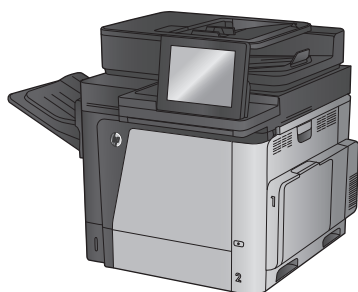




Color LaserJet Enterprise MFP M680

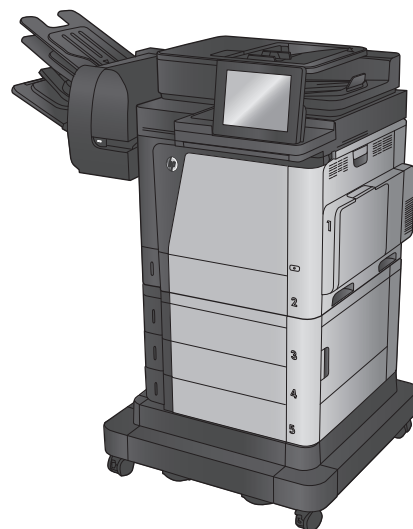
Gebruikershandleiding



M680dn



M680f



M680z



www.hp.com/support/colorljMFPM680



HP Color LaserJet Enterprise MFP M680

Gebruikershandleiding

Copyright en licentie

© Copyright 2015 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 voor aankondiging 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 1, 11/2015

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	5
Vooraanzicht van apparaat	6
Achteraanzicht van apparaat	7
Interfacepoorten	8
Overzicht van het bedieningspaneel	8
Apparaathardware en -software installeren	11
2 Papierladen	13
Lade 1 vullen	14
Papier plaatsen in lade 2 en de laden voor 500 vel	19
HP-invoerlade met hoge capaciteit voor 1500 vel	23
Het nietpostbusaccessoire configureren	25
Nietjes plaatsen	25
De standaard nietlocatie instellen	26
De werkstand configureren	27
3 Onderdelen, benodigdheden en accessoires	29
Onderdelen, accessoires en benodigdheden bestellen	30
Bestellen	30
Onderdelen en benodigdheden	30
Accessoires	31
Tonercartridges vervangen	32
De tonerafvalleenheid vervangen	36
4 Afdrukken	39
Afdruktaken (Windows)	40
Afdrukken (Windows)	40
Automatisch dubbelzijdig afdrukken (Windows)	41
Handmatig dubbelzijdig afdrukken (Windows)	41

Meerdere pagina's per vel afdrukken (Windows)	42
De papiersoort selecteren (Windows)	42
Overige afdruktaken	42
Afdruktaken (Mac OS X)	44
Afdrukken (Mac OS X)	44
Automatisch dubbelzijdig afdrukken (Mac OS X)	44
Handmatig dubbelzijdig afdrukken (Mac OS X)	44
Meerdere pagina's per vel afdrukken (Mac OS X)	45
Papiersoort selecteren (Mac OS X)	45
Overige afdruktaken	45
Afdruktaken opslaan op het apparaat om later af te drukken	46
Een opgeslagen taak maken (Windows)	46
Een opgeslagen taak maken (MAC OS X)	47
Een opgeslagen taak afdrukken	48
Een opgeslagen taak verwijderen	48
Mobiel afdrukken	50
Afdrukken via HP Wireless Direct en NFC	50
HP ePrint via e-mail	51
HP ePrint-software	51
AirPrint	52
Afdrukken vanaf de USB-poort	53
De USB-poort inschakelen voor het afdrukken	53
USB-documenten afdrukken	53
5 Kopie	55
Een kopie maken	56
Dubbelzijdig kopiëren (duplex)	58
Automatisch dubbelzijdig kopiëren	58
Handmatig dubbelzijdig kopiëren	58
Kopieer kwaliteit optimaliseren voor tekst of afbeeldingen	59
6 Scannen/verzenden	61
Scannen naar e-mail instellen	62
De wizard E-mail instellen gebruiken	62
De functie Scannen naar e-mail instellen met de HP geïntegreerde webserver	62
Persoonlijke en netwerkcontacten instellen	63
Contactpersonen toevoegen aan het adresboek vanaf het bedieningspaneel	64
Configureer Microsoft Outlook met Google Gmail	66
Opslaan in netwerkmap instellen	68
Gebruik de wizard van de Snelinstelling voor opslaan in netwerkmap	68
Stel Opslaan naar netwerkmap in middels de HP geïntegreerde webserver	68

Voltooi de instellingen van de bestemmingsmap	69
Voeg netwerkmappad toe: bewaar in een standaard gedeelde netwerkmap	69
Voeg netwerkmappad toe: opslaan op een FTP-server	70
Zend alleen naar mappen met lees- en schrijftoegang	71
Sta alleen verzending naar mappen met schrijftoegang toe	71
Opslaan naar USB instellen	72
Opslaan in SharePoint® instellen (alleen flowmodellen)	73
Een Quick Set maken	75
Een gescand document naar een of meer e-mailadressen verzenden	77
E-mail verzenden door handmatige invoer van e-mailadressen	77
E-mail verzenden met het adresboek	79
Een gescand document verzenden naar een netwerkmap	82
HP Flow CM-oplossing gebruiken (alleen flowmodellen)	85
7 Fax	87
Fax instellen	88
Wanneer het apparaat voor het eerst wordt ingeschakeld nadat de faxmodule is geïnstalleerd .	88
Na de eerste installatie van de producthardware	88
Faxconfiguratie wijzigen	89
Kiesinstellingen voor fax	89
Algemene instellingen faxverzending	90
Instellingen faxontvangst	91
Een fax versturen	93
8 Het apparaat beheren	95
IP-netwerkinstellingen configureren	96
Disclaimer voor printer delen	96
Netwerkinstellingen weergeven of wijzigen	96
De naam van het apparaat in het netwerk wijzigen	96
IPv4 TCP/IP-parameters handmatig configureren via het bedieningspaneel	97
IPv6 TCP/IP-parameters handmatig configureren via het bedieningspaneel	97
HP Utility voor Mac OS X	99
HP Utility openen	99
Functies van HP Utility	99
Geïntegreerde webserver van HP	101
De geïntegreerde webserver van HP (EWS) openen	101
Functies van de geïntegreerde webserver van HP	101
Tabblad Informatie	102
Tabblad Algemeen	103
Tabblad Afdrukken of Kopiëren/afdrukken	103
Tabblad Scannen/digitaal verzenden (alleen MFP's)	104

Tabblad Faxen (alleen MFP's)	105
Tabblad Probleemoplossing	106
Tabblad Beveiliging	106
Tabblad HP-webservices	107
Tabblad Netwerk	107
Lijst Overige koppelingen	109
HP Web Jetadmin	110
Functies voor productbeveiliging	111
Veiligheidsinformatie	111
IP Security	111
Aanmelden op het apparaat	111
Een systeemwachtwoord instellen	111
Ondersteuning van codering: HP High Performance Secure Hard Disks	112
De formatter vergrendelen	112
Besparingsinstellingen	113
Snelheid of energieverbruik optimaliseren	113
Sluimermodus instellen	113
Het sluimerschema instellen	113
Software- en firmware-updates	115
9 Algemene problemen oplossen	117
Klantondersteuning	118
Help-systeem op het bedieningspaneel	119
De fabrieksinstellingen herstellen	120
Het bericht "Cartridge bijna leeg" of "Cartridge vrijwel leeg" wordt weergegeven op het bedieningspaneel van het apparaat	121
De instelling "Vrijwel leeg" wijzigen	121
Bij apparaten met faxfunctionaliteit	121
Benodigheden bestellen	122
Het apparaat pakt geen papier op of het papier wordt verkeerd ingevoerd	123
Het apparaat pakt geen papier op	123
Het apparaat pakt meerdere vellen papier op.	123
Het papier in de documentinvoer loopt vast of scheef of er worden meerdere vellen tegelijk doorgevoerd	123
Storingen verhelpen	125
Storingslocaties	125
Autonavigatie voor het verhelpen van storingen	125
Frequente of terugkerende papierstoringen?	126
Papierstoringen in lade 1 verhelpen	126
Papierstoringen verwijderen in lade 2 en de laden voor 500 vel	128

Papierstoringen verhelpen in de invoerlade met hoge capaciteit voor 1500 vel en de klep rechtsonder	133
Storingen verhelpen in de rechteronderklep	137
Storingen in de rechterklep en het fusergebied verhelpen	139
Storingen onder de bovenste klep verhelpen	142
Storingen verhelpen in de documentinvoer	143
Storingen verhelpen in de uitvoerbak	147
Storingen verhelpen in het nietpostbusaccessoire	147
Nietstoringen verhelpen in het nietpostbusaccessoire	149
De afdrukkwaliteit verbeteren	153
Afdrukken vanuit een ander softwareprogramma	153
De papiersoort voor de afdruktaak controleren	153
De instelling voor de papiersoort controleren (Windows)	153
De instelling voor de papiersoort controleren (Mac OS X)	154
Status van de tonercartridge controleren	154
Het apparaat reinigen	154
Een reinigingspagina afdrukken	154
Controleren of er geen vuil of vlekken op de glasplaat van de scanner zitten	155
Inspecteer de tonercartridge visueel	156
Papier en afdrukomgeving controleren	156
Stap een: Papier gebruiken dat voldoet aan de specificaties van HP	156
Stap twee: De omgeving controleren	157
Stap drie: De uitlijning van een afzonderlijke lade instellen	157
Het apparaat kalibreren om de kleuren uit te lijnen	157
Overige instellingen van een afdruktaak controleren	158
Kleurinstellingen aanpassen (Windows)	158
Een andere printerdriver proberen	159
Beeldkwaliteit kopie verbeteren	161
Controleren of er geen vuil of vlekken op de glasplaat van de scanner zitten	161
De scanner kalibreren	162
Papierinstellingen controleren	163
Stap één: De papiersoort en het configuratietype controleren	163
Stap twee: De lade selecteren voor het maken van kopieën	163
De instellingen voor beeldaanpassing controleren	163
Kopieerkwaliteit optimaliseren voor tekst of afbeeldingen	163
Rand-tot-rand kopiëren	164
De oppakrollen van de documentinvoer en het scheidingskussen reinigen	164
Beeldkwaliteit scan verbeteren	166
Controleren of er geen vuil of vlekken op de glasplaat van de scanner zitten	166
Controleer de instellingen voor scannen/verzenden vanaf het bedieningspaneel van het product	167

Resolutie-instellingen controleren	167
Kleurinstellingen controleren	168
De instellingen voor beeldaanpassing controleren	168
Scankwaliteit optimaliseren voor tekst of afbeeldingen	168
De instellingen voor de uitvoerkwaliteit controleren	169
De oppakrollen van de documentinvoer en het scheidingskussen reinigen	169
Beeldkwaliteit fax verbeteren	171
Kwaliteitsproblemen met verzonden fax	171
Controleren of er geen vuil of vlekken op de glasplaat van de scanner zitten	171
Resolutie-instellingen voor het verzenden van faxen controleren	172
De instellingen voor beeldaanpassing controleren	173
Faxkwaliteit optimaliseren voor tekst of afbeeldingen	173
De instellingen voor foutcorrectie controleren	173
Naar een ander faxapparaat verzenden	174
De oppakrollen en het scheidingskussen in de documentinvoer reinigen	174
Kwaliteitsproblemen met ontvangen fax	175
Instelling voor aanpassen aan paginagrootte controleren	175
Faxapparaat van de afzender controleren	176
Problemen met bekabelde netwerken oplossen	177
Slechte fysieke verbinding	177
De computer maakt gebruik van een onjuist IP-adres voor dit apparaat	177
De computer kan niet met het apparaat communiceren	177
Het apparaat maakt gebruik van de verkeerde koppelings- en duplexinstellingen voor het netwerk	178
Nieuwe softwareprogramma's zorgen mogelijk voor compatibiliteitsproblemen	178
Uw computer of werkstation is mogelijk niet juist ingesteld	178
Het apparaat is uitgeschakeld of andere netwerkinstellingen zijn niet juist	178
Faxproblemen oplossen	179
Controlelijst voor het oplossen van faxproblemen	179
Welk type telefoonlijn gebruikt u?	179
Gebruikt u een piekspanningsbeveiliging?	179
Gebruikt u een berichtenservice van het telefoonbedrijf of een antwoordapparaat?	180
Heeft uw telefoonlijn een functie voor het in wacht plaatsen van oproepen?	180
De status van de faxmodule controleren	180
Algemene faxproblemen	181
De fax kan niet worden verzonden	181
Er wordt een statusbericht voor onvoldoende geheugen op het bedieningspaneel van het apparaat weergegeven	181
De afdrukkwaliteit van een foto is slecht of de foto wordt als een grijs vlak afgedrukt	181

U hebt de knop Stoppen aangeraakt om een fax te annuleren, maar de fax is toch verzonden	181
De knop voor het faxadresboek wordt niet weergegeven	181
De faxinstellingen in HP Web Jetadmin kunnen niet worden gevonden	181
Wanneer de overlay-functie is ingeschakeld, wordt de kopregel boven aan de pagina ingevoegd	181
Er worden zowel namen als nummers weergegeven in het vak met ontvangers	182
Eén faxpagina wordt afgedrukt over twee pagina's	182
Het document blijft tijdens het faxen in de documentinvoer steken	182
Het volume voor geluiden van de faxmodule is te hoog of te laag	182

Index	183
--------------------	------------

1 Inleiding

- [Apparaatvergelijking](#)
- [Productweergaven](#)
- [Apparaathardware en -software installeren](#)

Voor meer informatie:

In de VS gaat u naar www.hp.com/support/colorljMFPM680.

Ga buiten de VS naar www.hp.com/support. Selecteer uw land/regio. Klik op **Probleemoplossing**. Voer de productnaam in en selecteer **Zoeken**.

De uitgebreide Help van HP voor uw apparaat omvat de volgende informatie:

- Installeren en configureren
- Leren en gebruiken
- Problemen oplossen
- Software-updates downloaden
- Meepraten op ondersteuningsforums
- Informatie over garantie en wettelijke voorschriften zoeken

Apparaatvergelijking

Modelnaam		M680dn	M680f	M680z	M680z
Modelnummer		CZ248A	CZ249A	CZ250A	CZ251A
Papierverwerking	Lade 1 (100 vel)	✓	✓	✓	✓
	Lade 2 (500 vel)	✓	✓	✓	✓
	Papierinvoerlade voor 500 vel met opslagkast	Optioneel	✓		
	Invoerlade met hoge capaciteit voor 2500 vel	Optioneel		✓	✓
	Invoereenheid voor 1x500 vel	Optioneel	Optioneel		
	Automatisch dubbelzijdig afdrukken (duplex)	✓	✓	✓	✓
	Nietpostbusaccessoire voor 900 vel met 3 bakken	Optioneel	Optioneel	✓	✓
	Inzetstuk voor briefkaarten voor het afdrukken van klein papier	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Connectiviteit	10/100/1000 Ethernet LAN-aansluiting met IPv4 en IPv6	✓	✓	✓	✓
	USB-poort voor direct afdrukken en scannen zonder computer en voor het bijwerken van de firmware	✓	✓	✓	✓
	Accessoire van HP voor nabije communicatie (NFC) en draadloze toegang om vanaf mobiele apparaten te kunnen afdrukken	Optioneel	Optioneel	Optioneel	✓
Opslag	HP High-Performance Secure Hard Disk van 320 GB	✓	✓	✓	✓
Schermb van het bedieningspaneel en invoer	Bedieningspaneel uitgevoerd als aanraakscherm	✓	✓	✓	✓
	Inschuifbaar toetsenbord			✓	✓
Afdrukken	Drukt 43 pagina's per minuut (ppm) af op papier van A4-formaat en 45 ppm op papier van Letter-formaat	✓	✓	✓	✓
	USB-afdrukfunctie (geen computer vereist)	✓	✓	✓	✓

Modelnaam		M680dn	M680f	M680z	M680z
Modelnummer		CZ248A	CZ249A	CZ250A	CZ251A
Mobiele afdrুকoplossingen Zie voor meer informatie over mobiele afdrুকoplossingen: www.hp.com/go/mobileprinting www.hpconnected.com www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting (alleen in het Engels) www.hp.com/go/eprintsoftware www.hp.com/go/eprintenterprise www.google.com/cloudprint/learn www.hp.com/go/airprint	- HP ePrint via e-mail - HP ePrint-software¹ - HP ePrint-app - ePrint Enterprise-app - HP ePrint Home & Biz - Google Cloud Print - AirPrint - Afdrukken met Android	✓	✓	✓	✓
	Fax	Optioneel	✓	✓	✓
	Kopiëren en scannen	Kopieert 43 pagina's per minuut (ppm) op papier van A4-formaat en 45 ppm op papier van Letter-formaat	✓	✓	✓
		Scant 45 beelden per minuut (ipm) in zwart-wit en kleur.	✓		
		Scant 63 beelden per minuut (ipm) in zwart-wit en kleur.		✓	✓
		USB-functie voor scannen en afdrukken (geen computer vereist)	✓	✓	✓
		Documentinvoer voor 100 pagina's met elektronische sensor voor dubbelzijdig kopiëren, scannen en multi-invoer	✓	✓	✓
	Digitaal verzenden	Naar e-mail verzenden, opslaan op USB en opslaan in netwerkmap	✓	✓	✓
		Opslaan op SharePoint®		✓	✓

Modelnaam		M680dn	M680f	M680z	M680z
Modelnummer		CZ248A	CZ249A	CZ250A	CZ251A
Ondersteunde besturingssystemen ^{2, 3}	Windows XP SP3 of hoger, 32-bits en 64-bits OPMERKING: Het software-installatieprogramma ondersteunt de 64-bits versie niet, maar de printerdriver ondersteunt deze wel. 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 SP1 of hoger, 32-bits en 64-bits	✓	✓	✓	✓
	Windows 8, 32-bits en 64-bits	✓	✓	✓	✓
	Windows 8.1, 32-bits en 64-bits	✓	✓	✓	✓
	Windows Server 2003 SP2 of hoger, 32-bits en 64-bits OPMERKING: Het software-installatieprogramma ondersteunt de 64-bits versie niet, maar de printerdriver ondersteunt deze wel. OPMERKING: Sinds juli 2010 biedt Microsoft geen ondersteuning meer voor Windows Server 2003. HP zal zijn best blijven doen om ondersteuning te bieden voor het niet langer verkrijgbare besturingssysteem Windows Server 2003.	✓	✓	✓	✓
	Windows Server 2008, 32-bits en 64-bits	✓	✓	✓	✓
	Windows Server 2008 R2, 64-bits	✓	✓	✓	✓

Modelnaam	M680dn	M680f	M680z	M680z
Modelnummer	CZ248A	CZ249A	CZ250A	CZ251A
Windows Server 2012, 64-bit	✓	✓	✓	✓
Mac OS X 10.6, OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion en OS X 10.9 Mavericks	✓	✓	✓	✓

- ¹ De HP ePrint-software ondersteunt de volgende besturingssystemen: Windows Vista® (32-bits en 64-bits); Windows 7 SP 1 of hoger (32-bits en 64-bits); Windows 8 (32-bits en 64-bits); Windows 8.1 (32-bits en 64-bits); en Mac OS X versies 10.6, 10.7 Lion, 10.8 Mountain Lion en 10.9 Mavericks.
- ² De lijst met ondersteunde besturingssystemen geldt voor de Windows PCL 6-, UPD PCL 6-, UPD PS- en Mac-printerdrivers, en de meegeleverde software-installatie-cd. Ga naar www.hp.com/support/colorijMFP680 voor de uitgebreide Help van HP voor uw apparaat en voor een actuele lijst met ondersteunde besturingssystemen. Als u bent gevestigd buiten de VS, ga dan naar www.hp.com/support en klik op **Drivers & Software**. Geef een productnaam of -nummer op. Klik in het gedeelte **Downloadopties** op **Drivers, software & firmware**.
- ³ De HP software-installatie-cd installeert de HP PCL 6-driver voor Windows-besturingssystemen samen met andere optionele software. Installatiesoftware voor de Mac staat niet op de cd. De cd bevat instructies voor het downloaden van de Mac-installatiesoftware van www.hp.com. Voer de volgende stappen uit om de Mac-installatiesoftware te downloaden: Ga naar www.hp.com/support, selecteer land/regio en klik vervolgens op **Drivers & Software**. Geef een productnaam of -nummer op. Klik in het gedeelte **Downloadopties** op **Drivers, software & firmware**. Klik op de besturingssysteemversie en vervolgens op de knop **Download**.

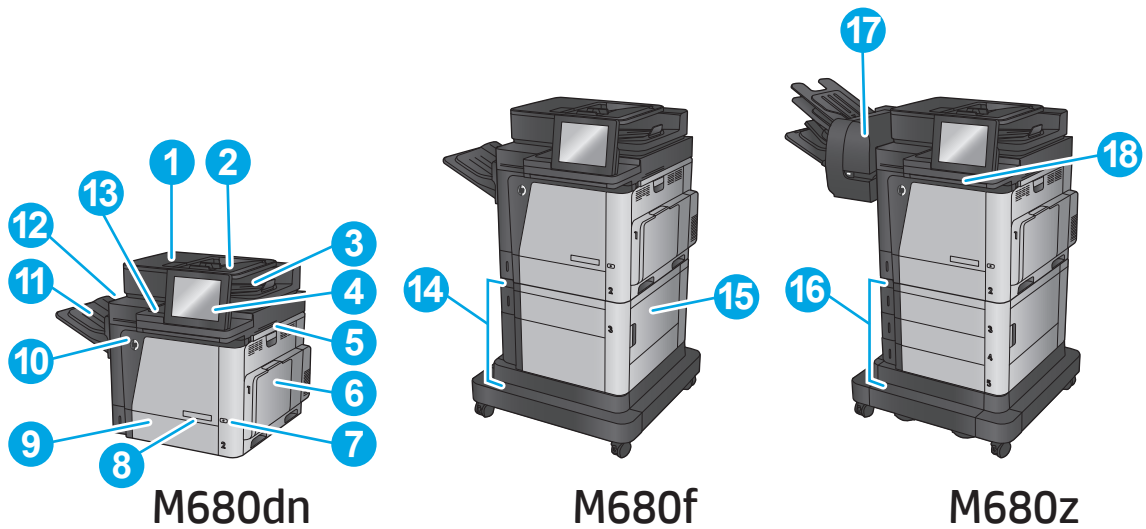


OPMERKING: UDP PCL 5 wordt niet ondersteund. Ga voor meer informatie over client- en serverbesturingssystemen voor de HP UPD naar www.hp.com/go/udp en klik op het tabblad **Specificaties**.

Productweergaven

- [Vooraanzicht van apparaat](#)
- [Achteraanzicht van apparaat](#)
- [Interfacepoorten](#)
- [Overzicht van het bedieningspaneel](#)

Vooraanzicht van apparaat

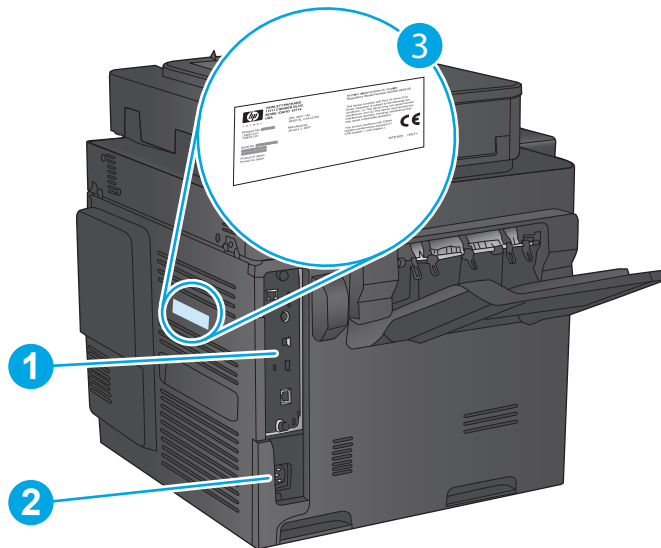


1	Klep documentinvoer (toegang voor het verhelpen van papierstoringen)
2	Documentinvoer
3	Uitvoerbak documentinvoer
4	Bedieningspaneel met kleurenaanraakscherm (kan worden gekanteld voor betere weergave)
5	Rechterklep (toegang voor het verhelpen van storingen)
6	Lade 1
7	Aan-uitknop
8	Modelnaam
9	Lade 2
10	Voorklep (toegang tot tonercartridges)
11	Standaarduitvoerbak
12	Hendel voor het optillen van de scannerassemblage (voor toegang tot de glasplaat van de scanner)
13	Aansluitmogelijkheid (HIP) voor apparatuur van derden
14	Lade voor 500 vel met kast
15	Rechteronderklep (toegang voor het verhelpen van storingen)
16	2 laden voor 500 vel en lade met hoge capaciteit voor 1500 vel
17	Nietpostbusaccessoire
18	Toetsenbord (trek het toetsenbord recht naar voren om het te gebruiken.)

Achteraanzicht van apparaat

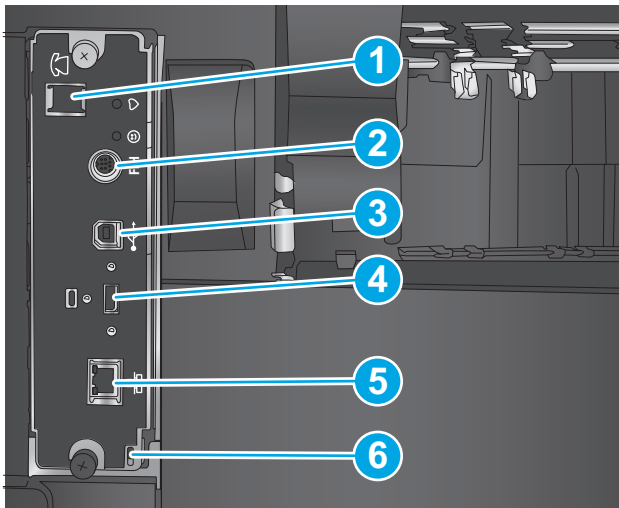


OPMERKING: Het apparaat wordt weergegeven zonder aangesloten afwerkaccessoire.



- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Formatter (bevat de interfacepoorten) |
| 2 | Voedingsaansluiting |
| 3 | Sticker met model- en serienummer |

Interfacepoorten



1	Faxpoort
2	Foreign interface harness (voor het aansluiten op apparaten van derden)
3	Snelle USB 2.0-afdrukpoort
	OPMERKING: Gebruik de USB-poort naast het bedieningspaneel om gemakkelijk af te drukken via USB.
4	USB-poort voor het aansluiten van externe USB-apparaten (er bevindt zich mogelijk een afdekklepje op deze poort)
5	Ethernetpoort (RJ-45) voor LAN (Local Area Network)
6	Sleuf voor kabelslot

Overzicht van het bedieningspaneel

Het beginscherm biedt toegang tot apparaatfuncties en geeft de huidige apparaatstatus weer.

Door op de knop Home (Start) aan de linkerkant van het bedieningspaneel om terug te keren naar het beginscherm, of raak de knop Home (Start) aan in de linkerbovenhoek van de meeste schermen.



OPMERKING: De functies die in het beginscherm worden weergegeven zijn afhankelijk van de configuratie van het apparaat.



1	Knop beginscherm	Raak deze knop aan om terug te keren naar het beginscherm.
2	Knop Vernieuwen	Raak de vernieuwingsknop aan om wijzigingen ongedaan te maken en de standaardinstellingen te herstellen.
3	De knop Aanmelden of Afmelden	Raak de knop Aanmelden aan voor toegang tot de beveiligde functies. Raak de knop Afmelden aan als u zich wilt afmelden bij het apparaat indien u bent aangemeld voor toegang tot beveiligde functies. Nadat u zich hebt afgemeld, worden de standaardinstellingen voor alle opties hersteld.
4	HP-logo of de knop Beginscherm	Met uitzondering van het beginscherm verandert op elk scherm het HP-logo in de knop Beginscherm . Raak de knop Beginscherm aan om terug te keren naar het Beginscherm.
5	Stopknop	Raak de stopknop aan als u de huidige taak wilt onderbreken. Het scherm Taakstatus wordt geopend, waar u de taak kunt annuleren of voortzetten.
6	Startknop	Raak de knop Start aan om een kopieertaak te starten.
7	Apparaatstatus	De statusregel biedt informatie over de algehele apparaatstatus.
8	Knop Taalselectie	Raak de taalselectieknop aan om de taal te selecteren voor het bedieningspaneel van het apparaat.
9	Sluimerknop	Raak de sluimerknop aan om de sluimermodus van het apparaat te activeren.
10	Netwerkknop	Raak de netwerkknop aan voor informatie over de netwerkverbinding.
11	Knop Help	Raak de knop Help aan om het geïntegreerde helpsysteem te openen.
12	Veld Aantal	In het veld Aantal ziet u hoeveel kopieën er zullen worden gemaakt.
13	Schuifbalk	Raak de pijlen omhoog of omlaag op de schuifbalk aan om een volledige lijst van beschikbare functies te zien.

14	Functies	Afhankelijk van de configuratie van het apparaat kunnen de volgende functies hier worden weergegeven: • Quick Sets • Kopie • e-mail • Fax • Opslaan op USB • opslaan in netwerkmap • Opslaan in apparaatgeheugen • ophalen van USB • ophalen uit apparaatgeheugen • Opslaan op SharePoint® • Taakstatus • Benodigdheden • Laden • Beheer • Apparaatonderhoud
15	Toetsenbord	Dit apparaat heeft een fysiek toetsenbord. De toetsen zijn op dezelfde manier aan uw taal gekoppeld als het virtuele toetsenbord op het bedieningspaneel van het apparaat. Indien u voor het virtuele toetsenbord een andere indeling selecteert, worden de toetsen op het fysieke toetsenbord aangepast aan de nieuwe instellingen.
16	USB-poort met eenvoudige toegang	Plaats het USB-flashstation om af te drukken en te scannen zonder computer, of om de firmware van het apparaat bij te werken. OPMERKING: Een beheerder moet deze poort eerst inschakelen.

Apparaathardware en -software installeren

Raadpleeg de handleiding voor de hardware-installatie die u bij het apparaat hebt ontvangen voor eenvoudige installatie-instructies. Ga naar de HP-ondersteuningspagina voor aanvullende instructies.

In de VS gaat u naar www.hp.com/support/colorljMFPM680 voor de uitgebreide Help van HP voor uw apparaat.

Buiten de VS volgt u deze stappen:

1. Ga naar www.hp.com/support.
2. Selecteer uw land/regio.
3. Klik op **Probleemoplossing**.
4. Voer de productnaam (HP Color LaserJet Enterprise MFP M680) in en selecteer **Zoeken**.

Zoek de volgende ondersteuning:

- Installeren en configureren
- Leren en gebruiken
- Problemen oplossen
- Software-updates downloaden
- Meepraten op ondersteuningsforums
- Informatie over garantie en wettelijke voorschriften zoeken

2 Papierladen

- [Lade 1 vullen](#)
- [Papier plaatsen in lade 2 en de laden voor 500 vel](#)
- [HP-invoerlade met hoge capaciteit voor 1500 vel](#)
- [Het nietpostbusaccessoire configureren](#)

Voor meer informatie:

In de VS gaat u naar www.hp.com/support/colorljMFPM680.

Ga buiten de VS naar www.hp.com/support. Selecteer uw land/regio. Klik op **Probleemoplossing**. Voer de productnaam in en selecteer **Zoeken**.

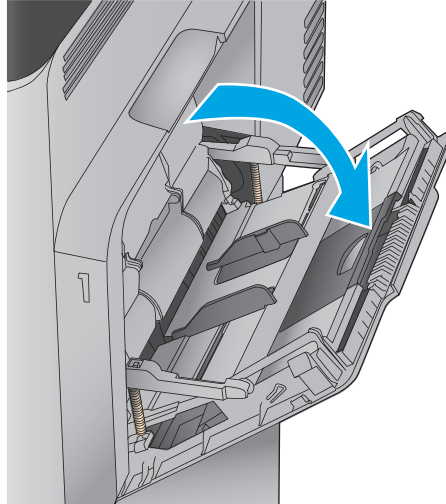
De uitgebreide Help van HP voor uw apparaat omvat de volgende informatie:

- Installeren en configureren
- Leren en gebruiken
- Problemen oplossen
- Software-updates downloaden
- Meepraten op ondersteuningsforums
- Informatie over garantie en wettelijke voorschriften zoeken

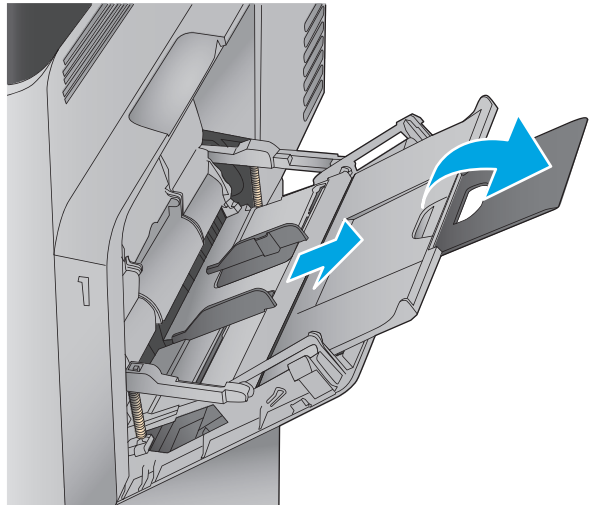
Lade 1 vullen

⚠ VOORZICHTIG: Als u papierstoringen wilt vermijden, mag u nooit papier toevoegen aan of verwijderen uit lade 1 tijdens het afdrukken.

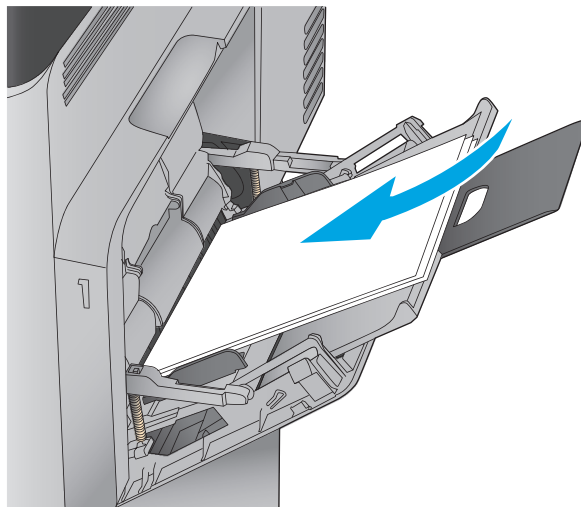
1. Open lade 1.



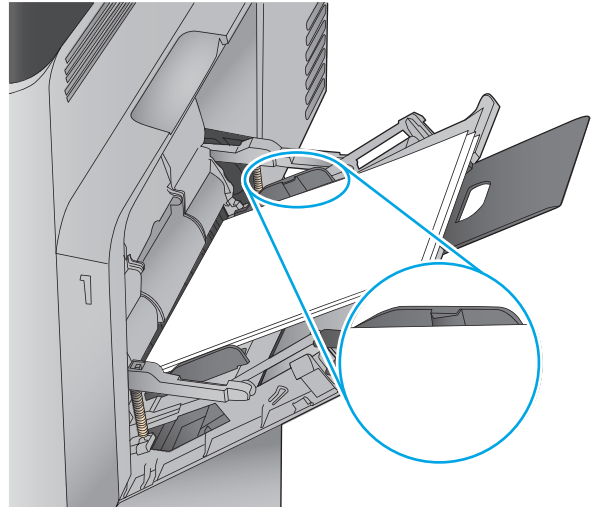
2. Trek het verlengstuk naar buiten om het papier te ondersteunen.



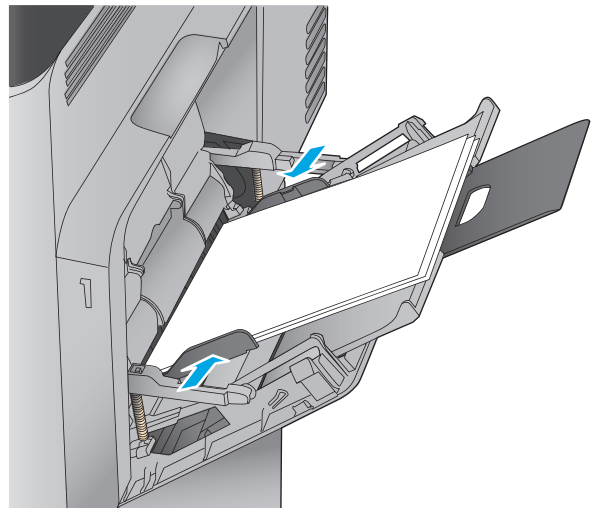
3. Plaats papier in de lade. Raadpleeg [Tabel 2-1 Afdrukstand van het papier in lade 1 op pagina 17](#) voor informatie over de afdrukstand van het papier.



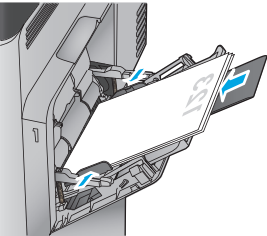
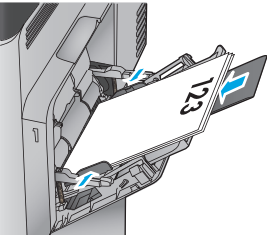
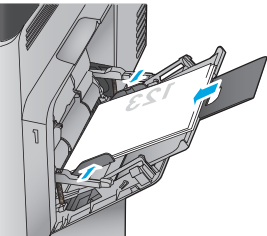
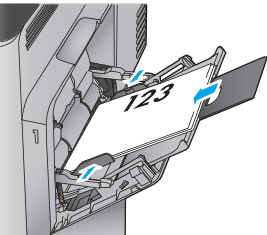
4. Zorg dat het papier onder de vullijn van de papiergeleiders past.



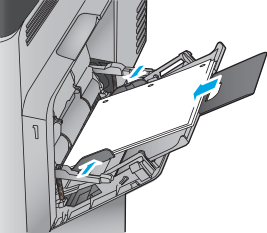
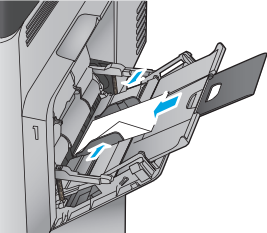
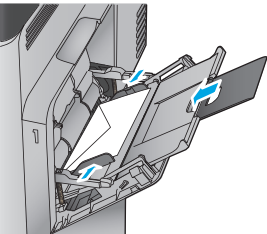
5. Stel de papiergeleiders zodanig bij dat deze de papierstapel licht raken maar het papier niet buigen.



Tabel 2-1 Afdrukstand van het papier in lade 1

Papiersoort	Stand afbeelding	Duplexmodus	Papier plaatsen
Vorbedrukt of briehoofdpapier	staand	Enkelzijdig afdrukken	Afdrukzijde beneden Onderrand in de richting van de printer
			
		Automatisch dubbelzijdig afdrukken	Afdrukzijde boven Onderrand in de richting van de printer
			
	Liggend	Enkelzijdig afdrukken	Afdrukzijde beneden Bovenrand naar de achterkant van het apparaat gericht
			
		Automatisch dubbelzijdig afdrukken	Afdrukzijde boven Bovenrand naar de achterkant van het apparaat gericht
			

Tabel 2-1 Afdrukstand van het papier in lade 1 (vervolg)

Papiersoort	Stand afbeelding	Duplexmodus	Papier plaatsen
Geperforeerd	Staand of liggend	Enkel- of dubbelzijdig afdrukken	Gaten naar de achterkant van het apparaat gericht 
Enveloppen	Liggend Korte rand van de envelop invoeren in het apparaat	Enkelzijdig afdrukken	Afdrukzijde beneden Bovenrand naar de voorkant van het apparaat gericht 
	Staand Lange rand van de envelop invoeren in het apparaat	Enkelzijdig afdrukken	Afdrukzijde beneden Bovenrand eerst in het product 

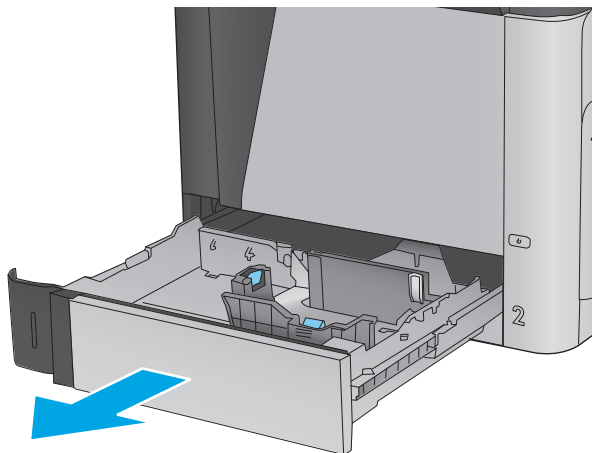
Papier plaatsen in lade 2 en de laden voor 500 vel



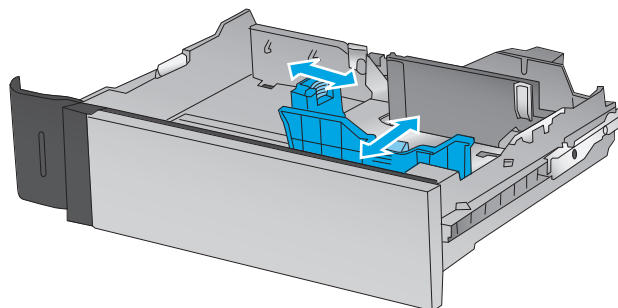
OPMERKING: De procedure voor het plaatsen van papier is voor de laden voor 500 vel hetzelfde als voor lade 2. Hier wordt alleen lade 2 weergegeven.

1. Open de lade.

OPMERKING: Open de lade niet als deze in gebruik is.



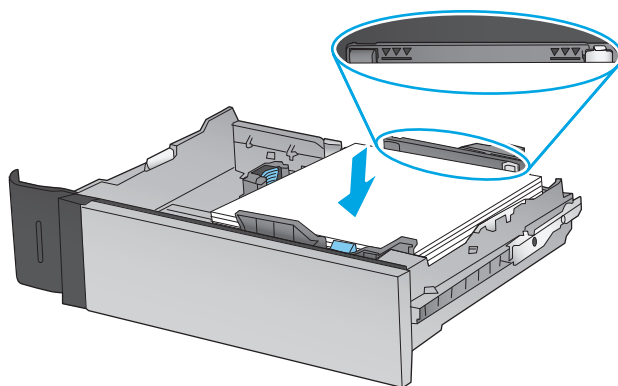
2. Stel de geleiders voor de papierbreedte en -lengte in door de vergrendeling van elk van de geleiders in te drukken en de geleiders op te schuiven tot het formaat van het papier dat u gebruikt.



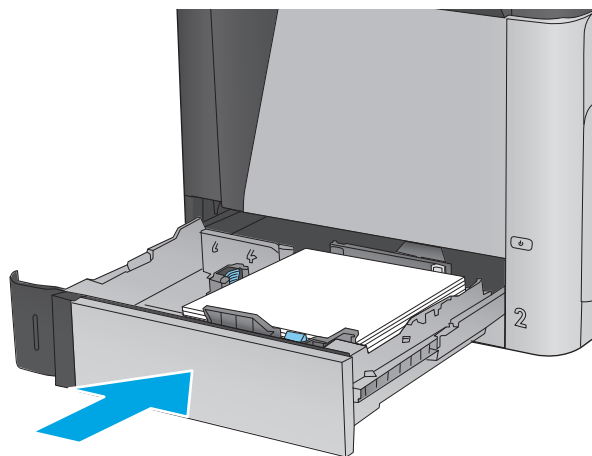
3. Plaats het papier in de lade. Zorg ervoor dat de geleiders de stapel papier net raken zonder dat de stapel gaat opbollen. Raadpleeg [Tabel 2-2 Afdrukstand van lade 2 en de papierrichting van de laden voor 500 vel op pagina 21](#) voor informatie over de afdrukstand van het papier.

OPMERKING: Plaats niet te veel papier in de lade om storingen te voorkomen. Let erop dat de bovenkant van de stapel niet boven de indicator voor de maximale stapelhoogte uitkomt.

OPMERKING: Als de lade niet goed wordt ingesteld, kan tijdens het afdrukken een foutbericht verschijnen of kan het papier vastlopen.



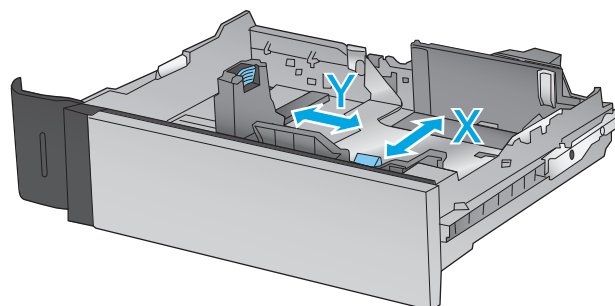
4. Sluit de lade.



5. Een configuratiebericht over de lade wordt op het bedieningspaneel van het apparaat weergegeven.

6. Raak de knop **OK** aan om het gedetecteerde formaat en de gedetecteerde soort te accepteren, of raak de knop **Wijzigen** aan als u een ander papierformaat of een andere papiersoort wilt kiezen.

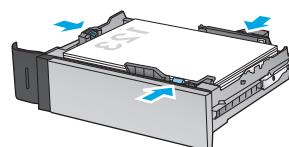
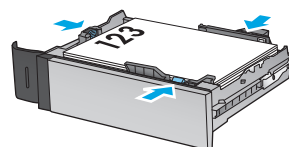
Voor papier van afwijkend formaat moet u de X- en Y-afmetingen opgeven wanneer daarom wordt gevraagd op het bedieningspaneel.



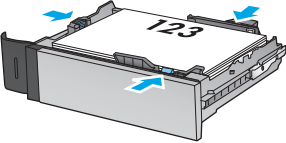
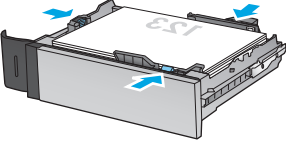
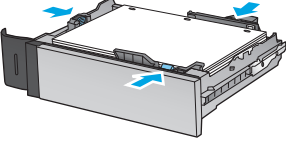
7. Selecteer de juiste papiersoort en het juiste formaat en raak de knop **OK** aan.

Tabel 2-2 Afdrukstand van lade 2 en de papierrichting van de laden voor 500 vel

Papiersoort	Stand afbeelding	Duplexmodus	Papier plaatsen
Vorbedrukt of briefhoofdpapier	staand	Enkelzijdig afdrukken	Afdrukzijde boven Bovenrand aan de linkerkant van de lade
		Automatisch dubbelzijdig afdrukken	Afdrukzijde beneden Bovenrand aan de linkerkant van de lade



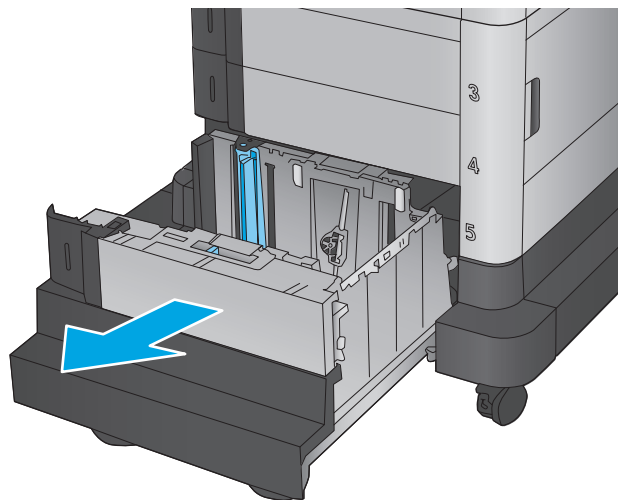
Tabel 2-2 Afdrukstand van lade 2 en de papierrichting van de laden voor 500 vel (vervolg)

Papiersoort	Stand afbeelding	Duplexmodus	Papier plaatsen
	Liggend	Enkelzijdig afdrukken	Afdrukzijde boven Bovenrand aan de achterkant van de lade
			
		Automatisch dubbelzijdig afdrukken	Afdrukzijde beneden Bovenrand aan de achterkant van de lade
			
Geperforeerd	Staand of liggend	Enkel- of dubbelzijdig afdrukken	Gaatjes aan de achterkant van de lade
			

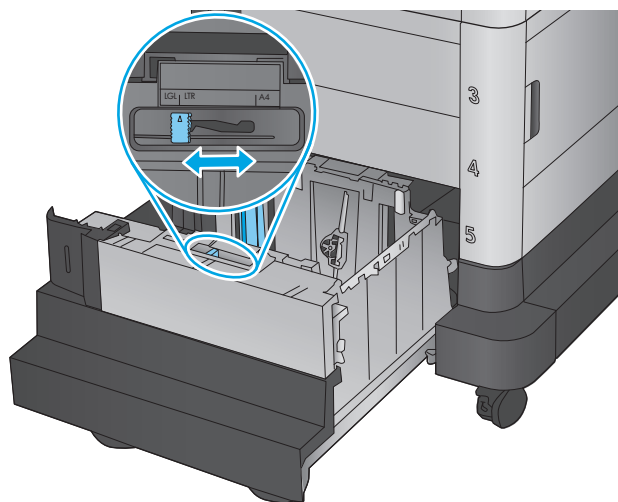
HP-invoerlade met hoge capaciteit voor 1500 vel

1. Open de lade.

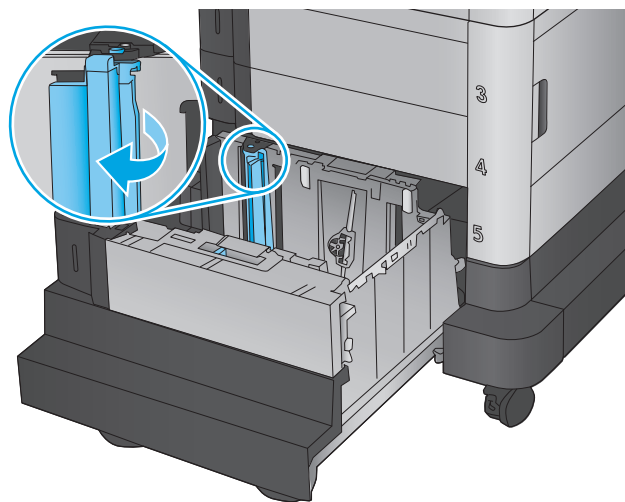
OPMERKING: Open de lade niet als deze in gebruik is.



2. Schuif de papierbreedtegeleider naar de juiste positie voor het papier dat u gebruikt.



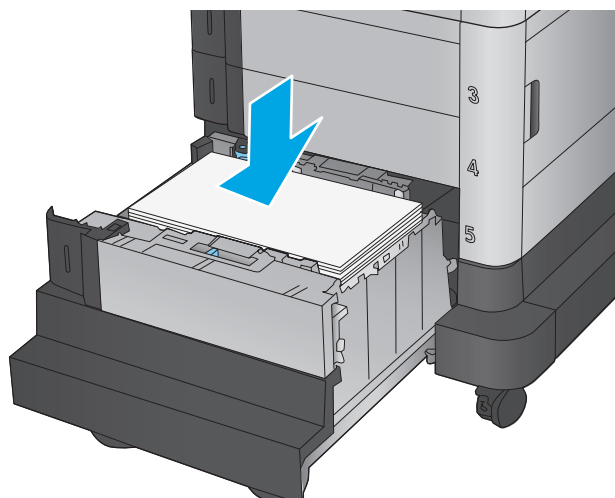
3. Draai de papierstophendel naar de juiste positie voor het papier dat u gebruikt.



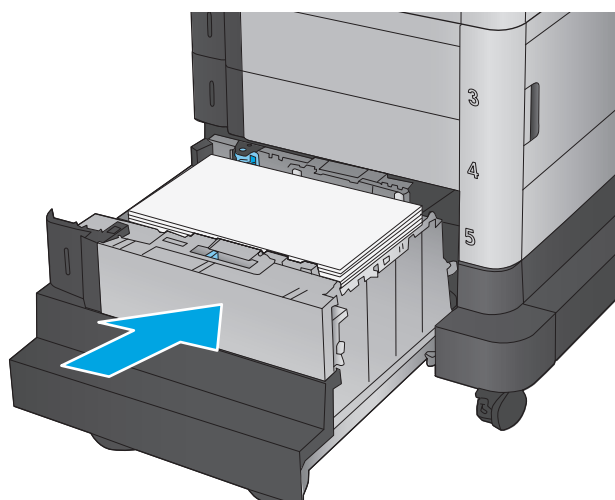
4. Plaats het papier in de lade. Zorg ervoor dat de geleiders de stapel papier net raken zonder dat de stapel gaat opbollen.

OPMERKING: Plaats niet te veel papier in de lade om storingen te voorkomen. Let erop dat de bovenkant van de stapel niet boven de indicator voor de maximale stapelhoogte uitkomt.

OPMERKING: Als de lade niet goed wordt ingesteld, kan tijdens het afdrukken een foutbericht verschijnen of kan het papier vastlopen.



5. Sluit de lade.



6. Een configuratiebericht over de lade wordt op het bedieningspaneel van het apparaat weergegeven.
7. Raak de knop **OK** aan om het gedetecteerde formaat en de gedetecteerde soort te accepteren, of raak de knop **Wijzigen** aan als u een ander papierformaat of een andere papiersoort wilt kiezen.
8. Selecteer de juiste papiersoort en het juiste formaat en raak de knop **OK** aan.

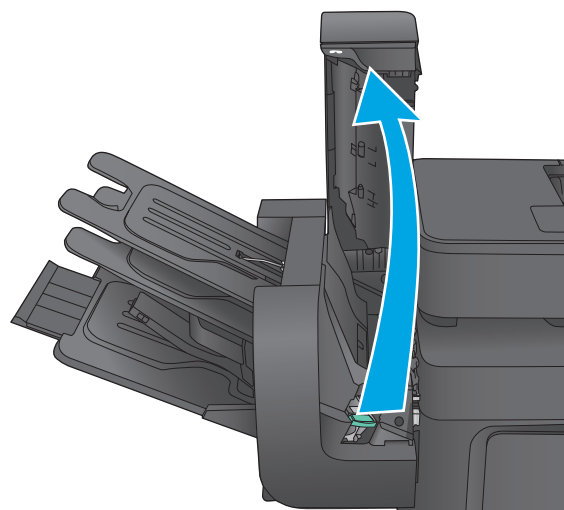
Het nietpostbusaccessoire configureren

Het nietpostbusaccessoire kan documenten in de linkerbovenhoek of rechterbovenhoek nieten en kan tot 900 vellen papier in de drie uitvoerbakken stapelen. De uitvoerbakken hebben drie modusconfiguratieopties: stapelaarmodus, postbusmodus of de functiescheidingsmodus.

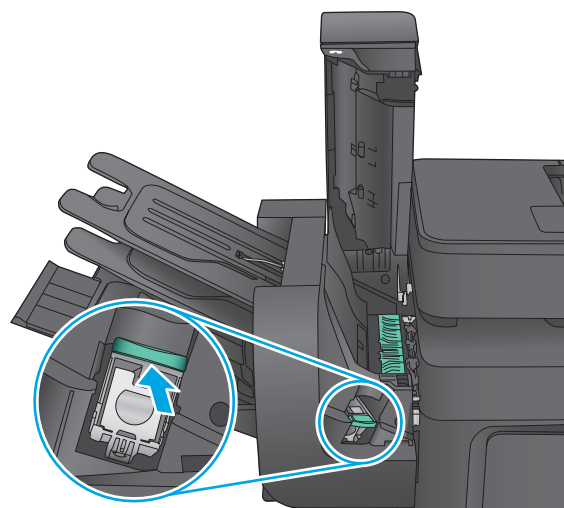
- [Nietjes plaatsen](#)
- [De standaard nietlocatie instellen](#)
- [De werkstand configureren](#)

Nietjes plaatsen

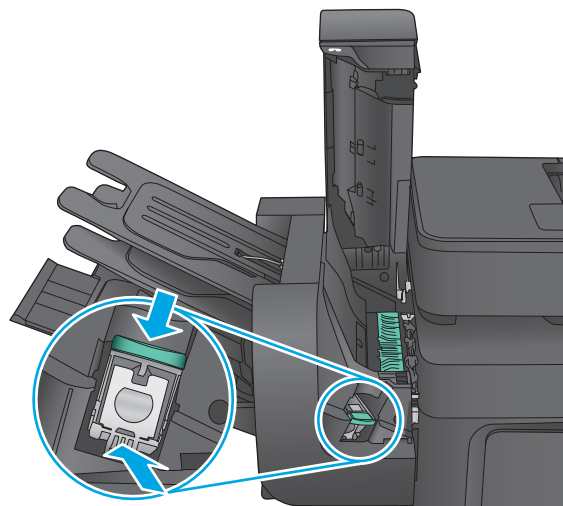
1. Trek de grijze hendel aan de voorzijde van de nietmachine omhoog en open de klep.



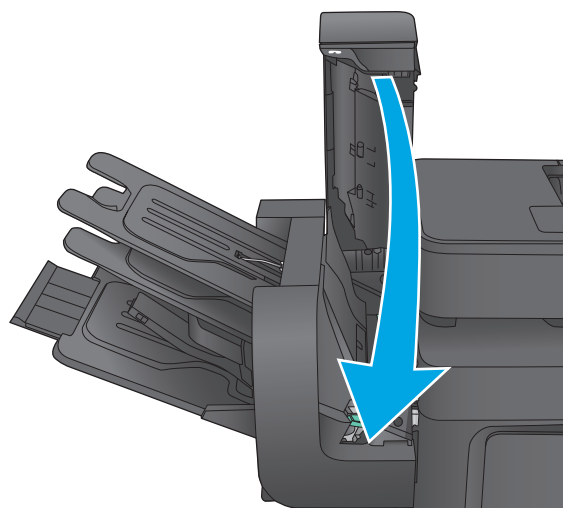
2. Trek de groene hendel op de nietcassette omhoog en trek de cassette recht naar buiten.



3. Plaats de nieuwe nietcassette in de nietmachine en duw de groene hendel omlaag totdat deze vastklikt.



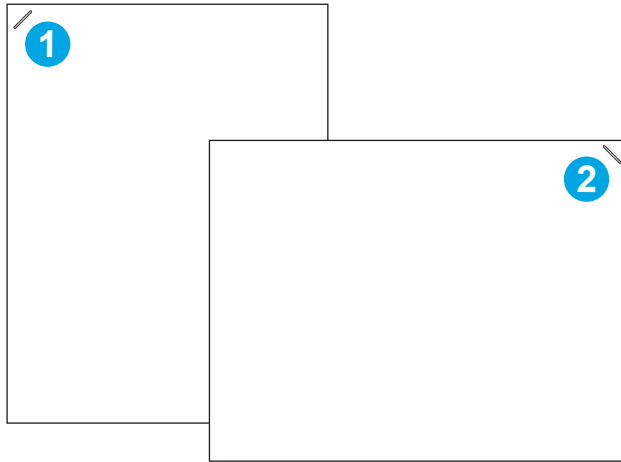
4. Sluit de klep van de nietmachine.



De standaard nietlocatie instellen

1. Raak in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop **Beheer** aan.
2. Open de volgende menu's:
 - **Instellingen nietmachine/stapelaar**
 - **Nieten**
3. Selecteer een locatie voor nietjes in de lijst met opties en raak vervolgens de knop **Opslaan** aan. De volgende opties zijn beschikbaar:
 - **Geen:** Geen nietjes
 - **Links- of rechtsboven:** Als het document in staande afdrukrichting is geplaatst, wordt het nietje in de linkerbovenhoek van de korte rand van het papier geniet. Als het document in liggende afdrukrichting is geplaatst, wordt het nietje in de rechterbovenhoek van de lange rand van het papier geniet.

- **Linksboven:** Het nietje wordt in de linkerbovenhoek van de korte rand van het papier geplaatst.
- **Rechtsboven:** Het nietje wordt in de rechterbovenhoek van de lange rand van het papier geplaatst.



1	Linkerbovenhoek van de korte zijde van het papier
2	Rechterbovenhoek van de lange rand van het papier

De werkstand configureren

Volg deze procedure om te configureren hoe het apparaat taken in de uitvoerbakken sorteert.

1. Raak in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop **Beheer** aan.
2. Open de volgende menu's:
 - **Instellingen nietmachine/stapelaar**
 - **Werkstand**
3. Selecteer een modus in de lijst met opties en raak vervolgens de knop **Opslaan** aan. De volgende opties zijn beschikbaar:
 - **Stapelaar:** Het apparaat stapelt taken in de bakken van beneden naar boven.
 - **Postbus:** het apparaat sorteert taken in verschillende bakken op basis van de persoon die ze heeft verzonden.
 - **Functiescheiding:** Het apparaat sorteert taken in verschillende bakken op basis van apparaatfuncties zoals afdruktaken, kopieertaken of faxtaken.

3 Onderdelen, benodigdheden en accessoires

- [Onderdelen, accessoires en benodigdheden bestellen](#)
- [Tonercartridges vervangen](#)
- [De tonerafvalleenheid vervangen](#)

Voor meer informatie:

In de VS gaat u naar www.hp.com/support/colorljMFPM680.

Ga buiten de VS naar www.hp.com/support. Selecteer uw land/regio. Klik op **Probleemoplossing**. Voer de productnaam in en selecteer **Zoeken**.

De uitgebreide Help van HP voor uw apparaat omvat de volgende informatie:

- Installeren en configureren
- Leren en gebruiken
- Problemen oplossen
- Software-updates downloaden
- Meepraten op ondersteuningsforums
- Informatie over garantie en wettelijke voorschriften zoeken

Onderdelen, accessoires en benodigdheden bestellen

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 via de geïntegreerde webserver van HP (EWS)	Typ het IP-adres of de hostnaam van het apparaat in het adres- of URL-veld van een ondersteunde webbrowser op de computer om toegang te krijgen tot de webserver. De geïntegreerde webserver van HP bevat een koppeling naar de SureSupply-website van HP. Hier vindt u mogelijkheden voor het aanschaffen van originele HP-benodigdheden.

Onderdelen en benodigdheden

De volgende onderdelen zijn beschikbaar voor het 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.

Artikel	Omschrijving	Instructies voor zelf vervangen	Nummer
Onderhouds-/fuserkit 110 V	Vervangende fuser voor 110 volt	Verplicht	CE246A
Onderhouds-/fuserkit 220 V	Vervangende fuser voor 220 volt	Verplicht	CE247A
Navulling HP-nietcassette	Nietcassette vervangen	Verplicht	C8091A
Onderhoudskit voor documentinvoerrollen	Vervangende rollen voor de documentinvoer	Verplicht	L2718A
Transferkit	Vervangende beeldtransferband en -rol	Verplicht	CE249A
Tonerafvalleenheid	Vervangende tonerafvalleenheid	Verplicht	CE265A
HP 653X zwarte LaserJet-tonercartridge met hoge capaciteit, 20.000 pagina's	Vervangende tonercartridge met hoge capaciteit	Verplicht	CF320X
HP 652A zwarte LaserJet-tonercartridge, 11.000 pagina's	Vervangende tonercartridge	Verplicht	CF320A
HP 653A cyaan LaserJet-tonercartridge, 16.000 pagina's	Vervangende tonercartridge	Verplicht	CF321A
HP 653A gele LaserJet-tonercartridge, 16.000 pagina's	Vervangende tonercartridge	Verplicht	CF322A

Artikel	Omschrijving	Instructies voor zelf vervangen	Nummer
HP 653A magenta LaserJet-tonercartridge, 16.000 pagina's	Vervangende tonercartridge	Verplicht	CF323A
HP LaserJet-inzetstuk voor briefkaarten	Vervangend inzetstuk voor briefkaarten	Verplicht	CC497A

Accessoires

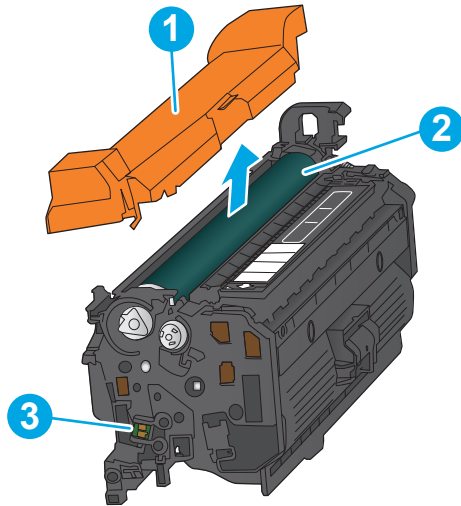
Artikel	Omschrijving	Onderdeelnummer
Papierlade voor 500 vel	Invoerlade	CZ261
Kast en papierinvoer voor 500 vel	Invoerlade en opslagkast	CZ262
2 laden voor 500 vel, invoerlade met hoge capaciteit voor 1500 vel en standaard	Invoerlade voor 2500 vel	CZ263
Nietpostbus voor 900 vel met 3 bakken	Nietpostbusaccessoire	CZ264
HP LaserJet MFP analoog faxaccessoire 500	Analoge faxmodule	CC487A
HP LaserJet-inzetstuk voor briefkaarten	Inzetstuk voor het afdrukken van klein papier	CC497A
HP Jetdirect 2800w NFC & Wireless Direct-accessoire	Wireless Direct-accessoire om met één druk op de knop af te drukken vanaf mobiele apparaten	J8029A

Toner cartridges vervangen

Het product gebruikt vier kleuren en heeft voor elke kleur een afzonderlijke tonercartridge: geel (Y), magenta (M), cyaan (C) en zwart (K). De tonercartridges bevinden zich aan de binnenzijde van de voorklep.

Dit product geeft aan wanneer het niveau van de tonercartridge laag is. De echte resterende levensduur van het tonercartridge kan variëren. De tonercartridge hoeft nu nog niet te worden vervangen. Zorg dat u een vervangende tonercartridge hebt die u kunt plaatsen wanneer de afdrukkwaliteit niet meer voldoet.

De volgende afbeelding geeft de onderdelen van de tonercartridge weer.

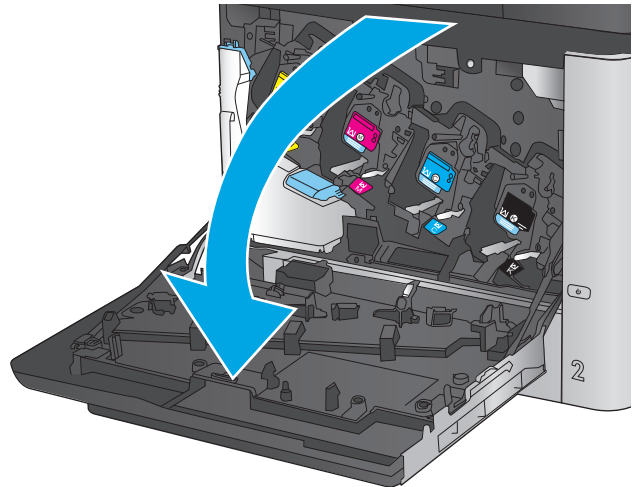


1	Plasticbeschermkap
2	Afbeeldingsdrum
3	Geheugenchip

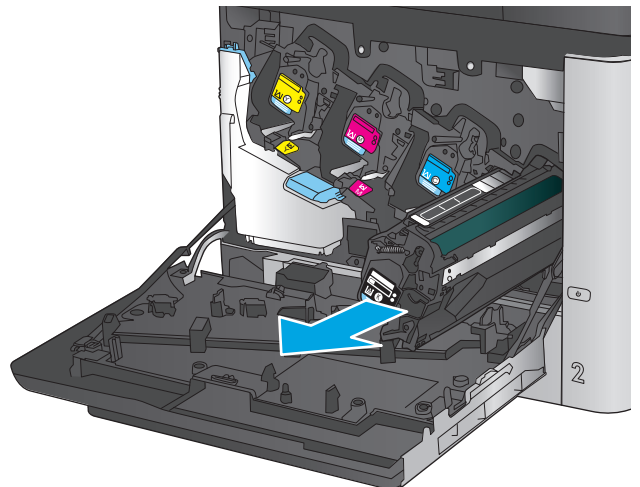
⚠ VOORZICHTIG: Als er toner op uw kleding komt, veegt u dit af met een droge doek en wast u de kleding in koud water. Met warm water wordt de toner in de stof opgenomen.

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

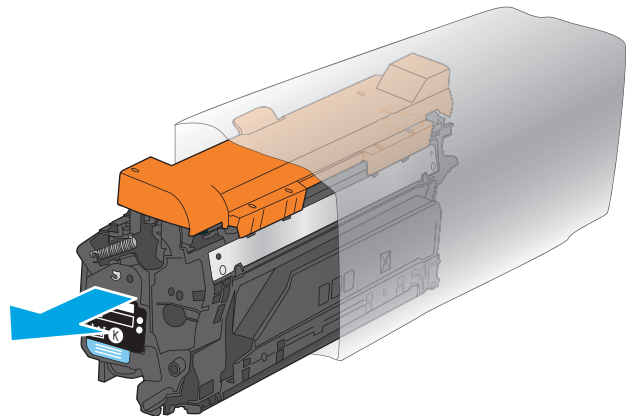
1. Open de voorklep.



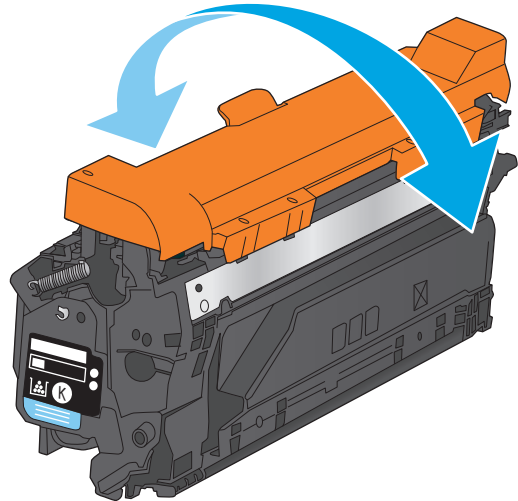
2. Trek de gebruikte tonercartridge aan de greep uit het apparaat.



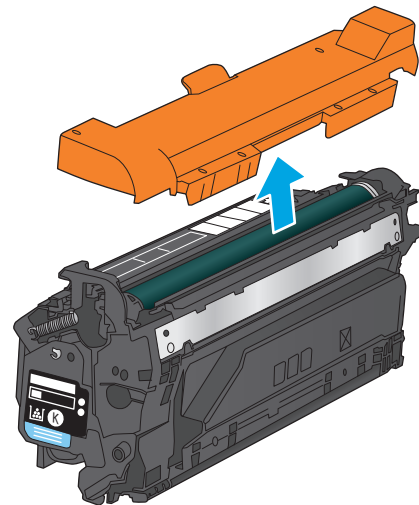
3. Haal de nieuwe tonercartridge uit de verpakking.



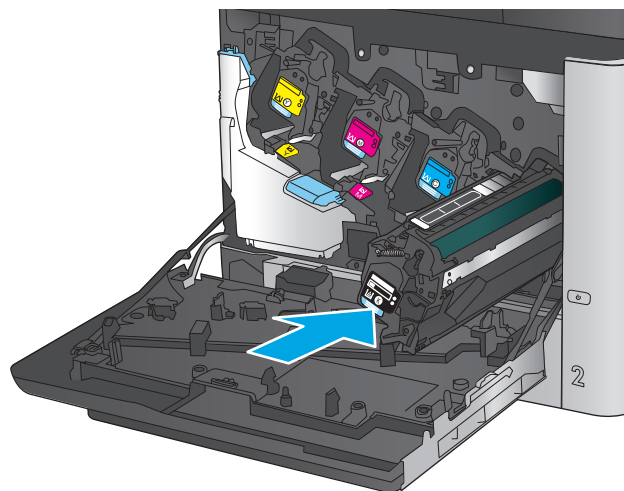
4. Pak het inkt patroon aan beide zijden vast en schud de cartridge 5-6 maal.



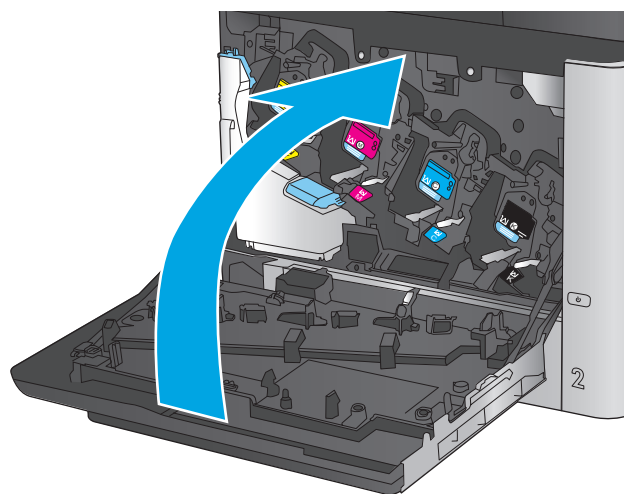
5. Verwijder de beschermfolie van de tonercartridge.



6. Houd de tonercartridge recht voor de sleuf en schuif de cartridge in het apparaat.



7. Sluit de voorklep.



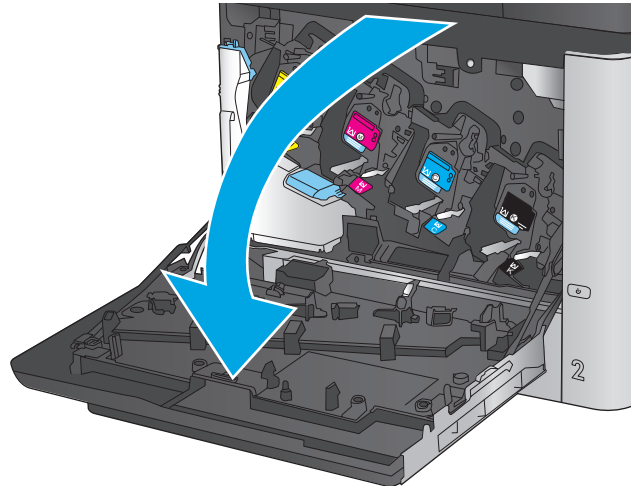
De tonerafvalleenheid vervangen

Vervang de tonerafvalleenheid wanneer daarvoor een bericht op het bedieningspaneel wordt weergegeven.

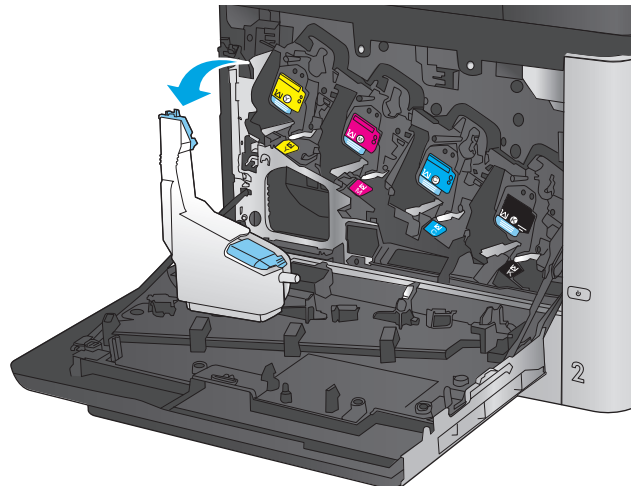
 **OPMERKING:** De tonerafvalleenheid is ontworpen voor eenmalig gebruik. Probeer niet de tonerafvalleenheid te legen en opnieuw te gebruiken. Doet u dit toch, dan kan toner worden gemorst in het apparaat, wat een verminderde afdrukkwaliteit tot gevolg kan hebben. Stuur de tonerafvalleenheid na gebruik terug naar het HP Planet Partners-programma voor recycling.

 **VOORZICHTIG:** Als er toner op uw kleding komt, veegt u dit af met een droge doek en wast u de kleding in koud water. Met warm water wordt de toner in de stof opgenomen.

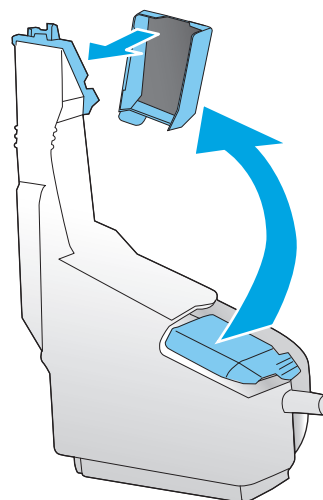
1. Open de voorklep.



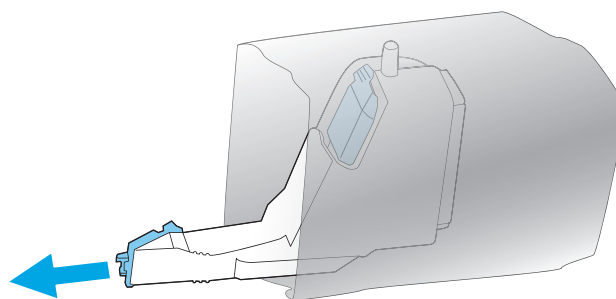
2. Pak de bovenkant van de tonerafvalleenheid vast en verwijder de eenheid uit het apparaat.



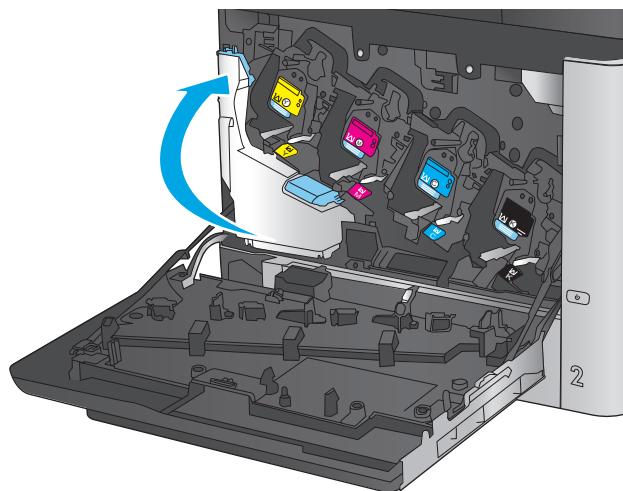
3. Plaats de meegeleverde dop over de opening aan de bovenkant van de eenheid.



4. Haal de nieuwe tonerafvalleenheid uit de verpakking.



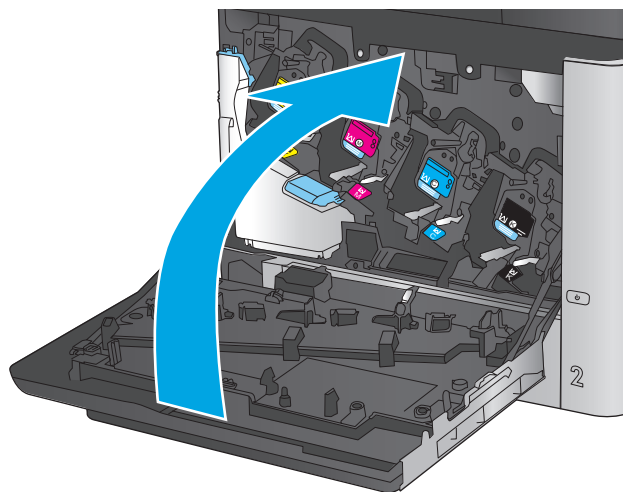
5. Plaats de nieuwe eenheid met de onderkant eerst in het apparaat en duw vervolgens tegen de bovenkant van de eenheid totdat deze op zijn plaats klikt.



6. Sluit de voorklep.

OPMERKING: Als de tonerafvaleenheid niet goed wordt geïnstalleerd, kan de voorklep niet volledig worden gesloten.

Als u de tonerafvaleenheid wilt recyclen, volgt u de instructies bij de nieuwe tonerafvaleenheid.



4 Afdrukken

- [Afdruktaken \(Windows\)](#)
- [Afdruktaken \(Mac OS X\)](#)
- [Afdruktaken opslaan op het apparaat om later af te drukken](#)
- [Mobiel afdrukken](#)
- [Afdrukken vanaf de USB-poort](#)

Voor meer informatie:

In de VS gaat u naar www.hp.com/support/colorljMFPM680.

Ga buiten de VS naar www.hp.com/support. Selecteer uw land/regio. Klik op **Probleemoplossing**. Voer de productnaam in en selecteer **Zoeken**.

De uitgebreide Help van HP voor uw apparaat omvat de volgende informatie:

- Installeren en configureren
- Leren en gebruiken
- Problemen oplossen
- Software-updates downloaden
- Meepraten op ondersteuningsforums
- Informatie over garantie en wettelijke voorschriften zoeken

Afdruktaken (Windows)

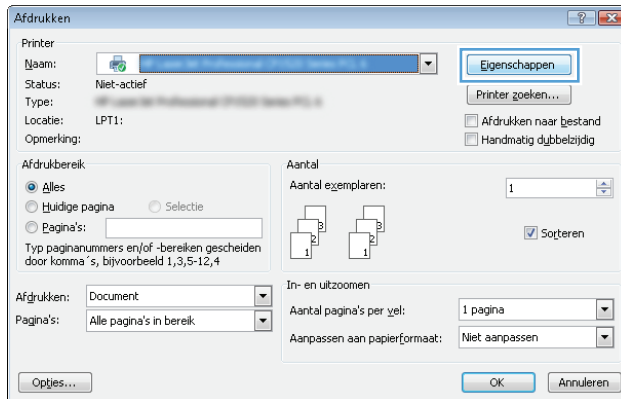
Afdrukken (Windows)

De volgende procedure beschrijft het standaardafdrukproces voor Windows.

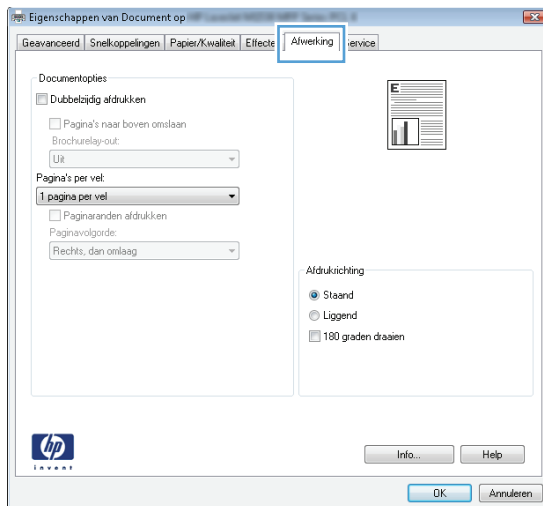
1. Selecteer de **afdrukoptie** vanuit het programma.
2. Selecteer het apparaat in de lijst met printers. Als u instellingen wilt wijzigen, klikt of tikt u op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren** om de printerdriver te openen.



OPMERKING: De naam van de knop verschilt per softwareprogramma.



3. Klik of tik op de tabbladen in de printerdriver om de beschikbare opties te configureren. Stel bijvoorbeeld de papierrichting in op het tabblad **Afwerking** en stel papierbron, papiersoort, papierformaat en kwaliteitsinstellingen in op het tabblad **Papier/Kwaliteit**.



4. Klik of tik op de knop **OK** om terug te gaan naar het dialoogvenster **Afdrukken**. Geef op dit scherm het aantal af te drukken exemplaren op.
5. Klik of tik op de knop **OK** om de taak af te drukken.

Automatisch dubbelzijdig afdrukken (Windows)

Gebruik deze procedure voor apparaten met een automatische duplexeenheid. Als er op het apparaat geen automatische duplexeenheid is geïnstalleerd of als u op papiersoorten wilt afdrukken die de duplexeenheid niet ondersteunt, kunt u handmatig dubbelzijdig afdrukken.

1. Selecteer de **afdrukoptie** vanuit het programma.
2. Selecteer het apparaat 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.

3. Klik of tik op het tabblad **Afwerking**.
4. Schakel het selectievakje **Dubbelzijdig afdrukken** in. 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)

Gebruik deze procedure voor apparaten waar geen automatische duplexeenheid op is geïnstalleerd, of om af te drukken op papier dat de duplexeenheid niet ondersteunt.

1. Selecteer de **afdrukoptie** vanuit het programma.
2. Selecteer het apparaat 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.

3. Klik of tik op het tabblad **Afwerking**.
4. Schakel het selectievakje **Dubbelzijdig afdrukken (handmatig)** in. Klik op **OK** om de eerste zijde van de taak af te drukken.
5. Haal de afgedrukte stapel uit de uitvoerbak en leg deze 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 **afdrukoptie** vanuit het programma.
 2. Selecteer het apparaat 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.
-
3. Klik of tik 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**, **Pagina volgorde** 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 papiersoort selecteren (Windows)

1. Selecteer de **afdrukoptie** vanuit het programma.
 2. Selecteer het apparaat 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.
-
3. Klik of tik op het tabblad **Papier/Kwaliteit**.
 4. Klik in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort** op de optie **Meer....**
 5. Vouw de lijst **Type is:** uit. opties
 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 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.
- Als de lade geconfigureerd moet worden, wordt er een configuratiebericht over de lade op het bedieningspaneel van het apparaat weergegeven.
9. Vul de lade met het opgegeven soort en formaat papier en sluit de lade.
 10. Raak de knop **OK** aan om het gedetecteerde formaat en de gedetecteerde soort te accepteren, of raak de knop **Wijzigen** aan als u een ander papierformaat of een andere papiersoort wilt kiezen.
 11. Selecteer de juiste papiersoort en het juiste formaat en raak de knop **OK** aan.

Overige afdruktaken

In de VS gaat u naar www.hp.com/support/colorljMFPM680.

Ga buiten de VS naar www.hp.com/support. Selecteer uw land/regio. Klik op **Probleemoplossing**. Voer de productnaam in en selecteer **Zoeken**.

Er zijn instructies beschikbaar voor het uitvoeren van specifieke afdruktaken afdrukken, zoals:

- Afdruksnelkoppelingen of voorinstellingen maken en gebruiken
- Selecteer het papierformaat of gebruik een aangepast papierformaat
- Afdrukstand maken
- Een brochure maken
- Een document schalen zodat het past op een bepaald papierformaat
- De eerste of laatste pagina's van het document op ander papier afdrukken
- Watermerken op een document afdrukken

Afdruktaken (Mac OS X)

Afdrukken (Mac OS X)

De volgende procedure beschrijft het standaardafdrukproces voor Mac OS X.

1. Klik op de optie **Afdrukken** in het menu **Bestand**.
2. Selecteer het apparaat in het menu **Printer**.
3. Open de vervolgkeuzelijst van het menu of klik op **Details weergeven** en selecteer andere menu's om de afdrukinstellingen aan te passen.
4. Klik op de knop **Afdrukken**.

Automatisch dubbelzijdig afdrukken (Mac OS X)



OPMERKING: Deze functie is beschikbaar als u de HP-printerdriver installeert. Mogelijk is de functie niet beschikbaar als u AirPrint gebruikt.

1. Klik op de optie **Afdrukken** in het menu **Bestand**.
2. Selecteer het apparaat in het menu **Printer**.
3. Open de vervolgkeuzelijst van het menu of klik op **Details weergeven** en klik vervolgens op het menu **Lay-out**.
4. Selecteer een bindoptie in de vervolgkeuzelijst **Dubbelzijdig**.
5. Klik op de knop **Afdrukken**.

Handmatig dubbelzijdig afdrukken (Mac OS X)



OPMERKING: Deze functie is beschikbaar als u de HP-printerdriver installeert. Mogelijk is de functie niet beschikbaar als u AirPrint gebruikt.

1. Klik op de optie **Afdrukken** in het menu **Bestand**.
2. Selecteer dit apparaat in het menu **Printer**.
3. Open de vervolgkeuzelijst van het menu of klik op **Details weergeven** en klik vervolgens op het menu **Handmatig dubbelzijdig**.
4. Klik op het vak **Handmatig dubbelzijdig** 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. Raak, wanneer u hierom wordt gevraagd, de desbetreffende knop op het bedieningspaneel aan om door te gaan.

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

1. Klik op de optie **Afdrukken** in het menu **Bestand**.
2. Selecteer het apparaat in het menu **Printer**.
3. Open de vervolgkeuzelijst van het menu of klik op **Details weergeven** en klik vervolgens 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 gedeelte **Lay-outrichting** de volgorde en positie van de pagina's op het vel.
6. Selecteer in het menu **Randen** het soort rand dat u rond elke pagina op het vel wilt afdrukken.
7. Klik op de knop **Afdrukken**.

Papiersoort selecteren (Mac OS X)

1. Klik op de optie **Afdrukken** in het menu **Bestand**.
2. Selecteer het apparaat in het menu **Printer**.
3. Open de vervolgkeuzelijst van het menu of klik op **Details weergeven** en klik vervolgens op het menu **Afwerking**.
4. Selecteer een papiersoort in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort**.
5. Klik op de knop **Afdrukken**.

Overige afdruktaken

In de VS gaat u naar www.hp.com/support/colorljMFPM680.

Ga buiten de VS naar www.hp.com/support. Selecteer uw land/regio. Klik op **Probleemoplossing**. Voer de productnaam in en selecteer **Zoeken**.

Er zijn instructies beschikbaar voor het uitvoeren van specifieke afdruktaken afdrukken, zoals:

- Afdruksnelkoppelingen of voorinstellingen maken en gebruiken
- Selecteer het papierformaat of gebruik een aangepast papierformaat
- Afdrukstand maken
- Een brochure maken
- Een document schalen zodat het past op een bepaald papierformaat
- De eerste of laatste pagina's van het document op ander papier afdrukken
- Watermerken op een document afdrukken

Afdruktaken opslaan op het apparaat om later af te drukken

- [Een opgeslagen taak maken \(Windows\)](#)
- [Een opgeslagen taak maken \(MAC OS X\)](#)
- [Een opgeslagen taak afdrukken](#)
- [Een opgeslagen taak verwijderen](#)

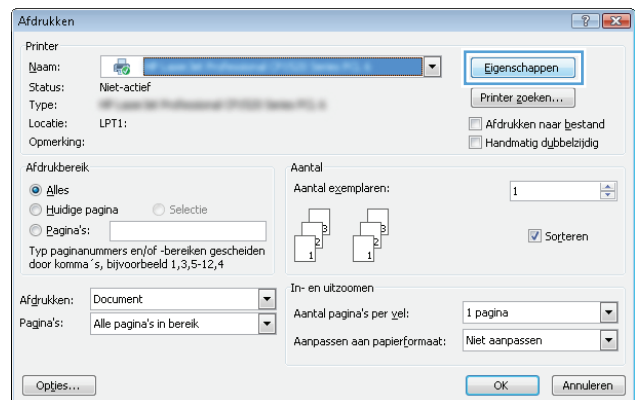
Een opgeslagen taak maken (Windows)

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

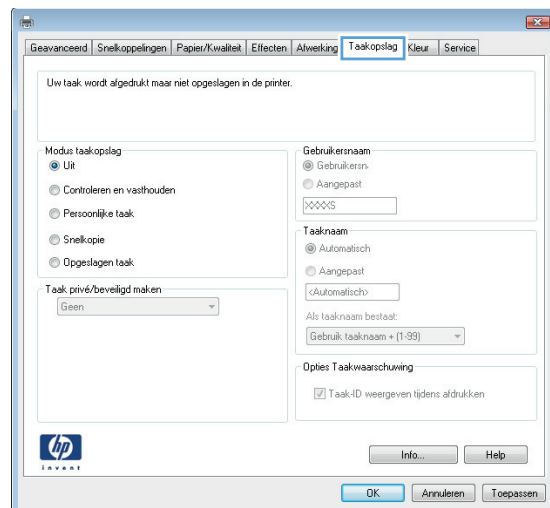


OPMERKING: Uw printerdriver kan er anders uitzien dan deze printerdriver, maar de stappen zijn dezelfde.

1. Selecteer de **afdrukoptie** vanuit het programma.
2. Selecteer het apparaat in de lijst met printers en selecteer vervolgens **Eigenschappen** of **Voorkeuren** (de naam varieert per programma).



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 wordt afgedrukt en een exemplaar van de taak wordt opgeslagen 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:

- **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. 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 het apparaat in het menu **Printer**.
3. Het menu **Exemplaren & pagina's** wordt standaard weergegeven door de printerdriver. Open de menuvervolgkeuzelijst 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 wordt afgedrukt en een exemplaar van de taak wordt opgeslagen 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 afdruckt 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. Typ een viercijferig getal in het veld **PIN voor afdrukken**. 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. Blader in het beginscherm van het bedieningspaneel naar de knop **Ophalen uit apparaatgeheugen** en raak deze knop aan.
2. Selecteer de naam van de map waarin de taak is opgeslagen.
3. Selecteer de naam van de taak. Als de taak privé of beveiligd is, geeft u de pincode of het wachtwoord op.
4. Pas het aantal exemplaren aan en raak vervolgens de knop **Starten**  aan 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. Blader in het beginscherm van het bedieningspaneel naar de knop [Ophalen uit apparaatgeheugen](#) en raak deze knop aan.
2. Selecteer de naam van de map waar de opdracht is opgeslagen.
3. Selecteer de naam van de taak en raak vervolgens de knop [Verwijderen](#) aan.
4. Als de taak privé of beveiligd is, geeft u de pincode of het wachtwoord op en raakt u vervolgens de knop [Verwijderen](#) aan.

Mobiel afdrukken

HP biedt diverse Mobile- en ePrint-oplossingen voor draadloos afdrukken naar een HP-printer vanaf een laptop, tablet, smartphone of ander mobiel apparaat. Ga naar www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting (alleen in het Engels) om te bepalen wat de beste keuze is.

- [Afdrukken via HP Wireless Direct en NFC](#)
- [HP ePrint via e-mail](#)
- [HP ePrint-software](#)
- [AirPrint](#)

Afdrukken via HP Wireless Direct en NFC

HP verschaft afdrukken via HP Wireless Direct en NFC (Near Field Communication) voor printers met het HP Jetdirect 2800w NFC & Wireless Direct-accessoire (onderdeelnummer: J8029A) alsook voor sommige andere HP LaserJet-printers (controleer de printerdocumentatie). Zie www.hp.com/go/jd2800wSupport voor meer informatie over het HP Jetdirect 2800w NFC & Wireless Direct-accessoire.

Gebruik HP Wireless Direct om draadloos af te drukken vanaf de volgende apparaten:

- iPhone, iPad of iPod touch met Apple AirPrint of de app HP ePrint
- Mobiele Android-apparaten met de app HP ePrint of de geïntegreerde Android-afdrukoplossing
- Mobiele Symbian-apparaten met de app HP ePrint Home & Biz
- Pc's en Macs met de HP ePrint-software

Ga voor meer informatie over afdrukken via HP Wireless Direct naar www.hp.com/go/wirelessprinting en klik in de linkernavigatiebalk op **HP Wireless Direct**.

NFC- en HP Wireless Direct-mogelijkheden kunnen vanaf het bedieningspaneel van de printer worden in- of uitgeschakeld.

1. Raak in het beginschermb van het bedieningspaneel het menu **Beheer** aan.
2. Open de volgende menu's:
 - **Netwerkinstellingen**
 - **Menu Draadloos**
 - **Wireless Direct**
3. Raak de menuoptie **Aan** aan.



OPMERKING: In omgevingen waar meer dan één model van hetzelfde apparaat is geïnstalleerd, kan een unieke SSID voor elk apparaat handig zijn voor apparaatherkenning bij het afdrukken via HP Wireless Direct. De SSID (Service Set Identifier) is ook beschikbaar op de **pagina Verbinding maken** door knop Netwerk  aan te raken in het beginschermb van het bedieningspaneel.

Volg deze procedure om de SSID van een apparaat te wijzigen:

1. Raak in het beginschermb van het bedieningspaneel het menu **Beheer** aan.
2. Open de volgende menu's:

- [Netwerkinstellingen](#)
 - [Menu Draadloos](#)
 - [Wireless Direct](#)
 - [SSID](#)
3. Raak het gedeelte [SSID-naam](#) aan.
 4. Gebruik het toetsenbord om de naam te wijzigen.
 5. Raak [OK](#) aan.

HP ePrint via e-mail

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



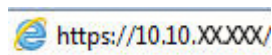
OPMERKING: Mogelijk moet u de firmware van het apparaat bijwerken om deze functie te kunnen gebruiken.

Voor het gebruik van HP ePrint moet het apparaat aan deze eisen voldoen:

- Het apparaat moet zijn verbonden met een vast of draadloos netwerk en over een internetverbinding beschikken.
- HP-webservices moet zijn ingeschakeld op het apparaat en het apparaat moet zijn geregistreerd bij HP Connected.

Volg deze procedure om HP-webservices in te schakelen en u te registreren bij HP Connected:

1. Open de HP Embedded Web Server (EWS, geïntegreerde webserver):
 - a. Raak de knop Network  (Netwerk) aan vanaf het begainscherm op het bedieningspaneel van het product om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
 - b. Open een internetbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van het product. Druk op de toets [Enter](#) op het toetsenbord van de pc. De geïntegreerde webserver wordt geopend.



2. Klik op het tabblad **HP-webservices**.
3. Selecteer de optie om Webservices in te schakelen.



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

4. Ga naar www.hpconnected.com om een HP ePrint-account te maken en voltooi het installatieproces.

HP ePrint-software

Met de HP ePrint-software kunt u vanaf een Windows- of Mac-desktop of laptop gemakkelijk afdrukken naar een apparaat met HP ePrint-functionaliteit. Met deze software kunt u gemakkelijk de apparaten met HP ePrint-functionaliteit vinden die zijn geregistreerd bij uw HP Connected-account. De beoogde HP-printer kan zich op het kantoor of op een andere locatie waar ook ter wereld bevinden.

- **Windows:** Nadat u de software hebt geïnstalleerd, kiest u in de toepassing die u op dat moment gebruikt de optie **Afdrukken** en selecteert u vervolgens **HP ePrint** in de lijst met geïnstalleerde printers. Klik op de knop **Eigenschappen** als u de afdrukopties wilt configureren.
- **Mac:** Na de installatie van de software, selecteert u **Bestand, Afdrukken**. Selecteer vervolgens de pijl naast **PDF** (in de linkerbenedenhoek van het driverscherm). Selecteer **HP ePrint**.

In Windows biedt de HP ePrint-software ondersteuning voor afdrukken via TCP/IP op lokale printers op het netwerk (LAN of WAN) voor apparaten die UPD PostScript® ondersteunen.

Windows en Mac bieden beide ondersteuning voor afdrukken via IPP voor apparaten die op een LAN- of WAN-netwerk zijn aangesloten en ePCL ondersteunen.

Windows en Mac ondersteunen ook het afdrukken van PDF-documenten naar openbare afdruklocaties en het afdrukken met HP ePrint via e-mail in de cloud.

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

 **OPMERKING:** De HP ePrint-software voor Mac is een PDF-workflowprogramma en technisch gezien geen printerdriver.

 **OPMERKING:** HP ePrint-software biedt geen ondersteuning voor afdrukken via USB.

AirPrint

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

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

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 de ondersteuningswebsite voor dit product:

- In de VS gaat u naar www.hp.com/support/colorljMFPM680.
- Ga buiten de VS naar www.hp.com/support. Selecteer uw land/regio. Klik op **Probleemoplossing**. Voer de productnaam in en selecteer **Zoeken**.

 **OPMERKING:** AirPrint ondersteunt geen USB-verbindingen.

Afdrukken vanaf de USB-poort

Met dit product heeft USB met eenvoudige toegang. U kunt dus snel bestanden afdrukken 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

De USB-poort inschakelen voor het afdrukken

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. Blader in het beginscherm van het bedieningspaneel naar de knop **Beheer** en raak deze knop aan.
2. Open de volgende menu's:
 - **Algemene instellingen**
 - **Ophalen van USB inschakelen**
3. Selecteer de optie **Inschakelen** en raak vervolgens de knop **Opslaan** aan.

USB-documenten afdrukken

1. Plaats het USB-flashstation in de USB-poort voor direct afdrukken.



OPMERKING: U moet mogelijk het klepje van de USB-poort verwijderen. Trek de inzetstukjes recht naar voren om ze te verwijderen.

2. Het apparaat detecteert het USB-flashstation. Raak de knop **OK** aan voor toegang tot het station, of selecteer, als daar naar wordt gevraagd, de optie **Ophalen van USB** uit de lijst met beschikbare toepassingen. Het scherm **Ophalen van USB** wordt geopend.
3. Selecteer de naam van het document dat u wilt afdrukken.



OPMERKING: Het document staat mogelijk in de map. Open mappen waar nodig.

4. Om het aantal exemplaren aan te passen, raakt u het veld **Exemplaren** aan en gebruikt u vervolgens het toetsenblok om het aantal exemplaren in te voeren.
5. Raak de knop **Starten**  aan om het document af te drukken.

5 Kopie

- [Een kopie maken](#)
- [Dubbelzijdig kopiëren \(duplex\)](#)
- [Kopieerkwaliteit optimaliseren voor tekst of afbeeldingen](#)

Voor meer informatie:

In de VS gaat u naar www.hp.com/support/colorljMFPM680.

Ga buiten de VS naar www.hp.com/support. Selecteer uw land/regio. Klik op **Probleemoplossing**. Voer de productnaam in en selecteer **Zoeken**.

De uitgebreide Help van HP voor uw apparaat omvat de volgende informatie:

- Installeren en configureren
- Leren en gebruiken
- Problemen oplossen
- Software-updates downloaden
- Meepraten op ondersteuningsforums
- Informatie over garantie en wettelijke voorschriften zoeken

Een kopie maken

1. Plaats het document met de afdrukzijde naar beneden op de glasplaat van de scanner of plaats het met de afdrukzijde naar boven in de documentinvoer en stel de papiergeleiders in op het documentformaat.
2. Raak in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop **Kopiëren** aan.
3. U kunt het aantal exemplaren aanpassen door het veld **Exemplaren** aan te raken om een toetsenblok te openen.



4. Voer het aantal exemplaren in en raak vervolgens de knop **OK** aan.



5. Raak de knop **Starten**  aan.



Dubbelzijdig kopiëren (duplex)

Automatisch dubbelzijdig kopiëren

1. Leg de originele documenten in de documentinvoer met de tekst naar boven en met bovenkant van de pagina eerst. Stel de papiergeleiders in op het documentformaat.
2. Raak in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop **Kopiëren** aan.
3. Raak de knop **Zijden** aan.
4. Raak de knop **Enkelzijdig origineel, dubbelzijdige uitvoer** aan om een dubbelzijdige kopie van een enkelzijdig origineel te maken.

Raak de knop **Dubbelzijdig origineel, dubbelzijdige uitvoer** aan om een dubbelzijdige kopie van een dubbelzijdig origineel te maken.

Raak **Dubbelzijdig origineel, enkelzijdige uitvoer** aan om een enkelzijdige kopie van een dubbelzijdig origineel te maken.
5. Raak de knop **OK** aan.
6. Raak de knop **Starten**  aan.

Handmatig dubbelzijdig kopiëren

1. Plaats het document op de glasplaat van de scanner volgens de indicatoren op het apparaat.
2. Raak in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop **Kopiëren** aan.
3. Raak de knop **Zijden** aan.
4. Raak de knop **Enkelzijdig origineel, dubbelzijdige uitvoer** aan om een dubbelzijdige kopie van een enkelzijdig origineel te maken.

Raak de knop **Dubbelzijdig origineel, dubbelzijdige uitvoer** aan om een dubbelzijdige kopie van een dubbelzijdig origineel te maken.

Raak **Dubbelzijdig origineel, enkelzijdige uitvoer** aan om een enkelzijdige kopie van een dubbelzijdig origineel te maken.
5. Raak de knop **OK** aan.
6. Raak de knop **Starten**  aan.
7. U wordt gevraagd het volgende originele document te plaatsen. Plaats het document op de glasplaat en raak vervolgens de knop **Scannen** aan.
8. Het apparaat slaat de gescande afbeeldingen tijdelijk op. Raak de knop **Voltooien** aan om het afdrucken van de kopieën te voltooien.

Kopieerkwaliteit optimaliseren voor tekst of afbeeldingen

Optimaliseer de kopieertaak voor het type afbeelding dat u wilt scannen: tekst, afbeeldingen of foto's.

1. Raak in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop **Kopiëren** aan.
2. Raak de knop **Meer opties** aan en raak vervolgens de knop **Tekst/afb optimaliseren** aan.
3. Selecteer een van de vooraf gedefinieerde opties of raak de knop **Handmatig aanpassen** aan en beweeg de schuifregelaar in het gedeelte **Optimaliseren voor**. Raak de knop **OK** aan.
4. Raak de knop **Starten**  aan.



OPMERKING: Deze instellingen zijn tijdelijk. Nadat u de opdracht hebt voltooid, keert het apparaat terug naar de standaardinstellingen.

6 Scannen/verzenden

- [Scannen naar e-mail instellen](#)
- [Opslaan in netwerkmap instellen](#)
- [Opslaan naar USB instellen](#)
- [Opslaan in SharePoint® instellen \(alleen flowmodellen\)](#)
- [Een Quick Set maken](#)
- [Een gescand document naar een of meer e-mailadressen verzenden](#)
- [Een gescand document verzenden naar een netwerkmap](#)
- [HP Flow CM-oplossing gebruiken \(alleen flowmodellen\)](#)

Voor meer informatie:

In de VS gaat u naar www.hp.com/support/colorljMFPM680.

Ga buiten de VS naar www.hp.com/support. Selecteer uw land/regio. Klik op **Probleemoplossing**. Voer de productnaam in en selecteer **Zoeken**.

De uitgebreide Help van HP voor uw apparaat omvat de volgende informatie:

- Installeren en configureren
- Leren en gebruiken
- Problemen oplossen
- Software-updates downloaden
- Meepraten op ondersteuningsforums
- Informatie over garantie en wettelijke voorschriften zoeken

Scannen naar e-mail instellen

Het apparaat kan een bestand scannen en het zenden naar een of meer e-mailadressen. Gebruik de volgende informatie om de functie Scannen naar e-mail in te stellen.

- [De wizard E-mail instellen gebruiken](#)
- [De functie Scannen naar e-mail instellen met de HP geïntegreerde webserver](#)
- [Persoonlijke en netwerkcontacten instellen](#)
- [Configureer Microsoft Outlook met Google Gmail](#)

De wizard E-mail instellen gebruiken

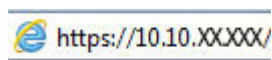
Sommige HP producten bevatten installatie van het stuurprogramma vanaf een software-cd. Er is aan het einde van deze installatie een optie **Setup Scan to Folder and Email** (Scannen naar map en e-mail instellen). Deze optie opent de instellingswizards die aanwezig zijn in de HP geïntegreerde webserver van het apparaat. De instellingswizards bevatten de opties voor basisconfiguratie.

Om te beginnen klikt u op **E-Mail Setup Wizard** (Wizard e-mail instellen). Volg de aanwijzingen op het scherm. Klik op **Volgende** om door te gaan naar de volgende handeling in de wizard.

Voor meer gedetailleerde instellingsinformatie verwijzen wij u naar de volgende paragrafen om deze functie te configureren met de volledige verzameling van opties voor het scannen naar e-mail.

De functie Scannen naar e-mail instellen met de HP geïntegreerde webserver

1. Open de HP Embedded Web Server (EWS, geïntegreerde webserver):
 - a. Raak de knop Network  (Netwerk) aan vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van het product om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
 - b. Open een internetbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van het product. Druk op de toets **Enter** op het toetsenbord van de pc. De geïntegreerde webserver wordt geopend.



2. Klik op het tabblad **Networking** (Netwerken).
3. Als het nog niet geselecteerd is, klik dan op **TCP/IP Settings** (TCP/IP-instellingen) in het linkerdeelvenster.
4. Klik op het tabblad **Network Identification** (Netwerkidentificatie).
5. Controleer in het gebied **TCP/IP Domain Suffix** (TCP/IP-domeinachtervoegsel) of het DNS-achtervoegsel voor de e-mailclient die u gebruikt is genoemd. DNS-achtervoegsels hebben het volgende formaat: *companyname.com*, *gmail.com*, enz.

Als het DNS-achtervoegsel niet is genoemd, voer het dan in in het veld aan de linkerkant van de knop **Add** (Toevoegen). Klik op **Toevoegen**. Herhaal deze procedure voor ieder DNS-achtervoegsel dat u toe moet voegen.

6. Klik op **Apply** (Toepassen).
7. Klik op het tabblad **Scan/Digital Send** (Scannen/digitaal verzenden).

8. Klik in het linkerdeelvenster op de link **E-mail Setup** (Instellen e-mail).
9. Selecteer in het dialoogvenster **E-mail Setup** (Instellen e-mail) het vakje **Enable Send to E-mail** (Zenden naar e-mail mogelijk maken). Klik onder **Outgoing E-mail Servers (SMTP)** (Uitgaande e-mailservers (SMTP)) op **Add** (Toevoegen).
10. Voer in het dialoogvenster **Outgoing E-mail Servers (SMTP)** (Uitgaande e-mailservers (SMTP)) één van de volgende handelingen uit:
 - Selecteer **I know my SMTP server address or host name** (Ik weet mijn SMTP-serveradres of hostnaam), voer de informatie in en klik vervolgens op **Next** (Volgende). Het dialoogvenster **Outgoing E-mail Servers (SMTP)** (Uitgaande e-mailservers (SMTP)) wordt vernieuwd.
 - Selecteer **Search network for outgoing e-mail server** (Zoek netwerk voor uitgaande e-mailserver), klik op **Next** (Volgende), selecteer de gepaste server in de lijst **Finding SMTP servers** (SMTP-servers vinden) en klik vervolgens op **Next** (Volgende). Het dialoogvenster **Outgoing E-mail Servers (SMTP)** (Uitgaande e-mailservers (SMTP)) wordt vernieuwd.



OPMERKING: Deze optie vindt alleen uitgaande SMTP-servers binnen uw firewall.

11. Stel in het dialoogvenster **Set the basic information necessary to connect to the server** (Instellen van de noodzakelijke basisinformatie voor verbinding met de server) de te gebruiken opties in. Klik op **Volgende**.



OPMERKING: Het poortnummer is standaard ingesteld op 25. U hoeft dit niet te wijzigen.



OPMERKING: Als u Google™ Gmail gebruikt voor e-maildiensten, dan selecteert u het vakje **Enable SMTP SSL Protocol** (SMTP SSL-protocol mogelijk maken). Als u Microsoft® Outlook gebruikt met Google™ Gmail e-maildiensten, volg dan de instructies in [Configureer Microsoft Outlook met Google Gmail op pagina 66](#).

12. Selecteer in het dialoogvenster **Server Authentication Requirements** (Vereisten serveraanmelding) of de e-mailserver aanmelding vereist. Klik op **Volgende**.
13. Selecteer in het dialoogvenster **Server Usage** (Servergebruik) de gepaste gebruiksopties. Klik op **Volgende**.
14. Voer in het dialoogvenster **Summary and Test** (Samenvatting en controle) een geldig e-mailadres in het veld **Send a test e-mail to** (Zend een teste-mail naar) in en klik vervolgens op **Test** (Controle).
15. Bekijk het dialoogvenster **Summary** (Samenvatting) en klik op **Finish** (Voltooien).
16. Klik in het dialoogvenster **E-mail Setup** (E-mail instellen) op **Apply** (Toepassen) om het instellen te voltooien.

Persoonlijke en netwerkcontacten instellen

U kunt een email verzenden aan een lijst van ontvangers door het adresboek te gebruiken. Afhankelijk van hoe het apparaat is geconfigureerd, kunt u op een of meer van de volgende wijzen adresboeken bekijken.

- **Alle contacten:** Toont alle contactpersonen die voor u beschikbaar zijn.
- **Persoonlijke contacten:** Toont alle contactpersonen die met uw gebruikersnaam worden geassocieerd. Deze contactpersonen zijn niet zichtbaar voor andere personen die het apparaat gebruiken.

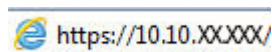


OPMERKING: U moet zijn aangemeld op het apparaat om de lijst **Persoonlijke contacten** te kunnen zien.

- **Lokale contacten:** Toont alle contactpersonen die zijn opgeslagen in het apparaatgeheugen. Deze contactpersonen zijn zichtbaar voor alle mensen die het apparaat gebruiken.

Om deze functie te kunnen gebruiken, moet u eerst de geïntegreerde webserver van HP gebruiken om de adresboeken met persoonlijke contacten en netwerkcontacten in te schakelen. Vraag de systeembeheerder om hulp bij de volgende stappen:

1. Open de HP Embedded Web Server (EWS, geïntegreerde webserver):
 - a. Raak de knop Network  (Netwerk) aan vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van het product om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
 - b. Open een internetbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van het product. Druk op de toets **Enter** op het toetsenbord van de pc. De geïntegreerde webserver wordt geopend.



2. Klik op het tabblad **Scannen/digitaal verzenden**.
3. Klik in het linkerdeelvenster op de koppeling **Adresboek**.
4. Klik in het gedeelte **Instellingen voor netwerkcontacten** op de selectievakjes **Persoonlijke contacten inschakelen** en **Netwerkcontacten inschakelen**. Voor netwerkcontacten klikt u, als er geen LDAP-servers worden vermeld, op **Toevoegen**, en volgt u de instructies om een LDAP-server toe te voegen.
5. Klik onder aan het scherm op de knop **Toepassen**.

Contactpersonen toevoegen aan het adresboek vanaf het bedieningspaneel

Wanneer u bent aangemeld op het apparaat, zullen contactpersonen die u toevoegt aan het adresboek niet zichtbaar zijn voor andere mensen die het apparaat gebruiken.

Wanneer u niet bent aangemeld op het apparaat, zullen contactpersonen die u toevoegt aan het adresboek zichtbaar zijn voor alle mensen die het apparaat gebruiken.



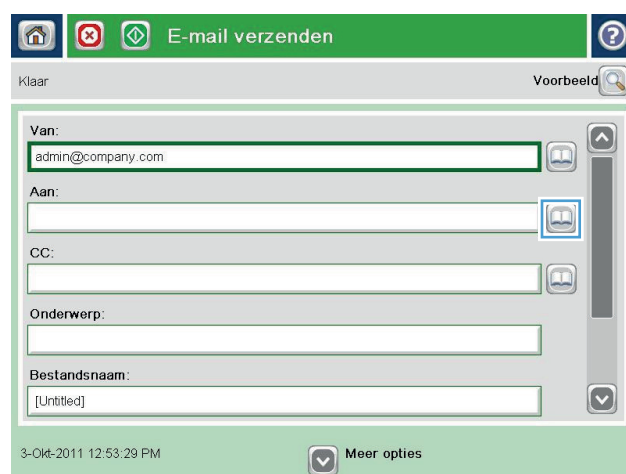
OPMERKING: U kunt ook de geïntegreerde webserver van HP (EWS) gebruiken om het adresboek te creëren en te beheren.

1. Raak in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop **E-mail** aan.

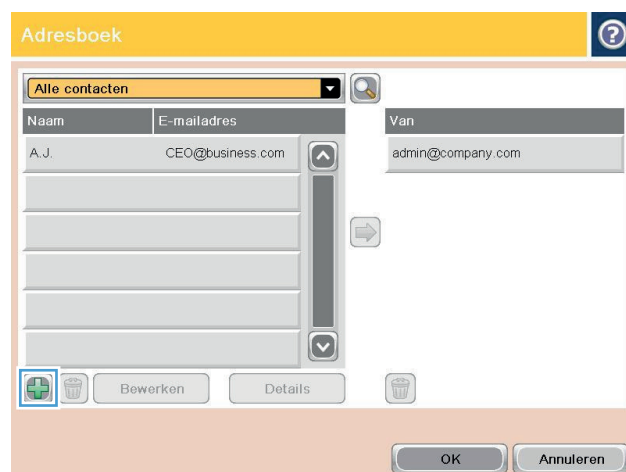
OPMERKING: Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in wanneer u hierom wordt gevraagd.



2. Raak de knop Adresboek  aan naast het veld **Aan:** om het scherm **Adresboek** te openen.



3. Raak linksonder in het scherm de knop **Toevoegen**  aan.



4. Geef in het veld **Naam** de naam van de contactpersoon op.

The screenshot shows a contact addition form titled 'Toevoegen'. On the left, under '* Vereist' (Required), there are radio buttons for 'Naam: *', 'E-mailadres: *', 'Faxnummer:', 'Pad netwerkmap:', and 'Achternaam:'. The 'Naam: *' option is selected. To the right, the 'Naam: *' text box contains 'ADMINISTRATOR'. Below the form is a virtual keyboard with buttons for numbers, letters, symbols, and navigation keys. At the bottom right are 'OK' and 'Annuleren' buttons.

5. Selecteer in de menulijst de optie **E-mailadres** en geef vervolgens het e-mailadres van de contactpersoon op.

Raak de knop **OK** aan om de contactpersoon toe te voegen aan de lijst.

This screenshot shows the same 'Toevoegen' form, but now the 'E-mailadres: *' radio button is selected. The 'E-mailadres: *' text box contains 'CTO@business.com'. The 'Naam' field is empty. The virtual keyboard and 'OK'/'Annuleren' buttons are also present.

Configureer Microsoft Outlook met Google Gmail

Als u Google™ Gmail e-maildiensten gebruikt en u gebruikt tevens Microsoft® Outlook als uw e-mailinterface, dan is aanvullende configuratie noodzakelijk om de functie Scannen naar e-mail te gebruiken.



OPMERKING: De volgende instructies zijn voor Microsoft Outlook 2007.

1. Klik in Outlook op het menu **Tools** (Hulpmiddelen).
2. Klik op **Account Settings** (Accountinstellingen).
3. Selecteer uw e-mailaccount uit de lijst en klik op **Change** (Wijzig).
4. Klik in het scherm Change E-mail Account (Wijzig e-mailaccount) op **More Settings** (Meer instellingen).
5. Klik in het scherm Internet E-mail Settings (Webmailinstellingen) op het tabblad **Advanced** (Geavanceerd).
6. Gebruik de volgende poortinstellingen voor de inkomende en de uitgaande server:
 - Incoming server (Inkomende server, IMAP): 993

Gebruik een versleutelde verbinding van de volgende soort: SSL

- Outgoing server (Uitgaande server, SMTP): 587

Gebruik een versleutelde verbinding van de volgende soort: TLS

7. Klik op **OK**.
8. Klik in het scherm Account Settings (Accountinstellingen) op **Next** (Volgende).
9. Klik in het scherm Change Email Account (Wijzig e-mailaccount) op **Finish** (Voltooien) om het instellen te voltooien.

Opslaan in netwerkmap instellen

Gebruik de volgende informatie om de snelinstelling voor Opslaan in netwerkmap te configureren.

- [Gebruik de wizard van de Snelinstelling voor opslaan in netwerkmap](#)
- [Stel Opslaan naar netwerkmap in middels de HP geïntegreerde webserver](#)
- [Voltooi de instellingen van de bestemmingsmap](#)

Gebruik de wizard van de Snelinstelling voor opslaan in netwerkmap

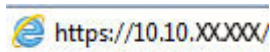
Sommige HP producten bevatten installatie van het stuurprogramma vanaf een software-cd. Er is aan het einde van deze installatie een optie **Setup Scan to Folder and Email** (Scannen naar map en e-mail instellen). Deze optie opent de instellingswizards die aanwezig zijn in de HP geïntegreerde webserver van het apparaat. De instellingswizards bevatten de opties voor basisconfiguratie.

Klik op **Save to Network Folder Quick Set Wizard** (Opslaan naar netwerkmap-snelinstellingswizard) om te beginnen. Volg de aanwijzingen op het scherm. Klik op **Volgende** om door te gaan naar de volgende handeling in de wizard.

Voor meer gedetailleerde instellingsinformatie verwijzen wij u naar de volgende paragrafen om deze functie te configureren met de volledige verzameling van Opties voor het opslaan naar netwerkmap.

Stel Opslaan naar netwerkmap in middels de HP geïntegreerde webserver

1. Open de HP Embedded Web Server (EWS, geïntegreerde webserver):
 - a. Raak de knop Network  (Netwerk) aan vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van het product om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
 - b. Open een internetbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van het product. Druk op de toets **Enter** op het toetsenbord van de pc. De geïntegreerde webserver wordt geopend.



2. Klik op het tabblad **Scan/Digital Send** (Scannen/digitaal verzenden).
3. Klik in het linkerdeelvenster op de link **Save to Network Folder Setup** (Opslaan naar netwerkmapinstellingen).
4. Selecteer in het dialoogvenster **Save to Network Folder Setup** (Opslaan naar netwerkmap instellen) het vakje **Enable Save to Network Folder** (Opslaan naar netwerkmap mogelijk maken).



OPMERKING: De functie voor het opslaan naar netwerkmap kan minimaal worden configureerd door selectie van dit vakje en zonder een snelinstelling te creëren. De gebruiker moet echter met deze basisconfiguratie de bestemmingsmap bij iedere scantaak opnieuw ingeven in het bedieningspaneel. Een snelinstelling is vereist om metagegevens voor het opslaan naar netwerkmap in te sluiten.

5. Klik onder de snelinstellingensectie op **Add** (Toevoegen).
6. In het dialoogvenster **Set the button location for the Quick Set and options for user interaction at the control panel** (Geef de knoplocatie voor de Snelinstelling en opties voor gebruikersbediening in het dialoogvenster bedieningspaneel), voer een titel en omschrijving in voor de snelinstelling Opslaan naar netwerkmap. Selecteer de knoplocatie voor de snelinstelling en de snelstartoptie. Klik op **Volgende**.

7. Klik in het dialoogvenster **Folder Settings** (Mapinstellingen) op **Add** (Toevoegen) om een bestemmingsmap te creëren. Stel de gewenste opties in en klik op **Next** (Volgende).



OPMERKING: Voor meer hulp met mapinstellingen, zie [Voltooi de instellingen van de bestemmingsmap op pagina 69](#).

8. In het dialoogvenster **Notification Settings** (Meldingsinstellingen) kiest u uw voorkeur voor scanstatusmelding. Klik op **Volgende**.
9. In het dialoogvenster **File Settings** (Bestandsinstellingen) kiest u de bestandsinstellingen die u wilt gebruiken. Klik op **Volgende**.
10. Bekijk het dialoogvenster **Summary** (Samenvatting) en klik op **Finish** (Voltooien).
11. Klik in het **Save to Network Folder Setup** dialoogvenster (Bewaren in netwerkmap instellen) op **Apply** (Toepassen) om de instelling op te slaan.

Voltooi de instellingen van de bestemmingsmap

Gebruik de volgende informatie om de instellingen van de bestemmingsmap te voltooien voor een gedeelde map of een FTP-map. Deze opties zijn beschikbaar om gemakkelijk een netwerkmap in te stellen middels de HP geïntegreerde webserver.



OPMERKING: Gelijkende opties zijn beschikbaar om een bestemmingsmap vanuit het bedieningspaneel in te stellen.

Kies in het dialoogvenster **Folder Settings** (Mapinstellingen) een van de volgende mogelijkheden:

1. **Bewaren in gedeelde mappen of FTP-mappen** (Klik op **Add** (Toevoegen) om een bestemmingsmap te maken.)
 2. **Bewaren in een persoonlijke gedeelde map**
 - Deze mogelijkheid wordt gebruikt in domeinomgevingen waarin de beheerder een gedeelde map voor iedere gebruiker configureert. Als deze instelling van toepassing is, dan is Windows- of LDAP-identificatie vereist. Het adres van de persoonlijke gedeelde map wordt op het product bepaald door de aangemelde gebruiker.
 - Specificeer de beginmap van de gebruiker in de Microsoft Active Directory. Bepaal of de gebruiker weet waar deze beginmap op het netwerk gevonden kan worden.
 - Gebruikers moeten zich op het bedieningspaneel bij Windows aanmelden. Als gebruikers zich niet aanmelden voor toegang tot het programma voor netwerkmappen, dan wordt deze selectie niet weergegeven in de lijst. Voor dit programma moet in het account van de netwerkgebruiker worden gezocht om de beginmap op te halen.
- [Voeg netwerkmappad toe: bewaar in een standaard gedeelde netwerkmap](#)
 - [Voeg netwerkmappad toe: opslaan op een FTP-server](#)
 - [Zend alleen naar mappen met lees- en schrijftoegang](#)
 - [Sta alleen verzending naar mappen met schrijftoegang toe](#)

Voeg netwerkmappad toe: bewaar in een standaard gedeelde netwerkmap

UNC mappad: typ een de volgende mogelijkheden in dit veld:

- De volledig gekwalificeerde domeinnaam (FQDN)
- Het IP-adres van de server

De FQDN is mogelijk beter betrouwbaar dan het IP-adres. Als de server het IP-adres via DHCP verkrijgt, dan kan het IP-adres veranderen.

Met een IP-adres hoeft het product geen DNS te gebruiken om de bestemmingsserver te vinden en daarom is de verbinding mogelijk sneller.

Voorbeelden:

- FQDN: \\servername.us.companyname.net\scans
- IP-adres: \\16.88.20.20\scans

Aangepaste submap: deze optie creëert automatisch een submap voor een scan in de bestemmingsmap. Kies een indeling voor de naam van de submap uit de lijst.

Toegang tot de submap beperken voor de gebruiker: kies deze optie om de toegang tot de submap te beperken voor de gebruiker die de scantask aanmaakt.

Mappad voorbeeldweergave: klik op **Update Preview** (Bijwerken voorbeeldweergave) om het volledige mappad voor scantaken te zien.

Identificatie-instellingen: de identificatie-instellingen bepalen of evenwel de aanmeldingsgegevens van de aangemelde gebruiker of vaste aanmeldingsgegevens gebruikt worden op het product.

- **Gebruik aanmeldingsgegevens van de gebruiker:** kies deze optie om de aanmeldingsgegevens van de gebruiker te gebruiken, meestal zijn dit de Windows-aanmeldingsgegevens. De gebruiker van het product moet ook toegang hebben tot de gedeelde map om de aanmeldingsgegevens te doen werken.
- **Gebruik altijd deze aanmeldingsgegevens** (vaste aanmeldingsgegevens): kies deze optie om geldige aanmeldingsgegevens in te voeren waarmee u toegang hebt tot de gedeelde map. Met deze optie kan iedereen die toegang heeft tot het product naar de map zenden.

Windows-domein: typ de naam van het Windows-domein in dit veld.

De volgende informatie is van toepassing op omgevingen die niet in een domein zijn:

- Als een gedeelde map is opengesteld voor iedereen, dan zijn waarden voor de werkgroepnaam- (standaard is "Workgroup"), gebruikersnaam- en wachtwoordvelden vereist om de instellingen te bewaren. Het is echter meestal niet relevant welke waarden u invoert.



TIP: Deze velden zijn beschikbaar onder **Authentication Settings** (Identificatie-instellingen) met gebruik van vaste aanmeldingsgegevens. Als de map in een map van een individuele gebruiker staat en niet Public (publiek), dan moeten de aanmeldingsgegevens van die gebruiker worden gebruikt.

- Een IP-adres kan noodzakelijk zijn in plaats van een pc-naam. Vele thuis-routers verwerken pc-namen niet altijd adequaat en er is geen domeinnaamserver (DNS). In dit geval kunt u het beste een statisch IP-adres instellen op de gedeelde pc om het probleem dat DHCP een nieuw IP-adres toewijst te verlichten. Op een gebruikelijke thuis-router kan dit worden gedaan door een statisch IP-adres in te stellen dat op hetzelfde subnet is, maar buiten de DHCP-adresreeks.

Voeg netwerkmap toe: opslaan op een FTP-server

Specificeer de volgende velden om een FTP-server in te stellen als de Save To-bestemming (Opslaan naar).

- FTP-servernaam
- Poort
- FTP-mappad
- Aangepaste submap (benoemingsconventie voor submap)
- FTP-overdrachtsmodus
- Gebruikersnaam en wachtwoord

Klik op **Verify Access** (Controleer toegang) om na te gaan of de bestemming toegankelijk is. Klik op **OK**.



OPMERKING: Als een FTP-site buiten de firewall is, dan moet een proxyserver worden gespecificeerd onder de netwerkinstellingen. Deze instellingen zijn aanwezig in het tabblad EWS Networking, onder de opties Advanced (Geavanceerd).

Zend alleen naar mappen met lees- en schrijftoegang

Kies deze optie voor mappen die geconfigureerd zijn voor lees- en schrijftoegang. Deze optie ondersteunt ook maptoegangidentificatie, taakmeldingen en het opnemen van een gebruiker in een submapnaam.

Bepaal de maptoegang voor aanvang van de taak

- Selecteer dit vakje om het apparaat verplicht de maptoegang te laten bepalen voor aanvang van een scantaak.
- Maak dit vakje leeg om sneller scantaken te voltooien. Taken kunnen mislukken als de map niet beschikbaar is.

Sta alleen verzending naar mappen met schrijftoegang toe

Selecteer deze optie voor mappen die geconfigureerd zijn voor alleen-schrijventoegang (vereist voor mappen van deze soort).

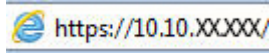


OPMERKING: Als dit vakje is geselecteerd, dan kan het product de bestandsnaam van de scan niet vermeerderen. Het zendt de zelfde bestandsnaam voor alle scans.

Kies een tijd-gerelateerd voor- of achtervoegsel bij de bestandsnaam van de scan, zodat iedere scan wordt opgeslagen als een uniek bestand en eerdere bestanden zodoende niet worden overschreven. Deze bestandsnaam wordt bepaald met de informatie in het dialoogvenster File Settings (Bestandsinstellingen) in de instellingenwizard.

Opslaan naar USB instellen

1. Open de HP Embedded Web Server (EWS, geïntegreerde webserver):
 - a. Raak de knop Network  (Netwerk) aan vanaf het begainscherm op het bedieningspaneel van het product om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
 - b. Open een internetbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van het product. Druk op de toets **Enter** op het toetsenbord van de pc. De geïntegreerde webserver wordt geopend.



2. Klik op het tabblad **Scan/Digital Send** (Scannen/digitaal verzenden).
3. Klik op de koppeling **Save to USB Setup** (Opslaan naar USB instellen).
4. Schakel het selectievakje **Enable Save to USB** (Opslaan naar USB inschakelen) in.
5. Klik onder aan de pagina op de knop **Apply** (Toepassen).

Opslaan in SharePoint® instellen (alleen flowmodellen)



OPMERKING: Voordat u deze procedure kunt voltooien moet de bestemmingsmap waarin u gescande bestanden wilt opslaan bestaan op de SharePoint®-site en u moet schrijftoegang hebben tot de bestemmingsmap.

1. Open de HP Embedded Web Server (EWS, geïntegreerde webserver):
 - a. Raak de knop Network  (Netwerk) aan vanaf het begainscherm op het bedieningspaneel van het product om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
 - b. Open een internetbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van het product. Druk op de toets **Enter** op het toetsenbord van de pc. De geïntegreerde webserver wordt geopend.



2. Klik op het tabblad **Scan/Digital Send** (Scannen/digitaal verzenden).
3. Klik in het linkerdeelvenster op de link **Save to SharePoint®** (Opslaan naar SharePoint).
4. Selecteer in het dialoogvenster **Save to SharePoint®** het vakje **Enable Save to SharePoint®** (Opslaan naar SharePoint inschakelen).
5. Als u deze functie wilt gebruiken, moet u voor elke SharePoint®-site een Quick Set maken. Klik in het gedeelte **Quick Sets** op de knop **Toevoegen** om de Quick Set-wizard te starten.
6. Geef op het dialoogvenster **Geef de knoplocatie voor de Quick Set (Snelinstelling) en opties voor gebruikersbediening in het bedieningspaneel** de volgende informatie:
 - **Titel Snelinstelling:** deze titel verschijnt op de nieuwe snelinstellingsknop op het bedieningspaneel van het product.
 - **Beschrijving Snelinstelling:** deze korte beschrijving verschijnt op de nieuwe snelinstellingsknop op het bedieningspaneel.
 - **Locatie knop:** selecteer of de nieuwe snelinstellingsknop direct op het begainscherm of binnen de Snellinstellingstoepassing op het bedieningspaneel is.
 - **Snellinstelling startoptie:** selecteer een van de volgende opties:
 - **Open toepassing, daarna klikt de gebruiker op Start:** het product opent de scantoeepassing voor de snelinstellingen, zodat u de instellingen kunt herzien en bewerken voordat u op de knop **Start** drukt om de taak te beginnen.
 - **Begin onmiddellijk na de selectie:** de taak begint onmiddellijk wanneer u de snelinstellingsknop aanraakt.

Klik op **Volgende**.

7. Klik in het dialoogvenster **SharePoint® Destination Settings** (SharePoint®-bestemmingsinstellingen) op **Add** (Toevoegen) om een nieuwe bestemming te creëren en volg vervolgens de instructies aan de bovenzijde van het dialoogvenster **Add SharePoint® Path** (SharePoint®-pad toevoegen).

- a. Open nog een browserscherm en ga naar de scanbestemmingsmap van SharePoint®. Kopieer het bestemmingspad en plak het pad in het veld **SharePoint® Path** (SharePoint®-pad) in het dialoogvenster **Add SharePoint® Path** (SharePoint®-pad toevoegen).
- b. Klik op de knop **Generate Short URL** (Genereer korte URL) om een verkorte versie van de URL te creëren die getoond wordt op het bedieningspaneel van het product. Deze stap is vereist.
- c. Selecteer in het veld **Verificatie-instellingen** of gebruikers zich met hun eigen gegevens op het bedieningspaneel van het apparaat moeten aanmelden voor toegang tot deze SharePoint®-map, of dat de aanmeldingsgegevens altijd dezelfde moeten zijn als voor het bladeren naar de map.



OPMERKING: Als u **Use credentials of user to connect after Sign In at the control panel** (Gebruik aanmeldingsgegevens van gebruiker om te verbinden na aanmelding op het bedieningspaneel) kiest in het keuzemenu **Authentication Settings** (Identificatie-instellingen), dan moet de aangemelde gebruiker toestemming hebben verkregen om te schrijven naar de gespecificeerde SharePoint®-site.

- d. Klik op **OK**.
8. Selecteer in het dialoogvenster **SharePoint® Destination Settings** (SharePoint®-bestemmingsinstellingen) het vakje **Verify folder access prior to job start** (Controleer maptoegang voorafgaand aan het beginnen van een taak) als deze optie gepast is. Klik vervolgens op **Next** (Volgende).
9. In het dialoogvenster **Notification Settings** (Meldingsinstellingen) kiest u de voorkeur voor scanstatusmelding en klikt vervolgens op **Next** (Volgende).
10. In het dialoogvenster **Scan Settings** (Scaninstellingen) kiest u de scaninstellingen die u wilt gebruiken. Klik op **Volgende**.
11. In het dialoogvenster **File Settings** (Bestandsinstellingen) kiest u de bestandsinstellingen die u wilt gebruiken. Klik op **Volgende**.
12. Bekijk het dialoogvenster **Summary** (Samenvatting) en klik op **Finish** (Voltooien).
13. Aan de onderzijde van het dialoogvenster **Save to SharePoint®** (Bewaren op SharePoint®) klikt u op **Apply** (Toepassen) om de snelinstelling op te slaan.

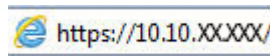
Een Quick Set maken

Gebruik de functie **Quick Sets** om snel toegang te krijgen tot vooringestelde taakopties. De beheerder van het apparaat kan gebruikmaken van de geïntegreerde webserver van HP om Quick Sets te maken. Deze zijn vervolgens beschikbaar in het menu **Quick Sets** in het beginscherm van het bedieningspaneel. Snelinstellingen zijn beschikbaar voor de volgende scan-/verzendfuncties:

- e-mail
- opslaan in netwerkmap
- Opslaan op USB
- Opslaan op SharePoint®

Vraag de systeembeheerder om hulp bij de volgende stappen:

1. Open de HP Embedded Web Server (EWS, geïntegreerde webserver):
 - a. Raak de knop Network  (Netwerk) aan vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van het product om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
 - b. Open een internetbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van het product. Druk op de toets **Enter** op het toetsenbord van de pc. De geïntegreerde webserver wordt geopend.



2. Klik op het tabblad **Algemeen**.
3. Klik in het linkerdeelvenster op de koppeling **Instellingen voor Quick Sets**.
4. Klik in het dialoogvenster **Quick Sets** op **Toevoegen**.
5. Selecteer in het dialoogvenster **Selecteer een toepassing** de toepassing waarvoor u een Quick Set wilt maken. Klik op **Volgende**.
6. Geef in het dialoogvenster **Stel de knoplocatie voor de Quick Set en de opties voor gebruikersinteractie op het bedieningspaneel in** de volgende informatie op:
 - **Titel van Quick Set:** Deze titel wordt weergegeven op de nieuwe Quick Set-knop op het bedieningspaneel van het apparaat.
 - **Omschrijving Quick Set:** Deze korte beschrijving wordt weergegeven naast de titel op de nieuwe Quick Set-knop op het bedieningspaneel.
 - **Locatie knop:** Selecteer of de nieuwe Quick Set-knop rechtstreeks in het beginscherm of in de toepassing Quick Sets op het bedieningspaneel moet worden weergegeven.
 - **Startoptie voor Quick Sets:** Selecteer een van de volgende opties:
 - **Toepassing invoeren, daarna drukt gebruiker op Start:** Het apparaat opent de scantoeepassing voor de Quick Set, zodat u de instellingen kunt controleren en wijzigen voordat u op de knop **Starten** drukt om te beginnen met de taak.
 - **Direct beginnen na selectie:** De taak start onmiddellijk als u de Quick Set-knop aanraakt.

Klik op **Volgende**.

7. Welke dialoogvensters nu worden weergegeven, is afhankelijk van de toepassing die u hebt geselecteerd in Stap 5:

- Als u **E-mail** hebt geselecteerd, worden de volgende dialoogvensters weergegeven: **Beheer van adres- en berichtveld, Ondertekenen en coderen**
- Als u **Fax** hebt geselecteerd, wordt het volgende dialoogvenster weergegeven: **Faxontvangers selecteren**
- Als u **Opslaan in netwerkmap** hebt geselecteerd, wordt het volgende dialoogvenster weergegeven: **Mapinstellingen**
- Als u **Opslaan op USB** hebt geselecteerd, wordt het volgende dialoogvenster weergegeven: **Stel in waar de bestanden op het USB-opslagapparaat moeten worden opgeslagen**
- Als u **Opslaan in SharePoint®** hebt geselecteerd, worden de volgende dialoogvensters weergegeven: **SharePoint®-bestemmingsinstellingen, SharePoint®-pad toevoegen, SharePoint®-bestemmingsinstellingen**



OPMERKING: De functie **Opslaan in SharePoint®** is beschikbaar voor alle HP LaserJet Flow-MFP's en de Scanjet 8500 fn1, en de Scanjet 7000nx met datumcode van de firmware 20120119 of later.

Doorloop de voor de bestemming specifieke dialoogvensters. Klik op **Volgende** om naar het volgende dialoogvenster te gaan.

8. Selecteer in het dialoogvenster **Meldingsinstellingen** uw voorkeur voor het scanstatusbericht en klik op **Volgende**.
9. Selecteer in het dialoogvenster **Scaninstellingen** de scaninstellingen die u wilt gebruiken. Klik op **Volgende**.
10. Selecteer in het dialoogvenster **Bestandsinstellingen** de bestandsinstellingen die u wilt gebruiken. Klik op **Volgende**.
11. Bekijk het dialoogvenster **Samenvatting** en klik vervolgens op **Voltooien**.
12. Klik in het voor de Quick Set specifieke dialoogvenster op **Toepassen** onder aan het venster om de Quick Set op te slaan.

Een gescand document naar een of meer e-mailadressen verzenden

- [E-mail verzenden door handmatige invoer van e-mailadressen](#)
- [E-mail verzenden met het adresboek](#)

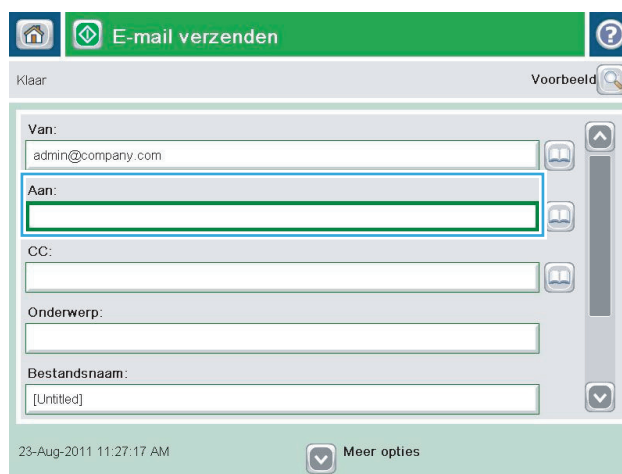
E-mail verzenden door handmatige invoer van e-mailadressen

1. Leg het document met de bedrukte zijde omlaag op het scannerglas, of leg het met de bedrukte zijde omhoog in de documenttoevoer en pas de papiergeleiders aan voor het formaat van het document.
2. Raak in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop **E-mail** aan.

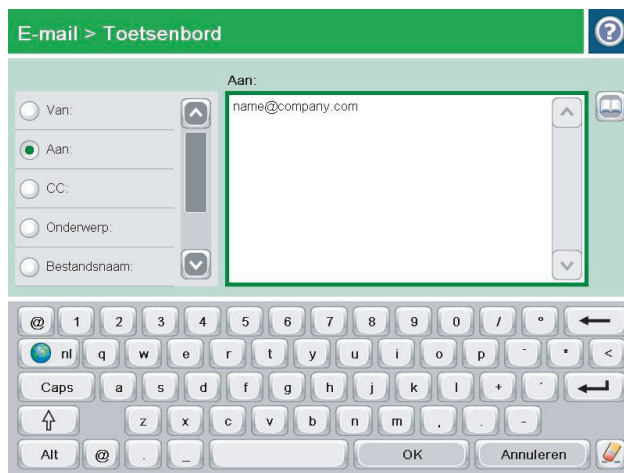
OPMERKING: Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in wanneer u hierom wordt gevraagd.

3. Raak de knop **Aan:** aan om een toetsenbord te openen.

OPMERKING: Indien u zich hebt aangemeld op het apparaat is het mogelijk dat uw gebruikersnaam of andere standaardinformatie wordt weergegeven in het veld **Van:** invullen. Als dit zo is, kunt u die informatie mogelijk niet wijzigen.

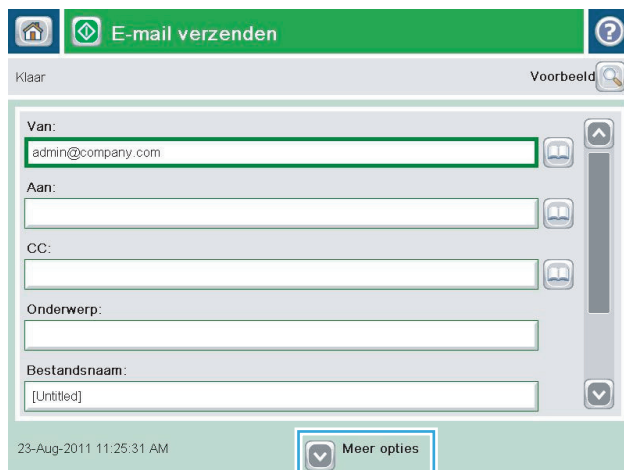


4. Voer het e-mailadres in. Om naar meerdere adressen te verzenden, scheidt u de adressen met een puntkomma of raakt u de toets **Enter** aan op het bedieningspaneel na elk adres dat u hebt ingevoerd.

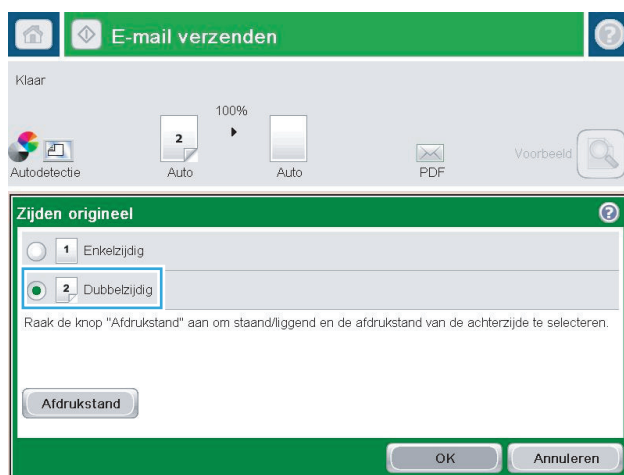


5. Vul de velden **CC:**, **Onderwerp:**, en **Bestandsnaam:** in door het veld aan te raken en gegevens in te voeren met het toetsenbord op het aanraakscherm. Raak de knop **OK** aan zodra u de velden hebt ingevuld.

6. Raak de knop **Meer opties** aan als u de instellingen voor het document wilt wijzigen.



7. Indien u een dubbelzijdig document verstuurt, selecteert u het menu **Zijden origineel** en selecteert u de optie **Dubbelzijdig**. Raak de knop **OK** aan.



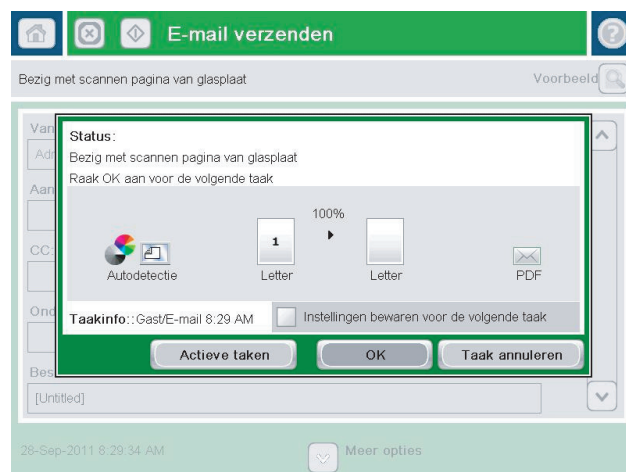
8. Raak de knop Starten  aan om het document te verzenden.

OPMERKING: Het apparaat kan u vragen om uw e-mailadres aan het adresboek toe te voegen.

OPMERKING: U kunt altijd een voorbeeld van de afbeelding bekijken door in de rechterbovenhoek van het scherm de knop **Voorbeeld** aan te raken. Voor meer informatie over deze functie raakt u in het voorbeeldscherm de knop Help  aan.

9. Als u nog een e-mailtaak wilt instellen, raakt u de knop **OK** aan in het statusscherm.

OPMERKING: U heeft de optie om de instellingen van deze taak te behouden om bij een volgende taak te gebruiken.



E-mail verzenden met het adresboek

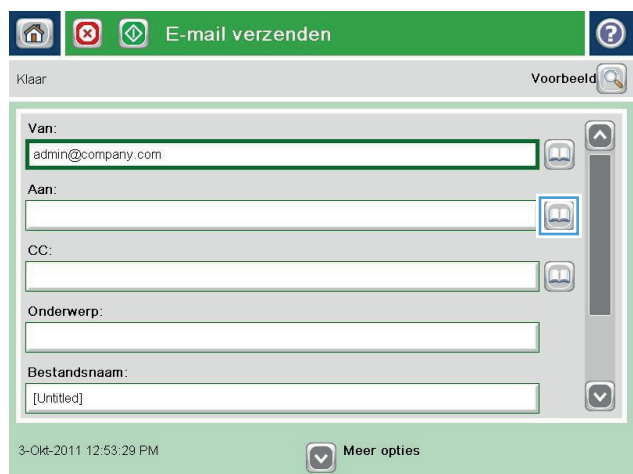
1. Plaats het document met de afdrukszijde naar beneden op de glasplaat van de scanner of plaats het met de afdrukszijde naar boven in de documentinvoer en stel de papiergeleiders in op het documentformaat.

2. Raak in het begainscherm van het bedieningspaneel de knop **E-mail** aan.

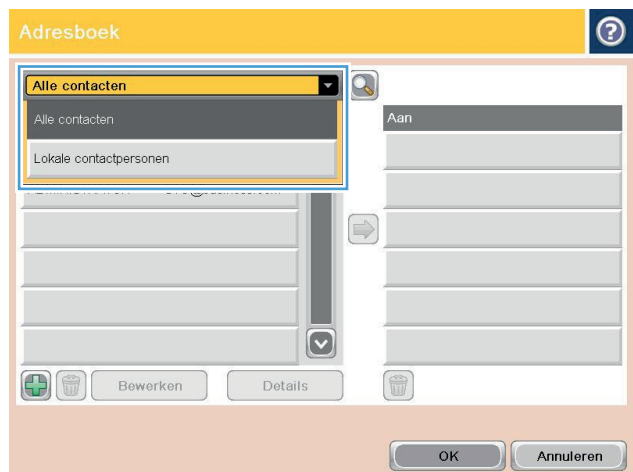
OPMERKING: Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in wanneer u hierom wordt gevraagd.



3. Raak de knop Adresboek  aan naast het veld **Aan:** om het scherm **Adresboek** te openen.



4. Selecteer uit de vervolgkeuzelijst het adresboekoverzicht dat u wilt gebruiken.



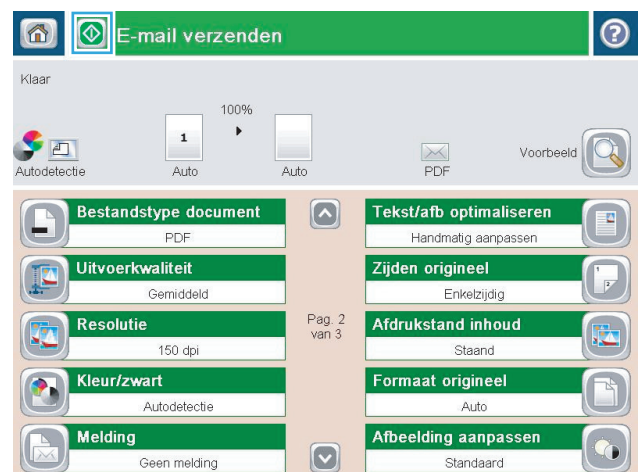
5. Selecteer een naam uit de lijst met contactpersonen en raak vervolgens de knop pijltje naar rechts  aan om de naam toe te voegen aan de ontvangerslijst.

Herhaal deze stap voor elke ontvanger en raak vervolgens de knop **OK** aan.



6. Raak de knop Starten  aan om het document te verzenden.

OPMERKING: U kunt altijd een voorbeeld van de afbeelding bekijken door in de rechterbovenhoek van het scherm de knop **Voorbeeld** aan te raken. Voor meer informatie over deze functie raakt u in het voorbeeldscherm de knop Help  aan.



Een gescand document verzenden naar een netwerkmap

Het apparaat kan een bestand scannen en dit in een map op het netwerk opslaan. Deze functie wordt door de volgende besturingssystemen ondersteund:

- Windows Server 2003, 64-bits
- Windows Server 2008, 64-bits
- Windows XP, 64-bits
- Windows Vista, 64-bits
- Windows 7, 64-bits
- Novell v5.1 en hoger (biedt alleen toegang tot de [Quick Sets](#)-mappen)

 **OPMERKING:** U kunt deze functie gebruiken voor Mac OS X versie 10.6 en lager als u Windows File Sharing hebt geconfigureerd.

 **OPMERKING:** U moet wellicht aangemeld zijn op het apparaat om deze functie te kunnen gebruiken.

De systeembeheerder kan met behulp van de geïntegreerde webserver van HP de vooraf gedefinieerde [Quick Sets](#)-mappen configureren. U kunt ook het pad opgeven naar een andere netwerkmap.

1. Plaats het document met de afdrukzijde naar beneden op de glasplaat van de scanner of plaats het met de afdrukzijde naar boven in de documentinvoer en stel de papiergeleiders in op het documentformaat.
2. Raak de knop [Opslaan in netwerkmap](#) in het beginscherm van het bedieningspaneel aan om het IP-adres te zoeken.

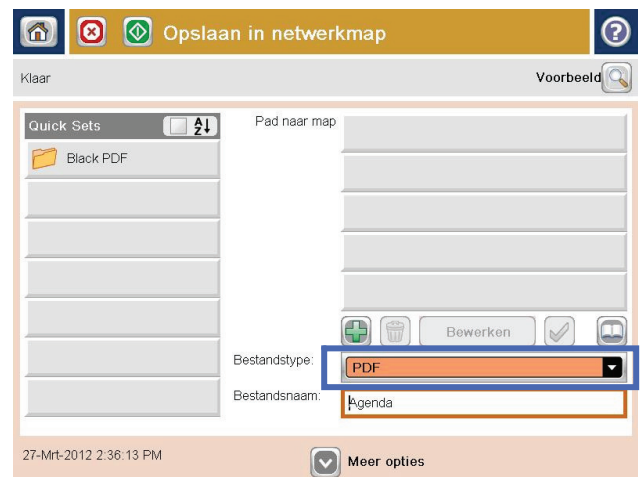
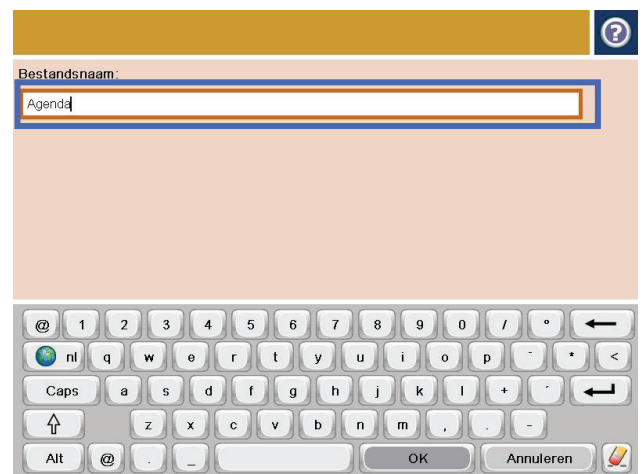
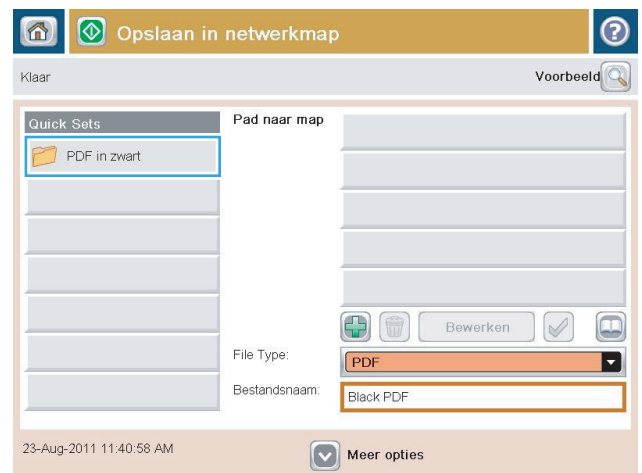
OPMERKING: Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in wanneer u hierom wordt gevraagd.



3. Om een van de vooraf ingestelde opdrachtinstellingen te gebruiken, selecteert u een van deze items uit de lijst **Quick Sets**.

4. Raak voor het instellen van een nieuwe taak het tekstveld **Bestandsnaam** aan om een toetsenbord te openen en typ een naam voor het bestand. Raak de knop **OK** aan.

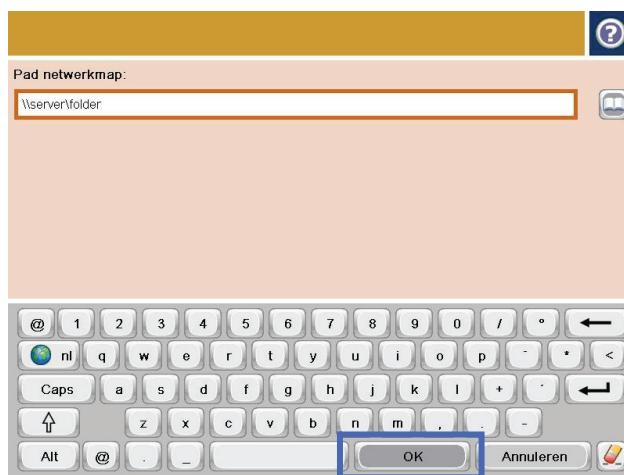
5. Raak indien nodig het vervolgkeuzemenu **Bestandsnaam** aan om een ander uitvoerformaat voor het bestand te selecteren.



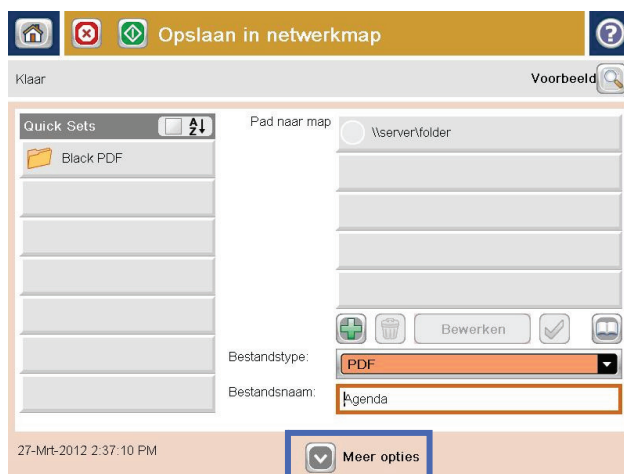
6. Raak de knop Toevoegen  onder het veld **Pad naar map** aan om een toetsenbord te openen, en voer vervolgens het pad naar de netwerkmap in. Gebruik deze structuur voor het pad:

\\pad\pad

Raak de knop **OK** aan.

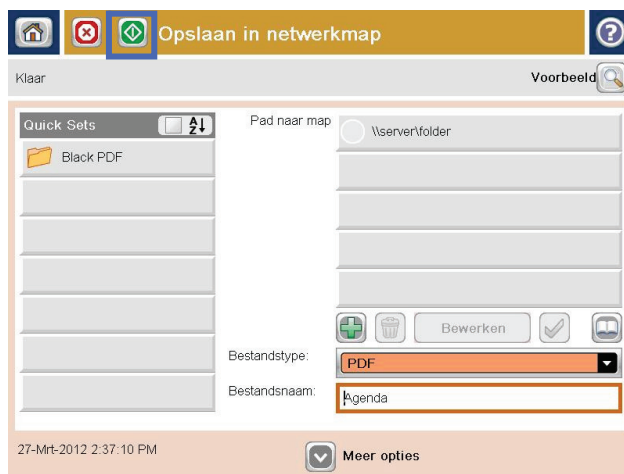


7. Raak de knop **Meer opties** aan om instellingen voor het document te configureren.



8. Raak de knop Starten  aan om het bestand op te slaan.

OPMERKING: U kunt altijd een voorbeeld van de afbeelding bekijken door in de rechterbovenhoek van het scherm de knop **Voorbeeld** aan te raken. Voor meer informatie over deze functie raakt u in het voorbeeldscherm de knop Help  aan.



HP Flow CM-oplossing gebruiken (alleen flowmodellen)

HP Flow CM Professional is een gebruiksvriendelijke, cloudgebaseerde oplossing waarmee bedrijven optimaal kunnen samenwerken door veilige opslag van en toegang tot gegevens. Via een webbrowser hebt u vanuit vrijwel elke locatie toegang tot een volledige set beproefde hulpmiddelen voor documentbeheer. Hiermee kunt u gegevens onder meer vastleggen, opslaan, zoeken, ophalen en delen.

Gebruik een netwerkscanner of HP LaserJet flow MFP (en bepaalde HP-MFP's met upgrademogelijkheden) om snel en eenvoudig papieren documenten rechtstreeks naar de HP Flow CM Professional te verzenden. U kunt PDF-documenten bekijken en afdrukken, mappen instellen en door een bestandenbibliotheek bladeren vanuit het bedieningspaneel van een Flow CM-product.

Voor meer informatie over HP Flow CM Professional gaat u naar de volgende websites:

- Ga naar www.hpflowcm.com/login om u aan te melden bij HP Flow CM.
- Ga naar help.hpflowcm.com om op de ondersteuningspagina van HP Flow CM te zoeken.
- Ga naar www.hp.com/go/flowcm voor meer informatie over HP Flow CM en contact met een verkoopexpert.
- Ga naar www.hp.com/go/flow voor meer informatie over HP Flow CM Professional.
- Ga naar www.hp.com/go/flowcmenterprise voor meer informatie over HP Flow CM Enterprise.

7 Fax

- [Fax instellen](#)
- [Faxconfiguratie wijzigen](#)
- [Een fax versturen](#)

Voor meer informatie:

In de VS gaat u naar www.hp.com/support/colorljMFPM680.

Ga buiten de VS naar www.hp.com/support. Selecteer uw land/regio. Klik op **Probleemoplossing**. Voer de productnaam in en selecteer **Zoeken**.

De uitgebreide Help van HP voor uw apparaat omvat de volgende informatie:

- Installeren en configureren
- Leren en gebruiken
- Problemen oplossen
- Software-updates downloaden
- Meepraten op ondersteuningsforums
- Informatie over garantie en wettelijke voorschriften zoeken

Fax instellen

De stappen voor het instellen van de faxfunctie op het apparaat zijn afhankelijk van of u de producthardware nog moet installeren of al hebt geïnstalleerd.



OPMERKING: De instellingen die met de wizard Fax instellen zijn geconfigureerd via het bedieningspaneel, hebben voorrang op de instellingen die zijn opgegeven in de geïntegreerde webserver van HP.

- [Wanneer het apparaat voor het eerst wordt ingeschakeld nadat de faxmodule is geïnstalleerd](#)
- [Na de eerste installatie van de producthardware](#)

Wanneer het apparaat voor het eerst wordt ingeschakeld nadat de faxmodule is geïnstalleerd

Wanneer het product voor het eerst wordt ingeschakeld nadat de faxmodule is geïnstalleerd, kunt u de wizard Fax instellen als volgt openen:

1. Raak in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop [Begininstellingen](#) aan.
2. Raak het menu [Wizard Fax instellen](#) aan.
3. Volg de procedure in de wizard Fax instellen om de vereiste faxinstellingen te configureren.
4. Wanneer de wizard Fax instellen is voltooid, wordt in het beginscherm de optie weergegeven om de knop [Begininstellingen](#) te verbergen. Het instellen van de fax is voltooid.



OPMERKING: Wanneer de faxmodule voor het eerst wordt geïnstalleerd, kan deze enkele waarden van het apparaat overnemen. Het kan dus zijn dat enkele waarden al zijn ingesteld. Controleer of deze waarden correct zijn.

Na de eerste installatie van de producthardware

Nadat de instelprocedure is voltooid, kunt u de wizard Fax instellen als volgt openen via het bedieningspaneel:

1. Blader in het beginscherm van het product naar [Beheer](#) en raak dit aan
2. Open de volgende menu's:
 - [Faxinstellingen](#)
 - [Instellingen faxverzending](#)
 - [Faxverzending instellen](#)
 - [Wizard Fax instellen](#)
3. Volg de procedure in de wizard Fax instellen om de vereiste faxinstellingen te configureren. Het instellen van de fax is voltooid.



OPMERKING: Als het menu Faxinstellingen niet voorkomt in de lijst, is de LAN- of internetfax mogelijk ingeschakeld. Wanneer de LAN- of internetfax is ingeschakeld, is de analoge faxmodule uitgeschakeld en wordt het menu Faxinstellingen niet weergegeven. Er kan slechts één faxfunctie tegelijk zijn ingeschakeld: de LAN-fax, de internetfax of de analoge fax. Als u de analoge fax wilt gebruiken terwijl de LAN-fax is ingeschakeld, schakelt u de LAN-fax uit in het configuratieprogramma HP MFP Digital Sending Software of in de geïntegreerde webserver van HP.

Faxconfiguratie wijzigen



OPMERKING: De instellingen die met de wizard Fax instellen zijn geconfigureerd via het bedieningspaneel, hebben voorrang op de instellingen die zijn opgegeven in de geïntegreerde webserver van HP.

- [Kiesinstellingen voor fax](#)
- [Algemene instellingen faxverzending](#)
- [Instellingen faxontvangst](#)

Kiesinstellingen voor fax

1. Blader in het beginscherm van het product naar **Beheer** en raak dit aan
2. Open de volgende menu's:
 - [Faxinstellingen](#)
 - [Instellingen faxverzending](#)
 - [Faxverzending instellen](#)
 - [Kiesinstellingen voor fax](#)

U kunt de volgende instellingen configureren:

Menuoptie	Omschrijving
fax, kiestoonvolume	Met de instelling Kiestoonvolume fax kunt u het kiesvolume van het apparaat tijdens het verzenden van faxen instellen.
kiesmodus	Met de instelling Kiesmodus bepaalt u het type kiestoon dat wordt gebruikt: toonkiezen (telefoons met druktoetsen) of pulskiezen (telefoons met draaischijf).
Fax Send Speed (Verzendsnelheid fax)	Met de instelling Snelheid faxverzending kunt u de bitsnelheid (gemeten in bit per seconde) van het analoge faxmodem voor het verzenden van faxen instellen. • Snel (standaard) — v.34/max. 33.600 bps • Gemiddeld — v.17/max. 14.400 bps • Langzaam — v.29/max. 9.600 bps
interval opnieuw kiezen	Bij de instelling Interval voor opnieuw kiezen geeft u op hoeveel minuten er tussen de nieuwe kiespogingen moet zitten als het gekozen nummer bezet is, als er niet wordt opgenomen of als er een fout optreedt. OPMERKING: Mogelijk verschijnt er een bericht op het bedieningspaneel dat het nummer opnieuw wordt gekozen wanneer zowel de instelling Opnieuw kiezen bij bezet als de instelling Opnieuw kiezen bij geen antwoord is uitgeschakeld. Dit gebeurt als de faxmodule een nummer kiest, verbinding maakt en de verbinding vervolgens onverwachts wordt afgebroken. Als gevolg van deze fout voert de faxmodule automatisch drie nieuwe kiespogingen uit, ongeacht de instellingen voor opnieuw kiezen. Tijdens het opnieuw kiezen wordt een bericht op het bedieningspaneel weergegeven met de melding dat er opnieuw wordt gekozen.
Opnieuw kiezen bij fout	Met de functie Opnieuw kiezen bij fout stelt u in hoe vaak een faxnummer opnieuw moet worden gekozen wanneer er een fout optreedt tijdens het verzenden van een fax.

Menuoptie	Omschrijving
Opnieuw kiezen bij bezet	Met de instelling Opnieuw kiezen bij bezet geeft u op hoe vaak (0 - 9 keer) de faxmodule een nummer opnieuw moet kiezen wanneer het nummer bezet is. Het interval tussen de herkiespogingen wordt bepaald met de instelling Interval opnieuw kiezen.
Opnieuw kiezen bij geen antwoord	Met de instelling Opnieuw kiezen bij geen antwoord geeft u op hoe vaak de faxmodule een nummer opnieuw moet kiezen als er niet wordt opgenomen. Afhankelijk van de land/regio-instelling is het aantal herkiespogingen 0 tot 1 of 0 tot 2. Het interval tussen de herkiespogingen wordt bepaald door de instelling Interval opnieuw kiezen.
Kiestoon detecteren	Met de instelling Kiestoon detecteren bepaalt u of vóór het verzenden van een fax wordt gecontroleerd of er een kiestoon hoorbaar is.
Voorkiesnummer	Met de instelling Voorkiesnummer kunt u opgeven dat er een voorkiesnummer (bijvoorbeeld 9 voor een buitenlijn) wordt ingevoerd tijdens het kiezen. Dit voorkiesnummer wordt automatisch toegevoegd aan alle gekozen telefoonnummers.

Algemene instellingen faxverzending

1. Blader in het beginscherm van het product naar [Beheer](#) en raak dit aan
2. Open de volgende menu's:
 - [Faxinstellingen](#)
 - [Instellingen faxverzending](#)
 - [Faxverzending instellen](#)
 - [Algemene instellingen faxverzending](#)

U kunt de volgende instellingen configureren:

Menuoptie	Omschrijving
Bevestiging faxnummer	Als de functie Bevestiging faxnummer is ingeschakeld, moet het faxnummer tweemaal worden ingevoerd ter controle. Deze functie is standaard uitgeschakeld.
Pc-faxverzending	Met de functie Pc-faxverzending kunt u faxen verzenden vanaf een computer. Deze functie is standaard ingeschakeld.
Faxkopregel	Gebruik de functie Faxkopregel om aan te geven of de kopregel moet worden toegevoegd aan het begin van de pagina en de faxinhoud omlaag moeten worden geschoven, of dat de kopregel over de vorige kopregel heen moet worden afgedrukt.
JBIG-compressie	Als u de functie JBIG-compressie inschakelt, worden faxen sneller verzonden waardoor u kunt besparen op telefoonkosten. Het wordt derhalve aanbevolen deze functie in te schakelen. Het gebruik van de functie JBIG-compressie kan echter leiden tot compatibiliteitsproblemen als er wordt gecommuniceerd met bepaalde oudere typen faxapparaten. In dat geval kunt u deze functie beter uitschakelen. OPMERKING: De functie JBIG-compressie werkt alleen als deze zowel op het verzendende als het ontvangende apparaat aanwezig is.

Menuoptie	Omschrijving
Foutcorrectiemodus	Normaal gesproken worden de signalen op de telefoonlijn tijdens het verzenden of ontvangen van een fax gecontroleerd door de faxmodule. Als de faxmodule tijdens de verzending een fout vaststelt en de instelling Foutcorrectiemodus is ingeschakeld, kan de faxmodule een verzoek verzenden om het foutieve gedeelte van de fax nogmaals te verzenden. De functie Foutcorrectiemodus is standaard ingeschakeld. Schakel deze functie alleen uit als er problemen zijn met het verzenden of ontvangen van faxen en u bereid bent fouten in de verzending en een lagere beeldkwaliteit te accepteren. Het kan handig zijn de foutcorrectie uit te schakelen als u probeert een fax naar het buitenland te verzenden of als u een fax uit het buitenland ontvangt, of wanneer u gebruikmaakt van een satelliettelefoonverbinding. OPMERKING: Sommige VoIP-providers kunnen adviseren de instelling Foutcorrectiemodus uit te schakelen. Dit is gewoonlijk echter niet noodzakelijk.
Overeenkomend faxsnelkiesnummer	De functie Overeenkomend faxsnelkiesnummer kan u helpen bij het kiezen van faxnummers. Wanneer u handmatig een faxnummer kiest, controleert deze functie de opgeslagen snelkiesnummers op een nummer dat overeenkomt met het nummer dat u invoert. Dit kan het kiezen versnellen en u helpen als u het snelkiesnummer van een bepaald faxnummer niet meer weet. Als het apparaat een overeenkomend snelkiesnummer vindt voor het nummer dat u handmatig hebt ingevoerd, kunt u Ja aanraken als u de fax naar dat nummer wilt verzenden of het nummer wilt toevoegen aan de faxdistributielijst.

Instellingen faxontvangst

1. Blader in het beginscherm van het product naar [Beheer](#) en raak dit aan
2. Open de volgende menu's:
 - [Faxinstellingen](#)
 - [Instellingen faxontvangst](#)
 - [Faxontvangst instellen](#)

U kunt de volgende instellingen configureren:

Menuoptie	Omschrijving
Belvolume	Raak de vervolgkeuzelijst Belvolume aan als u het belvolume wilt aanpassen.
Aantal belsignalen	Met de instelling Aantal belsignalen bepaalt u het aantal keren dat de telefoon overgaat voordat een gesprek wordt beantwoord door de faxmodule. OPMERKING: Het standaardaantal opties dat beschikbaar is voor de instelling Aantal belsignalen, is afhankelijk van het land/de regio. Het aantal opties dat beschikbaar is voor de instelling Aantal belsignalen varieert per land/regio. Als er fouten optreden bij het beantwoorden van oproepen door de faxmodule en Aantal belsignalen is ingesteld op 1, kunt u proberen deze instelling te verhogen naar 2.

Menuoptie	Omschrijving
Snelheid faxontvangst	Raak de vervolgkeuzelijst Snelheid faxontvangst aan en selecteer een van de volgende opties: • Snel (standaard) — v.34/max. 33.600 bps • Gemiddeld — v.17/max. 14.400 bps • Langzaam — v.29/max. 9.600 bps
Beltooninterval	Raak het vak onder de kop Beltooninterval aan om het toetsenblok weer te geven. Voer met het toetsenblok een waarde voor het beltooninterval in en raak vervolgens op de knop OK aan. De standaardinstelling voor het belinterval is 600 ms.
Beltoonfrequentie	Raak het vak onder de kop Beltoonfrequentie aan om het toetsenblok weer te geven. Voer met het toetsenblok een waarde voor de beltoonfrequentie in en raak vervolgens op de knop OK aan. De standaardinstelling voor de beltoonfrequentie is 68 Hz, wat betekent dat beltonen tot 68 Hz kunnen worden gedetecteerd.

Een fax versturen

1. Plaats het document met de afdrukzijde naar beneden op de glasplaat van de scanner of plaats het met de afdrukzijde naar boven in de documentinvoer en stel de papiergeleiders in op het documentformaat.
2. Raak in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop **Fax** aan. Mogelijk moet u een gebruikersnaam en wachtwoord invoeren.
3. Raak de knop **Meer opties** aan. Controleer of de instellingen overeenkomen met die van het origineel. Wanneer alle instellingen zijn voltooid, raakt u de pijl omhoog aan om terug te keren naar het **Fax**-hoofdscherm.
4. Raak het veld **Faxnummer** aan om het toetsenblok weer te geven.



5. Voer een telefoonnummer in en raak vervolgens de knop **OK** aan.



6. Raak de knop **Starten**  aan om de fax te verzenden.

OPMERKING: U kunt altijd een voorbeeld van de afbeelding bekijken door in de rechterbovenhoek van het scherm de knop **Voorbeeld** aan te raken. Voor meer informatie over deze functie raakt u in het voorbeeldscherm de knop **Help**  aan.



8 Het apparaat beheren

- [IP-netwerkinstellingen configureren](#)
- [HP Utility voor Mac OS X](#)
- [Geïntegreerde webserver van HP](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Functies voor productbeveiliging](#)
- [Besparingsinstellingen](#)
- [Software- en firmware-updates](#)

Voor meer informatie:

In de VS gaat u naar www.hp.com/support/colorljMFPM680.

Ga buiten de VS naar www.hp.com/support. Selecteer uw land/regio. Klik op **Probleemoplossing**. Voer de productnaam in en selecteer **Zoeken**.

De uitgebreide Help van HP voor uw apparaat omvat de volgende informatie:

- Installeren en configureren
- Leren en gebruiken
- Problemen oplossen
- Software-updates downloaden
- Meepraten op ondersteuningsforums
- Informatie over garantie en wettelijke voorschriften zoeken

IP-netwerkinstellingen configureren

- [Disclaimer voor printer delen](#)
- [Netwerkinstellingen weergeven of wijzigen](#)
- [De naam van het apparaat in het netwerk wijzigen](#)
- [IPv4 TCP/IP-parameters handmatig configureren via het bedieningspaneel](#)
- [IPv6 TCP/IP-parameters handmatig configureren via het bedieningspaneel](#)

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 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. Open de HP Embedded Web Server (EWS, geïntegreerde webserver):
 - a. Raak de knop Network  (Netwerk) aan vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van het product om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
 - b. Open een internetbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van het product. Druk op de toets **Enter** op het toetsenbord van de pc. De geïntegreerde webserver wordt geopend.

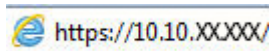


2. Klik op het tabblad **Netwerk** voor informatie over het netwerk. U kunt naar behoeven instellingen wijzigen.

De naam van het apparaat in het netwerk wijzigen

Indien u de naam van het apparaat in een netwerk wilt wijzigen zodat het apparaat kan worden geïdentificeerd, gebruikt u de geïntegreerde webserver.

1. Open de HP Embedded Web Server (EWS, geïntegreerde webserver):
 - a. Raak de knop Network  (Netwerk) aan vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van het product om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
 - b. Open een internetbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van het product. Druk op de toets **Enter** op het toetsenbord van de pc. De geïntegreerde webserver wordt geopend.



2. Open het tabblad **Algemeen**.
3. Op de pagina **Apparaatgegevens** wordt de standaardproductnaam weergegeven in het veld **Apparaatnaam**. U kunt deze naam wijzigen zodat u het apparaat kunt identificeren.



OPMERKING: Het invullen van de andere velden op deze pagina is optioneel.

4. Klik op de knop **Toepassen** om de wijzigingen toe te passen.

IPv4 TCP/IP-parameters handmatig configureren via het bedieningspaneel

Gebruik het menu [Beheer](#) op het bedieningspaneel om handmatig een IPv4-adres, subnetmasker en standaardgateway in te stellen.

1. Raak in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop [Beheer](#) aan.
2. Open de volgende menu's:
 - [Netwerkinstellingen](#)
 - [Jetdirect-menu](#)
 - [TCP/IP](#)
 - [IPv4-instellingen](#)
 - [Configuratiemethode](#)
3. Selecteer de optie [Handmatig](#) en raak vervolgens de knop [Opslaan](#) aan.
4. Open het menu [Handmatige instellingen](#).
5. Raak de optie [IP-adres](#), [Subnetmasker](#) of [Standaardgateway](#) aan.
6. Raak het eerste veld aan om het toetsenblok weer te geven. Geef de juiste cijfers op in het veld en raak vervolgens de knop [OK](#) aan.

Herhaal deze stap voor elk veld en raak vervolgens de knop [Opslaan](#) aan.

IPv6 TCP/IP-parameters handmatig configureren via het bedieningspaneel

Gebruik het menu [Beheer](#) op het bedieningspaneel om handmatig een IPv6-adres in te stellen.

1. Schuif vanuit het beginscherm op het bedieningspaneel van het product naar de knop [Administration](#) (Beheer) en raak de knop aan.
2. Als u handmatige configuratie wilt inschakelen, opent u de volgende menu's:
 - [Netwerkinstellingen](#)
 - [Jetdirect-menu](#)
 - [TCP/IP](#)
 - [IPv6-instellingen](#)
 - [Adres](#)
 - [Handmatige instellingen](#)
 - [Inschakelen](#)

Selecteer de optie [Aan](#) en raak vervolgens de knop [Opslaan](#) aan.

3. Raak de knop **Adres** aan en raak vervolgens het veld aan om een toetsenblok te openen en het adres te configureren.
4. Gebruik het toetsenblok om het adres in te voeren en raak vervolgens de knop **OK** aan.
5. Raak de knop **Opslaan** aan.

HP Utility voor Mac OS X

Gebruik de HP Utility voor Mac OS X om de status van het apparaat te controleren of de apparaatinstellingen via uw computer weer te geven of te wijzigen.

U kunt gebruikmaken van de HP Utility als het apparaat beschikt over 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**, **Hewlett-Packard** 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 het menu Apple  op de computer, klik op het menu **Systeemvoorkeuren** en vervolgens op het pictogram **Afdrukken en faxen** of **Afdrukken en scannen**.
2. Selecteer het apparaat aan de linkerkzijde 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

De HP Utility-werkbalk bevindt zich boven aan elke pagina. De werkbalk bevat de volgende items:

- **Apparaten:** Klik op deze knop om Mac-producten die zijn gevonden door de HP Utility, weer te geven of te verbergen in het menu **Printers** aan de linkerkzijde van het scherm.
- **Alle instellingen:** Klik op deze knop om terug te keren naar de startpagina van de HP Utility.
- **Toepassingen:** Klik op deze knop om te bepalen welke hulpmiddelen of hulpprogramma's van HP worden weergegeven in het dock.
- **HP-ondersteuning:** Klik op deze knop om een browser te openen en naar de HP-ondersteuningspagina voor het apparaat te gaan.
- **Benodigdheden:** Klik op deze knop om de HP SureSupply-website te openen.
- **Registratie:** Klik op deze knop om de registratiepagina van HP te openen.
- **Recycling:** Klik op deze knop om de website van het HP Planet Partners-recyclingprogramma te openen.

De HP Utility bestaat uit pagina's die u kunt openen door in de lijst **Alle instellingen** te klikken. 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.

Menu	Item	Omschrijving
	Lettertypen uploaden	Brengt lettertypebestanden over van de computer naar het apparaat.
	HP Connected	Hiermee hebt u toegang tot de HP Connected-website.
	Firmware bijwerken	Zet een updatebestand voor firmware over naar het apparaat. OPMERKING: Deze optie is alleen beschikbaar nadat u in het menu Weergave de optie Toon geavanceerde opties hebt geselecteerd.
	Opdrachten	Stuurt na de afdruktaak speciale tekens of afdrukopdrachten naar het apparaat. OPMERKING: Deze optie is alleen beschikbaar nadat u in het menu Weergave 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.
Scaninstellingen	Aanvullende instellingen	Biedt toegang tot de geïntegreerde webserver van HP.
	Scannen naar e-mail	Hiermee opent u de geïntegreerde webserver van HP, zodat u instellingen kunt configureren voor het scannen naar e-mail. OPMERKING: USB-verbindingen worden niet ondersteund.
	Scannen naar netwerkmap	Hiermee opent u de geïntegreerde webserver van HP, zodat u instellingen kunt configureren voor het scannen naar een netwerkmap. OPMERKING: USB-verbindingen worden niet ondersteund.

Geïntegreerde webserver van HP

- [De geïntegreerde webserver van HP \(EWS\) openen](#)
- [Functies van de geïntegreerde webserver van HP](#)

Met de geïntegreerde webserver van HP kunt u via de computer afdrukfuncties beheren in plaats van via het bedieningspaneel van het apparaat.

- 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

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.

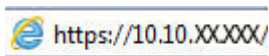
Als het apparaat op een netwerk is aangesloten, is de geïntegreerde webserver van HP automatisch beschikbaar.



OPMERKING: De geïntegreerde webserver van HP is niet toegankelijk buiten de netwerkfirewall.

De geïntegreerde webserver van HP (EWS) openen

1. Raak de knop Network  (Netwerk) aan vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van het product om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
2. Open een internetbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van het product. Druk op de toets **Enter** op het toetsenbord van de pc. De geïntegreerde webserver wordt geopend.



Om de geïntegreerde webserver van HP te kunnen gebruiken, moet de 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

Functies van de geïntegreerde webserver van HP

- [Tabblad Informatie](#)

- [Tabblad Algemeen](#)
- [Tabblad Afdrukken of Kopiëren/afdrukken](#)
- [Tabblad Scannen/digitaal verzenden \(alleen MFP's\)](#)
- [Tabblad Faxen \(alleen MFP's\)](#)
- [Tabblad Probleemoplossing](#)
- [Tabblad Beveiliging](#)
- [Tabblad HP-webservices](#)
- [Tabblad Netwerk](#)
- [Lijst Overige koppelingen](#)

Tabblad Informatie

Tabel 8-1 Tabblad Informatie van de geïntegreerde webserver van HP

Menu	Omschrijving
Status apparaat	Hiermee geeft u de status van het apparaat weer 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. Klik op de koppeling Instellingen wijzigen om de standaardinstellingen te 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. U wijzigt deze vermeldingen door op het tabblad Algemeen op het menu Apparaatgegevens te klikken.
Foto van bedieningspaneel	Hiermee geeft u een afbeelding weer van het huidige scherm 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 wordt een overzicht gegevens van de interne rapporten en pagina's voor het apparaat. Selecteer een of meer items die u wilt afdrukken of weergeven.

Tabblad Algemeen

Tabel 8-2 Tabblad Algemeen van de geïntegreerde webserver van HP

Menu	Omschrijving
Bedieningspaneel aanpassen	Herschik, toon of verberg functies op het scherm van het bedieningspaneel. Wijzig de standaardschermtaal.
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 stelt u e-mailwaarschuwingen in voor diverse gebeurtenissen met betrekking tot het apparaat en de benodigdheden.
Menu Beheer op bedieningspaneel.	Hiermee geeft u de structuur van het menu Beheer weer op het bedieningspaneel. OPMERKING: Op dit scherm kunt u 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 staat in het gedeelte 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 netwerktime server.
Energy Settings (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 verbindinginformatie over externe statistiekservices.

Tabblad Afdrukken of Kopiëren/afdrukken



OPMERKING: Het tabblad heet **Kopiëren/afdrukken** voor MFP-modellen.

Tabel 8-3 Tabblad Kopiëren/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 schakelt u de optie om taken in het apparaatgeheugen op te slaan, in of uit. U kunt de opties voor het opslaan van taken configureren.
Papiersoorten aanpassen	Hiermee negeert u de fabrieksinstellingen als er problemen met de afdrukkwaliteit optreden wanneer u een specifiek papiersoort gebruikt.
Kleur beperken	Hiermee geeft u al dan niet toestemming voor afdrukken en kopiëren in kleur. U kunt afdrukken in kleur toestaan voor afzonderlijke gebruikers of voor taken die vanuit bepaalde softwareprogramma's worden verzonden.
algemene afdrukinstellingen	Hiermee configureert u instellingen voor alle printtaken, waaronder kopieertaken en ontvangen faxen.
Kopieerinstellingen (alleen MFP's)	Hiermee configureert u standaardopties voor kopieertaken.
Laden beheren	Hiermee configureert u instellingen voor papierladen.

Tabblad Scannen/digitaal verzenden (alleen MFP's)

Tabel 8-4 Tabblad Scannen/digitaal verzenden van de geïntegreerde webserver van HP

Menu	Omschrijving
Snelle wizards voor instellingen voor e-mail en opslaan in netwerkmappen	Hiermee configureert u het apparaat om gescande afbeeldingen als e-mailbijlagen te verzenden. Hiermee configureert u het apparaat om gescande afbeeldingen op te slaan in Quick Sets voor netwerkmappen. Met Quick Sets hebt u gemakkelijk toegang tot bestanden die op het netwerk zijn opgeslagen.
Adresboek	Hiermee beheert u het adresboek. Zo kunt u: - E-mailadressen een voor een toevoegen aan het apparaat. - Als u dit te omslachtig vindt, kunt u ook met het tabblad Importeren/exporteren in één keer een lange lijst met veelgebruikte e-mailadressen in het apparaat laden. - E-mailadressen bewerken die op het apparaat zijn opgeslagen.
E-mail instellen	Hiermee kunt u de standaard-e-mailinstellingen voor digitaal verzenden configureren, waaronder de volgende instellingen: - Instellingen voor de uitgaande mailserver (SMTP) - Standaardinstellingen voor E-mail Quick Sets-taken - Standaardberichtinstellingen, zoals het adres "Van" en de onderwerpregel. - Instellingen voor digitale ondertekening en codering - Instellingen voor e-mailmeldingen - Standaardscaninstellingen voor e-mailtaken - Standaardbestandsinstellingen voor e-mailtaken

Tabel 8-4 Tabblad Scannen/digitaal verzenden van de geïntegreerde webserver van HP (vervolg)

Menu	Omschrijving
Opslaan naar netwerkmap instellen	Hiermee kunt u de instellingen voor de netwerkmappen voor digitaal verzenden configureren, inclusief de volgende instellingen: • Standaardinstellingen voor Quick Sets-taken die zijn opgeslagen in een netwerkmap • Instellingen voor notificaties • Standaardscaninstellingen voor taken die zijn opgeslagen in een netwerkmap • Standaardbestandsinstellingen voor taken die zijn opgeslagen in een netwerkmap
Opslaan naar USB instellen	Hiermee kunt u de USB-instellingen voor digitaal verzenden configureren, inclusief de volgende instellingen: • Standaardinstellingen voor Quick Sets die zijn opgeslagen op een USB-flashstation • Instellingen voor notificaties • Standaardscaninstellingen voor taken die zijn opgeslagen op een USB-flashstation • Standaardbestandsinstellingen voor taken die zijn opgeslagen op een USB-flashstation
OXPD: Workflow	Hiermee kunt u externe workflow tools gebruiken.
Digital Sending Software instellen	Hiermee kunt u instellingen configureren voor het gebruik van de optionele Digital Sending software.

Tabblad Faxen (alleen MFP's)

Tabel 8-5 Tabblad Faxen van de geïntegreerde webserver van HP

Menu	Omschrijving
Faxverzending instellen	Hiermee kunt u de instellingen voor het verzenden van faxberichten configureren, inclusief de volgende instellingen: • Standaardinstellingen voor uitgaande faxberichten • Standaardinstellingen voor het verzenden van faxen met de interne faxmodem • Instellingen voor het gebruik van een LAN-faxservice • Instellingen voor het gebruik van een Internet-faxservice
Snelkiesnummers	Hiermee beheert u de snelkiesnummers. Zo kunt u: • .CSV-bestanden met e-mailadressen, faxnummers of gebruikersrecords importeren als u die gegevens op dit apparaat wilt gebruiken. • E-mailadressen, faxnummers of gebruikersrecords van het apparaat exporteren naar een bestand op de computer als back-up, of de records importeren op een ander HP-apparaat.
Faxontvangst instellen	Standaard afdrukoptyes configureren voor inkomende faxen en een schema opzetten voor het afdrukken van faxen.

Tabel 8-5 Tabblad Faxen van de geïntegreerde webserver van HP (vervolg)

Menu	Omschrijving
Fax archiveren en doorsturen	Hiermee kunt u het archiveren en doorsturen van faxberichten in- of uitschakelen en basisinstellingen voor beide functies configureren: - Bij het archiveren van faxen wordt een kopie van alle ontvangen en verzonden faxen naar een e-mailadres verzonden. - Bij het doorsturen van faxberichten worden inkomende faxberichten naar een ander faxapparaat gestuurd.
Faxactiviteitenlog	Bevat een lijst van de faxen die zijn verzonden en ontvangen door dit apparaat.

Tabblad Probleemoplossing

Tabel 8-6 Tabblad Probleemoplossing van de 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.
Kalibratie/reiniging	Hiermee kunt u de automatische reinigingsfunctie inschakelen, een reinigingspagina maken en afdrukken, en het apparaat onmiddellijk kalibreren.
Firmware-upgrade	Hiermee downloadt en installeert u firmware-upgradebestanden voor het apparaat.
Fabrieksinstellingen terugzetten	De standaardwaarden van het product herstellen.

Tabblad Beveiliging

Tabel 8-7 Tabblad Beveiliging van de geïntegreerde webserver van HP

Menu	Omschrijving
Algemene beveiliging	Instellingen voor algemene beveiliging, waaronder het volgende: - 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.

Tabel 8-7 Tabblad Beveiliging van de geïntegreerde webserver van HP (vervolg)

Menu	Omschrijving
Toegangsbeheer	Hiermee kunt u de toegang tot apparaatfuncties voor bepaalde personen of groepen configureren, 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.
Beveiliging Webservices	Hiermee staat u toe dat webpagina's van verschillende domeinen toegang hebben tot de informatiebronnen op dit apparaat. Als er geen locaties aan de lijst worden toegevoegd, worden alle sites vertrouwd.
Zelftest	Hiermee kunt u controleren of de beveiligingsfuncties overeenkomstig de verwachte systeemparameters functioneren.

Tabblad HP-webservices

Op het tabblad **HP-webservices** kunt u de HP-webservices voor dit apparaat configureren en inschakelen. U moet HP-webservices inschakelen om de functie HP ePrint te gebruiken.

Tabel 8-8 Tabblad Netwerk van de geïntegreerde webserver van HP

Menu	Omschrijving
Web Services Setup	Verbind dit apparaat via internet met het ePrintCenter van HP door HP-webservices in te schakelen.
Web Proxy	Hiermee configureert u een proxyserver als er problemen optreden bij het inschakelen van HP-webservices of het verbinden van het apparaat met het internet.

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.

Tabel 8-9 Tabblad Netwerk van de geïntegreerde webserver van HP

Menu	Omschrijving
TCP/IP-instellingen	Hiermee configureert u de TCP/IP-instellingen voor IPv4- en IPv6-netwerken. OPMERKING: Welke configuratieopties beschikbaar zijn, is afhankelijk van het printservermodel.
Netwerkinstellingen	Hiermee configureert u de instellingen voor IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC en SNMP, afhankelijk van het printservermodel.
Andere instellingen	Hiermee configureert u de algemene afdrukprotocollen en -services die door de printserver worden ondersteund. De beschikbare opties zijn afhankelijk van het printservermodel, maar kunnen een firmware-update, LPD-wachtrijen, USB-instellingen, ondersteuningsinformatie en vernieuwingsfrequentie omvatten.

Tabel 8-9 Tabblad Netwerk van de geïntegreerde webserver van HP (vervolg)

Menu	Omschrijving
AirPrint	Hiermee kunt u afdrukken via het netwerk vanaf Apple-producten instellen en in- of uitschakelen.
Taal selecteren	Hiermee wijzigt u de taal die wordt weergegeven door de geïntegreerde webserver van HP. Deze pagina verschijnt als de webpagina's meerdere talen ondersteunen. U kunt de ondersteunde talen ook selecteren via de instellingen voor de voorkeurstaal in de browser.
Instellingen	U kunt de huidige beveiligingsinstellingen bekijken en instellen op de fabriekswaarden. Gebruik de wizard Beveiligingsconfiguratie om beveiligingsinstellingen te configureren. OPMERKING: Gebruik de wizard Beveiligingsconfiguratie niet om de beveiligingsinstellingen te configureren met behulp van een toepassing voor netwerkbeheer, zoals HP Web Jetadmin.
Bevoegdheid	Hiermee regelt u het configuratiebeheer en gebruik van dit product, waaronder het volgende: • Hier kunt u een beheerderswachtwoord instellen of wijzigen om de toegang tot configuratieparameters te regelen. • Hier kunt u digitale certificaten voor de HP Jetdirect-printserver aanvragen, installeren en beheren. • U kunt hosttoegang tot dit apparaat beperken met een ACL (toegangscontrolelijst) (alleen voor bepaalde printservers op IPv4-netwerken).
Mgmt. Protocollen	Hiermee configureert en beheert u de beveiligingsprotocollen voor dit apparaat. Zo kunt u: • Het niveau van beveiligingsbeheer instellen voor de geïntegreerde webserver van HP en het verkeer via HTTP en HTTPS beheren. • Het SNMP (Simple Network Management Protocol) configureren. De SNMP v1/v2c- of SNMP v3-agenten op de printserver in- of uitschakelen. • De toegang via mogelijk onbeveiligde protocollen beheren, zoals afdrukprotocollen, afdrukservices, detectieprotocollen, naamresoluteservices en protocollen voor configuratiebeheer.
802.1X-verificatie	Hiermee kunt u de instellingen voor 802.1X-verificatie op de Jetdirect-printserver aanpassen aan de vereisten voor clientverificatie op het netwerk, en de fabrieksinstellingen voor 802.1X-verificatie herstellen. VOORZICHTIG: Wanneer u de instellingen voor 802.1X-verificatie wijzigt, kan de verbinding met het apparaat verloren gaan. Om opnieuw verbinding te maken moet u mogelijk de printserver instellen op de fabriekswaarden en het product opnieuw installeren.
IPsec/Firewall	Hiermee kunt u een firewallbeleid of een IPsec-/firewallbeleid bekijken of configureren (alleen voor bepaalde HP Jetdirect-modellen).
Announcement-agent	Hiermee kunt u de Announcement-agent van het HP-apparaat in- of uitschakelen, de configuratieserver instellen en wederzijdse verificatie configureren middels certificaten.
Netwerkstatistieken	Hier geeft u netwerkstatistieken weer die zijn verzameld en opgeslagen op de HP Jetdirect-printserver.

Tabel 8-9 Tabblad Netwerk van de geïntegreerde webserver van HP (vervolg)

Menu	Omschrijving
Protocolinformatie	Hier kunt u voor elk protocol een lijst weergeven met instellingen voor netwerkconfiguratie op de HP Jetdirect-printserver.
Configuratiepagina	Hier kunt u de HP Jetdirect-configuratiepagina weergeven die informatie bevat over de status en de configuratie van HP Jetdirect.

Lijst Overige koppelingen



OPMERKING: Hiermee bepaalt u welke koppelingen worden weergegeven in de lijst **Overige koppelingen** via het menu **Overige koppelingen bewerken** op het tabblad **Algemeen**. De volgende koppelingen worden standaard weergegeven.

Tabel 8-10 Lijst Overige koppelingen van de geïntegreerde webserver van HP

Menu	Omschrijving
Productondersteuning	Hiermee gaat u naar de ondersteuningswebsite voor het product, waar u meer informatie kunt zoeken over verschillende onderwerpen.
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.
HP Instant Support	Hiermee gaat u naar de website van HP, waar u oplossingen kunt vinden voor mogelijke vragen en problemen.

HP Web Jetadmin

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.

Functies voor productbeveiliging

- [Veiligheidsinformatie](#)
- [IP Security](#)
- [Aanmelden op het apparaat](#)
- [Een systeemwachtwoord instellen](#)
- [Ondersteuning van codering: HP High Performance Secure Hard Disks](#)
- [De formatter vergrendelen](#)

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 beeldverwerkings- 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-afdrukserver 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 u ook aanmelden zonder op de vraag te wachten door de knop [Aanmelden](#) aan te raken in het beginscherm.

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.

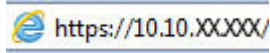
Nadat u zich hebt aangemeld op het apparaat, wordt de knop [Afmelden](#) op het bedieningspaneel weergegeven. Om ervoor te zorgen dat het apparaat goed beveiligd blijft, raakt u de knop [Afmelden](#) aan als u klaar bent met het gebruik van het apparaat.

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 HP Embedded Web Server (EWS, geïntegreerde webserver):
 - a. Raak de knop Network  (Netwerk) aan vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van het product om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.

- b. Open een internetbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van het product. Druk op de toets **Enter** op het toetsenbord van de pc. De geïntegreerde webserver wordt geopend.



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 **Wachtwoord bevestigen**.

 **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.

De formatter vergrendelen

De formatter heeft een sleuf waarop u een beveiligingskabel kunt aansluiten. Door de formatter te vergrendelen, voorkomt u dat iemand waardevolle onderdelen uit de formatter verwijdt.

Besparingsinstellingen

- [Snelheid of energieverbruik optimaliseren](#)
- [Sluimermodus instellen](#)
- [Het sluimerschema instellen](#)

Snelheid of energieverbruik optimaliseren

Het apparaat blijft tussen taken standaard warm, zodat de snelheid optimaal blijft en de eerste pagina van een taak sneller wordt afgedrukt. Stel het product in op koelen tussen taken om energie te besparen. Het product heeft vier oplopende instellingen voor de optimalisatie van snelheid of energiegebruik.

1. Blader in het beginscherm van het bedieningspaneel naar de knop **Beheer** en raak deze knop aan.
2. Open de volgende menu's:
 - [Algemene instellingen](#)
 - [Energie-instellingen](#)
 - [Snelheid/energieverbruik optimaal](#)
3. Selecteer de optie die u wilt gebruiken en raak vervolgens de knop **Opslaan** aan.



OPMERKING: De standaardinstelling is [Eerste pagina versneld](#).

Sluimermodus instellen

1. Blader in het beginscherm van het bedieningspaneel naar de knop **Beheer** en raak deze knop aan.
2. Open de volgende menu's:
 - [Algemene instellingen](#)
 - [Energie-instellingen](#)
 - [Instellingen sluimertimer](#)
3. Raak [Sluimermodus/automatisch uitschakelen na](#) aan om deze optie te selecteren.
4. Selecteer de juiste tijdspanne en raak dan de knop **Opslaan** aan.



OPMERKING: De sluimermodus duurt standaard 15 minuten.

Het sluimerschema instellen



OPMERKING: U moet eerst de datum- en tijdstellingen configureren voordat u de functie [Sluimerschema](#) kunt gebruiken.

1. Blader in het beginscherm van het bedieningspaneel naar de knop **Beheer** en raak deze knop aan.
2. Open de volgende menu's:
 - [Algemene instellingen](#)
 - [Datum-/tijdstellingen](#)

3. Open het menu [Datum-/tijdnotatie](#) en configureer de volgende instellingen:

- [Datumindeling](#)
- [Tijdsindeling](#)

4. Raak de knop [Opslaan](#) aan.

5. Open het menu [Datum/tijd](#) en configureer de volgende instellingen:

- [Datum/tijd](#)
- [Tijdzone](#)

Schakel het selectievakje [Aanpassen aan zomertijd](#) in als u in een gebied bent waarin zomertijd van toepassing is.

6. Raak de knop [Opslaan](#) aan.

7. Raak de pijl naar links aan om terug te keren naar het scherm [Beheer](#).

8. Open de volgende menu's:

- [Algemene instellingen](#)
- [Energie-instellingen](#)
- [Sluimerschema](#)

9. Raak de knop Toevoegen  aan en selecteer vervolgens het type gebeurtenis dat u wilt inplannen: [Activeren](#) of [Sluimer](#).

10. Configureer de volgende instellingen:

- [Tijd](#)
- [Dagen gebeurtenis](#)

11. Raak de knop [OK](#) aan en raak dan de knop [Opslaan](#) aan.

Software- en firmware-updates

HP geeft regelmatig updates uit voor functies die beschikbaar zijn in de firmware van het apparaat. Update de productfirmware om gebruik te maken van de meest actuele functies. Download de meest recente firmware-update van internet:

In de VS gaat u naar www.hp.com/support/colorljMFPM680. Klik op **Drivers & software**.

Buiten de VS volgt u deze stappen:

1. Ga naar www.hp.com/support.
2. Selecteer uw land/regio.
3. Klik op **Drivers & software**.
4. Voer de productnaam in (HP Color LaserJet Enterprise MFP M680), en selecteer vervolgens **Zoeken**.

9 Algemene problemen oplossen

- [Klantondersteuning](#)
- [Help-systeem op het bedieningspaneel](#)
- [De fabrieksinstellingen herstellen](#)
- [Het bericht "Cartridge bijna leeg" of "Cartridge vrijwel leeg" wordt weergegeven op het bedieningspaneel van het apparaat](#)
- [Het apparaat pakt geen papier op of het papier wordt verkeerd ingevoerd](#)
- [Storingen verhelpen](#)
- [De afdrukkwaliteit verbeteren](#)
- [Beeldkwaliteit kopie verbeteren](#)
- [Beeldkwaliteit scan verbeteren](#)
- [Beeldkwaliteit fax verbeteren](#)
- [Problemen met bekabelde netwerken oplossen](#)
- [Faxproblemen oplossen](#)

Voor meer informatie:

In de VS gaat u naar www.hp.com/support/colorljMFPM680.

Ga buiten de VS naar www.hp.com/support. Selecteer uw land/regio. Klik op **Probleemoplossing**. Voer de productnaam in en selecteer **Zoeken**.

De uitgebreide Help van HP voor uw apparaat omvat de volgende informatie:

- Installeren en configureren
- Leren en gebruiken
- Problemen oplossen
- Software-updates downloaden
- Meepraten op ondersteuningsforums
- Informatie over garantie en wettelijke voorschriften zoeken

Klantondersteuning

Telefonische ondersteuning voor uw land/regio	Telefoonnummers voor land/regio vindt u op de folder in de doos van het product of op www.hp.com/support/ .
Zorg dat u de productnaam, het serienummer, de aankoopdatum en een probleemomschrijving bij de hand hebt.	
24-uurs ondersteuning via internet	• In de VS gaat u naar www.hp.com/support/colorljMFPM680. • Ga buiten de VS naar www.hp.com/support. Selecteer uw land/regio. Klik op Probleemoplossing. Voer de productnaam in en selecteer Zoeken.
Download hulpprogramma's, drivers en digitale informatie	• In de VS gaat u naar www.hp.com/support/colorljMFPM680. Klik op Drivers & software. • Buiten de VS gaat u naar www.hp.com/support. Selecteer uw land/regio. Klik op Drivers & software. Voer de productnaam in (bijvoorbeeld "LaserJet M575") en selecteer Zoeken.
Aanvullende HP service- of onderhoudsovereenkomsten bestellen	www.hp.com/go/carepack
Uw apparaat registreren	www.register.hp.com

Help-systeem op het bedieningspaneel

Het apparaat heeft een ingebouwd Help-systeem dat uitleg geeft over het gebruik van elk scherm. U opent het Help-systeem door de knop Help  in de rechterbovenhoek van het scherm aan te raken.

Voor sommige schermen opent Help een algemeen menu waarin kan worden gezocht naar specifieke onderwerpen. U kunt door de menustructuur bladeren door het aanraken van de menuknoppen.

In sommige Help-schermen worden animaties weergegeven die u helpen bij het doorlopen van procedures, bijvoorbeeld het verhelpen van papierstoringen.

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

Als er een fout of waarschuwing op het apparaat wordt gegeven, raakt u de knop Help  aan om een bericht weer te geven waarin het probleem wordt beschreven. In dat bericht staan ook instructies voor het oplossen van het probleem.

De fabrieksinstellingen herstellen

1. Blader in het beginscherm van het bedieningspaneel naar de knop **Beheer** en raak deze knop aan.
2. Open de volgende menu's:
 - **Algemene instellingen**
 - **Fabrieksinstellingen terugzetten**
3. In een bevestigingsbericht wordt gemeld dat het uitvoeren van de herstelfunctie kan leiden tot gegevensverlies. Raak de knop **Resetten** aan om het proces te voltooien.



OPMERKING: Het apparaat wordt automatisch opnieuw opgestart nadat het uitvoeren van de herstelfunctie is voltooid.

Het bericht "Cartridge bijna leeg" of "Cartridge vrijwel leeg" wordt weergegeven op het bedieningspaneel van het apparaat

Cartridge bijna leeg: Het apparaat geeft aan wanneer een tonercartridge vrijwel leeg is. De werkelijke resterende levensduur van een tonercartridge kan afwijken. Zorg dat u een vervangende tonercartridge heeft die u kunt plaatsen wanneer de afdrukkwaliteit niet meer voldoet. De tonercartridge hoeft nu nog niet te worden vervangen.

Cartridge vrijwel leeg: Het apparaat geeft aan wanneer de tonercartridge bijna leeg is. De werkelijke resterende levensduur van een tonercartridge kan afwijken. Zorg dat u een vervangende tonercartridge heeft die u kunt plaatsen wanneer de afdrukkwaliteit niet meer voldoet. De tonercartridge hoeft op dat moment nog niet te worden vervangen, tenzij de afdrukkwaliteit niet langer acceptabel is.

Zodra een tonercartridge van HP de status **Vrijwel leeg** heeft, is de Premium Protection Warranty van HP niet langer van toepassing op deze tonercartridge.

De instelling "Vrijwel leeg" wijzigen

U kunt de manier waarop het apparaat reageert wanneer benodigdheden bijna leeg zijn aanpassen. U hoeft deze instellingen niet opnieuw te configureren wanneer u een nieuwe tonercartridge of afbeeldingsdrum plaatst.

1. Blader in het beginscherm van het bedieningspaneel naar de knop **Benodigdheden** en raak deze knop aan.
2. Open de volgende menu's:
 - **Benodigdheden beheren**
 - **Instellingen benodigdheden**
 - **Zwarte cartridge of Kleurencartridges**
 - **Instellingen Vrijwel leeg**
3. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Selecteer de optie **Stoppen** om in te stellen dat het apparaat stopt met afdrukken wanneer de cartridge de drempelwaarde **Vrijwel leeg** bereikt.
 - Selecteer de optie **Vragen om door te gaan** om in te stellen dat het apparaat stopt met afdrukken wanneer de cartridge de drempelwaarde **Vrijwel leeg** bereikt. U kunt de vraag bevestigen of de cartridge vervangen om het afdrukken te hervatten.
 - Selecteer de optie **Doorgaan** om in te stellen dat het apparaat u waarschuwt dat de cartridge vrijwel leeg is en zonder uw tussenkomst doorgaat met afdrukken nadat de drempelwaarde **Vrijwel leeg** is bereikt. Dit kan leiden tot een lagere afdrukkwaliteit.

Bij apparaten met faxfunctionaliteit

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.

Wanneer de drempelwaarde Vrijwel leeg is bereikt, kan het apparaat faxberichten zonder onderbreking blijven afdrukken als u de optie **Doorgaan** voor de tonercartridge selecteert, maar de afdrukkwaliteit kan afnemen.

Benodigdheden bestellen

Benodigdheden en papier bestellen	www.hp.com/go/suresupply
Bestellen via service- of ondersteuningsproviders	Neem contact op met een erkend service- of ondersteuningspunt van HP.
Bestellen via de geïntegreerde webserver van HP	Typ het IP-adres of de hostnaam van het apparaat in het adres- of URL-veld van een ondersteunde webbrowser op de computer. De geïntegreerde webserver bevat een koppeling naar de HP SureSupply-website. Hier vindt u mogelijkheden voor het aanschaffen van originele HP-benodigdheden.

Het apparaat pakt geen papier op of het papier wordt verkeerd ingevoerd

- [Het apparaat pakt geen papier op](#)
- [Het apparaat pakt meerdere vellen papier op.](#)
- [Het papier in de documentinvoer loopt vast of scheef of er worden meerdere vellen tegelijk doorgevoerd](#)

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.

Het papier in de documentinvoer loopt vast of scheef of er worden meerdere vellen tegelijk doorgevoerd

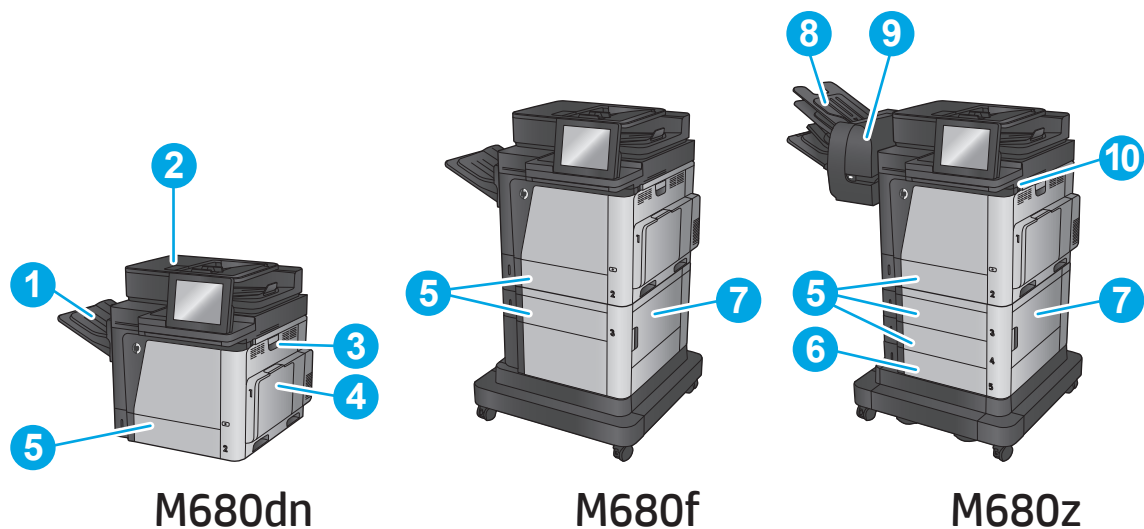


OPMERKING: Deze informatie is alleen van toepassing op MFP-producten.

- Mogelijk zit er iets op het origineel, zoals een nietje of een zelfhechtend memoblaadje, dat moet worden verwijderd.
- Controleer of alle rollen goed zijn geplaatst en of de klep van de rollen in de documentinvoer gesloten is.
- Zorg dat de bovenste klep van de documentinvoer gesloten is.
- Misschien zijn de pagina's niet goed geplaatst. Leg de pagina's recht en stel de papiergeleiders in om de stapel te centreren.
- De papiergeleiders werken goed als ze tegen beide zijden van de papierstapel zijn geschoven. Controleer of de papierstapel recht ligt en de geleiders tegen de stapel zijn geplaatst.
- De documentinvoer of de uitvoerbak bevat mogelijk meer dan het maximum aantal pagina's. Zorg ervoor dat de papierstapel onder de geleiders in de invoerlade past en verwijder pagina's uit de uitvoerbak.
- Controleer of zich geen stukken papier, nietjes, paperclips of andere ongerechtigdheden in de papierbaan bevinden.
- Reinig de rollen van de documentinvoer en het scheidingskussen. Gebruik hiervoor perslucht of een schone, pluisvrije doek die is bevochtigd met warm water. Als papier nog steeds verkeerd wordt ingevoerd, vervangt u de doorvoerrollen.
- Blader in het beginscherm van het bedieningspaneel naar de knop [Benodigdheden](#) en raak deze knop aan. Controleer de status van de documentinvoerkit en vervang deze indien nodig.

Storingen verhelpen

Storingslocaties



1	Uitvoerbak	Zie Storingen verhelpen in de uitvoerbak op pagina 147.
2	Documentinvoer	Zie Storingen verhelpen in de documentinvoer op pagina 143.
3	Rechterklep en fusergebied	Zie Storingen in de rechterklep en het fusergebied verhelpen op pagina 139.
4	Lade 1	Zie Papierstoringen in lade 1 verhelpen op pagina 126.
5	Lade 2 en de laden voor 500 vel	Zie Papierstoringen verwijderen in lade 2 en de laden voor 500 vel op pagina 128.
6	Invoerlade met hoge capaciteit voor 1.500 vel	Zie Papierstoringen verhelpen in de invoerlade met hoge capaciteit voor 1500 vel en de klep rechtsonder op pagina 133.
7	Rechteronderklep	Zie Storingen verhelpen in de rechteronderklep op pagina 137.
8	Uitvoerbakken van nietpostbus	Zie Storingen verhelpen in het nietpostbusaccessoire op pagina 147.
9	Nietmachine	Zie Nietstoringen verhelpen in het nietpostbusaccessoire op pagina 149.
10	Onder de bovenklep	Zie Storingen onder de bovenste klep verhelpen op pagina 142.

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.

Frequente of terugkerende papierstoringen?

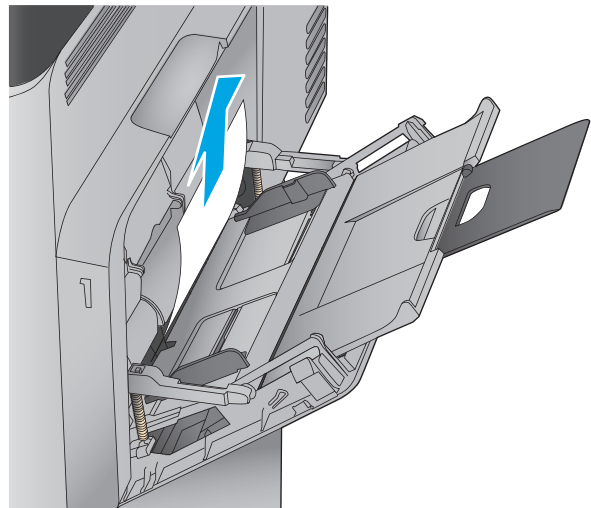
Probeer de volgende oplossingen om papierstoringen te voorkomen.

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. Blader in het beginscherm van het bedieningspaneel naar de knop **Laden** en raak deze knop aan. 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.

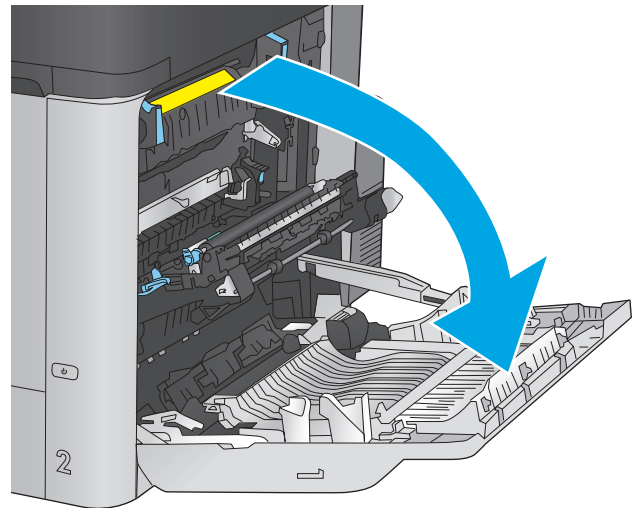
Papierstoringen in lade 1 verhelpen

Wanneer er een blokkade is, geeft het bedieningspaneel een animatie weer die helpt bij het verhelpen van de blokkade.

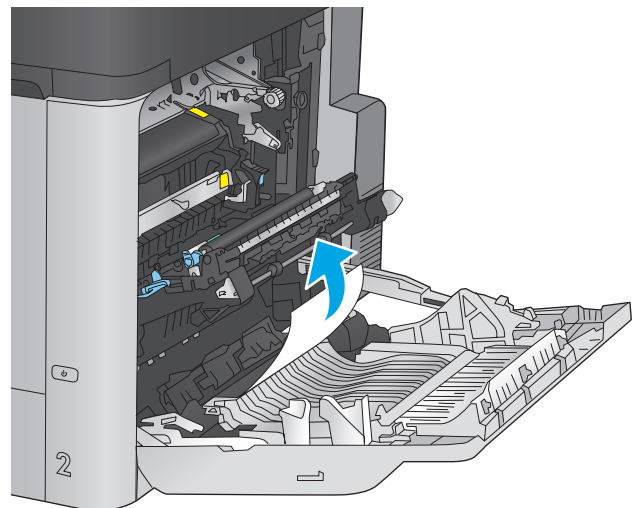
1. Als in lade 1 vastgelopen papier zichtbaar is, verwijdert u dit door het papier voorzichtig recht uit het apparaat te trekken. Druk op **OK** om het bericht te verwijderen.



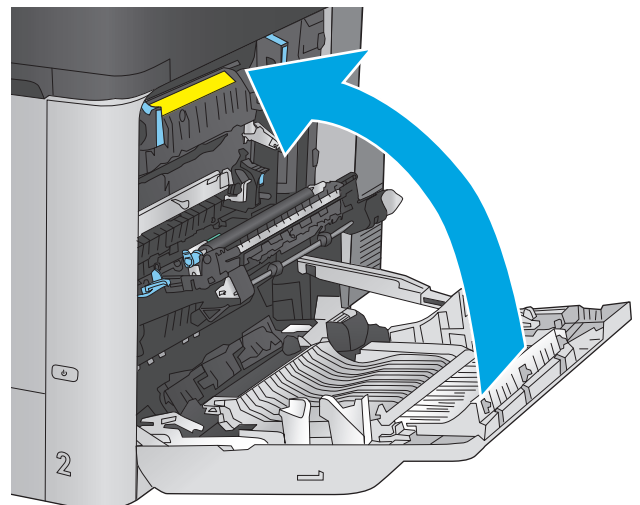
2. Als u het papier niet kunt verwijderen of als in lade 1 geen vastgelopen papier zichtbaar is, sluit u lade 1 en opent u de rechterklep.



3. Trek het papier voorzichtig uit het oppakgedeelte.



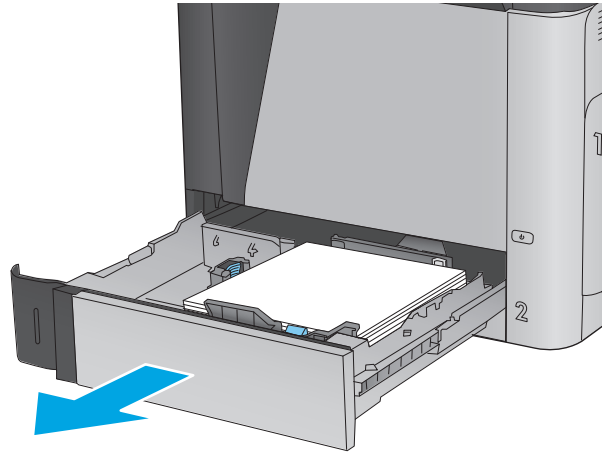
4. Sluit de rechterklep.



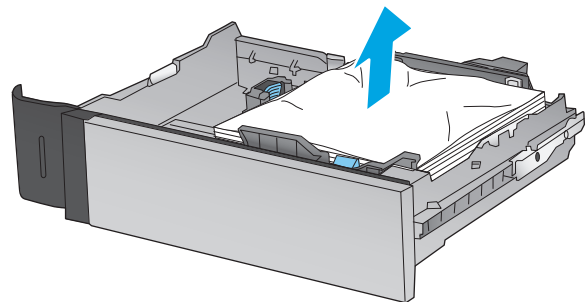
Papierstoringen verwijderen in lade 2 en de laden voor 500 vel

Volg de onderstaande procedure om te controleren op papier in alle mogelijke storingslocaties in en bij lade 2 en de laden voor 500 vel. Wanneer er een blokkade is, geeft het bedieningspaneel een animatie weer die helpt bij het verhelpen van de blokkade.

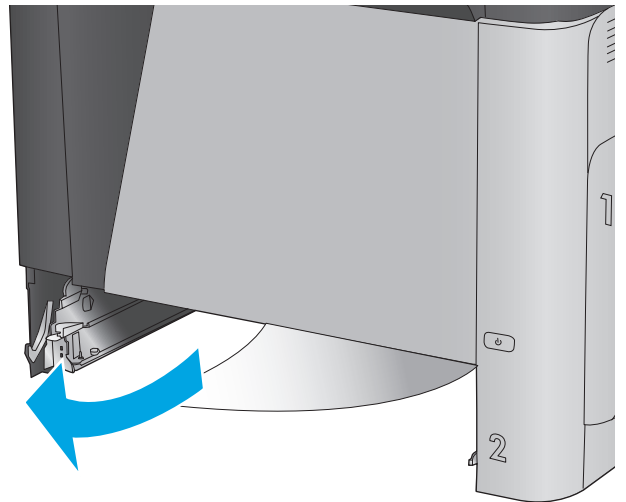
1. Trek de lade geheel uit het product door deze uit te trekken en daarbij iets op te tillen.



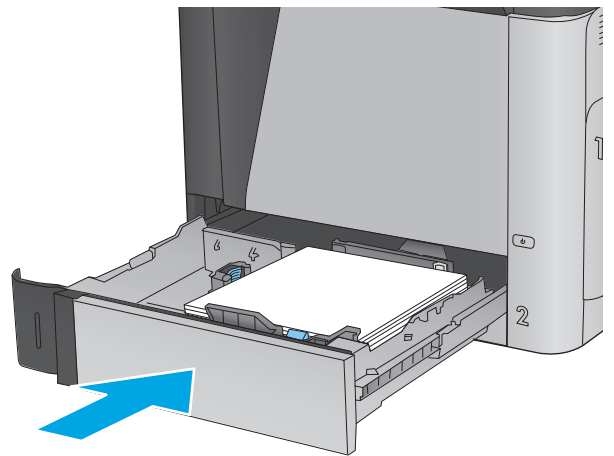
2. Verwijder vastgelopen of beschadigde vellen papier.



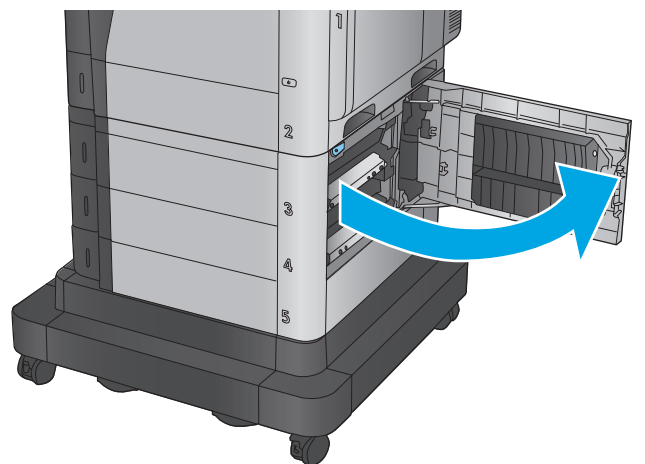
3. Verwijder eventueel vastgelopen papier uit de invoerrollen in het product.



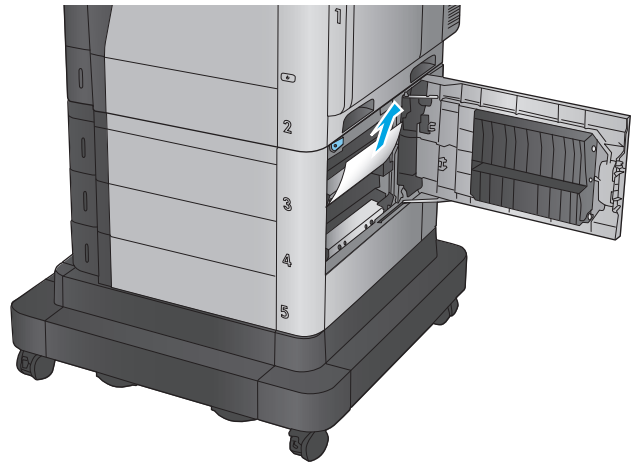
4. Plaats lade terug en sluit deze.



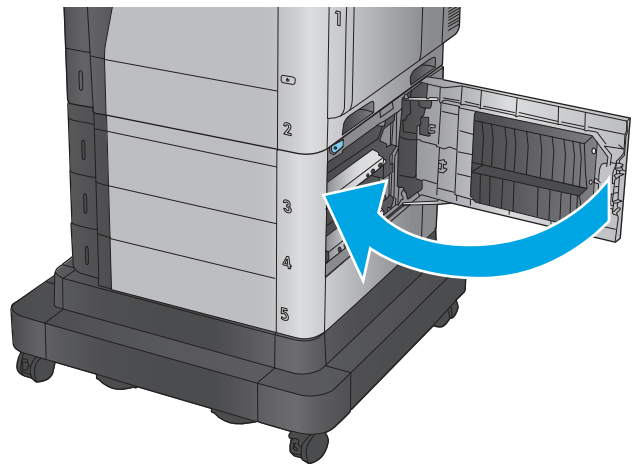
5. Open de rechteronderklep.



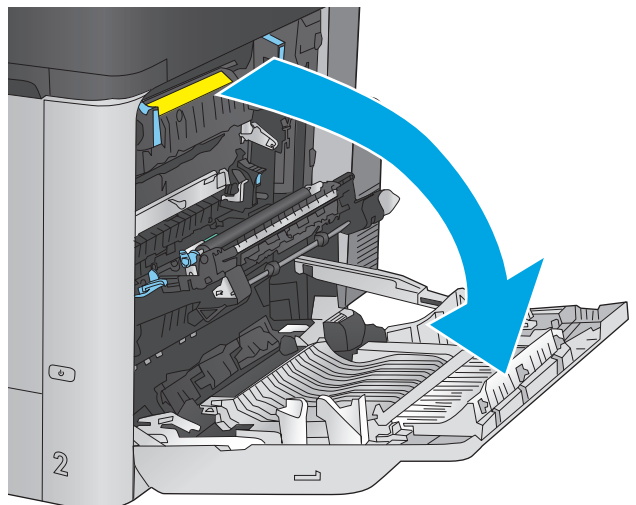
6. Trek al het vastgelopen papier er voorzichtig uit.



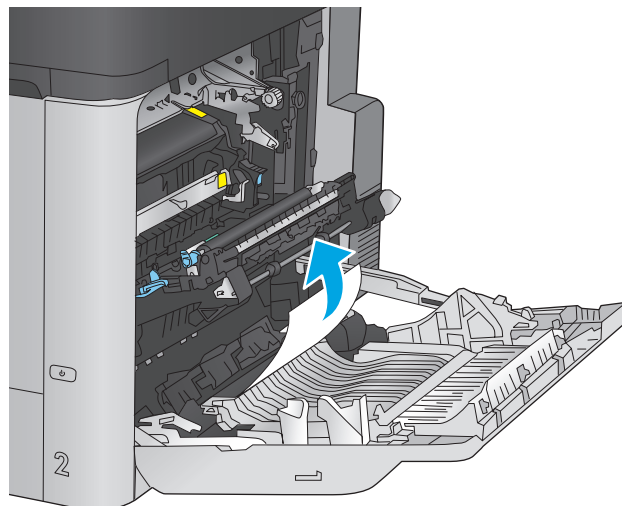
7. Sluit de rechteronderklep.



8. Open de rechterklep.

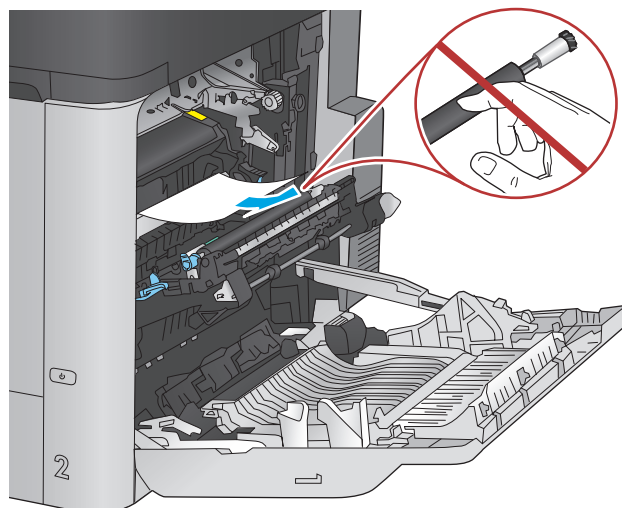


9. Trek al het vastgelopen papier er voorzichtig uit.

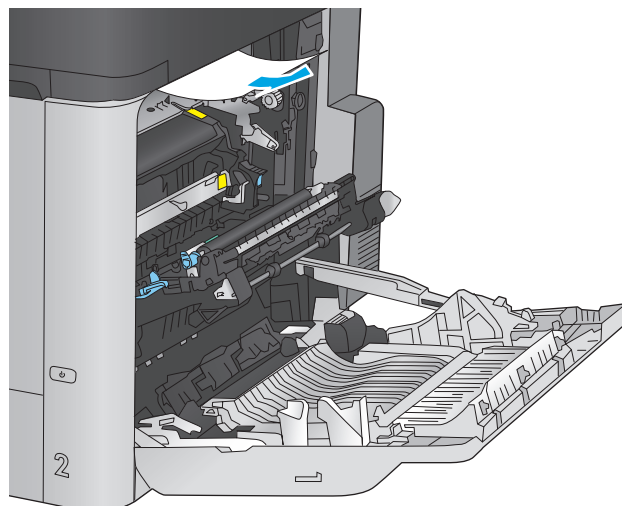


10. Als er papier is vastgelopen onder in de fuser, trekt u het papier langzaam omlaag om het te verwijderen.

VOORZICHTIG: Raak de rollen van de overdrachtsrol niet aan. Verontreiniging kan de afdrukkwaliteit aantasten.

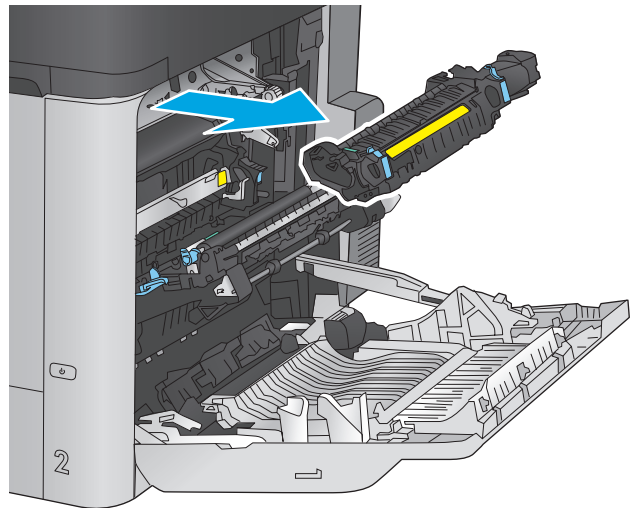


11. Als er papier is vastgelopen aan het begin van de uitvoerbak, verwijdert u de fuser en trekt u het papier voorzichtig omlaag om het te verwijderen.



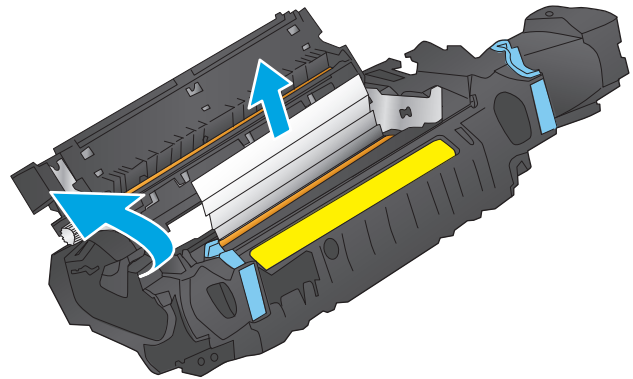
12. Er kan papier zijn vastgelopen in de fuser, waar het van buitenaf niet zichtbaar is. Pak de hendels van de fuser vast, til ze iets omhoog en trek de fuser recht uit het apparaat.

VOORZICHTIG: Tijdens het gebruik van het apparaat kan de fuser heet worden. Wacht totdat de fuser is afgekoeld voordat u deze aanraakt.

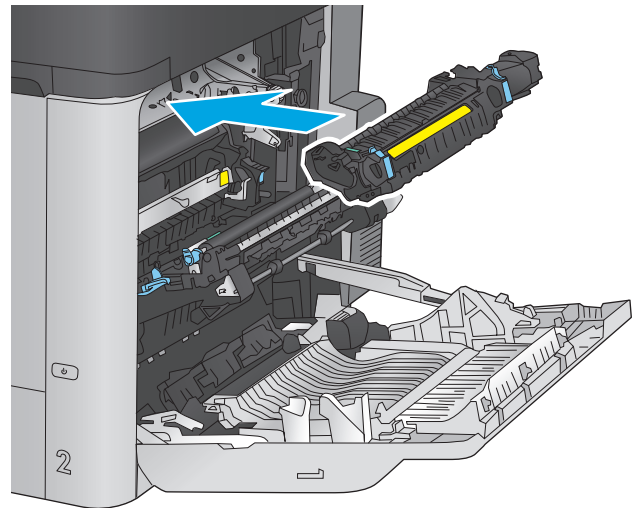


13. Open de toegangsklep voor storingen. Als er papier in de fuser is vastgelopen, trekt u het papier langzaam omhoog om het te verwijderen. Als het papier scheurt, verwijdert u alle snippers.

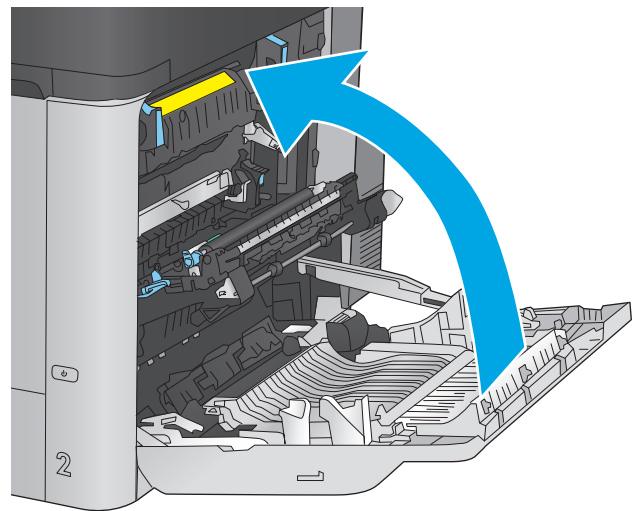
VOORZICHTIG: Ook als de buitenkant van de fuser is afgekoeld, kunnen de rollen binnenin nog heet zijn. Wacht totdat de fuserrollen zijn afgekoeld voordat u deze aanraakt.



- 14.** Open de toegangsklep voor storingen en duw de fuser volledig in het apparaat.



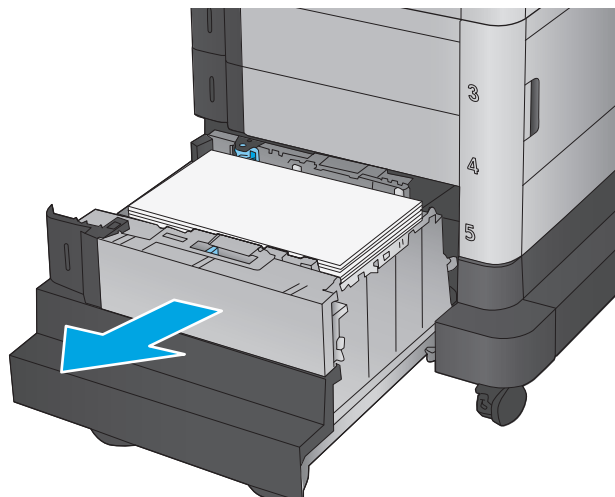
- 15.** Sluit de rechterklep.



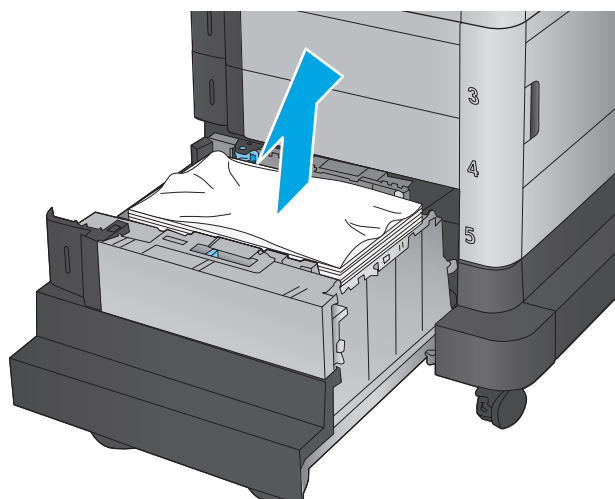
Papierstoringen verhelpen in de invoerlade met hoge capaciteit voor 1500 vel en de klep rechtsonder

Volg de onderstaande procedure om te controleren op papier in alle mogelijke storingslocaties in en bij de lade met hoge capaciteit voor 1500 vel. Wanneer er een blokkade is, geeft het bedieningspaneel een animatie weer die helpt bij het verhelpen van de blokkade.

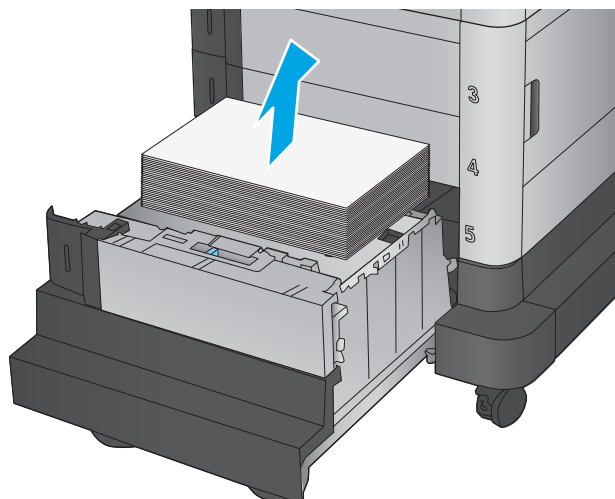
1. Open de invoerlade met hoge capaciteit voor 1500 vel.



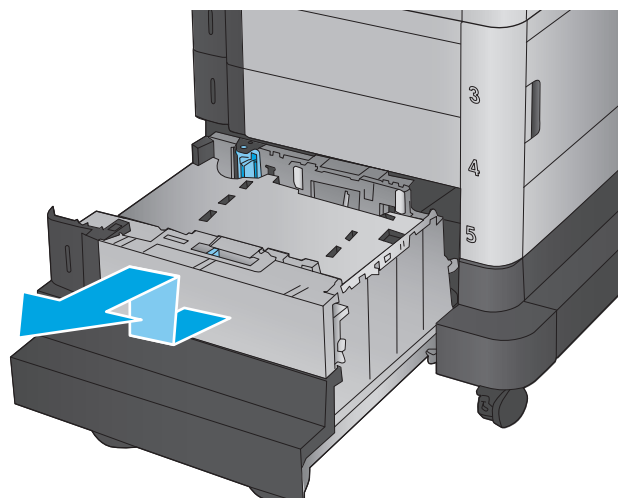
2. Verwijder alle beschadigde vellen.



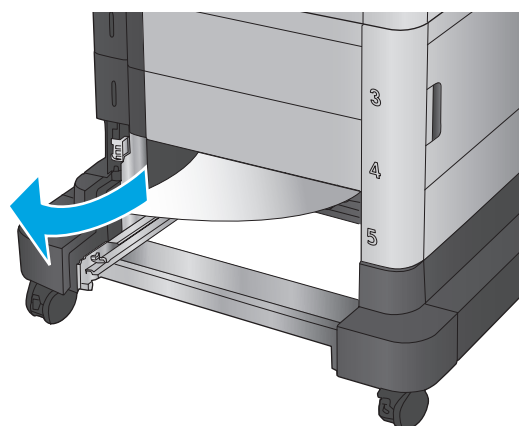
3. Verwijder het papier uit de lade.



4. Til de lade op, trek deze recht naar voren en verwijder deze vervolgens.

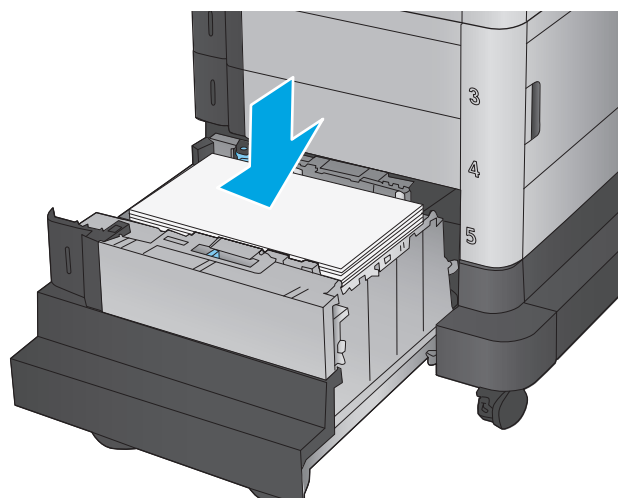


5. Als er papier in het toevoergebiet is vastgelopen, trek het papier omlaag om het te verwijderen.

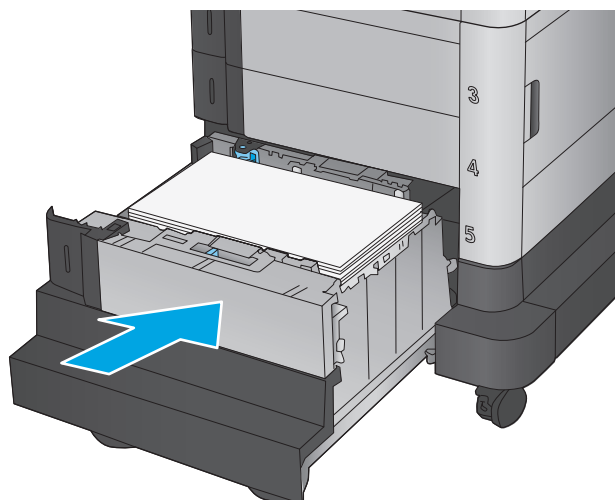


6. Plaats de lade terug en plaats een stapel papier in de lade. In de lade passen 1500 vellen papier.

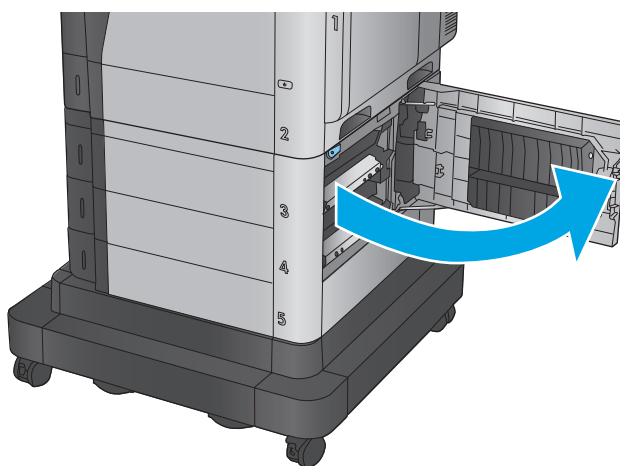
OPMERKING: Vul voor de beste resultaten met volledige papierstapels. Verdeel de riemen niet in kleinere delen.



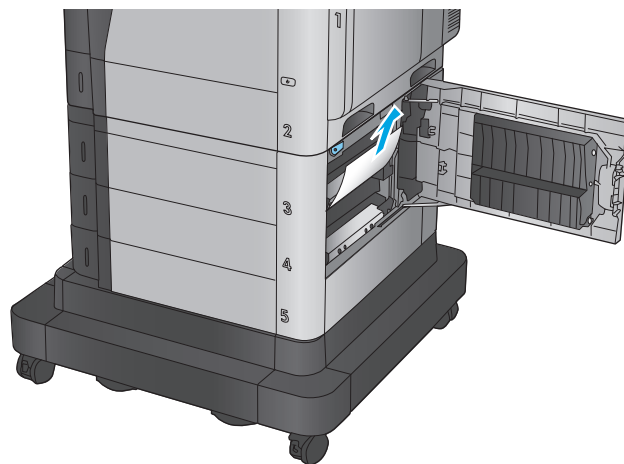
7. Sluit de lade.



8. Open de rechteronderklep.

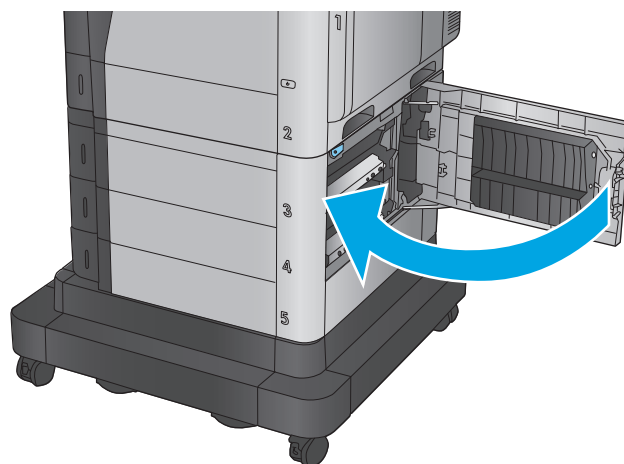


9. Verwijder vastgelopen papier.



10. Sluit de rechteronderklep.

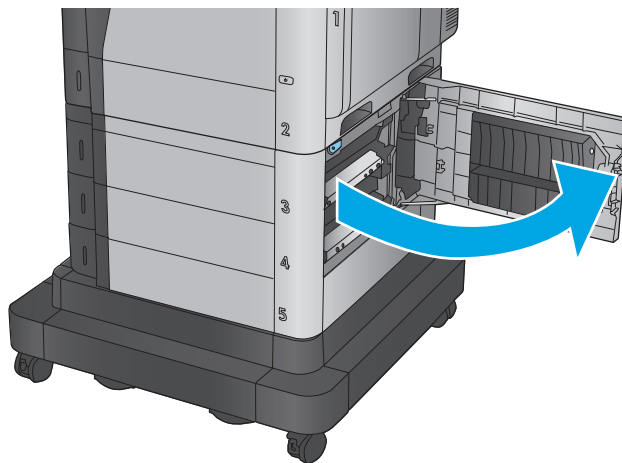
OPMERKING: Als er nadat de storing is verholpen een bericht verschijnt op het bedieningspaneel waarin staat dat de lade geen of te veel papier bevat, verwijdert u de lade en kijkt u of er achter de lade nog papier is achtergebleven.



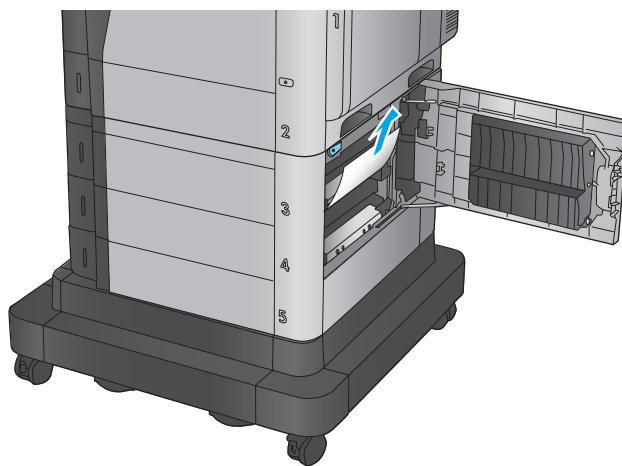
Storingen verhelpen in de rechteronderklep

Volg de onderstaande procedure om te controleren op papier in de rechteronderklep. Wanneer er een blokkade is, geeft het bedieningspaneel een animatie weer die helpt bij het verhelpen van de blokkade.

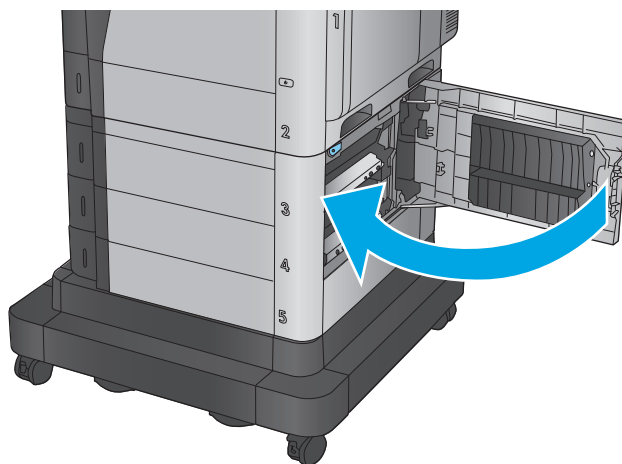
1. Open de rechteronderklep.



2. Verwijder vastgelopen papier.



3. Sluit de rechteronderklep.

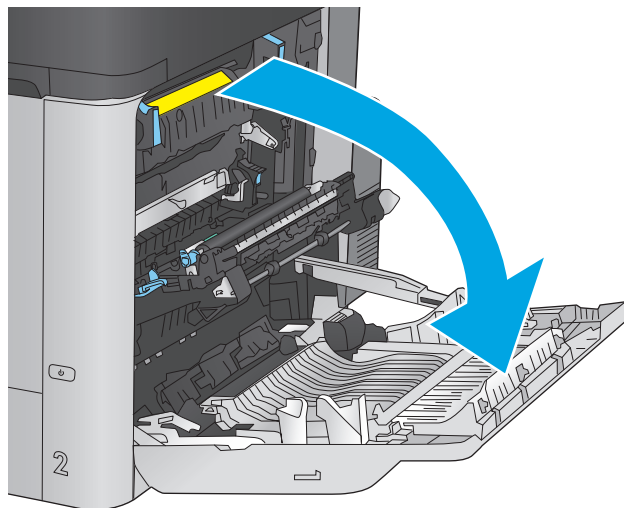


Storingen in de rechterklep en het fusergebied verhelpen

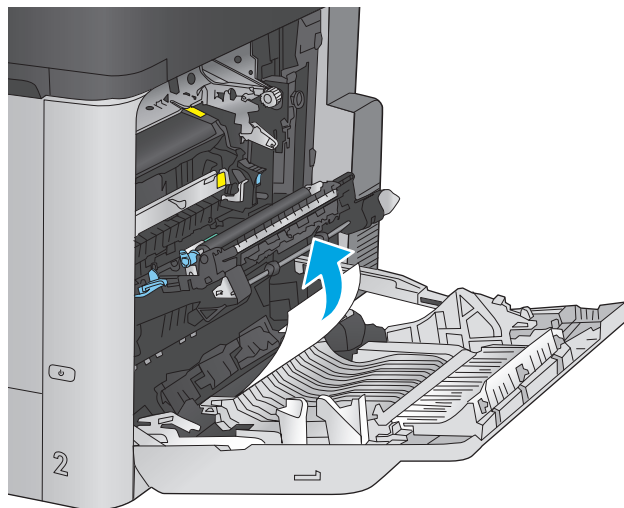
Gebruik de volgende procedure om te controleren op papier in alle mogelijke vastlooplocaties achter de rechterklep. Wanneer er een blokkade is, geeft het bedieningspaneel een animatie weer die helpt bij het verhelpen van de blokkade.

⚠ VOORZICHTIG: Tijdens het gebruik van het apparaat kan de fuser heet worden. Wacht totdat de fuser is afgekoeld voordat u deze aanraakt.

1. Open de rechterklep.

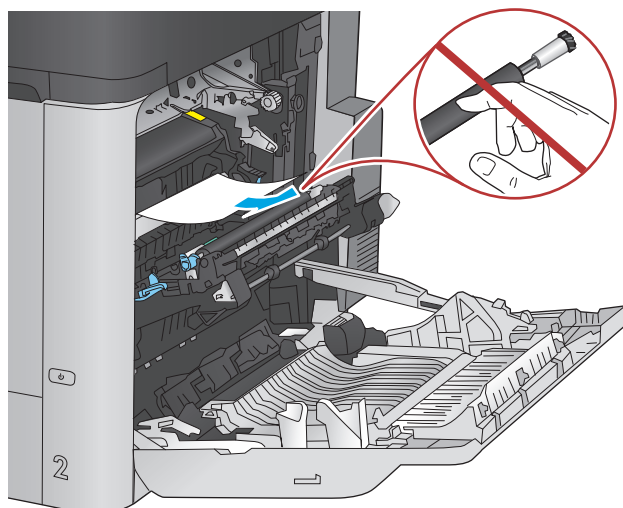


2. Trek al het vastgelopen papier er voorzichtig uit.

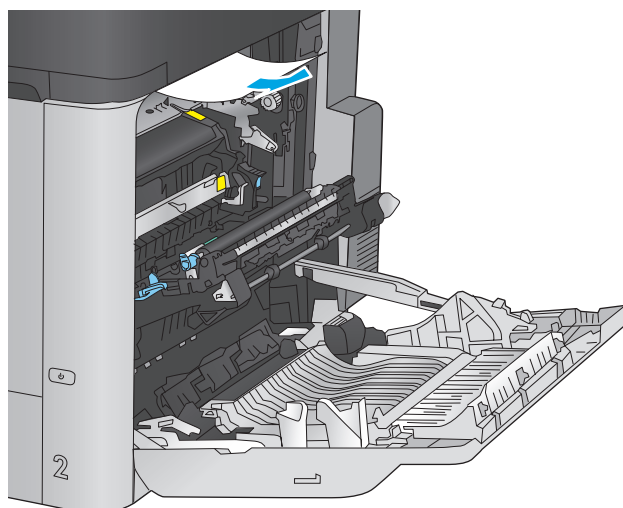


3. Als er papier is vastgelopen onder in de fuser, trekt u het papier langzaam omlaag om het te verwijderen.

VOORZICHTIG: Raak de rollen van de overdrachtsrol niet aan. Verontreiniging kan de afdrukkwaliteit aantasten.

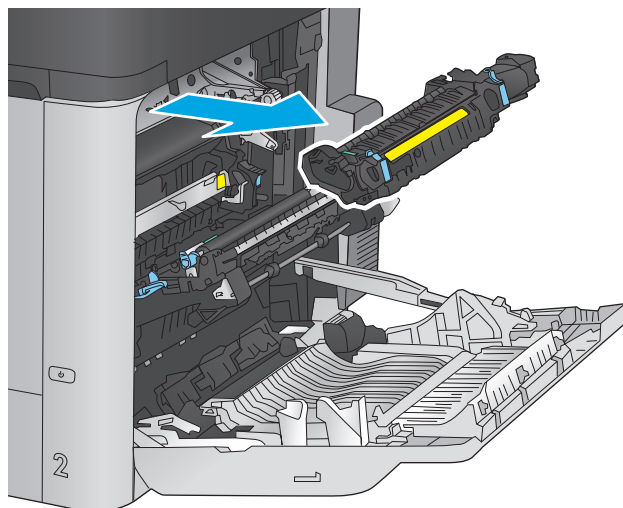


4. Als er papier is vastgelopen aan het begin van de uitvoerbak, verwijdert u de fuser en trekt u het papier voorzichtig omlaag om het te verwijderen.



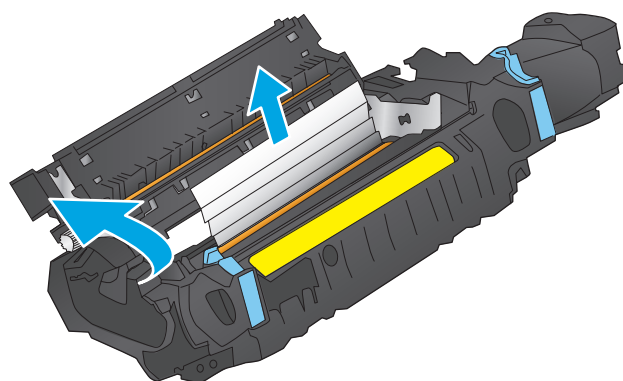
5. Er kan papier zijn vastgelopen in de fuser, waar het van buitenaf niet zichtbaar is. Pak de hendels van de fuser vast, til ze iets omhoog en trek de fuser recht uit het apparaat.

VOORZICHTIG: Tijdens het gebruik van het apparaat kan de fuser heet worden. Wacht totdat de fuser is afgekoeld voordat u deze aanraakt.

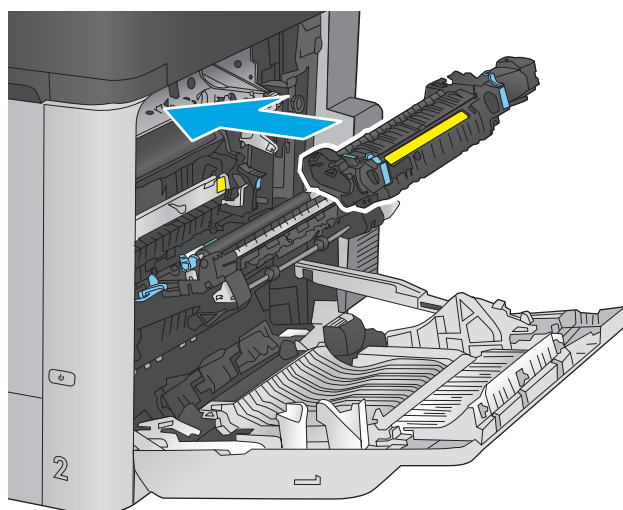


6. Open de toegangsklep voor storingen. Als er papier in de fuser is vastgelopen, trekt u het papier langzaam omhoog om het te verwijderen. Als het papier scheurt, verwijdt u alle snippers.

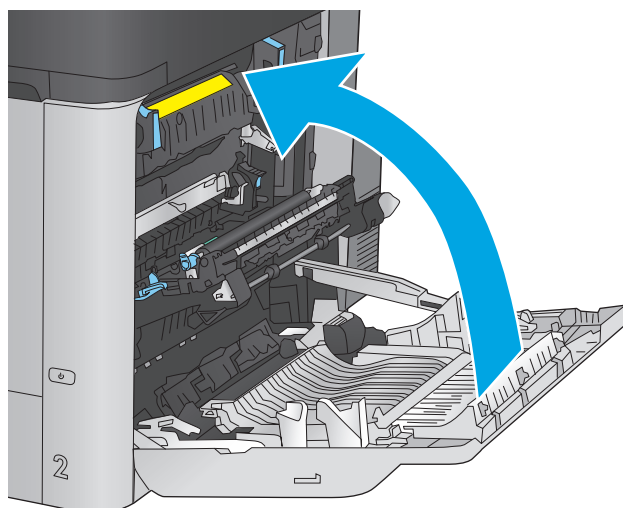
VOORZICHTIG: Ook als de buitenkant van de fuser is afgekoeld, kunnen de rollen binnenin nog heet zijn. Wacht totdat de fuserrollen zijn afgekoeld voordat u deze aanraakt.



7. Open de toegangsklep voor storingen en duw de fuser volledig in het apparaat.



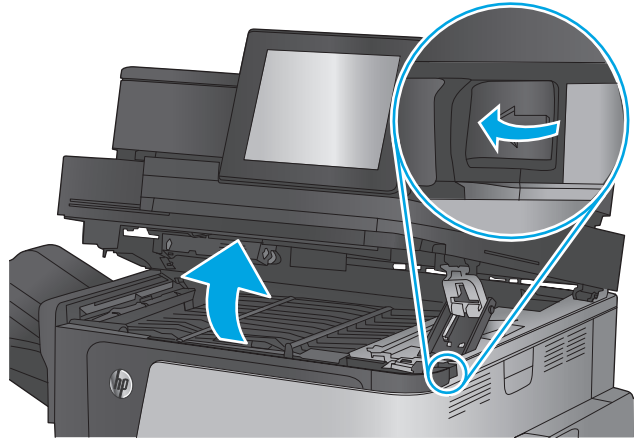
8. Sluit de rechterklep.



Storingen onder de bovenste klep verhelpen

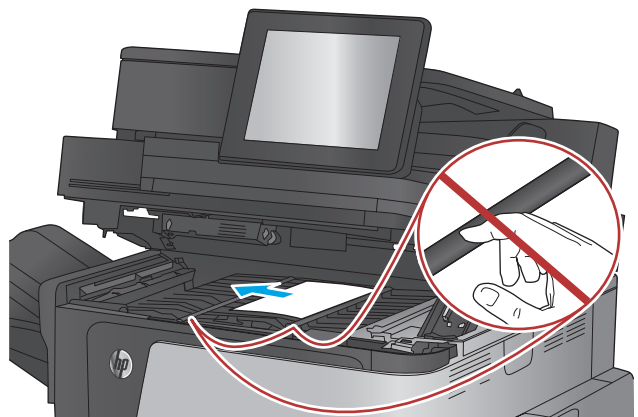
Volg de onderstaande procedure om te controleren op papier onder de bovenklep. Wanneer er een blokkade is, geeft het bedieningspaneel een animatie weer die helpt bij het verhelpen van de blokkade.

1. Trek de ontgrendelingshendel van de bovenste klep naar voren en til dan de bovenste klep omhoog.

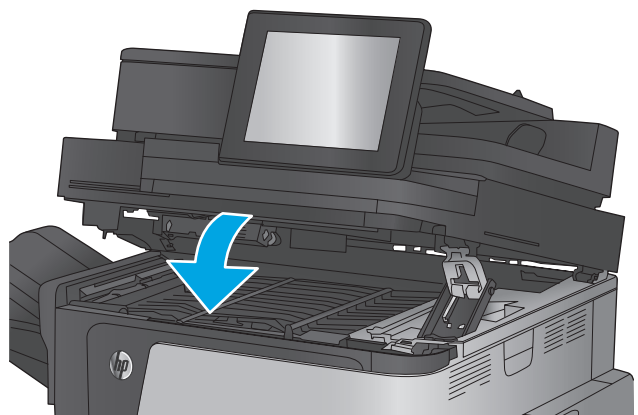


2. Verwijder vastgelopen papier.

VOORZICHTIG: Raak de rollen onder de bovenklep niet aan. Verontreiniging kan de afdrukkwaliteit aantasten.



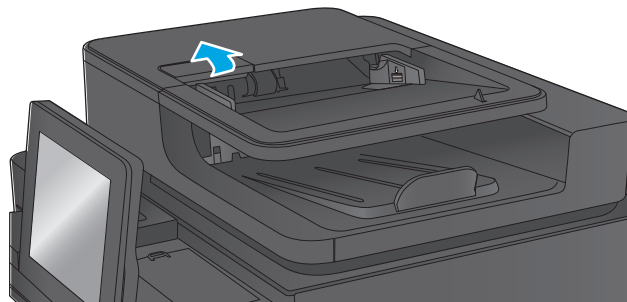
3. Sluit de bovenste klep.



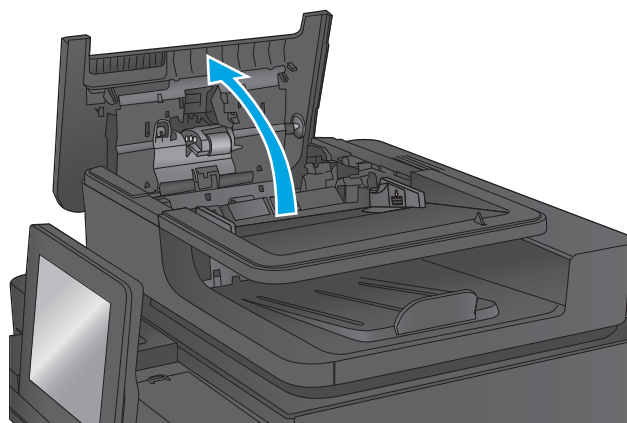
Storingen verhelpen in de documentinvoer

Gebruik de volgende procedure om te controleren op papier in alle mogelijke blokkadelocaties in en bij de documenttoevoer. Wanneer er een blokkade is, geeft het bedieningspaneel een animatie weer die helpt bij het verhelpen van de blokkade.

1. Trek de vergrendeling omhoog om de klep van de documentinvoer te ontgrendelen.

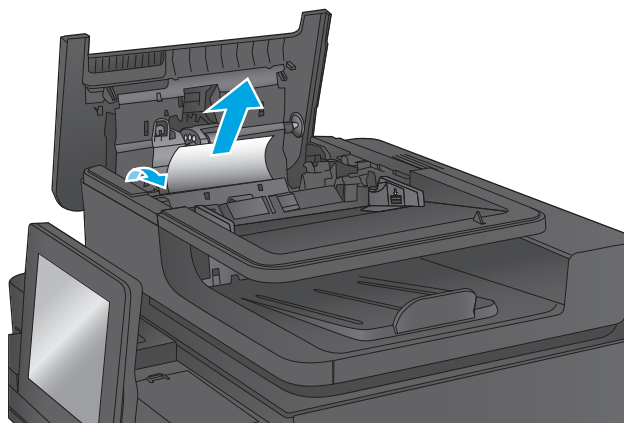


2. Open de klep van de documentinvoer.

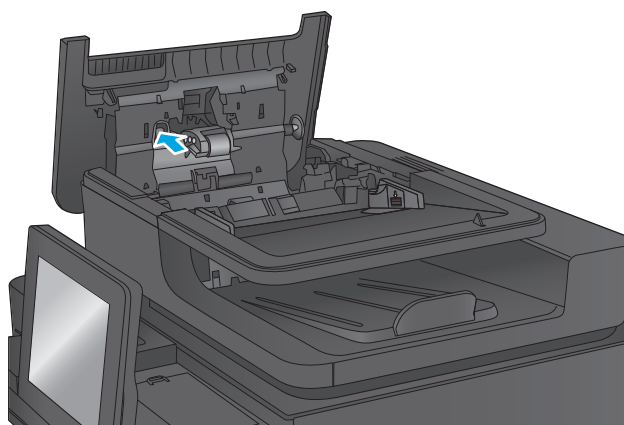


3. Trek de klep omhoog die toegang geeft tot het vastgelopen papier, verwijder het papier en sluit de klep.

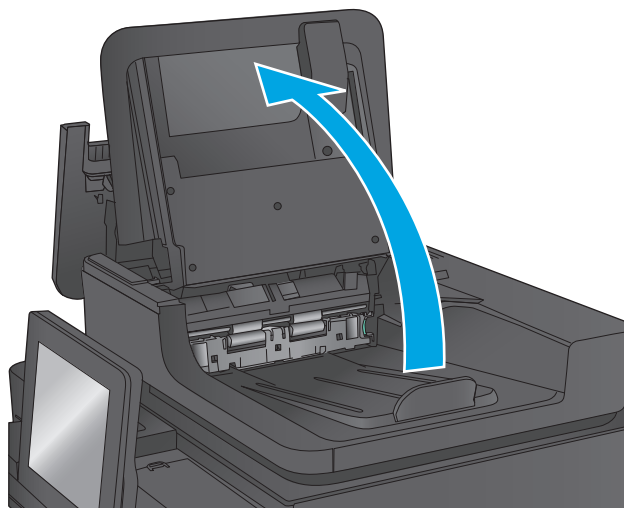
Draai indien nodig het groene wiel aan de voorzijde van de documenttoevoer om vastgelopen papier te verwijderen.



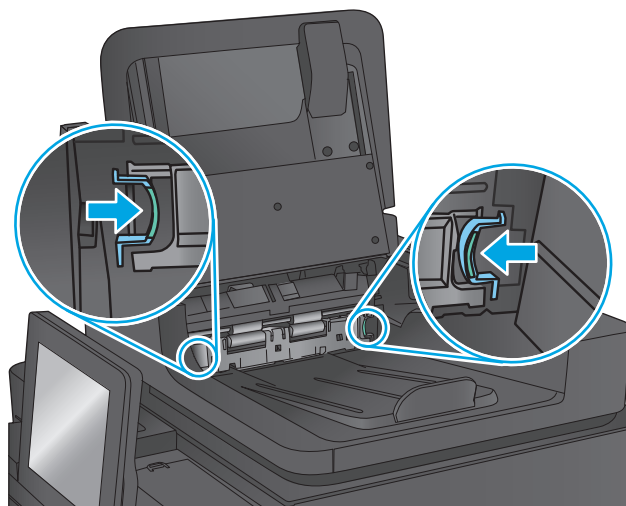
4. Druk de klep naast de documentinvoerrollen aan om na te gaan of deze goed dicht zit.



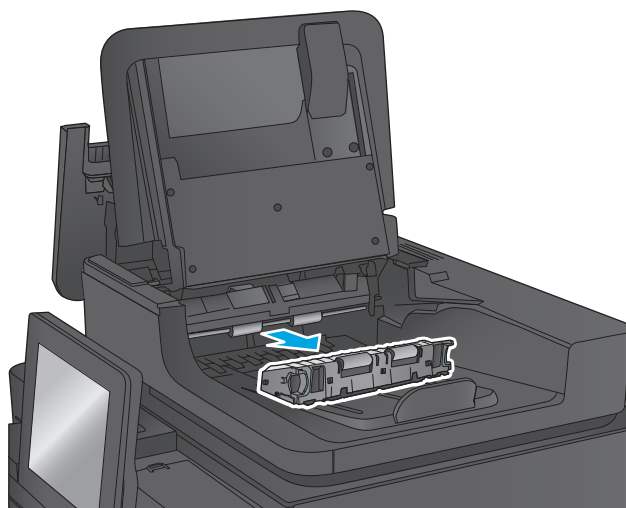
5. Til de invoerlade van de documentinvoer omhoog.



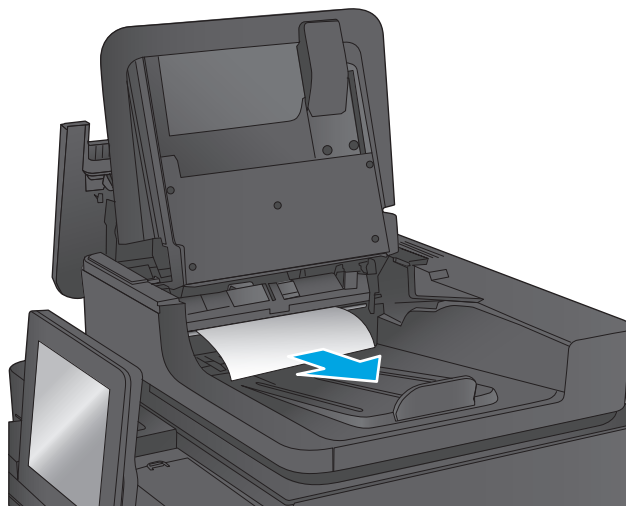
6. Duw tegen de twee uitsparingen die aan beide uiteinden van de selector van de achterzijdeachtergrond aanwezig zijn.



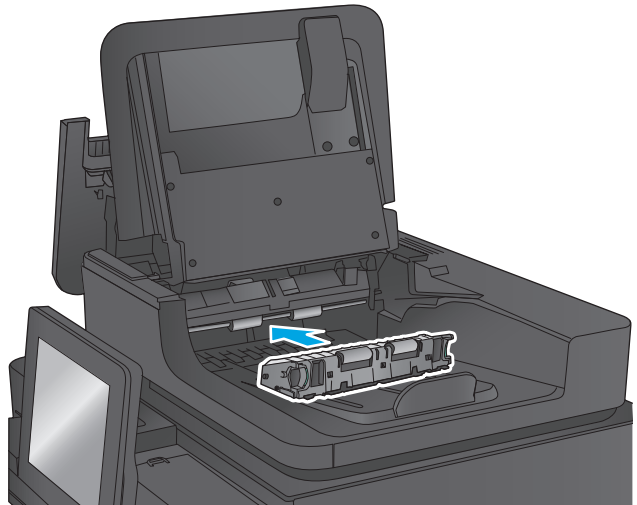
7. Verwijder de selector van de achterzijdeachtergrond door deze naar buiten te trekken.



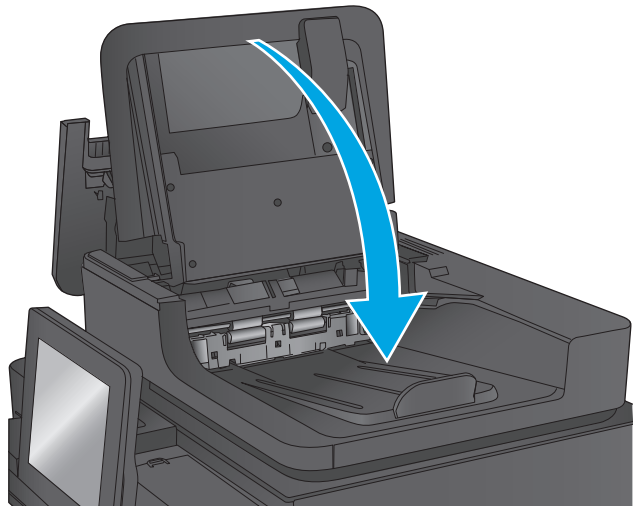
8. Verwijder vastgelopen papier.



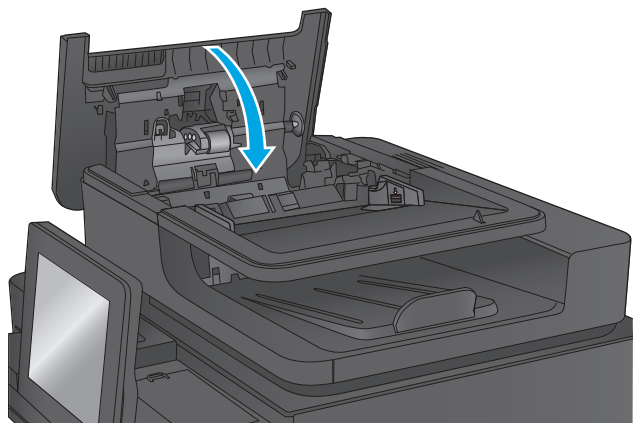
9. Plaats de selector van de achterzijdeachtergrond terug door deze in het apparaat te laten glijden tot de eenheid op zijn plaats wordt vergrendeld.



10. Laat de documentinvoerlade zakken.



11. Sluit de klep van documentinvoer.



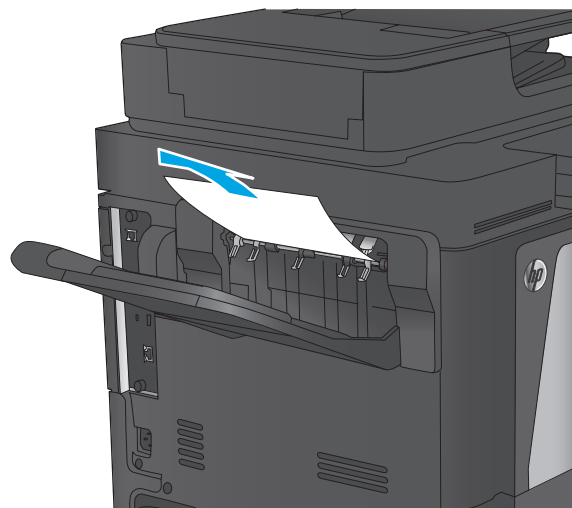
OPMERKING: Zorg ervoor dat de geleiders in de documentinvoerlade stevig tegen het papier aanzitten. Verwijder alle nietjes en paperclips uit de originele documenten.

 **OPMERKING:** Originele documenten die zijn afgedrukt op zwaar, glanzend papier kunnen vaker vast te komen zitten dan originelen op gewoon papier.

Storingen verhelpen in de uitvoerbak

Volg de onderstaande procedure om storingen in de uitvoerbak te verhelpen. Wanneer er een blokkade is, geeft het bedieningspaneel een animatie weer die helpt bij het verhelpen van de blokkade.

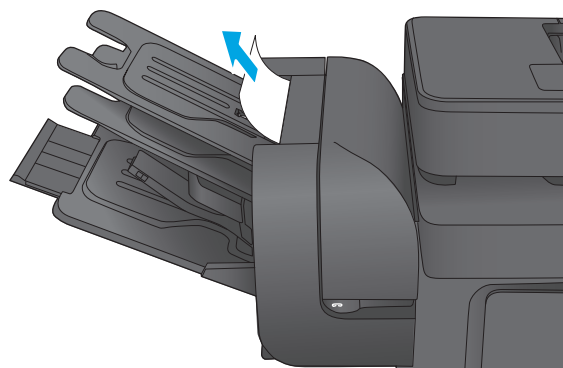
1. Als in de uitvoerbak vastgelopen papier zichtbaar is, pakt u dit vast bij de voorste rand en verwijdt u het.



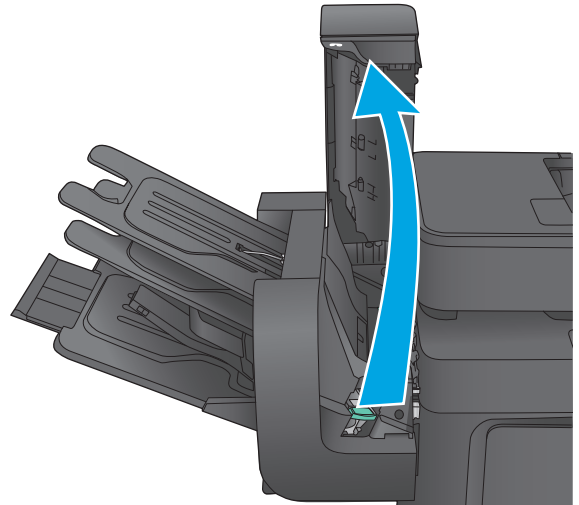
Storingen verhelpen in het nietpostbusaccessoire

Volg de onderstaande procedure om te controleren op papier in het nietpostbusaccessoire. Wanneer er een blokkade is, geeft het bedieningspaneel een animatie weer die helpt bij het verhelpen van de blokkade.

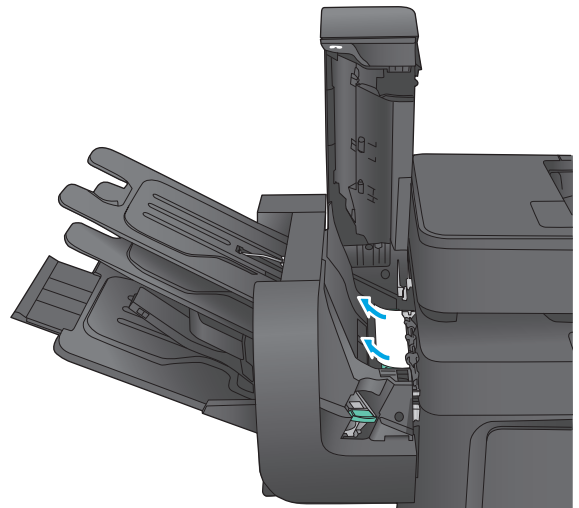
1. Verwijder vastgelopen papier uit de postbusbakken.



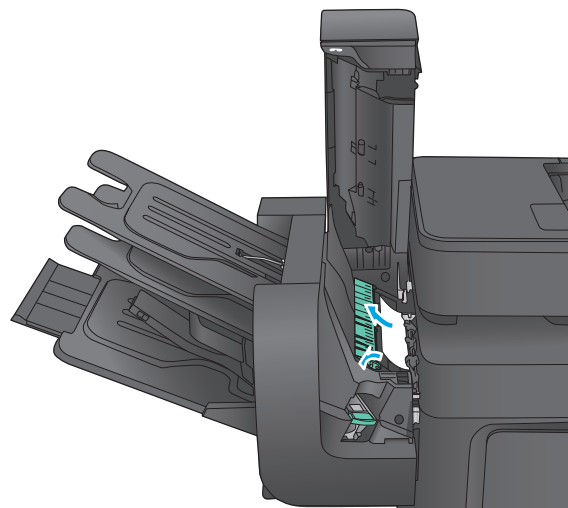
2. Trek de grijze hendel aan de voorzijde van de nietmachine omhoog en open de klep.



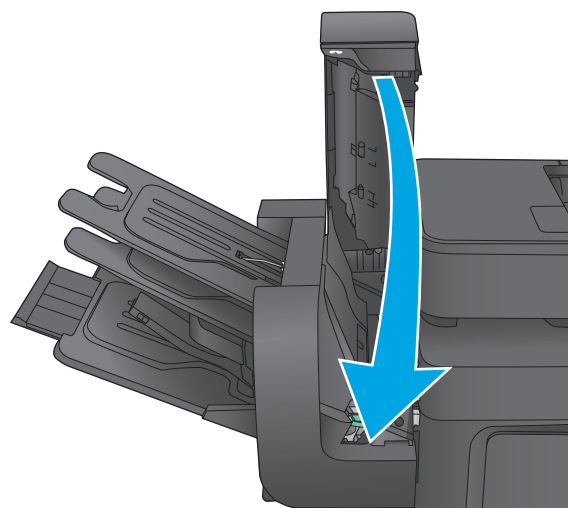
3. Als er vastgelopen papier zichtbaar is onder de papiergeleider, trekt u dit recht naar buiten.



4. Trek de groene klep die toegang geeft tot het vastgelopen papier, omhoog. Als er vastgelopen papier zichtbaar is onder de toegangsklep, trekt u dit recht naar buiten.



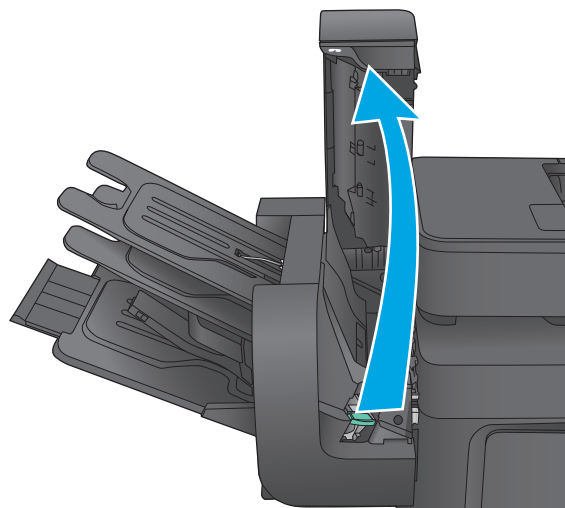
5. Sluit de klep van de nietmachine.



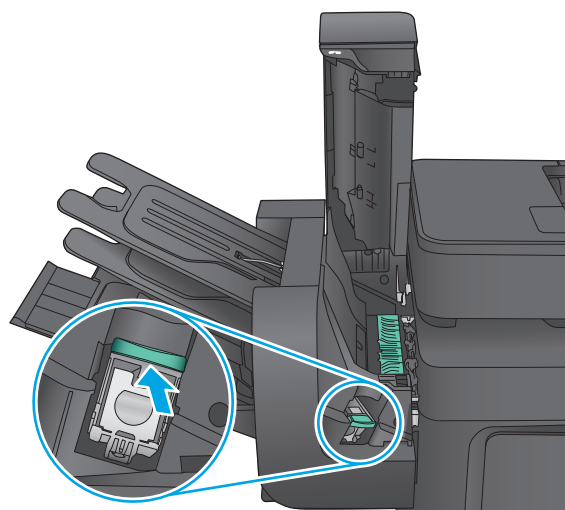
Nietstoringen verhelpen in het nietpostbusaccessoire

Volg de onderstaande procedure om te controleren op vastgelopen nietjes in het nietpostbusaccessoire. Wanneer er een blokkade is, geeft het bedieningspaneel een animatie weer die helpt bij het verhelpen van de blokkade.

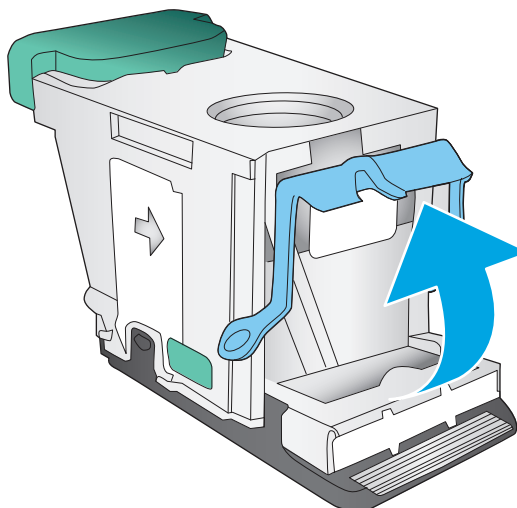
1. Trek de grijze hendel aan de voorzijde van de nietmachine omhoog en open de klep.



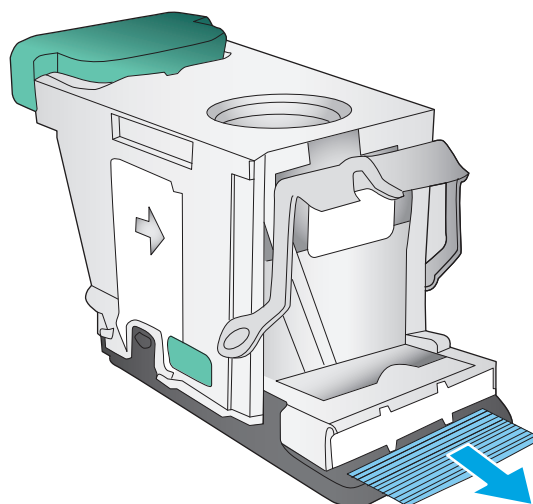
2. Trek de groene hendel op de nietcassette omhoog en trek de cassette recht naar buiten.



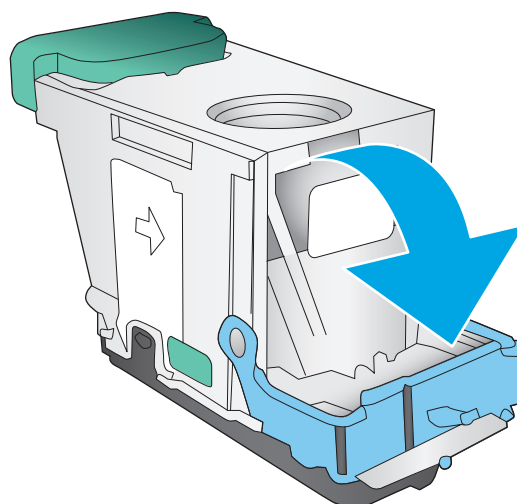
3. Trek de cassette omhoog met behulp van de kleine hendel aan de achterkant.



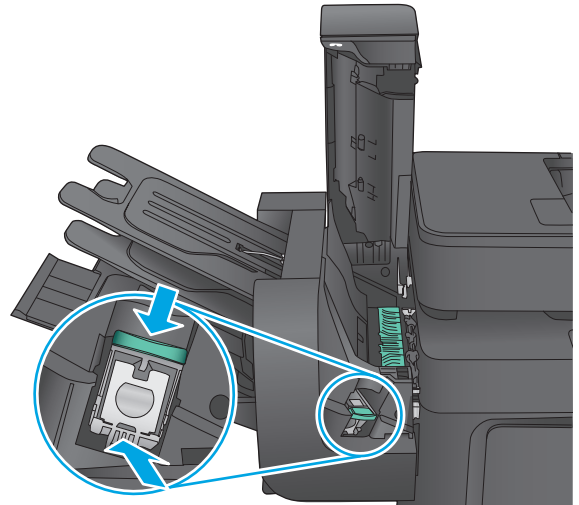
4. Verwijder de vastgelopen nietjes.



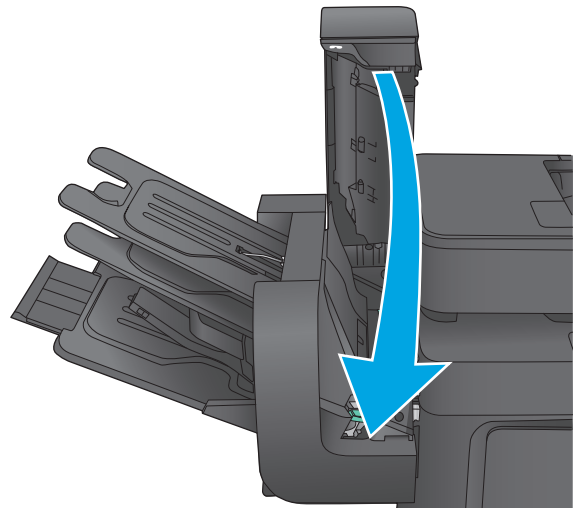
5. Sluit de klep aan de achterkant van de nietcassette. Controleer of deze vastklikt.



6. Plaats de nietcassette in de nietmachine en duw de groene hendel omlaag totdat deze vastklikt.



7. Sluit de klep van de nietmachine.



De afdrukkwaliteit verbeteren

Als het product problemen heeft met afdrukkwaliteit, probeer dan de volgende oplossingen in de gegeven volgorde om het probleem op te lossen.

Als het product scan-, fax- of kopieerkwaliteitsproblemen heeft, probeer dan de volgende oplossingen en zie ook 'Verbeter scankwaliteit', 'Verbeter faxkwaliteit' of 'Verbeter kopieerkwaliteit' voor meer oplossingen.

- [Afdrukken vanuit een ander softwareprogramma](#)
- [De papiersoort voor de afdruktaak controleren](#)
- [Status van de tonercartridge controleren](#)
- [Het apparaat reinigen](#)
- [Inspecteer de tonercartridge visueel](#)
- [Papier en afdrukomgeving controleren](#)
- [Het apparaat kalibreren om de kleuren uit te lijnen](#)
- [Overige instellingen van een afdruktaak controleren](#)
- [Een andere printerdriver proberen](#)

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.

De papiersoort voor de afdruktaak controleren

Controleer de instelling van de papiersoort wanneer u afdrukt vanuit een softwareprogramma en de afgedrukte pagina's vlekken hebben, vaag of donker zijn, papier gekruld is, of wanneer u verspreide tonerpunten, tonerverlies of kleine delen op de pagina waar toner ontbreekt constateert.

De instelling voor de papiersoort controleren (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 **Papier/Kwaliteit**.
4. Klik in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort** op de optie **Meer....**
5. Vouw de lijst **Type is:** uit. opties
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 vervolgens op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer het apparaat in het menu **Printer**.
3. Het menu **Exemplaren & pagina's** wordt standaard weergegeven door de printerdriver. Open de menuvervolgkeuzelijst en klik op het menu **Afwerking**.
4. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Media** een papiersoort.
5. Klik op de knop **Afdrukken**.

Status van de tonercartridge controleren

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

Stap een: De statuspagina voor benodigdheden afdrukken

1. Blader in het beginscherm van het bedieningspaneel naar de knop **Benodigdheden** en raak deze knop aan.
2. De status van alle toebehoren wordt vermeld op het scherm.
3. Raak de knop **Benodigdheden beheren** aan als u een rapport van de status van alle toebehoren wilt afdrukken, inclusief het HP-onderdeelnummer voor het bestellen van aanvullingen. Raak de knop **Status benodigdheden** aan en raak vervolgens de knop **Afdrukken** of **Bekijken** aan.

Stap twee: Voorraad controleren

1. Bepaal met behulp van het voorraadstatusrapport de geschatte resterende levensduur van tonerinktpatronen 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.

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

Als u vaststelt dat een tonercartridge of ander vervangbaar onderdeel moet worden vervangen, kunt u de nummers van echte HP-onderdelen vinden op de statuspagina voor benodigdheden.

2. Controleer of u een echte HP-cartridge gebruikt.

Op een echte HP-tonercartridge staat het woord "HP" of het HP-logo. Meer informatie over het identificeren van HP-cartridges vindt u op www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Het apparaat reinigen

Een reinigingspagina afdrukken

Gedurende het afdrukproces kunnen papier, toner en stofdeeltjes opeenhopen in het product en problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken, zoals tonerspikkels of spetters, vlekken, strepen, lijnen of herhaalde tekens.

Ga als volgt te werk om de papierbaan te reinigen.

1. Blader in het beginscherf van het bedieningspaneel naar de knop **Apparaatonderhoud** en raak deze knop aan.
2. Raak achtereenvolgens **Kalibratie/reiniging**, **Reinigingspagina** en **Afdrukken** aan om de pagina af te drukken.

Een bericht **Reinigen** zal worden getoond op het bedieningspaneel van het product. Het volledige reinigingsproces duurt enkele minuten. Schakel de printer pas uit nadat het reinigen is voltooid. Gooi de afgedrukte pagina weg als het reinigingsproces is voltooid.

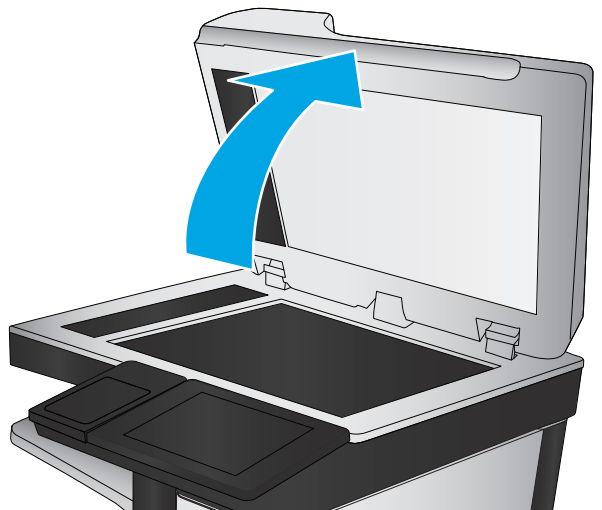
Controleren of er geen vuil of vlekken op de glasplaat van de scanner zitten

In de loop der tijd kunnen zich vuilrestjes verzamelen op de scannerglasplaat en de witte plastic achterplaat waardoor de afdrukkwaliteit kan teruglopen. Gebruik de volgende procedure om de scanner te reinigen als de afgedrukte pagina's strepen, ongewenste lijnen, zwarte punten, slechte afdrukkwaliteit of onheldere tekst hebben.

1. Druk op de aan-uitknop om het apparaat uit te schakelen en haal de stekker uit het stopcontact.



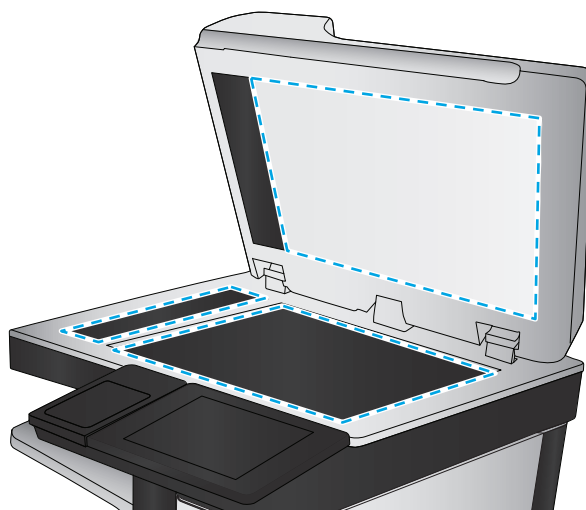
2. Open het deksel van de scanner.



3. Reinig de scannerglasplaat, de strip van de documentinvoer en de witte plastic achterplaat met een zachte doek of spons die is bevochtigd met een niet-agressief reinigingsmiddel.

VOORZICHTIG: Gebruik geen schuurmiddelen, aceton, benzeen, ammoniak, ethanol of tetrachloorkoolstof op het product; deze stoffen kunnen het product beschadigen. Laat de glasplaat of de plaat niet rechtstreeks met vloeistoffen in aanraking komen. Deze kunnen onder de glasplaat terechtkomen en het product beschadigen.

OPMERKING: Als u problemen hebt met stroken op kopieën wanneer u de documenttoevoer gebruikt, maak dan de kleine glasstrook aan de linkerkant van de scanner schoon.



4. Droog de scannerglasplaat en de witte plastic onderdelen met een zeemleren spons of cellulosespons om vlekken te voorkomen.
5. Sluit het netsnoer aan op een stopcontact en druk op de aan-uitknop om het apparaat in te schakelen.

Inspecteer de tonercartridge visueel

Volg deze stappen om elke tonercartridge te inspecteren.

1. Verwijder de tonercartridge uit het apparaat.
2. Controleer of de geheugenchip is beschadigd.
3. Onderzoek het oppervlak van de groene afbeeldingsdrum.

⚠ 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. Plaats de tonercartridge terug en druk enkele pagina's af om te zien of het probleem is opgelost.

Papier en afdruk omgeving controleren

Stap een: Papier gebruiken dat voldoet aan de specificaties van HP

Sommige problemen met de afdrukkwaliteit kunnen ontstaan wanneer u papier gebruikt dat niet voldoet aan de specificaties van HP.

- Gebruik altijd papier van een type en gewicht dat door dit apparaat wordt ondersteund.
- 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 geen metallisch materiaal bevat, zoals glitter.
- 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.

Stap twee: De omgeving controleren

De omgeving kan de afdrukkwaliteit direct beïnvloeden en is een algemene oorzaak van problemen met afdrukkwaliteit of papiertoevoer. Probeer het volgende:

- Plaats 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.

Stap drie: De uitlijning van een afzonderlijke lade instellen

Volg de volgende stappen wanneer tekst of beelden niet gecentreerd of onjuist uitgelijnd zijn op de afgedrukte pagina, wanneer u vanuit specifieke laden afdrukt.

1. Blader in het beginscherm van het bedieningspaneel naar de knop **Beheer** en raak deze knop aan.
2. Open de volgende menu's:
 - **Algemene instellingen**
 - **Afdrukkwaliteit**
 - **Afbeeldingsregistratie**
3. Selecteer de lade die u wilt verstellen.
4. Raak de knop **Testpagina afdrukken** aan en volg de instructies op de afgedrukte pagina's.
5. Raak de knop **Testpagina afdrukken** aan om de resultaten te controleren en breng indien nodig verdere wijzigingen aan.
6. Wanneer u tevreden bent met de resultaten, raakt u de knop **Opslaan** aan om de nieuwe instellingen op te slaan.

Het apparaat kalibreren om de kleuren uit te lijnen

Door middel van kalibratie wordt de afdrukkwaliteit verbeterd.

Volg deze stappen om afdrukkwaliteitsproblemen zoals onjuist uitgelijnde kleur, gekleurde schaduwen of wazige beelden op te lossen.

1. Blader in het beginscherm van het bedieningspaneel naar de knop **Apparaatonderhoud** en raak deze knop aan.

2. Open de volgende menu's:

- **Kalibratie/reiniging**
- **volledige kalibratie**

3. Raak de knop **Start** aan om het kalibratieproces te starten.

Een bericht **Kalibreren** zal worden getoond op het bedieningspaneel van het product. Het volledige kalibratieproces duurt enkele minuten. Schakel het product pas uit nadat het kalibratieproces is voltooid.

4. Wacht tot het product is gekalibreerd en probeer vervolgens opnieuw te printen.

Overige instellingen van een afdruktaak controleren

Als u afdrukt vanuit een softwareprogramma, ga dan als volgt te werk om het probleem op te lossen door andere instellingen van het afdrukstuurprogramma te wijzigen.

Kleurinstellingen aanpassen (Windows)

Als kleuren op de afgedrukte pagina niet overeenkomen met kleuren op het pc-scherm of anderszins niet voldoende zijn, ga dan als volgt te werk.

Het kleurthema wijzigen

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 **Kleur**.
4. Selecteer het selectievakje **HP EasyColor** om dit uit te schakelen.
5. Selecteer een kleurthema in de vervolgkeuzelijst **Kleurthema's**.
 - **Standaard (sRGB)**: Met dit thema stelt u het apparaat in voor het afdrukken van RGB-gegevens in de onbewerkte apparaatmodus. Hiermee kunt u de kleuren in het softwareprogramma of het besturingssysteem beheren voor de juiste weergave.
 - **Levendig (sRGB)**: Met dit thema wordt de kleurverzadiging in de middentinten verhoogd. Gebruik dit thema voor het afdrukken van zakelijke illustraties.
 - **Foto (sRGB)**: Met dit thema wordt RGB-kleur geïnterpreteerd alsof dit wordt afgedrukt als een foto met behulp van een digitaal mini-lab. Hierdoor worden diepere, vollere kleuren anders weergegeven dan bij het thema Standaard (sRGB). Gebruik dit thema voor het afdrukken van foto's.
 - **Foto (Adobe RGB 1998)**: Gebruik dit thema voor het afdrukken van digitale foto's die de AdobeRGB-kleurruimte gebruiken in plaats van sRGB. Schakel kleurbeheer in het softwareprogramma uit wanneer u dit thema gebruikt.

- **Geen:** Er wordt geen kleurthema gebruikt.
 - **Aangepast profiel:** Selecteer deze optie als u een aangepast invoerprofiel wilt gebruiken om de kleurweergave nauwkeurig te kunnen sturen (bijvoorbeeld om een andere HP LaserJet-kleurenprinter te emuleren). Aangepaste profielen kunt u downloaden van www.hp.com.
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.

De kleuropties wijzigen

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 **Kleur**.
 4. Selecteer het selectievakje **HP EasyColor** om dit uit te schakelen.
 5. Klik op de instelling **Automatisch** of **Handmatig**.
 - Instelling **Automatisch:** selecteer deze instelling voor de meeste afdruktaken in kleur.
 - Instelling **Handmatig:** Selecteer deze instelling om de kleurinstellingen onafhankelijk van andere instellingen aan te passen. Klik op de knop **Instellingen** om het venster voor handmatige kleurenaanpassing te openen.
-
-  **OPMERKING:** Het handmatig aanpassen van kleurinstellingen kan van invloed zijn op de afdrukken. HP adviseert dat deze instellingen alleen worden gewijzigd door grafische deskundigen.
-
6. Klik op de optie **Afdrukken in grijstinten** om een kleurendocument af te drukken in zwart en grijstinten. Gebruik deze optie om kleurendocumenten af te drukken voor kopiëren of faxen. U kunt deze optie ook gebruiken om concepten af te drukken of kleurtoner te besparen.
 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.

Een andere printerdriver proberen

Probeer een ander printerstuurprogramma als u afdrukt vanuit een softwareprogramma en de afbeeldingen op de afgedrukte 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.

Download een van de volgende drivers van de HP website. In de VS gaat u naar www.hp.com/support/colorljMFPM680. Buiten de VS gaat u naar www.hp.com/support. Selecteer uw land/regio. Klik op **Download Drivers & Software**. Voer de productnaam in en selecteer **Zoeken**.

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 volledig compatibel met software van derden en aangepaste software op basis van 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 volledig compatibel met software van derden en aangepaste software op basis van PCL 5

Beeldkwaliteit kopie verbeteren

Als het product problemen heeft met kopieerkwaliteit, probeer dan de volgende oplossingen in de gegeven volgorde om het probleem op te lossen.

- [Controleren of er geen vuil of vlekken op de glasplaat van de scanner zitten](#)
- [De scanner kalibreren](#)
- [Papierinstellingen controleren](#)
- [De instellingen voor beeldaanpassing controleren](#)
- [Kopieerkwaliteit optimaliseren voor tekst of afbeeldingen](#)
- [Rand-tot-rand kopiëren](#)
- [De oppakrollen van de documentinvoer en het scheidingskussen reinigen](#)

Probeer eerst deze eenvoudige stappen:

- Gebruik de flatbedscanner in plaats van de documentinvoer.
- Gebruik hoogwaardige originelen.
- Laad bij het gebruik van de documentinvoer het originele document op de juiste wijze in de invoer, met behulp van de papiergeleiders, om onheldere of scheve afbeeldingen te voorkomen.

Als het probleem nog steeds bestaat, probeer dan deze bijkomende oplossingen. Als ze het probleem niet oplossen, zie dan 'Verbeter afdrukkwaliteit' voor verdere oplossingen.

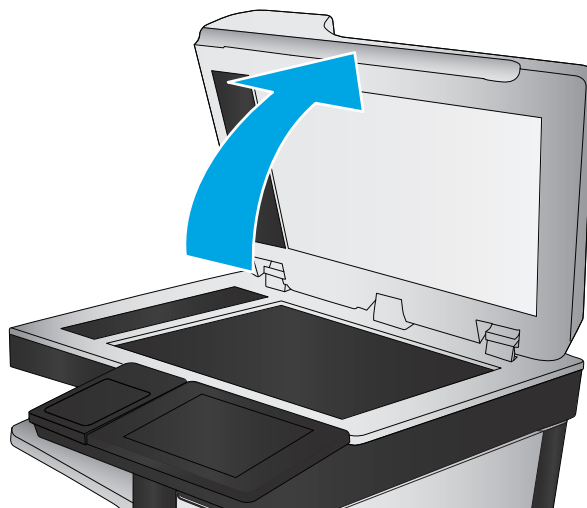
Controleren of er geen vuil of vlekken op de glasplaat van de scanner zitten

In de loop der tijd kunnen zich vuilrestjes verzamelen op de scannerglasplaat en de witte plastic achterplaat waardoor de afdrukkwaliteit kan teruglopen. Gebruik de volgende procedure om de scanner te reinigen als de afgedrukte pagina's strepen, ongewenste lijnen, zwarte punten, slechte afdrukkwaliteit of onheldere tekst hebben.

1. Druk op de aan-uitknop om het apparaat uit te schakelen en haal de stekker uit het stopcontact.



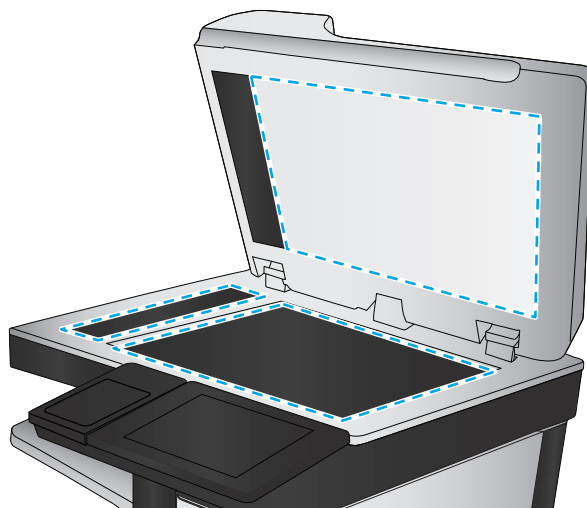
2. Open het deksel van de scanner.



3. Reinig de scannerglasplaat, de strip van de documentinvoer en de witte plastic achterplaat met een zachte doek of spons die is bevochtigd met een niet-agressief reinigingsmiddel.

VOORZICHTIG: Gebruik geen schuurmiddelen, aceton, benzeen, ammoniak, ethanol of tetrachloorkoolstof op het product; deze stoffen kunnen het product beschadigen. Laat de glasplaat of de plaat niet rechtstreeks met vloeistoffen in aanraking komen. Deze kunnen onder de glasplaat terechtkomen en het product beschadigen.

OPMERKING: Als u problemen hebt met stroken op kopieën wanneer u de documenttoevoer gebruikt, maak dan de kleine glasstrook aan de linkerkant van de scanner schoon.



4. Droog de scannerglasplaat en de witte plastic onderdelen met een zeemleren spons of cellulosespons om vlekken te voorkomen.
5. Sluit het netsnoer aan op een stopcontact en druk op de aan-uitknop om het apparaat in te schakelen.

De scanner kalibreren

Als de gekopieerde afbeelding niet correct op de pagina is gepositioneerd, volg dan de volgende stappen om de scanner te kalibreren.



OPMERKING: Als u de documentinvoer gebruikt, zorgt u ervoor dat de papiergeleiders in de invoerlade tegen het originele document zijn geplaatst.

1. Blader in het beginscherf van het bedieningspaneel naar de knop **Apparaatonderhoud** en raak deze knop aan.
2. Open de volgende menu's:

- [Kalibratie/reiniging](#)
 - [Kalibratie scanner](#)
3. Raak de knop [Volgende](#) aan om het kalibratieproces te starten. Volg de instructies op het scherm op.
 4. Wacht tot het apparaat is gekalibreerd en probeer vervolgens opnieuw te kopiëren.

Papierinstellingen controleren

Volg de volgende stappen als gekopieerde pagina's vlekken bevatten, onscherp of donker zijn afgedrukt, als het papier is gekruld, als het papier tonerstippen vertoont of als de toner helemaal is weggefallen.

Stap één: De papiersoort en het configuratietype controleren

1. Blader in het beginschermb van het bedieningspaneel naar de knop [Laden](#) en raak deze knop aan.
2. Raak de regel aan voor de lade die u wilt configureren, en raak vervolgens de knop [Wijzigen](#) aan.
3. Selecteer het papierformaat en de papiersoort in de lijst met opties.
4. Raak de knop [OK](#) aan om uw selectie op te slaan.

Stap twee: De lade selecteren voor het maken van kopieën

1. Raak in het beginschermb van het bedieningspaneel de knop [Kopiëren](#) aan.
2. Raak de knop [Papierselectie](#) aan.
3. Selecteer de lade waarin het papier dat u wilt gebruiken ligt en raak vervolgens de knop [OK](#) aan.



OPMERKING: Deze instellingen zijn tijdelijk. Nadat u de opdracht hebt voltooid, keert het apparaat terug naar de standaardinstellingen.

De instellingen voor beeldaanpassing controleren

Pas deze aanvullende instellingen aan om de kopieerkwaliteit te verbeteren.

1. Raak in het beginschermb van het bedieningspaneel de knop [Kopiëren](#) aan.
2. Raak de knop [Afbeelding aanpassen](#) aan.
3. Pas de schuifregelaars aan om het niveau voor [Donkerheid](#), [Contrast](#), [Scherpte](#) en [Achtergrond opruimen](#) in te stellen. Raak de knop [OK](#) aan.
4. Raak de knop [Starten](#)  aan.



OPMERKING: Deze instellingen zijn tijdelijk. Nadat u de opdracht hebt voltooid, keert het apparaat terug naar de standaardinstellingen.

Kopieerkwaliteit optimaliseren voor tekst of afbeeldingen

Optimaliseer de kopieertaak voor het type afbeelding dat u wilt scannen: tekst, afbeeldingen of foto's.

1. Raak in het beginschermb van het bedieningspaneel de knop [Kopiëren](#) aan.
2. Raak de knop [Meer opties](#) aan en raak vervolgens de knop [Tekst/afb optimaliseren](#) aan.

3. Selecteer een van de vooraf gedefinieerde opties of raak de knop **Handmatig aanpassen** aan en beweeg de schuifregelaar in het gedeelte **Optimaliseren voor**. Raak de knop **OK** aan.
4. Raak de knop Starten  aan.



OPMERKING: Deze instellingen zijn tijdelijk. Nadat u de opdracht hebt voltooid, keert het apparaat terug naar de standaardinstellingen.

Rand-tot-rand kopiëren

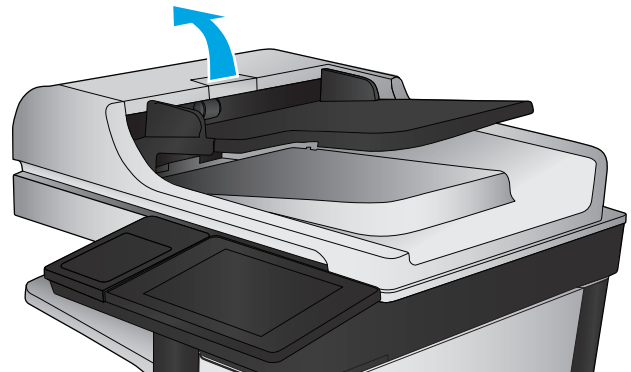
Met deze functie kunt u schaduwen langs de randen van kopieën voorkomen wanneer het originele document te dicht langs de randen wordt afgedrukt.

1. Blader in het beginscherm van het bedieningspaneel naar de knop **Beheer** en raak deze knop aan.
2. Open de volgende menu's:
 - **Kopieerinstellingen**
 - **Van rand tot rand**
3. Selecteer de optie **Uitvoer rand-tot-rand** als het originele document tot op de rand van het papier is bedrukt.
4. Raak de knop **Opslaan** aan.
5. Raak de knop Starten  aan.

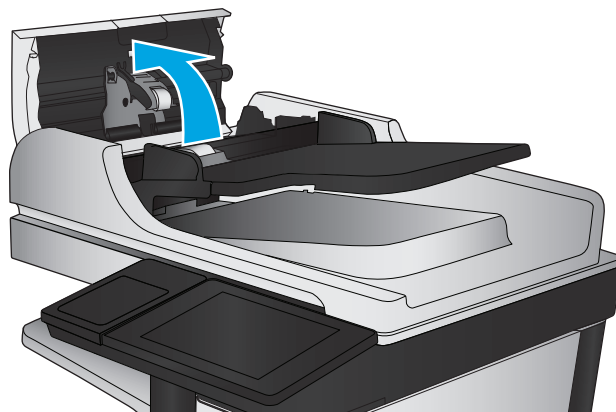
De oppakrollen van de documentinvoer en het scheidingskussen reinigen

Volg deze stappen als de afgedrukte pagina's tonervlekken of scheve afbeeldingen hebben.

1. De vergrendeling van de documentinvoer omhoogtrekken

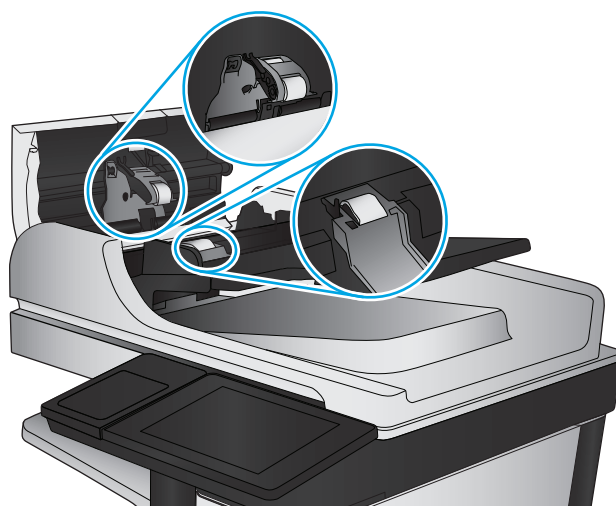


2. Open de klep van de documentinvoer.



3. Verwijder zichtbare pluizen of stof van de doorvoerrollen en het scheidingskussen met behulp van perslucht of een een schone, pluïsvrije doek die is bevochtigd met warm water..

OPMERKING: Til de rollerconstructie op zodat u de tweede roller kunt schoonmaken.



4. Sluit de klep van documentinvoer.

Als het probleem voortbestaat, controleer dan het scheidingskussen en rollen van de documentinvoer op schade of slijtage en vervang ze wanneer dat noodzakelijk is.

Beeldkwaliteit scan verbeteren

- [Controleren of er geen vuil of vlekken op de glasplaat van de scanner zitten](#)
- [Controleer de instellingen voor scannen/verzenden vanaf het bedieningspaneel van het product](#)
- [De oppakrollen van de documentinvoer en het scheidingskussen reinigen](#)

Probeer eerst deze eenvoudige stappen:

- Gebruik de flatbedscanner in plaats van de documentinvoer.
- Gebruik hoogwaardige originelen.
- Laad bij het gebruik van de documentinvoer het originele document op de juiste wijze in de invoer, met behulp van de papiergeleiders, om onheldere of scheve afbeeldingen te voorkomen.

Als het probleem nog steeds bestaat, probeer dan deze bijkomende oplossingen. Als ze het probleem niet oplossen, zie dan 'Verbeter afdrukkwaliteit' voor verdere oplossingen.

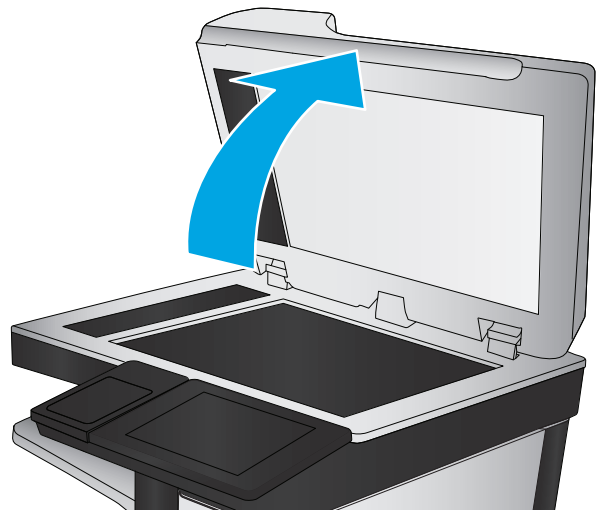
Controleren of er geen vuil of vlekken op de glasplaat van de scanner zitten

In de loop der tijd kunnen zich vuilrestjes verzamelen op de scannerglasplaat en de witte plastic achterplaat waardoor de afdrukkwaliteit kan teruglopen. Gebruik de volgende procedure om de scanner te reinigen als de afgedrukte pagina's strepen, ongewenste lijnen, zwarte punten, slechte afdrukkwaliteit of onheldere tekst hebben.

1. Druk op de aan-uitknop om het apparaat uit te schakelen en haal de stekker uit het stopcontact.



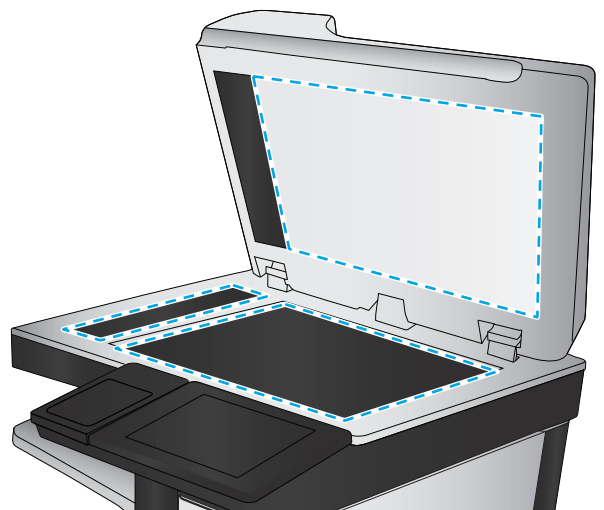
2. Open het deksel van de scanner.



3. Reinig de scannerglasplaat, de strip van de documentinvoer en de witte plastic achterplaat met een zachte doek of spons die is bevochtigd met een niet-agressief reinigingsmiddel.

VOORZICHTIG: Gebruik geen schuurmiddelen, aceton, benzeen, ammoniak, ethanol of tetrachloorkoolstof op het product; deze stoffen kunnen het product beschadigen. Laat de glasplaat of de plaat niet rechtstreeks met vloeistoffen in aanraking komen. Deze kunnen onder de glasplaat terechtkomen en het product beschadigen.

OPMERKING: Als u problemen hebt met streken op kopieën wanneer u de documenttoevoer gebruikt, maak dan de kleine glasstrook aan de linkerkant van de scanner schoon.



4. Droog de scannerglasplaat en de witte plastic onderdelen met een zeemleren spons of cellulosespons om vlekken te voorkomen.
5. Sluit het netsnoer aan op een stopcontact en druk op de aan-uitknop om het apparaat in te schakelen.

Controleer de instellingen voor scannen/verzenden vanaf het bedieningspaneel van het product

Controleer de scaninstellingen op het product.

Resolutie-instellingen controleren



OPMERKING: Als u de resolutie verhoogt, wordt het bestand groter en duurt het scannen langer.

Volg deze stappen om de resolutie-instelling aan te passen:

1. Blader in het begainscherm van het bedieningspaneel naar de knop **Beheer** en raak deze knop aan.
2. Open het menu **Instellingen voor scannen/digitaal verzenden**.
3. Selecteer de categorie instellingen voor scannen en verzenden die u wilt configureren.
4. Open het menu **Standaardtaakopties**.
5. Raak de knop **Resolutie** aan.
6. Selecteer een van de gedefinieerde opties. Raak de knop **Opslaan** aan.
7. Raak de knop Starten  aan.

Kleurinstellingen controleren

Volg deze stappen om de kleurinstelling aan te passen:

1. Blader in het begainscherm van het bedieningspaneel naar de knop **Beheer** en raak deze knop aan.
2. Open het menu **Instellingen voor scannen/digitaal verzenden**.
3. Selecteer de categorie instellingen voor scannen en verzenden die u wilt configureren.
4. Open het menu **Standaardtaakopties**.
5. Raak de knop **Kleur/Zwart** aan.
6. Selecteer een van de gedefinieerde opties. Raak de knop **Opslaan** aan.
7. Raak de knop Starten  aan.

De instellingen voor beeldaanpassing controleren

Pas deze aanvullende instellingen aan om de scankwaliteit te verbeteren.

1. Blader in het begainscherm van het bedieningspaneel naar de knop **Beheer** en raak deze knop aan.
2. Open het menu **Instellingen voor scannen/digitaal verzenden**.
3. Selecteer de categorie instellingen voor scannen en verzenden die u wilt configureren.
4. Open het menu **Standaardtaakopties**.
5. Raak de knop **Afbeelding aanpassen** aan.
6. Pas de schuifregelaars aan om het niveau voor **Donkerheid**, **Contrast**, **Scherpte** en **Achtergrond opruimen** in te stellen. Raak de knop **Opslaan** aan.
7. Raak de knop Starten  aan.



OPMERKING: Deze instellingen zijn tijdelijk. Nadat u de opdracht hebt voltooid, keert het apparaat terug naar de standaardinstellingen.

Scankwaliteit optimaliseren voor tekst of afbeeldingen

Optimaliseer de scantaak voor het type afbeelding dat u wilt scannen: tekst, afbeeldingen of foto's.

1. Raak in het begainscherm van het bedieningspaneel van het apparaat een van de knoppen voor de functies voor scannen/verzenden aan:

- Opslaan in netwerkmap
 - Opslaan in apparaatgeheugen
 - Opslaan op USB
 - Scannen naar SharePoint®
2. Raak de knop **Meer opties** aan en raak vervolgens de knop **Tekst/afb optimaliseren** aan.
 3. Selecteer een van de vooraf gedefinieerde opties of raak de knop **Handmatig aanpassen** aan en beweeg de schuifregelaar in het gedeelte **Optimaliseren voor**. Raak de knop **OK** aan.
 4. Raak de knop **Starten**  aan.



OPMERKING: Deze instellingen zijn tijdelijk. Nadat u de opdracht hebt voltooid, keert het apparaat terug naar de standaardinstellingen.

De instellingen voor de uitvoerkwaliteit controleren

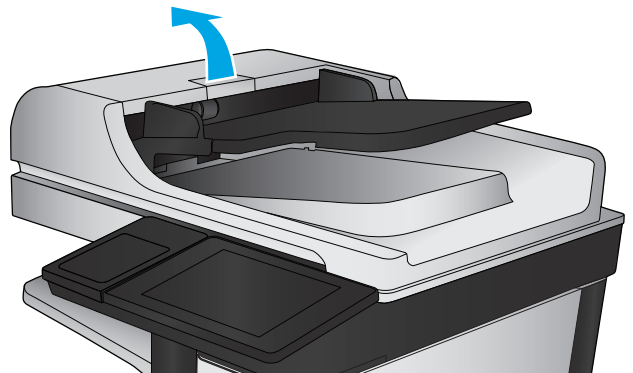
Met deze instelling past u het compressieniveau van opgeslagen bestanden aan. Selecteer de hoogste instelling voor de hoogste kwaliteit.

1. Blader in het begainscherm van het bedieningspaneel naar de knop **Beheer** en raak deze knop aan.
2. Open het menu **Instellingen voor scannen/digitaal verzenden**.
3. Selecteer de categorie instellingen voor scannen en verzenden die u wilt configureren.
4. Open het menu **Standaardtaakopties**.
5. Raak de knop **Uitvoerkwaliteit** aan.
6. Selecteer een van de gedefinieerde opties. Raak de knop **Opslaan** aan.
7. Raak de knop **Starten**  aan.

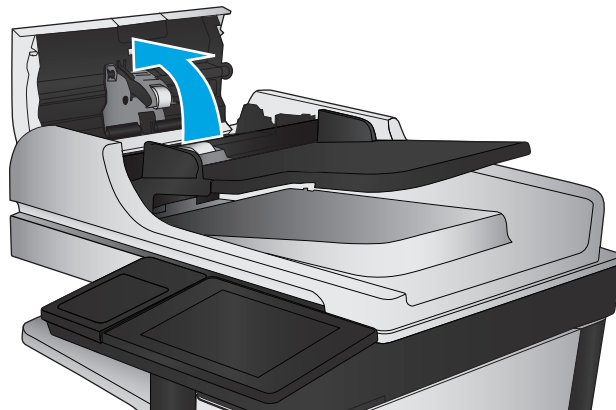
De oppakrollen van de documentinvoer en het scheidingskussen reinigen

Volg deze stappen als de afgedrukte pagina's tonervlekken of scheve afbeeldingen hebben.

1. De vergrendeling van de documentinvoer omhoogtrekken

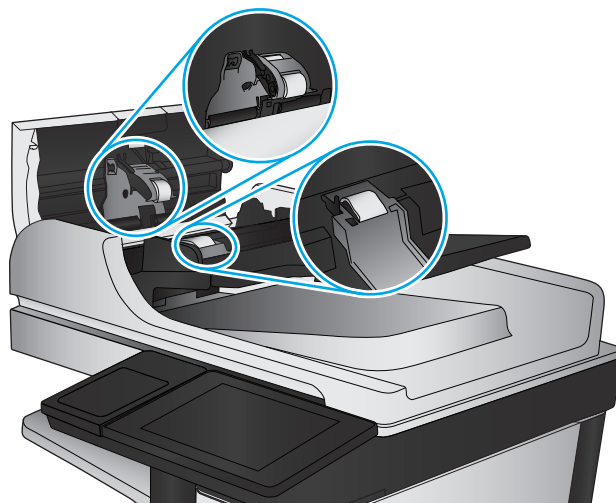


2. Open de klep van de documentinvoer.



3. Verwijder zichtbare pluizen of stof van de doorvoerrollen en het scheidingskussen met behulp van perslucht of een een schone, pluïsvrije doek die is bevochtigd met warm water..

OPMERKING: Til de rollerconstructie op zodat u de tweede roller kunt schoonmaken.



4. Sluit de klep van documentinvoer.

Als het probleem voortbestaat, controleer dan het scheidingskussen en rollen van de documentinvoer op schade of slijtage en vervang ze wanneer dat noodzakelijk is.

Beeldkwaliteit fax verbeteren

- [Kwaliteitsproblemen met verzonden fax](#)
- [Kwaliteitsproblemen met ontvangen fax](#)

Kwaliteitsproblemen met verzonden fax

Volg deze stappen als er kwaliteitsproblemen met verzonden faxen van het product zijn.

Probeer eerst deze eenvoudige stappen:

- Gebruik de flatbedscanner in plaats van de documentinvoer.
- Gebruik hoogwaardige originelen.
- Laad bij het gebruik van de documentinvoer het originele document op de juiste wijze in de invoer, met behulp van de papiergeleiders, om onheldere of scheve afbeeldingen te voorkomen.

Als het probleem nog steeds bestaat, probeer dan deze bijkomende oplossingen. Als ze het probleem niet oplossen, zie dan 'Verbeter afdrukkwaliteit' voor verdere oplossingen.

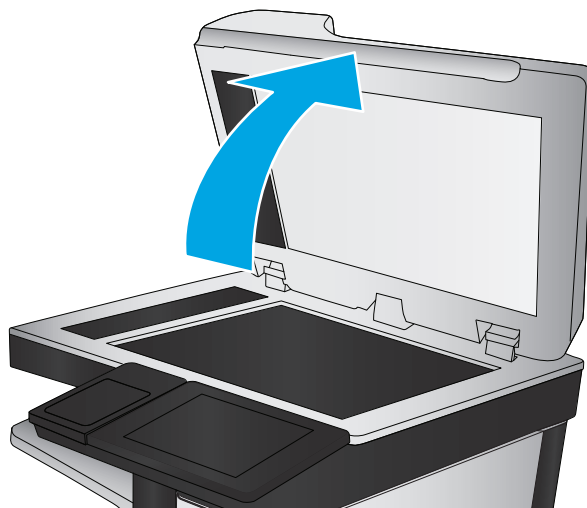
Controleren of er geen vuil of vlekken op de glasplaat van de scanner zitten

In de loop der tijd kunnen zich vuilrestjes verzamelen op de scannerglasplaat en de witte plastic achterplaat waardoor de afdrukkwaliteit kan teruglopen. Gebruik de volgende procedure om de scanner te reinigen als de afgedrukte pagina's strepen, ongewenste lijnen, zwarte punten, slechte afdrukkwaliteit of onheldere tekst hebben.

1. Druk op de aan-uitknop om het apparaat uit te schakelen en haal de stekker uit het stopcontact.



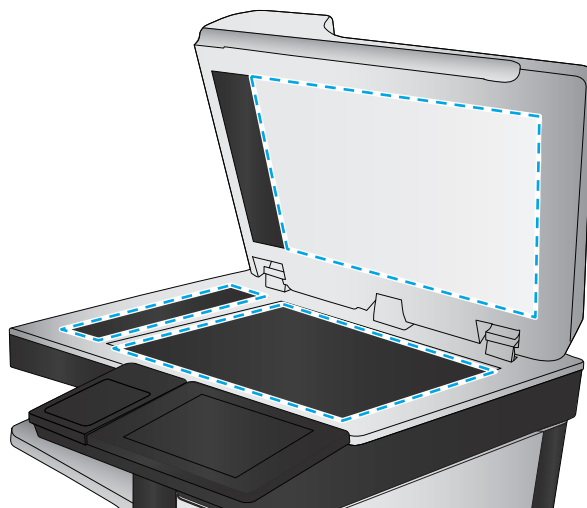
2. Open het deksel van de scanner.



3. Reinig de scannerglasplaat, de strip van de documentinvoer en de witte plastic achterplaat met een zachte doek of spons die is bevochtigd met een niet-agressief reinigingsmiddel.

VOORZICHTIG: Gebruik geen schuurmiddelen, aceton, benzeen, ammonia, ethylalcohol of tetrachloorkoolstof op enig deel van het apparaat omdat deze het apparaat kunnen beschadigen. Plaats geen vloeistof direct op de glasplaat of achterplaat. Ze kunnen in het apparaat lekken en dit beschadigen.

OPMERKING: Als u problemen hebt met stroken op kopieën wanneer u de documenttoevoer gebruikt, maak dan de kleine glasstrook aan de linkerkant van de scanner schoon.



4. Droog de scannerglasplaat en de witte plastic onderdelen met een zeemleren spons of cellulosespons om vlekken te voorkomen.
5. Sluit het netsnoer aan op een stopcontact en druk op de aan-uitknop om het apparaat in te schakelen.

Resolutie-instellingen voor het verzenden van faxen controleren

Volg deze stappen om de resolutie-instelling van uitgaande faxen aan te passen.



OPMERKING: Als u de resolutie verhoogt, wordt de fax groter en duurt het verzenden langer.

1. Blader in het beginscherm van het bedieningspaneel naar de knop **Beheer** en raak deze knop aan.
2. Open de volgende menu's:

- [Faxinstellingen](#)
 - [Instellingen faxverzending](#)
 - [Standaardtaakopties](#)
3. Raak de knop [Resolutie](#) aan.
 4. Selecteer een van de gedefinieerde opties. Raak de knop [Opslaan](#) aan.
 5. Raak de knop Starten  aan.

De instellingen voor beeldaanpassing controleren

Pas deze aanvullende instellingen aan om de kwaliteit bij het verzenden van faxen te verbeteren.

1. Blader in het beginscherm van het bedieningspaneel naar de knop [Beheer](#) en raak deze knop aan.
2. Open de volgende menu's:
 - [Faxinstellingen](#)
 - [Instellingen faxverzending](#)
 - [Standaardtaakopties](#)
3. Raak de knop [Afbeelding aanpassen](#) aan.
4. Pas de schuifregelaars aan om het niveau voor [Donkerheid](#), [Contrast](#), [Scherpte](#) en [Achtergrond opruimen](#) in te stellen. Raak de knop [Opslaan](#) aan.
5. Raak de knop Starten  aan.



OPMERKING: Deze instellingen zijn tijdelijk. Nadat u de opdracht hebt voltooid, keert het apparaat terug naar de standaardinstellingen.

Faxkwaliteit optimaliseren voor tekst of afbeeldingen

Optimaliseer de faxtaak voor het type afbeelding dat u wilt scannen: tekst, afbeeldingen of foto's.

1. Raak in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop [Fax](#) aan.
2. Raak de knop [Meer opties](#) aan en raak vervolgens de knop [Tekst/afb optimaliseren](#) aan.
3. Selecteer een van de vooraf gedefinieerde opties of raak de knop [Handmatig aanpassen](#) aan en beweeg de schuifregelaar in het gedeelte [Optimaliseren voor](#). Raak de knop [OK](#) aan.
4. Raak de knop Starten  aan.



OPMERKING: Deze instellingen zijn tijdelijk. Nadat u de opdracht hebt voltooid, keert het apparaat terug naar de standaardinstellingen.

De instellingen voor foutcorrectie controleren

De instelling [Foutcorrectiemodus](#) is mogelijk uitgeschakeld. Hierdoor kan de afbeeldingskwaliteit lager zijn. Volg deze stappen om de instelling opnieuw beschikbaar te maken.

1. Blader in het beginscherm van het bedieningspaneel naar de knop **Beheer** en raak deze knop aan.
2. Open de volgende menu's:
 - **Faxinstellingen**
 - **Instellingen faxverzending**
 - **Faxverzending instellen**
 - **Algemene instellingen faxverzending**
3. Selecteer de optie **Foutcorrectiemodus**. Raak de knop **Opslaan** aan.

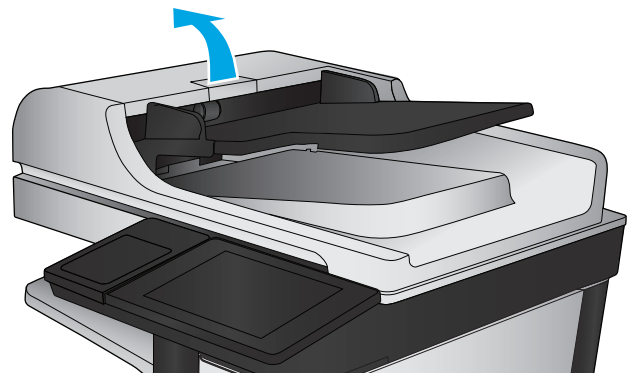
Naar een ander faxapparaat verzenden

Probeer de fax naar een ander faxapparaat te verzenden. Als de faxkwaliteit beter is, heeft het probleem te maken met de instellingen van het faxapparaat van de ontvanger of met de status van de benodigdheden voor het faxapparaat van de ontvanger.

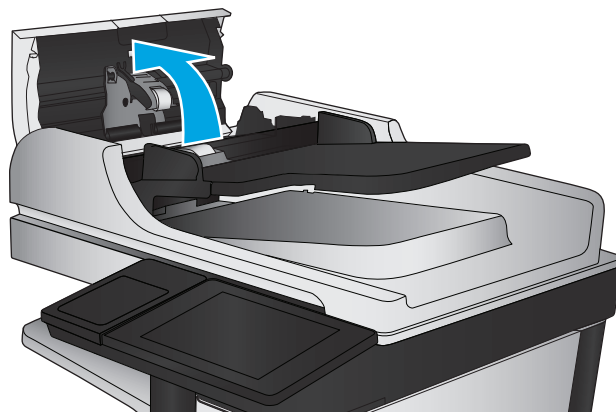
De oppakrollen en het scheidingskussen in de documentinvoer reinigen

Volg deze stappen als de afgedrukte pagina's tonervlekken of scheve afbeeldingen hebben.

1. De vergrendeling van de documentinvoer omhoogtrekken

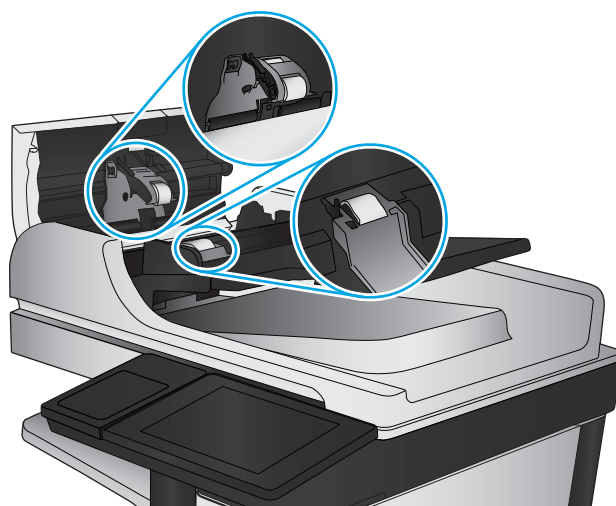


2. Open de klep van de documentinvoer.



3. Verwijder zichtbare pluizen of stof van de doorvoerrollen en het scheidingskussen met behulp van perslucht of een schone, pluïsvrije doek die is bevochtigd met warm water..

OPMERKING: Til de rollerconstructie op zodat u de tweede roller kunt schoonmaken.



4. Sluit de klep van documentinvoer.

Als het probleem voortbestaat, controleer dan het scheidingskussen en rollen van de documentinvoer op schade of slijtage en vervang ze wanneer dat noodzakelijk is.

Kwaliteitsproblemen met ontvangen fax

Volg deze stappen als er kwaliteitsproblemen met ontvangen faxen van het product zijn.

Instelling voor aanpassen aan paginagrootte controleren

Als de instelling [Aanpassen aan pagina](#) is ingeschakeld en de ontvangen fax groter is dan het standaardpaginaformaat, probeert het apparaat de fax zodanig te verkleinen dat deze op de pagina past. Als deze instelling is uitgeschakeld, worden grotere faxen over meerdere pagina's verspreid.

1. Blader in het beginscherm van het bedieningspaneel naar de knop [Beheer](#) en raak deze knop aan.
2. Open de volgende menu's:

- [Faxinstellingen](#)
 - [Instellingen faxontvangst](#)
 - [Standaardtaakopties](#)
 - [Aanpassen aan pagina](#)
3. Raak de optie [Ingeschakeld](#) aan als u de instelling wilt inschakelen of raak de optie [Uitgeschakeld](#) aan als u de instelling wilt uitschakelen. Raak de knop [Opslaan](#) aan.

Faxapparaat van de afzender controleren

Vraag de afzender om de fax vanaf een ander faxapparaat te verzenden. Als de faxkwaliteit beter is, ligt het probleem bij het faxapparaat van de afzender. Als de afzender niet de beschikking heeft over een ander faxapparaat, vraag deze dan om de volgende wijzigingen te maken:

- Controleer of het originele document op wit papier is gedrukt (dus niet op gekleurd papier).
- Verhoog de faxresolutie, het kwaliteitsniveau of de contrastinstellingen.
- Verzend de fax indien mogelijk via een softwareprogramma op de computer.

Problemen met bekabelde netwerken oplossen

Controleer de volgende items om na te gaan 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.

- [Slechte fysieke verbinding](#)
- [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 workstation is mogelijk niet juist ingesteld](#)
- [Het apparaat is uitgeschakeld of andere netwerkinstellingen zijn niet juist](#)



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

Slechte fysieke verbinding

1. Controleer of het apparaat met een kabel van de juiste lengte is aangesloten op de juiste netwerkpoot.
2. Controleer of de kabels stevig zijn bevestigd.
3. Controleer aan de achterzijde van het apparaat of er twee lampjes branden bij de netwerkpootaansluiting: 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 huidige IP-adres van het apparaat is geselecteerd. 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 een ping-opdracht uit te voeren op het netwerk.

- a. Open een opdrachtregel op uw computer. In Windows: klik op **Start**, klik op **Uitvoeren**, typ vervolgens `cmd` en druk op **Enter**.
 - b. Typ `ping`, gevolgd door het IP-adres voor uw apparaat.

In Mac: open het netwerkhulpprogramma en typ het IP-adres in het juiste veld in het paneel **Ping**.
 - c. Het netwerk functioneert als er op het scherm reistijden 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 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 workstation is mogelijk niet juist ingesteld

1. Controleer de instellingen van de netwerkdrivers, 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.

Faxproblemen oplossen

- [Controlelijst voor het oplossen van faxproblemen](#)
- [Algemene faxproblemen](#)

Controlelijst voor het oplossen van faxproblemen

Gebruik de onderstaande controlelijst om de oorzaak van faxproblemen te bepalen:

- **Gebruikt u het faxesnoer dat bij de faxmodule is geleverd?** Deze faxmodule is met het bijgeleverde faxesnoer getest en voldoet met gebruik van dit snoer aan de RJ11-specificaties en functionele eisen. Gebruik geen ander faxesnoer. Voor de analoge faxmodule is een analoog faxesnoer nodig. Voor de module is tevens een analoge telefoonverbinding vereist.
- **Is de fax- of telefoonlijnaansluiting goed op de faxmodule aangesloten?** Controleer of het faxesnoer goed is aangesloten op het aansluitpunt. Steek de stekker in het aansluitpunt totdat u een klik hoort.



OPMERKING: Controleer of de telefoonaansluiting is aangesloten op de faxpoort en niet op de netwerkpoort. De poorten lijken op elkaar.

- **Werkt de wandcontactdoos van de telefoon correct?** Controleer of er een kiestoon is door een telefoonlijn aan te sluiten op de wandcontactdoos. Hoort u een kiestoon en kunt u bellen?

Welk type telefoonlijn gebruikt u?

- **Speciale aansluiting:** een standaard analoge fax- en telefoonlijn voor het ontvangen en verzenden van faxen.



OPMERKING: De telefoonlijn moet worden gereserveerd voor faxgebruik door het product en mag niet met andere typen telefoonapparaten worden gedeeld. Denk bijvoorbeeld aan alarmsystemen die de telefoonlijn gebruiken om beveiligingsbedrijven te waarschuwen.

- **PBX-systeem:** een telefoonsysteem in een bedrijf. Standaardtelefoontoestellen voor thuis en de faxmodule maken gebruik van een analoog telefoonsignaal. Sommige PBX-systemen zijn digitaal en mogelijk niet geschikt voor de faxmodule. Mogelijk hebt u een analoge-telefoonadapter nodig om het faxapparaat te kunnen aansluiten op digitale PBX-systemen.
- **Uitgebreide lijnen:** een telefoonsysteemfunctie die ervoor zorgt dat het nieuwe gesprek wordt doorgestuurd naar de volgende beschikbare lijn wanneer een binnenkomende lijn in gesprek is. Probeer het apparaat aan te sluiten op de eerste binnenkomende telefoonlijn. De faxmodule beantwoordt de telefoon na het aantal keren dat is ingesteld bij het aantal beltonen.

Gebruikt u een piekspanningsbeveiliging?

U kunt een piekspanningsbeveiliging plaatsen tussen de wandcontactdoos en de faxmodule om de faxmodule te beschermen tegen elektrische stroom die via de telefoonlijnen vrijkomt. Dergelijke apparaten kunnen faxcommunicatieproblemen veroorzaken door de kwaliteit van het telefoonsignaal te verminderen. Als u problemen hebt met het verzenden of ontvangen van faxberichten en u gebruikt een van deze apparaten, sluit u het apparaat rechtstreeks aan op de telefoonaansluiting in de muur om te onderzoeken of het probleem wordt veroorzaakt door een piekspanningsbeveiliging.

Gebruikt u een berichtenservice van het telefoonbedrijf of een antwoordapparaat?

Als de instelling voor het aantal beltonen voor de berichtenservice lager is dan voor de faxmodule, beantwoordt de berichtenservice de oproep en kan de faxmodule geen faxberichten ontvangen. Als de instelling voor het aantal beltonen voor de faxmodule lager is dan voor de berichtenservice, worden alle oproepen door de faxmodule beantwoord.

Heeft uw telefoonlijn een functie voor het in wacht plaatsen van oproepen?

Als op de faxtelefoonlijn de functie voor het in wacht plaatsen van oproepen is ingeschakeld, is het mogelijk dat een faxoproep wordt onderbroken door een waarschuwing voor een oproep in wacht. Hierdoor treedt er een communicatiefout op. Controleer dat functies voor het in wacht plaatsen van oproepen zijn uitgeschakeld op de faxtelefoonlijn.

De status van de faxmodule controleren

Als de analoge faxmodule niet lijkt te werken, drukt u een rapport [Configuratiepagina](#) af om de status van de module te controleren.

1. Blader in het beginscherm naar de knop [Beheer](#) en raak deze knop aan.
2. Open de volgende menu's:
 - [Rapporten](#)
 - [Configuratie-/statuspagina's](#)
 - [Configuratiepagina](#)
3. Raak de knop [Afdrukken](#) aan als u het rapport wilt afdrukken of raak de knop [Bekijken](#) aan als u het rapport op het scherm wilt weergeven. Het rapport bestaat uit verschillende pagina's.



OPMERKING: Het IP-adres of de hostnaam van het apparaat wordt aangegeven op de HP Jetdirect-pagina.

Controleer de modemstatus onder Hardware-informatie in het gedeelte Faxmodule van de configuratiepagina. De volgende tabel bevat een overzicht van de status en mogelijke oplossingen.



OPMERKING: Als de faxmodulepagina niet wordt afgedrukt, is er mogelijk een probleem met de analoge faxmodule. Als u de LAN- of internetfax gebruikt, is de faxmodule hierdoor mogelijk uitgeschakeld.

In werking/Aan ¹	De analoge faxmodule is geïnstalleerd en klaar voor gebruik.
In werking/Uit ¹	De faxmodule is geïnstalleerd, maar u hebt de verplichte faxinstellingen nog niet geconfigureerd. De faxmodule is geïnstalleerd en in werking, maar in het hulpprogramma HP Digital Sending is de faxfunctie van het apparaat uitgeschakeld of is de LAN-fax ingeschakeld. Wanneer de LAN-fax is ingeschakeld, is de analoge faxmodule uitgeschakeld. Er kan slechts één faxfunctie tegelijk zijn ingeschakeld: de LAN-fax of de analoge fax. OPMERKING: Als de LAN-fax is ingeschakeld, is de functie Fax niet beschikbaar op het bedieningspaneel van het apparaat.
Niet in werking/Aan/Uit ¹	Er heeft zich een fout in de firmware voorgedaan. Werk de firmware bij.

Beschadigd/Aan/Uit¹

Er heeft zich een fout in de faxmodule voorgedaan. Plaats de faxmodulekaart opnieuw en controleer of de pinnetjes niet verbogen zijn. Vervang de faxmodulekaart als de status BESCHADIGD blijft.

¹ AAN geeft aan dat de analoge faxmodule is ingeschakeld. UIT geeft aan dat de LAN-fax is ingeschakeld (en de analoge fax is uitgeschakeld).

Algemene faxproblemen

Hieronder volgen enkele veelvoorkomende faxproblemen.

De fax kan niet worden verzonden

JBIG is ingeschakeld, maar het faxapparaat van de ontvanger heeft geen JBIG.

Schakel de instelling voor JBIG uit.

Er wordt een statusbericht voor onvoldoende geheugen op het bedieningspaneel van het apparaat weergegeven

De schijf van het product is vol.

Verwijder een aantal opgeslagen taken uit het geheugen. Raak in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop [Ophalen uit apparaatgeheugen](#) aan. Open de lijst met opgeslagen taken of faxen. Selecteer een taak die u wilt verwijderen en raak vervolgens de knop [Verwijderen](#) aan.

De afdrukkwaliteit van een foto is slecht of de foto wordt als een grijs vlak afgedrukt

U gebruikt een onjuiste instelling voor pagina-inhoud of een onjuiste resolutie.

Probeer de optie [Tekst/afb optimaliseren](#) in te stellen op [Foto](#).

U hebt de knop Stoppen aangeraakt om een fax te annuleren, maar de fax is toch verzonden

Als het verzendingsproces al te ver is gevorderd, kunt u de taak niet meer annuleren.

Dit is normaal.

De knop voor het faxadresboek wordt niet weergegeven

De functie Faxadresboek is niet ingeschakeld.

Schakel het faxadresboek in het configuratieprogramma HP MFP Digital Sending Software in.

De faxinstellingen in HP Web Jetadmin kunnen niet worden gevonden

De faxinstellingen in HP Web Jetadmin bevinden zich in de vervolgkeuzelijst op de statuspagina van het apparaat.

Selecteer **Digital Sending and Fax** (Digitaal verzenden en faxen) in de keuzelijst.

Wanneer de overlay-functie is ingeschakeld, wordt de kopregel boven aan de pagina ingevoegd

De overlay-kopregel wordt bij alle doorgestuurde faxen boven aan de pagina ingevoegd.

Dit is normaal.

Er worden zowel namen als nummers weergegeven in het vak met ontvangers

Er kunnen zowel namen als nummers worden weergegeven. Dit is afhankelijk van hun herkomst. Ontvangers die in het faxadresboek staan, worden met hun naam weergegeven. Ontvangers uit een andere database worden met hun nummer weergegeven

Dit is normaal.

Eén faxpagina wordt afgedrukt over twee pagina's

Doordat de faxkopregel wordt ingevoegd aan de bovenzijde van de fax wordt de tekst aan de onderzijde verschoven naar een tweede pagina.

Als u wilt dat de fax op één pagina wordt afgedrukt, stelt u voor de overlay-kopregel de overlay-modus in of past u de instelling Aanpassen aan pagina aan.

Het document blijft tijdens het faxen in de documentinvoer steken

Er is een storing in de documentinvoer.

Verhelp de storing en verzend de fax opnieuw.

Het volume voor geluiden van de faxmodule is te hoog of te laag

De instelling van het geluidsvolume moet worden aangepast.

Pas het volume aan in het menu [Instellingen faxverzending](#) en het menu [Instellingen faxontvangst](#).

Index

Symbolen en getallen

- 1500 vel, invoerlade met hoge capaciteit voor
 - onderdeelnummer 31
 - papierstoringen verhelpen 133
 - vullen 23
- 500 vel, papierladen voor
 - onderdeelnummers 31

A

- aanmelden
 - bedieningspaneel 111
- aanmeldknop
 - locatie 8
- aansluitmogelijkheid (HIP)
 - locatie 6
- aantal exemplaren, wijzigen 56
- aan-uitknop
 - locatie 6
- accessoires
 - bestellen 30
 - onderdeelnummers 31
- adresboeken, e-mail
 - ontvangerslijsten 79
 - ontvangerslijsten maken 63
- afdrukinstellingen
 - geïntegreerde webserver van HP 103
- afdrukken
 - opgeslagen taken 48
 - vanaf USB-opslagaccessoires 53
- afdrukken op beide zijden
 - handmatig, Windows 41
 - instellingen (Windows) 41
- Afdrukken via HP Wireless Direct 50
- Afdrukken via NFC 50

- Afdrukken via NFC (Near Field Communication) 50
- afdruk materiaal
 - plaatsen in lade 1 14
- afmeldknop
 - locatie 8
- AirPrint 52
- algemene configuratie
 - geïntegreerde webserver van HP 103
- artikelnummers
 - bestellen 30

B

- bakken, uitvoer
 - locatie 6
- bedieningspaneel
 - help 119
 - locatie 6
 - locatiefuncties 8
- beiden zijden, kopiëren 58
- beide zijden, handmatig kopiëren
 - dubbelzijdig, handmatig 58
- beide zijden, kopiëren 58
- benodigdheden
 - bestellen 30
 - drempelinstellingen voor bijna leeg 121
 - gebruik wanneer onderdeel bijna leeg is 121
 - nietcassettes vervangen 25
 - onderdeelnummers 30
 - tonerafvalleenheid 36
 - tonercartridges vervangen 32
- Benodigdheden
 - status weergeven met HP Utility voor Mac 99
- benodigdheden, status 154
- bestand uploaden, Mac 99

- bestellen
 - benodigdheden en accessoires 30
- besturingssystemen (OS)
 - ondersteund 2
- beveiliging
 - gecodeerde harde schijf 112
- beveiligingsinstellingen
 - geïntegreerde webserver van HP 106
- Bonjour
 - opzoeken 101
- bovenklep
 - storingen verhelpen 142
- browservereisten
 - geïntegreerde webserver van HP 101

C

- cartridge
 - vervangen 32
- cassettes
 - nietjes vervangen 25

D

- digitaal verzenden
 - adresboeken 63, 79
 - documenten verzenden 77
 - mappen 82
 - ontvangerslijsten 79
 - scannen naar e-mail instellen 62
- documentinvoer 58
 - capaciteit 2
 - dubbelzijdige documenten kopiëren 58
 - locatie 6

- problemen met papierinvoer 123
- storingen 143
- dubbelzijdig afdrukken
 - instellingen (Windows) 41
 - Mac 44
 - Windows 41
- dubbelzijdig kopiëren 58
- duplex
 - handmatig (Mac) 44
 - handmatig (Windows) 41
- duplex afdrukken
 - Mac 44
- duplex afdrukken (dubbelzijdig)
 - instellingen (Windows) 41
 - Windows 41

E

- e-mail
 - adresboeken 63, 79
 - instellen 62
 - ontvangerslijsten 79
- e-mail
 - documenten verzenden 77
- energieverbruik, optimaliseren 113
- enveloppen
 - afdrukstand 17
 - plaatsen in lade 1 14
- ethernetpoort (RJ-45)
 - locatie 8
- etiketten
 - afdrukken (Windows) 42
- Explorer, ondersteunde versies
 - geïntegreerde webserver van HP 101

F

- fax
 - instelwizard 88, 89
 - invoerproblemen 181
 - vereiste instellingen 88, 89
- faxaccessoire
 - onderdeelnummer 31
- faxafbeeldingen optimaliseren 173
- faxen
 - optimaliseren voor tekst of afbeeldingen 173

- faxinstellingen
 - geïntegreerde webserver van HP 105
- faxpoort
 - locatie 8
- FIH-poort (foreign interface harness)
 - locatie 8
- firmware
 - update Mac 100
- foreign interface harness-poort (FIH)
 - locatie 8
- formatter
 - locatie 7
- fuser
 - storingen 139

G

- gateway, standaard instellen 97
- geheugen
 - meegeleverd 2
- geheugenchip (toner)
 - locatie 32
- Geïntegreerde webserver
 - apparaatnaam wijzigen 96
 - netwerkinstellingen wijzigen 96
 - openen 96
- geïntegreerde webserver (EWS)
 - functies 101
 - netwerkverbinding 101
 - wachtwoorden toewijzen 111
- geïntegreerde webserver van HP
 - afdrukinstellingen 103
 - algemene configuratie 103
 - faxinstellingen 105
 - hulpmiddelen voor
 - probleemoplossing 106
 - informatiepagina's 102
 - instellingen voor digitaal verzenden 104
 - instellingen voor scannen 104
 - kopieerinstellingen 103
 - lijst met overige koppelingen 109
- Geïntegreerde webserver van HP
 - apparaatnaam wijzigen 96
 - netwerkinstellingen wijzigen 96
 - openen 96
- gescande afbeeldingen
 - optimaliseren 168

- glasplaat, reinigen 155, 161, 166, 171

H

- handmatige duplex
 - Mac 44
 - Windows 41
- harde schijven
 - gecodeerd 112
- help, bedieningspaneel 119
- Help-knop
 - locatie 8
- herstellen, fabrieksinstellingen 120
- HIP (aansluitmogelijkheid)
 - locatie 6
- Hi-Speed USB 2.0-afdrukpoort
 - locatie 8
- hoofdschakelaar
 - locatie 6
- HP ePrint 51
- HP ePrint-software 51
- HP Flow CM-oplossing 85
- HP geïntegreerde webserver
 - beveiligingsinstellingen 106
 - HP-webservices 107
 - netwerkinstellingen 107
- HP geïntegreerde webserver (EWS)
 - functies 101
 - netwerkverbinding 101
- HP-klantondersteuning 118
- HP Utility 99
- HP Utility, Mac 99
- HP Utility voor Mac
 - Bonjour 99
 - functies 99
- HP Web Jetadmin 110
- HP-webservices
 - inschakelen 107
- hulpmiddelen voor
 - probleemoplossing
 - geïntegreerde webserver van HP 106

I

- informatiepagina's
 - geïntegreerde webserver van HP 102

- instellingen
 - fabrieksinstellingen herstellen 120
 - vereist 88, 89
- instellingen voor digitaal verzenden
 - geïntegreerde webserver van HP 104
- instellingen voor scannen
 - geïntegreerde webserver van HP 104
- interfacepoorten
 - locatie 8
- Internet Explorer, ondersteunde versies
 - geïntegreerde webserver van HP 101
- invoerproblemen 181
- IPsec 111
- IP Security 111
- IPv4-adres 97
- IPv6-adres 97

J

- Jetadmin, HP Web 110

K

- kalibreren
 - kleuren 157
 - scanner 162
- klantondersteuning
 - online 118
- kleine marges 164
- kleuren
 - kalibreren 157
- kleuropties
 - wijzigen (Windows) 158
- kleurthema
 - wijzigen (Windows) 158
- knop Beginscherm
 - locatie 8
- knop Vernieuwen
 - locatie 8
- kopieerinstellingen
 - geïntegreerde webserver van HP 103
- kopiëren
 - dubbelzijdige documenten 58
 - meerdere exemplaren 56

- optimaliseren voor tekst of afbeeldingen 59, 163
 - resolutie 2
 - Kopiëren
 - één exemplaar 56

L

- lade 1
 - afdrukstand 17
 - storingen 126
- lade 2 en de laden voor 500 vel
 - afdrukstand 21
 - storingen 128
 - vullen 19
- laden
 - capaciteit 2
 - locatie 6
 - meegeleverde 2
- LAN-poort
 - locatie 8
- lettertypes
 - uploaden, Mac 100
- local area network (LAN)
 - locatie 8

M

- Mac-driverinstellingen
 - taakopslag 47
- Macintosh
 - HP Utility 99
- mappen
 - verzenden naar 82
- marges, klein
 - kopiëren 164
- meerdere pagina's per vel
 - afdrukken (Mac) 45
 - afdrukken (Windows) 42
- mobiele afdrukoplossingen 2
- modelnummer
 - locatie 7

N

- Netscape Navigator, ondersteunde versies
 - geïntegreerde webserver van HP 101
- netwerk
 - instellingen, wijzigen 96
- Netwerk
 - apparaatnaam, wijzigen 96
 - instellingen, weergeven 96

- netwerk beheren 96
- netwerken
 - HP Web Jetadmin 110
 - IPv4-adres 97
 - IPv6-adres 97
 - ondersteund 2
 - standaardgateway 97
 - subnetmasker 97
- netwerkinstellingen
 - geïntegreerde webserver van HP 107
- netwerkknop
 - locatie 8
- netwerkmap, scannen naar 82
- nietcassettes
 - onderdeelnummers 30
 - vervangen 25
- nieten
 - de werkstand configureren 27
 - standaardlocatie instellen 26
- niet geconfigureerd 88, 89
- nietmachine
 - de standaard nietlocatie instellen 26
- nietmachine/stapelaar
 - de werkstand configureren 27
 - onderdeelnummer 31
- nietpostbusaccessoire
 - nietstoringen verhelpen 149
 - storingen verhelpen 147
- nietstoringen
 - nietpostbusaccessoire 149

O

- onderdeelnummers
 - accessoires 31
 - nietcassettes 30
 - tonercartridges 30
 - vervangingsonderdelen 30
- onderdelen van
 - tonerinktpatronen 32
- onderhoudskits
 - onderdeelnummers 30
- ondersteuning
 - online 118
- online help, bedieningspaneel 119
- online ondersteuning 118
- ontvangerslijsten 79
- opgeslagen taken
 - afdrukken 48

- maken (Mac) 47
- maken (Windows) 46
- verwijderen 48
- opslaan, taken
 - in Windows 46
- Opslaan in netwerkmap 82
- opslag, taak
 - Mac-instellingen 47
- OS (besturingssystemen)
 - ondersteund 2
- overige koppelingen, lijst
 - geïntegreerde webserver van HP 109

P

- pagina's per minuut 2
- pagina's per vel
 - selecteren (Mac) 45
 - selecteren (Windows) 42
- papier
 - afdrukstand lade 1 17
 - afdrukstand van lade 2 en de laden voor 500 vel 21
 - lade 1 vullen 14
 - lade 2 en de laden voor 500 vel vullen 19
 - plaatsen in de invoerlade met hoge capaciteit voor 1500 vel 23
 - selecteren 156
 - storingen 126
- papier, bestellen 30
- papierinvoer, problemen
 - oplossen 123
- papierladen
 - onderdeelnummers 31
- papiersoort
 - selecteren (Windows) 42
- papiersoorten
 - selecteren (Mac) 45
- papierstoringen
 - bovenklep 142
 - documentinvoer 143
 - fuser 139
 - invoerlade met hoge capaciteit voor 1500 vel 133
 - lade 1 126
 - lade 2 en de laden voor 500 vel 128
 - locaties 125

- nietpostbusaccessoire 147
- rechterklep 139
- rechteronderklep 137
- uitvoerbak 147
- plaatsen
 - papier in de invoerlade met hoge capaciteit voor 1500 vel 23
 - papier in lade 1 14
 - papier in lade 2 en de laden voor 500 vel 19
- poorten
 - locatie 8
- postbusaccessoire,
 - onderdeelnummer 31
- problemen oplossen
 - bekabeld netwerk 177
 - netwerkproblemen 177
 - papierinvoer 123
 - storingen 126

R

- rand-tot-rand kopiëren 164
- rechterklep
 - locatie 6
 - storingen 139
- rechteronderklep
 - storingen verhelpen 137
- reinigen
 - glasplaat 155, 161, 166, 171
 - papierbaan 154
 - rollen 164, 169, 174
- resolutie
 - kopiëren en scannen 2
- RJ-45-poort
 - locatie 8
- rollen
 - reinigen 164, 169, 174

S

- scannen
 - optimaliseren voor tekst of afbeeldingen 168
 - resolutie 2
- scannen naar e-mail
 - adresboeken 63, 79
 - instellen 62
 - ontvangerslijsten 79
- scannen naar e-mail
 - documenten verzenden 77
- scannen naar map 82

- scanner
 - glasplaat reinigen 155, 161, 166, 171
 - kalibreren 162
- serienummer
 - locatie 7
- sluimerknop
 - locatie 8
- snelheid, optimaliseren 113
- software
 - HP Utility 99
- speciaal papier
 - afdrukken (Windows) 42
- standaardgateway, instellen 97
- stapelen
 - de werkstand configureren 27
- startknop
 - locatie 8
- status
 - HP Utility, Mac 99
- status, pagina faxmodule 180
- status tonercartridge 154
- status van apparaat 8
- stopknop
 - locatie 8
- storingen
 - autonavigatie 125
 - bovenste klep 142
 - documentinvoer 143
 - fuser 139
 - lade 1 126
 - lade 2 en de laden voor 500 vel 128
 - nietjes in het
 - nietpostbusaccessoire 149
 - nietpostbusaccessoire 147
 - oorzaken van 126
 - rechterklep 139
 - uitvoerbak 147
- subnetmasker 97
- systeemvereisten
 - geïntegreerde webserver van HP 101

T

- taalkeuze, knop
 - locatie 8
- taken, opgeslagen
 - afdrukken 48
 - Mac-instellingen 47

- maken (Windows) 46
 - verwijderen 48
 - TCP/IP
 - handmatig configureren van IPv4-parameters 97
 - handmatig configureren van IPv6-parameters 97
 - technische ondersteuning
 - online 118
 - te kopiëren afbeeldingen
 - optimaliseren 59, 163
 - toetsenbord
 - locatie 6
 - tonerafvalleenheid
 - vervangen 36
 - tonercartridges
 - drempelinstellingen voor bijna leeg 121
 - gebruik wanneer cartridge bijna leeg is 121
 - onderdeelnummers 30
 - vervangen 32
 - transparanten
 - afdrukken (Windows) 42
- U**
- uitvoerbak,
 - storingen verhelpen 147
 - uitvoerbakken
 - locatie 6
 - USB-opslagaccessoires
 - afdrukken vanaf 53
 - USB-poort
 - inschakelen 53
 - locatie 8
 - USB-printen met eenvoudige toegang 53
- V**
- vereiste instellingen
 - land/regio 88, 89
 - vergrendelen
 - formatter 112
 - vervangen
 - nietcassettes 25
 - tonerafvalleenheid 36
 - tonerinktpatronen 32
 - vervangingsonderdelen
 - onderdeelnummers 30
 - verwijderen
 - opgeslagen taken 48
 - verzenden naar e-mail
 - adresboeken 63, 79
 - ontvangerslijsten 79
 - verzenden naar e-mail
 - documenten verzenden 77
 - voedingsaansluiting
 - locatie 7
 - voorklep
 - locatie 6
- W**
- webbrowservereisten
 - geïntegreerde webserver van HP 101
 - websites
 - HP Web Jetadmin, downloaden 110
 - klantondersteuning 118
 - wizard, fax instellen 88, 89

