt verstellen en druk op de knop OK.
4. Selecteer de gewenste verstelling en gebruikt de pijlknoppen om de afbeelding op de pagina te verstellen. Klik op de knop OK om de wijzigingen op te slaan.
5. Selecteer de optie Testpagina afdrukken en druk op de knop OK om de resultaten te zien. Breng indien nodig verdere wijzigingen aan.

Het apparaat drukt niet of langzaam af

Het apparaat drukt niet af

Als het apparaat helemaal niet afdrukt, kunt u het volgende proberen.

1. Zorg ervoor dat het apparaat is ingeschakeld en dat het bedieningspaneel aangeeft gereed te zijn.
   - Als het bedieningspaneel niet aangeeft dat het apparaat gereed is, schakelt u het apparaat uit en vervolgens weer in.
   - Als het bedieningspaneel aangeeft dat het apparaat gereed is, probeert u de taak nogmaals te verzenden.
2. Als het bedieningspaneel aangeeft dat er een fout is opgetreden, lost u het probleem op en probeert u de taak nogmaals te verzenden.
3. Zorg ervoor dat alle kabels juist zijn aangesloten. Als het apparaat op een netwerk is aangesloten, controleert u het volgende:
   - Controleer het lampje naast de netwerkverbinding op het apparaat. Als het netwerk actief is, brandt het lampje groen.
   - Zorg ervoor dat u een netwerkkabel gebruikt voor de netwerkaansluiting in plaats van een telefoonsnoer.
   - Zorg ervoor dat de netwerkrouter, -hub of -switch is ingeschakeld en dat het netwerk juist functioneert.
4. Installeer de HP-software vanaf de cd die bij het apparaat is geleverd of gebruik de UPD-printerdriver. Het gebruik van algemene printerdrivers kan vertragingen veroorzaken bij het wissen van taken in de afdrukwachtrij.
5. Klik in de lijst met printers op uw computer met de rechtermuisknop op de naam van dit apparaat. Klik vervolgens op **Eigenschappen** en open het tabblad **Poorten**.
   - Als u een netwerkkabel gebruikt voor uw netwerkaansluiting, controleert u of de printernaam op het tabblad **Poorten** overeenkomt met de apparaatnaam op de configuratiepagina van het apparaat.
   - Als u een USB-kabel gebruikt en verbinding maakt met een draadloos netwerk, controleert u of het selectievakje naast **Virtuele printerpoort voor USB** is aangevinkt.
6. Als u een firewall op de computer gebruikt, blokkeert dit systeem mogelijk de communicatie met het apparaat. Probeer de firewall tijdelijk uit te schakelen om te kijken of deze het probleem veroorzaakt.
7. Als uw computer of het apparaat is verbonden met een draadloos netwerk, kan een zwak signaal of een storing van het signaal uw afdruktaken vertragen.

Het apparaat drukt langzaam af

Als het apparaat slechts heel langzaam afdrukt, kunt u het volgende proberen.

1. Zorg ervoor dat de computer voldoet aan de minimale vereisten voor dit apparaat. Ga naar de volgende website voor een lijst met specificaties: www.hp.com/support/lj700M712.
2. Wanneer u het apparaat configureert om op bepaalde papiersoorten af te drukken, zoals zwaar papier, drukt het apparaat langzamer af om de toner goed op het papier aan te brengen. Als de instelling voor de

papiersoort niet overeenkomt met de papiersoort die u gebruikt, wijzigt u de instelling in de juiste papiersoort.

Problemen met direct afdrukken via USB oplossen

- Het menu Ophalen vanaf USB wordt niet geopend wanneer u het USB-flashstation plaatst
- Het bestand wordt niet afgedrukt vanaf het USB-flashstation
- Het bestand dat u wilt afdrukken, wordt niet in het menu Ophalen van USB weergegeven

Het menu Ophalen vanaf USB wordt niet geopend wanneer u het USB-flashstation plaatst

1. Voordat u de functie kunt gebruiken, moet u deze eerst inschakelen.
   a. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.
   b. Open de volgende menu's:
      - **Beheer**
      - **Algemene instellingen**
      - **Ophalen van USB inschakelen**
   c. Markeer de optie **Inschakelen** en druk vervolgens op de knop **OK**.
2. Mogelijk biedt het apparaat geen ondersteuning voor het door u gebruikte USB-flashstation of bestandssysteem. Gebruik een standaard-USB-flashstation met het bestandssysteem FAT (File Allocation Table) om de bestanden op te slaan. Het apparaat biedt ondersteuning voor USB-flashstations met FAT32.
3. Als er al een ander menu is geopend, sluit u dit en plaatst u het USB-flashstation opnieuw.
4. Het USB-flashstation bevat mogelijk meerdere partities. (Sommige fabrikanten van USB-flashstations installeren software waarmee partities worden gemaakt, vergelijkbaar met een cd.) Formatteer het USB-flashstation om de partities te verwijderen of gebruik een ander USB-flashstation.
5. Het USB-flashstation vereist mogelijk meer voeding dan het apparaat kan leveren.
   a. Verwijder het USB-flashstation.
   b. Schakel het product uit en weer in.
   c. Gebruik een USB-flashstation met een eigen voedingsbron of een USB-flashstation dat minder voeding vereist.
6. Mogelijk werkt het USB-flashstation werkt niet goed.
   a. Verwijder het USB-flashstation.
   b. Schakel het product uit en weer in.
   c. Probeer het afdrukken uit te voeren vanaf een ander USB-flashstation.

Het bestand wordt niet afgedrukt vanaf het USB-flashstation

1. Controleer of er papier in de lade zit.
2. Controleer op het bedieningspaneel of er een foutbericht wordt weergegeven. Als het papier vastloopt in het apparaat, dient u de storing te verhelpen.

Het bestand dat u wilt afdrukken, wordt niet in het menu Ophalen van USB weergegeven

1. U probeert mogelijk een bestandstype af te drukken dat niet door de functie voor afdrukken via USB wordt ondersteund. Het apparaat ondersteunt de bestandstypen .pdf, .prn, .pcl, .ps en .cht.
2. Mogelijk zitten er te veel bestanden in één enkele map van het USB-flashstation. Verminder het aantal bestanden in de map door bestanden naar submappen te verplaatsen.
3. Mogelijk gebruikt u een tekenset voor de bestandsnaam die niet door het apparaat wordt ondersteund. In een dergelijk geval zal het apparaat de bestandsnamen vervangen met tekens uit een andere tekenset. Hernoem de bestanden met gebruikmaking van ASCII-tekens.

Problemen met de USB-verbinding oplossen

Als u de computer direct op het apparaat heeft aangesloten, configureer dan de volgende instelling zodat het apparaat ontwaakt uit sluimermodus zodra het een afdruktaak ontvangt.

1. Druk op de knop Beginscherm op het bedieningspaneel van het apparaat.
2. Open de volgende menu's:
   - **Beheer**
   - **Algemene instellingen**
   - **Energie-instellingen**
   - **Instellingen sluimertimer**
   - **Gebeurtenissen voor activeren/automatisch inschakelen**
3. Markeer de optie **Alle gebeurtenissen** en druk vervolgens op de knop **OK**.

Als u het apparaat rechtstreeks op een computer hebt aangesloten, controleert u eerst de kabel.

- Controleer of de kabel zowel op de computer als op de printer is aangesloten.
- Controleer of de kabel niet langer is dan 2 m. Probeer een kortere kabel.
- Controleer of de kabel goed werkt door de kabel aan te sluiten op een ander apparaat. Vervang de kabel indien nodig.

Problemen met bekabelde netwerken oplossen

Doorloop de volgende punten om te controleren of het apparaat met het netwerk communiceert. Druk voordat u begint een configuratiepagina af vanaf het bedieningspaneel van het apparaat en zoek het IP-adres van het apparaat op deze pagina.

- Het apparaat is niet goed aangesloten
- De computer maakt gebruik van een onjuist IP-adres voor dit apparaat
- De computer kan niet met het apparaat communiceren
- Het apparaat maakt gebruik van de verkeerde koppelings- en duplexinstellingen voor het netwerk
- Nieuwe softwareprogramma's zorgen mogelijk voor compatibiliteitsproblemen
- Uw computer of werkstation is mogelijk niet juist ingesteld
- Het apparaat is uitgeschakeld of andere netwerkinstellingen zijn niet juist

Het apparaat is niet goed aangesloten

1. Controleer of het apparaat met een kabel van de juiste lengte is aangesloten op de juiste netwerkpoort.
2. Controleer of de kabels stevig zijn bevestigd.
3. Controleer aan de achterzijde van het apparaat of er twee lampjes branden bij de netwerkpoortaansluiting: oranje geeft activiteit aan, groen de koppelingsstatus.
4. Als het probleem hiermee niet is verholpen, probeert u een andere kabel of poort op de hub.

De computer maakt gebruik van een onjuist IP-adres voor dit apparaat

1. Ga naar de printereigenschappen en klik op het tabblad **Poorten**. Controleer of het IP-adres van het apparaat klopt. Het IP-adres van het apparaat wordt weergegeven op de configuratiepagina.
2. Als u het apparaat hebt geïnstalleerd met de standaard TCP/IP-poort van HP, schakelt u het vakje **Altijd afdrukken naar dit apparaat, zelfs als het IP-adres verandert** in.
3. Als u het apparaat hebt geïnstalleerd met een standaard TCP/IP-poort van Microsoft, gebruikt u de hostnaam in plaats van het IP-adres.
4. Als het IP-adres juist is, verwijdert u het apparaat en voegt u het opnieuw toe.

De computer kan niet met het apparaat communiceren

1. Test de netwerkcommunicatie door het apparaat te pingen.
   a. Open een opdrachtregel op uw computer. In Windows: klik op **Start**, klik op **Uitvoeren** en typ vervolgens `cmd`.
   b. Typ `ping`, gevolgd door het IP-adres voor uw apparaat.
   c. Het netwerk functioneert als er op het scherm retourtijden worden weergegeven.
2. Als de ping-opdracht is mislukt, controleer dan of de netwerkhubs zijn ingeschakeld en controleer vervolgens of de netwerkinstellingen, het apparaat en de computer allemaal voor hetzelfde netwerk zijn geconfigureerd.

Het apparaat maakt gebruik van de verkeerde koppelings- en duplexinstellingen voor het netwerk

Het wordt door HP aanbevolen om deze in te stellen op de automatische modus (de standaardinstelling). Wanneer u deze instellingen wijzigt, dient u deze ook voor uw netwerk te wijzigen.

Nieuwe softwareprogramma's zorgen mogelijk voor compatibiliteitsproblemen

Controleer of nieuwe softwareprogramma's juist zijn geïnstalleerd en de juiste printerdriver gebruiken.

Uw computer of werkstation is mogelijk niet juist ingesteld

1. Controleer de netwerkstuurprogramma's, printerdrivers en netwerkomleiding.
2. Controleer of het besturingssysteem juist is geconfigureerd.

Het apparaat is uitgeschakeld of andere netwerkinstellingen zijn niet juist

1. Controleer op de configuratiepagina de status van het netwerkprotocol. Schakel het protocol indien nodig in.
2. Configureer de netwerkinstellingen zo nodig opnieuw.

Problemen met de apparaatsoftware oplossen (Windows)

Er wordt geen stuurprogramma voor het product weergegeven in de map Printers

1. Installeer de productsoftware opnieuw.

   OPMERKING: Sluit alle actieve toepassingen. Als u een toepassing wilt sluiten waarvoor een pictogram in het systeemvak wordt weergegeven, klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram en selecteert u **Sluiten** of **Uitschakelen**.

2. Sluit de USB-kabel op een andere USB-poort op de computer aan.

Er werd een foutbericht getoond tijdens de installatie van software

1. Installeer de productsoftware opnieuw.

   OPMERKING: Sluit alle actieve toepassingen. Als u een toepassing wilt sluiten waarvoor een pictogram in het systeemvak wordt weergegeven, klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram en selecteert u **Sluiten** of **Uitschakelen**.

2. Controleer de hoeveelheid vrije ruimte op het station waarop u de productsoftware installeert. Maak zo nodig zoveel mogelijk ruimte vrij en installeer de productsoftware opnieuw.

3. Voer zo nodig Schijfdefragmentatie uit en installeer de productsoftware opnieuw.

Het apparaat bevindt zich in de modus Klaar, maar er wordt niets afgedrukt

1. Druk een configuratiepagina af en controleer de functies van het apparaat.

2. Controleer of alle kabels goed zijn bevestigd en zich binnen de specificaties bevinden. Dit geldt ook voor de USB- en stroomkabel. Gebruik een andere kabel.

3. Controleer of het IP-adres van het apparaat op de configuratiepagina overeenkomt met het IP-adres dat in de software voor de poort is ingesteld. Gebruik een van de volgende procedures:

   ### Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 en Windows Vista

   a. Klik op **Start**. In Windows Vista klikt u op het Windows-pictogram in de linkeronderhoek van het scherm.

   b. Klik op **Instellingen**.

   c. Klik op **Printers en faxapparaten** (via de standaardweergave van het menu Start) of klik op **Printers** (via de klassieke weergave van het menu Start).

   d. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de apparaatdriver en selecteer vervolgens **Eigenschappen**.

   e. Klik op het tabblad **Poorten** en klik op **Poort configureren**.

   f. Controleer het IP-adres en klik op **OK** of **Annuleren**.

   g. Verwijder de driver als de IP-adressen niet hetzelfde zijn en installeer de driver opnieuw met het juiste IP-adres.

Windows 7

a. Klik op het Windows-pictogram in de linkeronderhoek van het scherm.

b. Klik op **Apparaten en printers**.

c. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de apparaatdriver en selecteer vervolgens **Printereigenschappen**.

d. Klik op het tabblad **Poorten** en klik op **Poort configureren**.

e. Controleer het IP-adres en klik op **OK** of **Annuleren**.

f. Verwijder de driver als de IP-adressen niet hetzelfde zijn en installeer de driver opnieuw met het juiste IP-adres.

Problemen met de apparaatsoftware oplossen (Mac OS X)

- De apparaatnaam wordt niet weergegeven in de lijst met printers en scan- en faxapparaten
- Er is geen afdruktaak verzonden naar het apparaat van uw keuze
- Bij gebruik van de USB-kabel wordt het apparaat niet weergegeven in de lijst met printers en scan- en faxapparaten nadat de driver is geselecteerd

De apparaatnaam wordt niet weergegeven in de lijst met printers en scan- en faxapparaten

1. Controleer of de kabels juist zijn aangesloten en het apparaat is ingeschakeld.
2. Druk een configuratiepagina af om de productnaam te controleren. Controleer of de naam op de configuratiepagina overeenkomt met de apparaatnaam in de lijst met printers en scan- en faxapparaten.
3. Vervang de USB- of netwerkkabel door een kabel van hoge kwaliteit.
4. Installeer de software zo nodig opnieuw.

OPMERKING: Sluit de USB- of netwerkkabel aan voordat u de software opnieuw probeert te installeren.

Er is geen afdruktaak verzonden naar het apparaat van uw keuze

1. Open de afdrukwachtrij en start de afdruktaak opnieuw.
2. Een ander apparaat met een vergelijkbare naam heeft de afdruktaak mogelijk ontvangen. Druk een configuratiepagina af om de productnaam te controleren. Controleer of de naam op de configuratiepagina overeenkomt met de apparaatnaam in de lijst met printers en scan- en faxapparaten.

Bij gebruik van de USB-kabel wordt het apparaat niet weergegeven in de lijst met printers en scan- en faxapparaten nadat de driver is geselecteerd

Problemen met software oplossen

- Controleer of het besturingssysteem Mac OS X 10.5 of hoger is.

Problemen met hardware oplossen

1. Controleer of het apparaat is ingeschakeld.
2. Controleer of de USB-kabel op de juiste manier is aangesloten.
3. Controleer of u de juiste hogesnelheids-USB-kabel gebruikt.
4. Controleer of er niet te veel USB-apparaten stroom onttrekken aan de keten. Koppel alle apparaten van de keten los en sluit de kabel rechtstreeks aan op de USB-poort van de computer.
5. Controleer of meer dan twee USB-hubs zonder voeding achter elkaar in de keten zitten. Koppel alle apparaten van de keten los en sluit de kabel rechtstreeks aan op de USB-poort van de computer.

OPMERKING: Het iMac-toetsenbord is een USB-hub zonder eigen voeding.

Software verwijderen (Windows)

Windows XP

1. Klik op **Start**, **Configuratiescherm** en vervolgens op **Software**.
2. Zoek en selecteer het product in de lijst.
3. Klik op de knop **Wijzigen/verwijderen** om de software te verwijderen.

Windows Vista

1. Klik op het Windows-pictogram in de linkeronderhoek van het scherm. Klik achtereenvolgens op **Configuratiescherm** en **Programma's en onderdelen**.
2. Zoek en selecteer het product in de lijst.
3. Selecteer de optie **Verwijderen/wijzigen**.

Windows 7

1. Klik op het Windows-pictogram in de linkeronderhoek van het scherm. Klik op **Configuratiescherm** en klik vervolgens onder het kopje **Programma's** op **Een programma verwijderen**.
2. Zoek en selecteer het product in de lijst.
3. Selecteer de optie **Verwijderen**.

De printerdriver verwijderen (Mac OS X)

U moet beschikken over beheerdersrechten om de software te verwijderen.

1. Open **Systeemvoorkeuren**.
2. Selecteer **Afdrukken en faxen**.
3. Markeer het product.
4. Klik op het minsymbool (-).
5. Verwijder zo nodig de afdrukwachtrij.

Index

Symbolen en getallen

3500 vel hoge capaciteit
  afdrukstand 38
3500 vel hoge capaciteit invoer
  capaciteit 38
500 vel, lade voor
  papier plaatsen 36
500 vel lade
  afdrukstand 35
  capaciteit 35

A

aan-/uitknop, locatie 4
aanmelden
  bedieningspaneel 121
aansluiten
  op AirPrint 102
aansluiting
  USB met Mac 16
  USB met Windows 12
accessoires
  bestellen 44
  onderdeelnummer 52
afdrukken
  opgeslagen taken 97
  vanaf USB-opslagaccessoires 105
Afdrukken
  instellingen (Mac) 87
afdrukken op beide zijden
  instellingen (Windows) 69
afdrukrichting
  wijzigen (Mac) 88
afdrukstand
  500 vel lade 35
  hoge capaciteit voor 3500 vel 38
  lade 1 29
  Lade 2 en 3 32
  selecteren, Windows 75
AirPrint
  aansluiten op 102
  apparaatnaam 102
  ondersteuning 102
  probleemoplossing 103
algemene configuratie
  geïntegreerde webserver van HP 111
alternatieve briefhoofdmodus 28
Antifraudewebsite van HP 46
antivervalsingsbenodigdheden 46
artikelnummers
  bestellen 49
attentielampje
  bedieningspaneel 9

B

bakken, uitvoer
  locatie 4
bedieningspaneel
  display 8
  help 9, 130
  knoppen 8
  lampjes 8
  locatie 4
beheer, menustructuur
  omschrijving 10
benodigdheden
  bestellen 44
  niet-HP 45, 54
  onderdeelnummers 49
  status weergeven met HP Utility 115
  tonercartridges vervangen 55
  vervalste 46
Benodigdheden
  recyclen 54
benodigdheden, status 150
  berichten op bedieningspaneel 8
berichten
  lampjes, bedieningspaneel 8
beschermingstape van tonercartridges 53
bestandsdirectory, pagina
  omschrijving 10
bestand uploaden, Mac 115
bestellen
  benodigdheden en accessoires 44
beveiliging
  gecodeerde harde schijf 122
beveiligingsinstellingen
  geïntegreerde webserver van HP 113
bewaren
  tonercartridges 54
Bonjour
  opzoeken 110
briefhoofd
  afdrukstand 29
  alternatieve modus configureren 28
brochures
  afdrukken (Mac) 89
  maken (Windows) 85
browservereisten
  geïntegreerde webserver van HP 110

C

cartridge
  treklip 53
cartridges
  beschermingstape 53
  bestelnummers 54
  geheugenchip 53
  imaging drum 53
  niet-HP 45, 54

opslag 54
statusberichten 8
storingen, verhelpen 142
Cartridges
recyclen 54
vervangen 55
configuratiepagina
omschrijving 10
configureren
IP-adres 14, 18
papiersoort of -formaat in lades 26
controlelijst
problemen 126

D
draadloos afdrukken
AirPrint 102
draadloze printserver
onderdeelnummer 52
driver
papierformaten wijzigen 90
drivers
papiersoorten 25
universeel 60
drum
imaging 53
dubbelzijdig afdrukken
instellingen (Windows) 69
Mac 87
Windows 71
duplex
handmatig (Mac) 87
handmatig (Windows) 71
duplex afdrukken
Mac 87
duplex afdrukken (dubbelzijdig)
instellingen (Windows) 69
duplexeenheid
onderdeelnummer 52
storingen, verhelpen 147

E
EconoMode-ininstellingen 152
EconoMode-instellingen 118
een afdruktaak annuleren
Windows 90
een afdruktaak onderbreken
Mac 92
Windows 90
Eenvoudig toegankelijke USB
bedieningspaneel 9
eerste pagina
op ander papier afdrukken (Windows) 80
energieverbruik, optimaliseren 118
envelop
capaciteit lade 1 29
enveloppen
afdrukstand 29
etiketten
afdrukken 40
afdrukken (Windows) 77
capaciteit lade 1 29
Explorer, ondersteunde versies
geïntegreerde webserver van HP 110

F
fabrieksinstellingen herstellen 129
firmware
update Mac 115
formaat van documenten wijzigen
Mac 89
Formaat van documenten wijzigen
Windows 83
formatter
beveiliging 122
foutberichten
lampjes, bedieningspaneel 8
Fouten
software 162
fraudewebsite 46
fuser
storingen 145

G
gateway, standaard instellen 108
gebruikspagina
omschrijving 10
geheugen
meegeleverd 2
geheugenchip
tonercartridge 53
geheugen-DIMM's
beveiliging 122
geïntegreerde webserver (EWS)
functies 110
netwerkverbinding 110
wachtwoorden toewijzen 121
geïntegreerde webserver van HP
algemene configuratie 111
beveiligingsinstellingen 113
hulpmiddelen voor probleemoplossing 113
informatiepagina's 111
kopieerinstellingen 112
lijst met overige koppelingen 114
Geïntegreerde webserver van HP
AirPrint-instellingen 103

H
handmatig dubbelzijdig afdrukken
afdrukstand 29
handmatige duplex
Mac 87
Windows 71
harde schijven
gecodeerd 122
help, bedieningspaneel 9, 130
helpknop
bedieningspaneel 8
hoofdschakelaar, locatie 4
HP ePrint, gebruiken 100
HP ePrint Mobile-driver 101
HP geïntegreerde webserver
HP-webservices 113
netwerkinstellingen 114
HP geïntegreerde webserver (EWS)
functies 110
netwerkverbinding 110
HP Smart Print 104
HP Universal Print Driver 60
HP Utility 115
HP Utility, Mac 115
HP Web Jetadmin 117
HP-webservices
inschakelen 113
HP-webservices, inschakelen 100
huidige instellingen, pagina
omschrijving 10
hulpmiddelen voor probleemoplossing
geïntegreerde webserver van HP 113

I
imaging drum 53

informatiepagina's
afdrukken of weergeven 10
geïntegreerde webserver van HP 111
installeren
apparaat op bekabelde netwerken, Mac 18
apparaat op bekabelde netwerken, Windows 14
software, bekabeld netwerk, (Windows) 15
software, bekabeld netwerk (Mac) 19
instellen
sluimermodus 118
instellingen
fabrieksinstellingen herstellen 129
Instellingen
stuurprogramma's 62
stuurprogramma's (Mac) 63
voorinstellingen in stuurprogramma (Mac) 87
interfacepoorten
locatie 5, 6
Internet Explorer, ondersteunde versies
geïntegreerde webserver van HP 110
invoerlade 500 vel
onderdeelnummer 52
invoer met hoge capaciteit voor 3500 vel
onderdeelnummer 52
IP-adres
configureren 14, 18
IPsec 121
IP Security 121
IPv4-adres 108
IPv6-adres 109

J
Jetadmin, HP Web 117
Jetdirect-printserver
onderdeelnummer 52

K
klaar-lampje
bedieningspaneel 9
kleppen, locatie 4
knop beginscherm
bedieningspaneel 9
Knop OK 8
knoppen, bedieningspaneel 8
kopieerinstellingen
geïntegreerde webserver van HP 112

L
laatste pagina
op ander papier afdrukken (Windows) 80
lade 1
capaciteit 29
storingen 134
Lade 1
afdrukstand 29
papier plaatsen in 30
lade 2
storingen verhelpen 135
Lade 2
papier plaatsen in 33
Lade 2 en 3
afdrukstand 32
capaciteit 32
lade 3
storingen verhelpen 135
Lade 3
papier plaatsen in 33
lade met hoge capaciteit
storingen verhelpen 139
vullen 38
lade met hoge capaciteit voor 3500 vel
vullen 38
laden
configureren 26
locatie 4
meegeleverde 2
onderdeelnummers 52
papier plaatsen 30
lade voor 500 vel
papierstoringen verhelpen 137
lade voor hoge capaciteit van 3500 vel
storingen verhelpen 139
lampjes, bedieningspaneel 8
lege pagina's
tussen afdruktaken plaatsen 99
lettertypes
uploaden, Mac 115
liggend, afdrukstand
selecteren, Windows 75
liggende afdrukrichting
wijzigen (Mac) 88

M
Mac
problemen, oplossen 164
software verwijderen 166
stuurprogramma-instellingen 63, 87
Mac-driverinstellingen
taakopslag 96
Macintosh
HP Utility 115
Mac-software verwijderen 166
mapknop
bedieningspaneel 8
meerdere pagina's per vel
afdrukken (Mac) 88
afdrukken (Windows) 73
menu's, bedieningspaneel
Openen 9

N
Netscape Navigator, ondersteunde versies
geïntegreerde webserver van HP 110
netwerk
instellingen, weergeven 108
instellingen, wijzigen 108
netwerk beheren 108
netwerken
HP Web Jetadmin 117
IPv4-adres 108
IPv6-adres 109
ondersteund 2
standaardgateway 108
subnetmasker 108
netwerken, bekabeld
apparaat installeren, Mac 18
apparaat installeren, Windows 14
netwerkinstellingen
geïntegreerde webserver van HP 114
niet-HP, benodigdheden 45, 54
nummertoetsen
bedieningspaneel 8

O

onderdeelnummers
- accessoires 52
- draadloze printserver 52
- laden 52
- onderdeelnummer 52
- tonercartridges 49
- USB-kabel 52
- vervangingsonderdelen 49

ondersteunde papiersoorten 22
online help, bedieningspaneel 9, 130
opgeslagen taken
- afdrukken 97
- maken (Mac) 96
- maken (Windows) 94
- verwijderen 97

oplossen
- Mac problemen 164
- netwerkproblemen 160
- problemen met direct afdrukken via USB 157
- problemen met rechtstreekse verbindingen 159

opslaan, taken
- in Windows 94

opslag, taak
- Mac-instellingen 96

overige koppelingen, lijst
- geïntegreerde webserver van HP 114

P

pagina, afdrukrichting
- wijzigen (Mac) 88

pagina's per minuut 2
pagina's per vel
- selecteren (Mac) 88
- selecteren (Windows) 73

paginaformaten
- schaal van documenten aanpassen (Mac) 89

Paginaformaten
- schaal van documenten aanpassen (Windows) 83

papier
- 3500 vel hoge capiciteit invoerladecapaciteit 38
- 500 vel ladecapaciteit 35
- capaciteit lade 1 29
- capaciteit laden 2 en 3 32
- eerste en laatste pagina, ander papier gebruiken 80
- lade 1 vullen 30
- lade met hoge capaciteit voor 3500 vel 38
- lades 2 en 3 vullen 33
- ladesoort of -formaat configureren 26
- omslagbladen, ander papier gebruiken 80
- ondersteunde formaten 22
- ondersteunde papierformaten 22
- ondersteunde soorten 25
- selecteren 151
- storingen 131

papier, bestellen 44
papier, voorbladen
- afdrukken (Mac) 89

papierformaten
- aangepaste formaten selecteren (Mac) 92
- aangepaste formaten selecteren (Windows) 90
- selecteren (Mac) 92

papierinvoer, problemen
- oplossen 131

papier plaatsen
- lade voor 500 vel 36

papiersoort
- configureren 26
- selecteren (Windows) 77
- wijzigen 90

papiersoorten
- selecteren (Mac) 88

papierstoringen
- lade met hoge capaciteit voor 3500 vel 139
- locaties 133

PCL-drivers
- universeel 60

PCL-lettertypenlijst
- omschrijving 10

pijlen
- omhoog, op bedieningspaneel 8
- omlaag, op bedieningspaneel 8

pijl omhoog
- bedieningspaneel 8

pijl omlaag
- bedieningspaneel 8

plaatsen
- tonercartridges 53

poorten
- locatie 6

prestatiefactoren
- lade 1 128

printerdrivers
- ondersteund 60

printerdrivers (Windows)
- instellingen wijzigen 62

printerstuurprogramma's (Mac)
- instellingen 87
- instellingen wijzigen 63

printserver
- onderdeelnummer 52

probleemoplossing
- AirPrint 103
- problemen met direct afdrukken via USB 157

problemen oplossen
- AirPrint 103
- controlelijst 126
- geen reactie 155
- papierinvoer 131
- papierstoringen 133
- problemen met rechtstreekse verbindingen 159
- problemen met USB-verbindingen 159
- storingen 131
- trage reactie 155

Problemen oplossen
- netwerkproblemen 160

PS-lettertypenlijst
- omschrijving 10

R

recyclen, benodigdheden 54
reinigen
- papierbaan 150

S

schalen van documenten
- Mac 89

Schalen van documenten
- Windows 83

sluimermodus
- inschakelen 118
- uitschakelen 118

sluimerschema
instelling 119
snelheid, optimaliseren 118
Snelkoppelingen (Windows)
gebruiken 64
maken 66
software
HP Utility 115
installeren, bekabeld netwerk (Mac) 19
installeren, bekabeld netwerk (Windows) 15
verwijderen van Mac 166
Software
problemen 162
verwijderen voor Windows 165
speciaal papier
afdrukken (Windows) 77
speciaal papier voor voorbladen
afdrukken (Mac) 89
staand, afdrukstand
selecteren, Windows 75
staande afdrukrichting
wijzigen (Mac) 88
standaardgateway, instellen 108
status
HP Utility, Mac 115
statuspagina benodigdheden
beschrijving 10
status tonercartridge 150
stopknop
bedieningspaneel 8
storingen
autonavigatie 133
duplexeenheid, verhelpen 147
fuser 145
gebied tonercartridge 142
lade 1 134
lade 2 of lade 3 135
lade met hoge capaciteit voor 3500 vel 139
lade voor 500 vel 137
oorzaken van 131
uitvoerbak 134
verhelpen 148
Stuurprogramma's
instellingen (Mac) 87
instellingen wijzigen (Mac) 63
instellingen wijzigen (Windows) 62
voorinstellingen (Mac) 87
subnetmasker 108
systeemvereisten
geïntegreerde webserver van HP 110

T

taakopslag
Mac-instellingen 96
taakscheidingpagina's 99
taken, opgeslagen
afdrukken 97
maken (Windows) 94
verwijderen 97
TCP/IP
handmatig configureren van IPv4-parameters 108
handmatig configureren van IPv6-parameters 109
terugknop
bedieningspaneel 9
toetsenblok
numeriek op bedieningspaneel 8
tonercartridges
beschermingstape 53
bestelnummers 54
bewaren 54
geheugenchips 53
imaging drum 53
niet van HP 45, 54
onderdeelnummers 49
plaatsen 53
recyclen 54
statusberichten 8
storingen, verhelpen 142
treklip 53
vervangen 55
tonercartridges vervangen 55
transparanten
afdrukken (Windows) 77
transparenten
capaciteit lade 1 29
treklipje van tonercartridges 53

U

uitvoerbak
capaciteit 42
locatie 4
storingen 134
universele printdriver 60
USB
Eenvoudige toegang op bedieningspaneel 9
USB-configuratie, Mac 16
USB-configuratie, Windows 12
USB-kabel
onderdeelnummer 52
USB-opslagaccessoires
afdrukken vanaf 105
USB-printen met eenvoudige toegang 105
USB-verbinding
probleemoplossing 159

V

vervalste benodigdheden 46
vervangingsonderdelen
onderdeelnummers 49
verwijderen
opgeslagen taken 97
verwijderen, Mac-software 166
voedingsaansluiting
locatie 5, 6
voorbladen
op ander papier afdrukken (Windows) 80
voorinstellingen (Mac) 87
vullen
lade 1 30
lade met hoge capaciteit voor 3500 vel 38
lades 2 en 3 33

W

watermerken
afdrukken (Mac) 92
afdrukken (Windows) 91
webbrowservereisten
geïntegreerde webserver van HP 110
webservices, statuspagina
omschrijving 10
websites
fraudemeldingen 46
HP Web Jetadmin, downloaden 117
universele printdriver 60

Windows
    stuurprogramma-instellingen 62
    universele printdriver 60
Windows-printerdrivers
    ondersteund 60
Windows-software verwijderen 165
wisknop
    bedieningspaneel 8