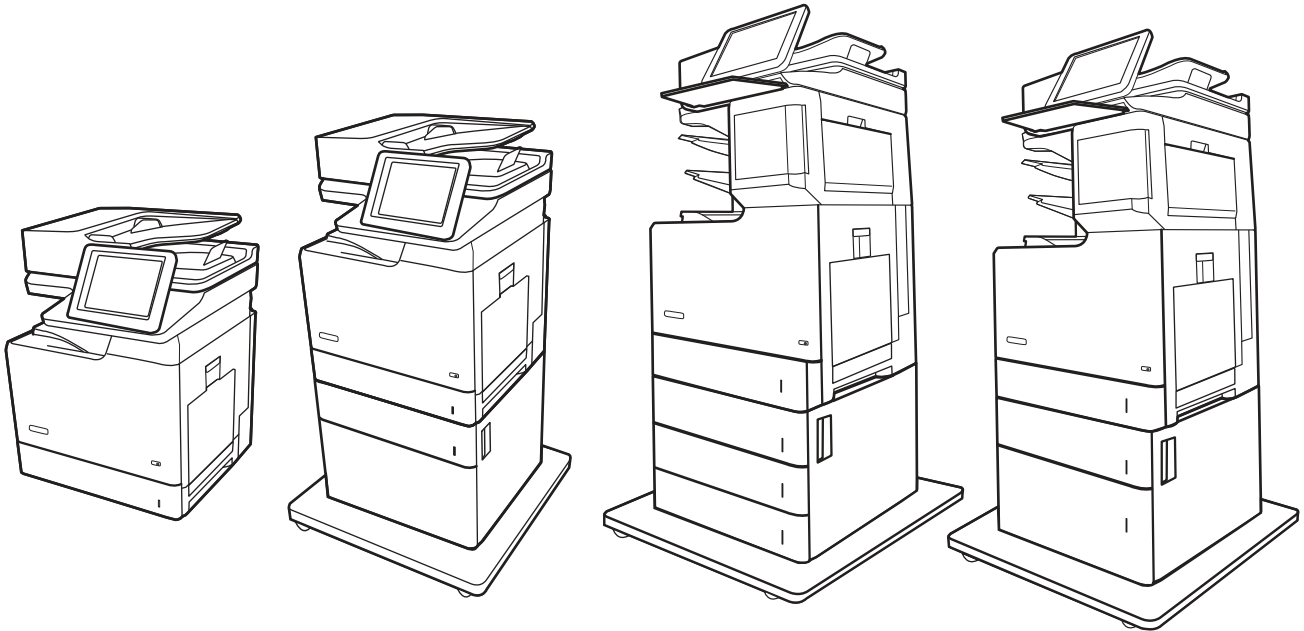




Color LaserJet Enterprise MFP M681, M682

Gebbruikershandleiding



M681dh
Flow M681f

M681f

Flow M681z

Flow M682z



www.hp.com/support/colorljM681MFP
www.hp.com/support/colorljM682MFP



HP Color LaserJet Enterprise MFP M681, M682 Gebruikershandleiding

SAMENVATTING

Deze handleiding bevat instructies voor het configureren en gebruiken van de printer.

Juridische informatie

Auteursrecht en licentiebepalingen

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P.

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

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

De enige garanties voor producten en services van HP worden uiteengezet in de verklaringen omtrent uitdrukkelijke garantie die bij dergelijke producten en services worden geleverd. Niets in dit document mag worden opgevat als aanvullende garantie. HP stelt zich niet aansprakelijk voor technische of redactionele fouten of weglatingen in dit document.

Edition 3, 1/2022

Verantwoording van handelsmerken

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

Apple en het Apple-logo zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen/regio's.

macOS is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen/regio's.

AirPrint is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen/regio's.

Google™ is een handelsmerk van Google, Inc.

Microsoft®, Windows® en Windows Server® zijn in de VS gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

UNIX® is een gedeponeerd handelsmerk van The Open Group.

Inhoudsopgave

1 Printeroverzicht	1
Printeraanzichten.....	1
Vooraanzicht van de printer.....	1
Achterzijde van de printer.....	4
Interfacepoorten.....	4
Overzicht van het bedieningspaneel.....	5
Het bedieningspaneel met een aanraakscherm gebruiken.....	8
Printerspecificaties.....	9
Technische specificaties.....	9
Ondersteunde besturingssystemen.....	13
Mobiele afdrukoplossingen.....	16
Printerafmetingen.....	16
Energieverbruik, elektrische specificaties en geluidsemissies.....	19
Bereik werkomgeving.....	19
Printerhardware en -software installeren.....	20
2 Papierladen	21
Inleiding.....	21
Lade 1 vullen.....	22
Inleiding.....	22
Afdrukstand van het papier in lade 1.....	23
Alternatieve briefhoofdmodus gebruiken.....	25
De alternatieve briefhoofdmodus inschakelen via de menu's op het bedieningspaneel van het apparaat.....	26
Papier plaatsen in lade 2 en de laden voor 550 vel.....	26
Inleiding.....	26
Afdrukstand van lade 2 en de papierrichting van de laden voor 550 vel.....	28
Alternatieve briefhoofdmodus gebruiken.....	30
De alternatieve briefhoofdmodus inschakelen via de menu's op het bedieningspaneel van het apparaat.....	30
Invoerlade met hoge capaciteit voor 2000 vel vullen.....	31
Inleiding.....	31
Afdrukstand van het papier voor invoerlade met hoge capaciteit.....	33
Alternatieve briefhoofdmodus gebruiken.....	34
De alternatieve briefhoofdmodus inschakelen via de menu's op het bedieningspaneel van het apparaat.....	34

Enveloppen afdrukken en laden.....	35
Inleiding.....	35
Enveloppen afdrukken	35
Afdrukstand envelop	35
Etiketten afdrukken en plaatsen.....	36
Inleiding.....	36
Handmatige invoer voor etiketten.....	36
Afdrukstand van etiket.....	37
De nietmachine/stapelaar met 3 bakken configureren.....	37
De standaard nietlocatie instellen.....	37
De werkstand configureren	38
3 Benodigheden, accessoires en onderdelen.....	40
Benodigheden, accessoires en onderdelen bestellen.....	40
Bestellen	40
Benodigheden en accessoires	41
Verbruiksartikelen voor onderhoud/levensduur	43
Door de klant te vervangen onderdelen.....	43
De instellingen voor benodigheden van de HP-tonercartridgebeveiliging configureren.....	45
Inleiding.....	45
De functie Cartridgebeleid in- of uitschakelen.....	46
Het bedieningspaneel van de printer gebruiken om de functie Cartridgebeleid in te schakelen	46
Het bedieningspaneel van de printer gebruiken om de functie Cartridgebeleid uit te schakelen.....	46
De geïntegreerde webserver van HP (EWS) gebruiken om de functie Cartridgebeleid in te schakelen	46
De geïntegreerde webserver van HP (EWS) gebruiken om de functie Cartridgebeleid uit te schakelen	47
Problemen oplossen bij foutberichten op het bedieningspaneel over Cartridgebeleid.....	47
De functie Cartridge Protection in- of uitschakelen.....	48
Het bedieningspaneel van de printer gebruiken om de functie Cartridge Protection in te schakelen	48
Het bedieningspaneel van de printer gebruiken om de functie Cartridge Protection uit te schakelen	48
De geïntegreerde webserver van HP (EWS) gebruiken om de functie Cartridge Protection in te schakelen	49
De geïntegreerde webserver van HP (EWS) gebruiken om de functie Cartridge Protection uit te schakelen	49
Problemen oplossen bij foutberichten op het bedieningspaneel over Cartridge Protection	50
Tonercartridges vervangen.....	50
Informatie over tonercartridges.....	50
De cartridges verwijderen en vervangen.....	52
De tonerafvaleenheid vervangen.....	54
De nietcassette vervangen (M681z- en M682z-modellen).....	57
Inleiding.....	57
Remove and replace the staple cartridge.....	57
4 Print (Afdrukken)	60
Afdruktaken (Windows).....	60

Afdrukken (Windows)	60
Automatisch dubbelzijdig afdrukken (Windows)	62
Meerdere pagina's per vel afdrukken (Windows)	63
De papiersoort selecteren (Windows)	63
Overige afdruktaken	64
Afdruktaken (OS X)	64
Afdrukken (OS X)	64
Automatisch dubbelzijdig afdrukken (OS X)	64
Meerdere pagina's per vel afdrukken (OS X)	65
De papiersoort selecteren (OS X)	65
Overige afdruktaken	66
Afdruktaken opslaan op de printer om later of privé af te drukken	66
Inleiding	66
Een opgeslagen taak maken (Windows)	66
Een opgeslagen taak maken (OS X)	68
Een opgeslagen taak afdrukken	69
Opgeslagen taken verwijderen	69
Informatie die naar de printer is verzonden voor de boekhouding	70
Mobiel afdrukken	70
Inleiding	70
Wireless Direct Print en NFC	71
HP ePrint via e-mail	72
HP ePrint-software	72
AirPrint	73
Android-geïntegreerd afdrukken	73
Afdrukken vanaf de USB-poort	74
Inleiding	74
De USB-poort inschakelen voor het afdrukken	74
USB-documenten afdrukken	75
5 Copy (Kopiëren)	76
Een kopie maken	76
Dubbelzijdig kopiëren (duplex)	78
Overige opties voor kopiëren	80
Overige kopieertaken	82
6 Scannen	83
Scannen naar e-mail instellen	84
Inleiding	84
Voordat u begint	84
Stap één: Toegang tot de geïntegreerde webserver van HP (EWS)	85
Stap twee: De netwerkidentificatie-instellingen configureren	85
Stap drie: De functie Verzenden naar e-mail configureren	86
Methode één: Basisconfiguratie met de wizard E-mail instellen	86
Methode twee: Geavanceerde configuratie met behulp van E-mailinstellingen	90
Stap vier: De snelkoppeling Quick Sets configureren (optioneel)	95
Stap vijf: Instellen dat Verzenden naar e-mail gebruikmaakt van Office 365 Outlook (optioneel)	96

Inleiding.....	96
De server voor uitgaande e-mail (SMTP) configureren om via een Office 365 Outlook-account e-mails te verzenden	96
Scannen naar netwerkmap instellen	99
Inleiding.....	99
Voordat u begint	99
Stap één: Toegang tot de geïntegreerde webserver van HP (EWS).....	99
Stap twee: Scannen naar netwerkmap instellen.....	100
Methode één: De wizard Scannen naar netwerkmap gebruiken	100
Methode twee: Opslaan in netwerkmap instellen gebruiken	101
Stap één: De configuratie starten.....	102
Stap twee: De instellingen Scannen naar netwerkmap configureren	102
Stap drie: De configuratie voltooien.....	110
Scannen naar USB-station instellen.....	110
Inleiding.....	111
Stap één: Toegang tot de geïntegreerde webserver van HP (EWS).....	111
Stap twee: Scannen naar USB-station inschakelen	111
Stap drie: De snelkoppeling Quick Sets configureren (optioneel).....	112
Standaardscaninstellingen voor Opslaan naar USB-station instellen	113
Standaardbestandsinstellingen voor Opslaan op USB instellen.....	113
Scannen naar SharePoint instellen (alleen Flow-modellen)	114
Inleiding.....	115
Voordat u begint	115
Stap één: Toegang tot de geïntegreerde webserver van HP (EWS).....	115
Stap twee: Opslaan in SharePoint inschakelen en een Quick Set maken voor Opslaan in SharePoint	116
Een bestand scannen en rechtstreeks opslaan op een Microsoft SharePoint-site	118
Quick Set-scaninstellingen en -opties voor Scannen naar SharePoint.....	119
Een Quick Set maken	121
Inleiding.....	121
Stap één: Toegang tot de geïntegreerde webserver van HP (EWS).....	121
Stap twee: Quick Sets toevoegen en beheren.....	122
Een Quick Set toevoegen	122
Quick Set bewerken.....	123
Een Quick Set kopiëren.....	123
Een Quick Set verwijderen.....	124
Quick Set-instellingen en -opties.....	124
Een gescand document naar een of meer e-mailadressen verzenden	131
Inleiding.....	131
Een document naar e-mail scannen en verzenden	131
Scannen en verzenden naar netwerkmap.....	134
Inleiding.....	134
Een document naar een map scannen en opslaan.....	134
Scannen en verzenden naar USB-flashstation	136
Inleiding.....	136
Een document scannen en opslaan op een USB-flashstation.....	136
Overige opties voor scannen.....	138

HP JetAdvantage-bedrijfsoplossingen gebruiken.....	141
Overige scantaken.....	141
7 Faxen.....	142
Fax instellen.....	142
Inleiding.....	142
Fax instellen via het bedieningspaneel van de printer.....	143
Faxconfiguratie wijzigen.....	143
Kiesinstellingen voor fax.....	143
Algemene instellingen faxverzending.....	144
Instellingen faxontvangst.....	145
Een fax versturen.....	146
Overige opties voor faxen.....	148
Overige faxtaken.....	149
8 De printer beheren.....	151
Geavanceerde configuratie met de geïntegreerde webserver van HP (EWS).....	151
Inleiding.....	152
De geïntegreerde webserver van HP (EWS) openen.....	152
Functies van de geïntegreerde webserver van HP.....	153
Tabblad Information (Informatie).....	153
Tabblad Algemeen.....	154
Tabblad Copy/Print (Kopiëren/afdrukken).....	155
Tabblad Scannen/digitaal verzenden.....	156
Tabblad Fax.....	158
Tabblad Probleemoplossing.....	159
Tabblad Beveiliging.....	159
Tabblad HP-webservices.....	160
Tabblad Netwerk.....	161
Lijst Overige koppelingen.....	163
IP-netwerkinstellingen configureren.....	163
Disclaimer voor printer delen.....	163
Netwerkinstellingen weergeven of wijzigen.....	164
De naam van de printer in het netwerk wijzigen.....	164
IPv4 TCP/IP-parameters handmatig configureren via het bedieningspaneel.....	164
IPv6 TCP/IP-parameters handmatig configureren via het bedieningspaneel.....	165
Instellingen voor koppelingssnelheid en duplex.....	165
Functies voor beveiliging van de printer.....	166
Inleiding.....	166
Veiligheidsinformatie.....	167
Een beheerderswachtwoord instellen.....	167
IP Security.....	168
De formatter vergrendelen.....	168
Ondersteuning van codering: HP High Performance Secure Hard Disks.....	168
Instellingen voor energiebesparing.....	168
Inleiding.....	168
Instellingen bij inactiviteit configureren.....	169

De sluimertimer instellen en de printer zo configureren dat het maximaal 1 watt verbruikt	169
Het sluimerschema instellen	169
HP Web Jetadmin.....	170
Software- en firmware-updates.....	170
9 Problemen oplossen.....	171
Klantenondersteuning.....	172
Help-systeem op het bedieningspaneel	172
Fabrieksinstellingen herstellen.....	173
Inleiding.....	173
Methode één: Fabrieksinstellingen herstellen via het bedieningspaneel van de printer	173
Methode twee: Fabrieksinstellingen herstellen vanuit de geïntegreerde webserver van HP (alleen voor printers die zijn aangesloten op het netwerk).....	173
Het bericht 'Cartridge bijna leeg' of 'Cartridge vrijwel leeg' wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer	174
De instelling "Vrijwel leeg" wijzigen.....	174
Bij printers met faxfunctionaliteit	175
Benodigheden bestellen	175
De printer pakt geen papier op of het papier wordt verkeerd ingevoerd	175
Inleiding.....	175
De printer pakt geen papier op.....	176
De printer pakt meerdere vellen papier op.....	178
Het papier in de documentinvoer loopt vast of scheef of er worden meerdere vellen tegelijk doorgevoerd.....	181
Papierstoringen verhelpen	181
Inleiding.....	182
Locaties van papierstoringen.....	182
Autonavigatie voor het verhelpen van storingen.....	185
Frequente of terugkerende papierstoringen?.....	185
Papierstoringen verhelpen in de documentinvoer.....	185
13.E1 - Papierstoring in uitvoerbak	187
13.A1 - Papierstoring in lade 1.....	187
13.A2 - Papierstoring in lade 2	189
13.A3, 13.A4, 13.A5 - Papierstoring in lade 3, 4 en 5.....	193
13.A - Papierstoring in invoerlade voor 2000 vel	198
13.B9, 13.B2, 13.FF - Papierstoring in fuseruitvoer	202
13.B2 - Papierstoring rechterklep	205
13.70. - Papierstoring nietmachine/stapelaar	206
Nietstoringen in de nietmachine/stapelaar met 3 bakken verhelpen.....	208
De afdrukkwaliteit verbeteren.....	210
Inleiding.....	210
Afdrukken vanuit een ander softwareprogramma.....	211
De papiersoort voor de afdruktaak controleren	211
De instelling voor de papiersoort controleren (Windows).....	211
De instelling voor de papiersoort controleren (OS X)	211
Status van de tonercartridge controleren	212
Een reinigingspagina afdrukken	212

De printcartridge of cartridges controleren.....	213
Papier en afdrukgeving controleren.....	213
Stap één: Papier gebruiken dat voldoet aan de specificaties van HP.....	213
Stap twee: De omgeving controleren.....	213
Stap drie: De uitlijning van een afzonderlijke lade instellen.....	214
Een andere printerdriver proberen.....	214
De printer kalibreren om de kleuren uit te lijnen.....	215
Tabel Beeldfouten.....	215
De beeldkwaliteit van een kopie verbeteren.....	223
Controleren of er geen vuil of vlekken op de glasplaat van de scanner zitten.....	224
De scanner kalibreren.....	225
Papierinstellingen controleren.....	225
De papiersoort en het configuratietype controleren.....	226
De lade selecteren voor het maken van kopieën.....	226
De instellingen voor beeldaanpassing controleren.....	226
Kopieerkwaliteit optimaliseren voor tekst of afbeeldingen.....	227
Rand-tot-rand kopiëren.....	227
De beeldkwaliteit van scans verbeteren.....	227
Controleren of er geen vuil of vlekken op de glasplaat van de scanner zitten.....	228
Resolutie-instellingen controleren.....	229
Kleurinstellingen controleren.....	229
De instellingen voor beeldaanpassing controleren.....	230
Scankwaliteit optimaliseren voor tekst of afbeeldingen.....	230
De instellingen voor de uitvoerkwaliteit controleren.....	231
Beeldkwaliteit fax verbeteren.....	231
Controleren of er geen vuil of vlekken op de glasplaat van de scanner zitten.....	232
Resolutie-instellingen voor het verzenden van faxen controleren.....	233
De instellingen voor beeldaanpassing controleren.....	233
Faxkwaliteit optimaliseren voor tekst of afbeeldingen.....	234
De instellingen voor foutcorrectie controleren.....	234
Instelling voor aanpassen aan paginagrootte controleren.....	235
Naar een ander faxapparaat verzenden.....	235
Faxapparaat van de afzender controleren.....	235
Problemen met bekabelde netwerken oplossen.....	235
Inleiding.....	235
Slechte fysieke verbinding.....	236
De computer maakt gebruik van een onjuist IP-adres voor deze printer.....	236
De computer kan niet met de printer communiceren.....	237
De printer maakt gebruik van de verkeerde koppelings- en duplexinstellingen voor het netwerk.....	237
Nieuwe softwareprogramma's zorgen mogelijk voor compatibiliteitsproblemen.....	237
Uw computer of werkstation is mogelijk niet juist ingesteld.....	237
De printer is uitgeschakeld of andere netwerkinstellingen zijn niet juist.....	237
Problemen met draadloze netwerken oplossen.....	237
Inleiding.....	238
Controlelijst draadloze verbinding.....	238
Er kan niet worden afgedrukt met de printer na het voltooien van de draadloze configuratie.....	239

Er kan niet worden afgedrukt met de printer en op de computer is een firewall van derden geïnstalleerd.....	239
De draadloze verbinding functioneert niet meer nadat de draadloze router of de printer is verplaatst...	239
Er kunnen geen computers meer worden aangesloten op de draadloze printer.....	240
De verbinding van de draadloze printer wordt verbroken wanneer er verbinding wordt gemaakt met een virtueel privénetwerk.....	240
Het netwerk wordt niet weergegeven in de lijst met draadloze netwerken.....	240
Het draadloos netwerk functioneert niet.....	240
Storing op een draadloos netwerk verminderen.....	241
Faxproblemen oplossen.....	241
Checklist voor het oplossen van faxproblemen	241
Welk type telefoonlijn gebruikt u?.....	241
Gebruikt u een piekspanningsbeveiliging?.....	242
Gebruikt u een berichtenservice van het telefoonbedrijf of een antwoordapparaat?.....	242
Heeft uw telefoonlijn een functie voor het in wacht plaatsen van oproepen?	242
De status van de faxmodule controleren	242
Algemene faxproblemen.....	243
De fax kan niet worden verzonden.....	243
Er wordt een statusbericht voor onvoldoende geheugen op het bedieningspaneel van de printer weergegeven.....	243
De afdrukkwaliteit van een foto is slecht of de foto wordt als een grijs vlak afgedrukt.....	244
U hebt de knop Stoppen aangeraakt om een fax te annuleren, maar de fax is toch verzonden	244
De knop voor het faxadresboek wordt niet weergegeven.....	244
De faxinstellingen in HP Web Jetadmin kunnen niet worden gevonden.....	244
Wanneer de overlay-functie is ingeschakeld, wordt de kopregel boven aan de pagina ingevoegd....	244
Er worden zowel namen als nummers weergegeven in het vak met ontvangers	244
Eén faxpagina wordt afgedrukt over twee pagina's	244
Het document blijft tijdens het faxen in de documentinvoer steken	245
Het volume voor geluiden van de faxmodule is te hoog of te laag.....	245

Index.....	246
------------	-----

1 Printeroverzicht

Controleer de locatie van de functies op de printer, de fysieke en technische specificaties van de printer, en waar u setupinformatie kunt vinden.

- [Printeraanzichten op pagina 1](#)
- [Printerspecificaties op pagina 9](#)
- [Printerhardware en -software installeren op pagina 20](#)

Voor meer informatie:

De volgende informatie is correct op het moment van uitgave. Zie www.hp.com/support/colorIJM681MFP of www.hp.com/support/colorIJM682MFP voor actuele informatie

De uitgebreide Help van HP voor de printer omvat de volgende informatie:

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

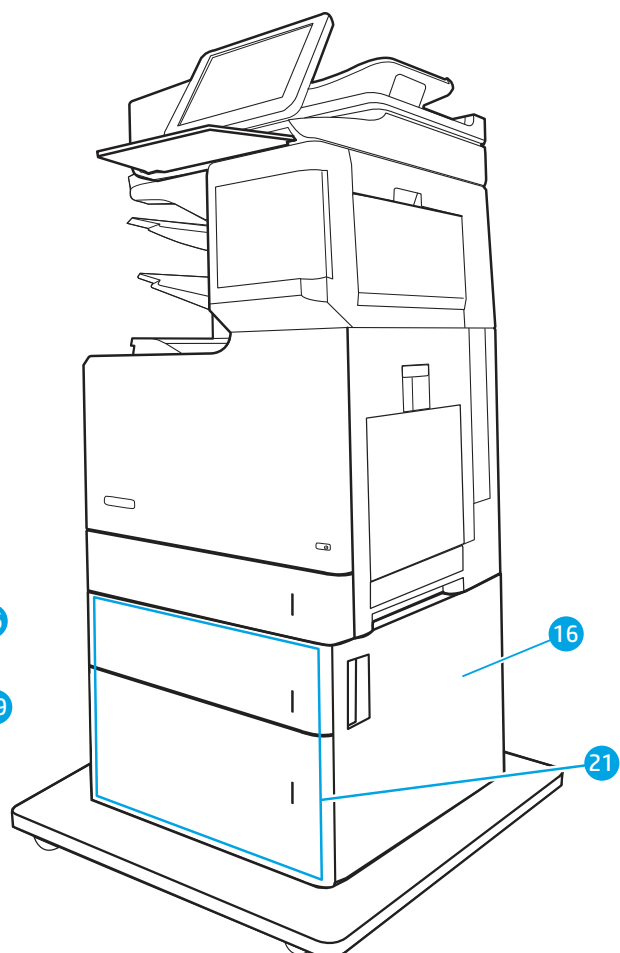
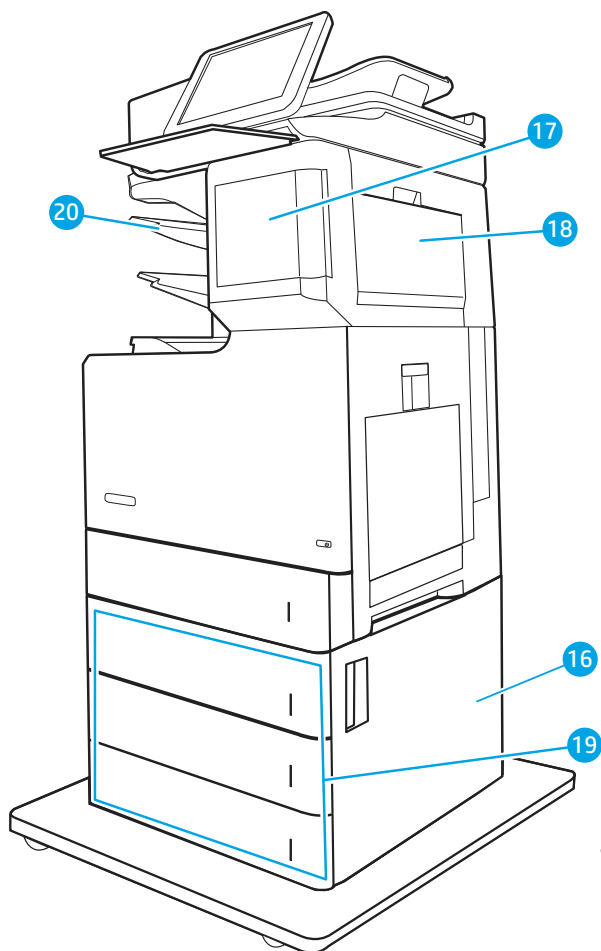
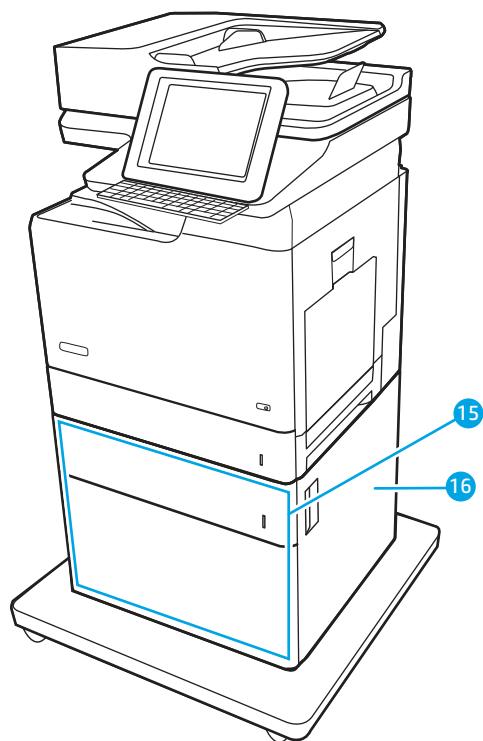
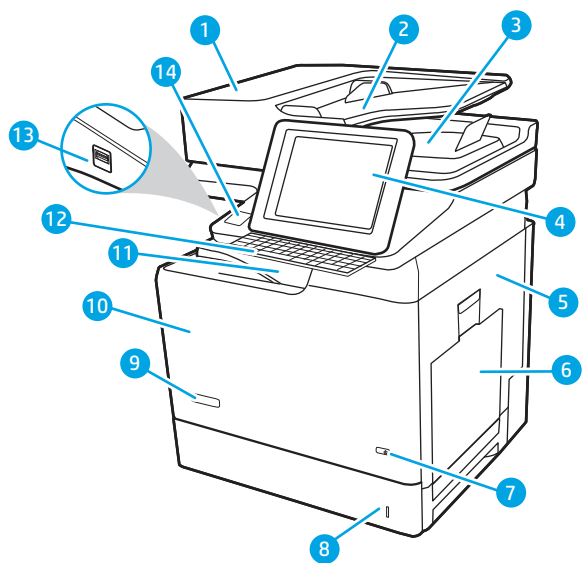
Printeraanzichten

Bepaalde onderdelen van de printer en het bedieningspaneel leren kennen.

- [Vooraanzicht van de printer op pagina 1](#)
- [Achterzijde van de printer op pagina 4](#)
- [Interfacepoorten op pagina 4](#)
- [Overzicht van het bedieningspaneel op pagina 5](#)

Vooraanzicht van de printer

Aan de voorzijde van de printer vindt u de volgende functies.

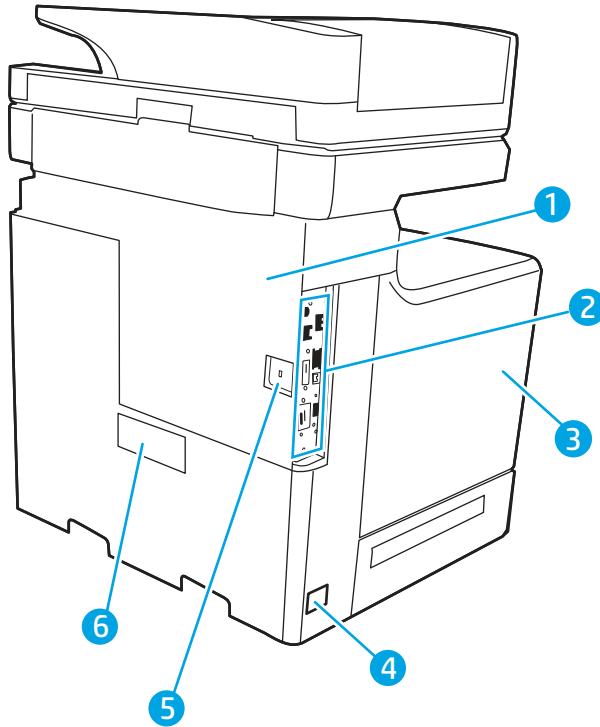


Tabel 1-1 Vooraanzicht van het product

Nummer	Item
1	Klep documentinvoer (toegang voor het verhelpen van papierstoringen)
2	Invoerlade documentinvoer
3	Uitvoerbak documentinvoer OPMERKING: Voor het invoeren van lang papier via de documentinvoer verlengt u de papierstop aan de rechterkant van de uitvoerbak.
4	Bedieningspaneel met kleurenaanraakscherm (kan worden gekanteld voor betere weergave)
5	Rechterdeur (toegang tot de fuser en voor het verhelpen van blokkades)
6	Lade 1
7	Aan-uitknop
8	Lade 2
9	Modelnaam
10	Voorklep (toegang tot tonercartridges)
11	Standaarduitvoerbak
12	Fysiek toetsenbord (alleen Flow-modellen). Trek het toetsenbord recht naar voren om het te gebruiken. VOORZICHTIG: Sluit het toetsenbord als het niet wordt gebruikt.
13	Eenvoudig toegankelijke USB-poort (aan de zijkant van het bedieningspaneel) Plaats een USB-flashstation om zonder computer af te drukken of te scannen, of om de firmware van de printer bij te werken. OPMERKING: Een beheerder moet deze poort eerst inschakelen.
14	Aansluitmogelijkheid (HIP) voor apparatuur van derden
15	Papierinvoer voor 1 x 550 vel met standaard
16	Rechteronderklep (toegang voor het verhelpen van storingen)
17	Klep nietcassette (alleen z-modellen)
18	Klep nietmachine/stapelaar rechts (alleen z-modellen) (toegang voor het verhelpen van storingen)
19	Papierinvoer voor 3 x 550 vel met standaard
20	Nietmachine/stapelaar met drie bakken
21	Papierinvoer met hoge capaciteit en papierinvoer voor 550 vel met standaard

Achterzijde van de printer

U vindt de volgende functies aan de achterzijde van de printer.

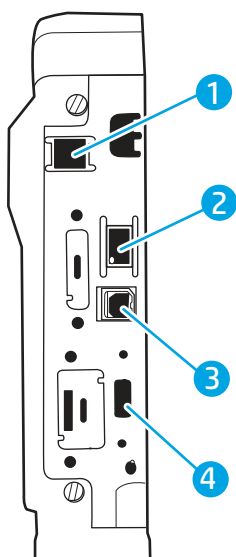


Tabel 1-2 Achteraanzicht van de printer

Nummer	Omschrijving
1	Formatterklep
2	Formatter (bevat de interfacepoorten)
3	Linkerklep (toegang tot de tonerafvaleenheid)
4	Voedingsaansluiting
5	Sleuf voor beveiligingsvergrendeling met een kabel
6	Sticker met product- en serienummer

Interfacepoorten

Zoek de interfacepoorten op de printerformatter.



Tabel 1-3 Interfacepoorten

Nummer	Omschrijving
1	Faxpoort (alleen f- en z-modellen. De aansluiting is bedekt op dh-modellen.)
2	10/100/1000 Ethernetpoort voor LAN (Local Area Network)
3	Snelle USB 2.0-afdrukpoort
4	USB-poort voor het aansluiten van externe USB-apparaten (er bevindt zich mogelijk een afdekklepje op deze poort)

OPMERKING: Gebruik de USB-poort naast het bedieningspaneel om gemakkelijk af te drukken via USB.

Overzicht van het bedieningspaneel

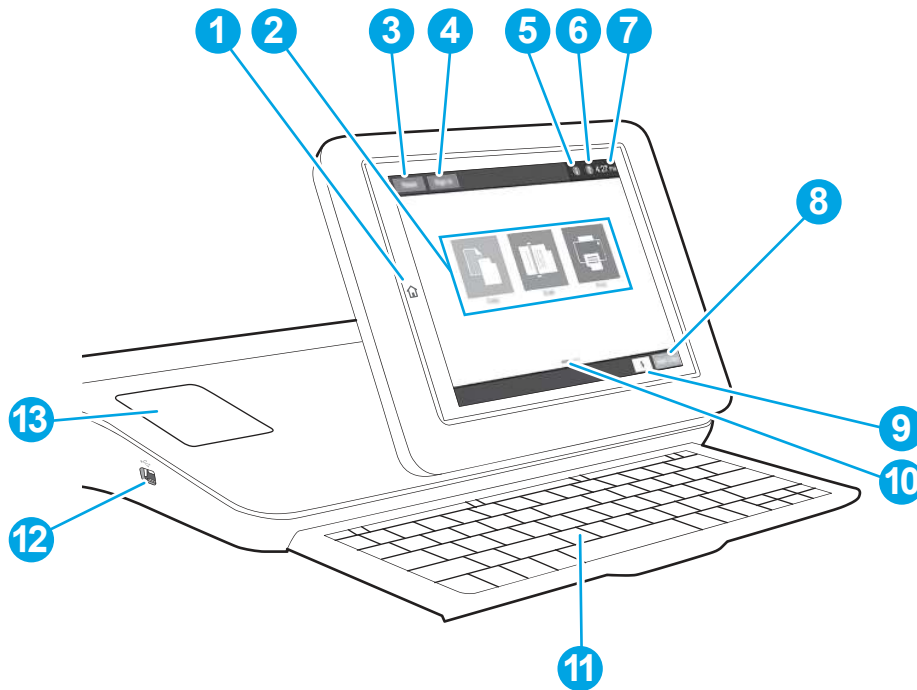
Hier vindt u een overzicht van de functies op het bedieningspaneel van de printer.

Het beginscherm biedt toegang tot printerfuncties en geeft de huidige status van de printer weer.


Raak de knop Beginscherm aan de linkerkant van het bedieningspaneel van de printer aan om terug te keren naar het beginscherm. Of raak de knop Beginscherm aan in de linkerbovenhoek van de meeste schermen.

OPMERKING: Voor meer informatie over de functies op het bedieningspaneel van de printer gaat u naar www.hp.com/support/colorIJM681MFP of www.hp.com/support/colorIJM682MFP. Selecteer **handleidingen** en vervolgens **Algemene referentiegegevens**.



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



Tabel 1-4 Bedieningspaneel van de printer

Item	Bedieningselement	Omschrijving
1	Knop 	Raak de knop Beginscherm aan om terug te keren naar het beginscherm.
2	Toepassingsgebied	Raak een pictogram aan om de toepassing te openen. Veeg over het scherm om toegang te krijgen tot meer toepassingen. OPMERKING: De beschikbare toepassingen variëren per printer. De beheerder kan instellen welke toepassingen worden weergegeven en de volgorde waarin ze worden weergegeven.
3	Knop Reset	Tik op de knop Reset om wijzigingen ongedaan te maken, de printer uit de pauze te halen, het veld voor het aantal kopieën opnieuw in te stellen, verborgen fouten weer te geven en de standaardinstellingen te herstellen (inclusief de taal en toetsenbordindeling).
4	De knop Aanmelden of Afmelden	Raak de knop Aanmelden aan voor toegang tot de beveiligde functies. Gebruik de knop Afmelden om u af te melden bij de printer. De printer herstelt alle opties naar de standaardinstellingen. OPMERKING: Deze knop wordt alleen weergegeven als de beheerder machtigingen voor de printer heeft ingesteld voor toegang tot functies.

Tabel 1-4 Bedieningspaneel van de printer (vervolg)

Item	Bedieningselement	Omschrijving
5	 knop	<p>Raak de informatieknop aan om een scherm te openen dat toegang biedt tot verschillende soorten printerinformatie. Raak de knoppen aan de onderkant van het scherm aan voor de volgende informatie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schermtaal: Wijzig de taalinstelling voor de huidige sessie van de gebruiker. • Slaapstand: Plaats de printer in de slaapstand. • Wi-Fi Direct: Hier vindt u informatie over hoe u rechtstreeks via Wi-Fi met een telefoon, tablet of ander apparaat verbinding kunt maken met de printer. • Draadloos: Bekijk of wijzig instellingen voor de draadloze verbinding (voor het z-model, en alleen voor de dn- en f-modellen als er een optioneel draadloos accessoire is geïnstalleerd). • Ethernet: Hier kunt u de instellingen voor de Ethernet-verbinding bekijken en wijzigen. • HP Webservices: Bekijk hier informatie over het verbinding maken en afdrucken met de printer via HP Web Services (ePrint). • Faxnummer: Bekijk het faxnummer van de printer (alleen faxmodellen).
6	Knop 	Raak de knop Help aan om het geïntegreerde helpstelsysteem te openen.
7	Huidige tijd	Hier wordt de huidige tijd weergegeven.
8	Knop Kopiëren starten	Raak de knop Kopiëren starten aan om een kopieertaak te starten.
9	Aantal kopieën	In het veld Aantal kopieën ziet u hoeveel kopieën er zullen worden gemaakt.
10	Indicator voor beginschermpagina	Toont het aantal pagina's op het beginscherf of in een toepassing. De huidige pagina wordt gemarkeerd. Veeg over het scherm om te bladeren tussen pagina's.

Tabel 1-4 Bedieningspaneel van de printer (vervolg)

Item	Bedieningselement	Omschrijving
11	Toetsenbord (Alleen Flow-modellen)	Flow-modellen bevatten een fysiek toetsenbord. De toetsen zijn op dezelfde manier aan uw taal gekoppeld als het virtuele toetsenbord op het aanraakscherm van de printer. Als u een andere indeling voor het virtuele toetsenbord selecteert, worden de toetsen op het fysieke toetsenbord aangepast aan de nieuwe instellingen. OPMERKING: Op sommige locaties wordt de printer geleverd met zelfklevende toetsenbordoverlays waarmee u de toetsen voor verschillende talen kunt aanpassen.
12	USB-poort met eenvoudige toegang	Plaats een USB-flashstation om zonder computer af te drukken of te scannen, of om de firmware van de printer bij te werken OPMERKING: Een beheerder moet deze poort eerst inschakelen
13	Hardware-integratiepocket (HIP)	Voor het aansluiten van accessoires en apparatuur van derden.

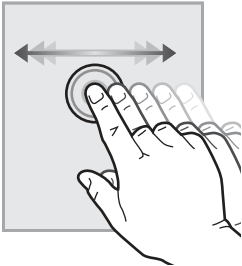
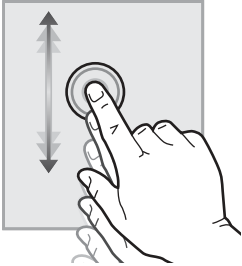
Het bedieningspaneel met een aanraakscherm gebruiken

Gebruik de volgende acties om op de printer het bedieningspaneel met een aanraakscherm te gebruiken.

Tabel 1-5 Bedieningspaneel met aanraakscherm


Actie	Omschrijving	Voorbeeld
Aanraken 	Raak een item op het scherm aan om dit item te selecteren of dit menu te openen. U kunt tijdens het bladeren door menu's het scherm kort aanraken om het bladeren te onderbreken.	Raak het pictogram Instellingen aan om de app Instellingen te openen.

Tabel 1-5 Bedieningspaneel met aanraakscherm (vervolg)

Actie	Omschrijving	Voorbeeld
Vegen	Raak het scherm aan en verplaats uw vinger vervolgens horizontaal om zijwaarts te scrollen op het scherm.	Veeg totdat de app Instellingen wordt weergegeven.
		
Scrollen	Raak het scherm aan en verplaats uw vinger vervolgens verticaal om omhoog en omlaag te scrollen op het scherm. Raak het scherm kort aan als u bij het scrollen door menu's het scrollen wilt stoppen.	Scrol door de app Instellingen .
		

Printerspecificaties

Bepaal de specificaties van uw printermodel.

 **BELANGRIJK:** De volgende specificaties zijn correct op het moment van uitgave maar zijn onderhevig aan wijzigingen. Zie www.hp.com/support/colorIJM681MFP of www.hp.com/support/colorIJM682MFP voor actuele informatie.

- [Technische specificaties op pagina 9](#)
- [Ondersteunde besturingssystemen op pagina 13](#)
- [Mobiele afdrুকoplossingen op pagina 16](#)
- [Printerafmetingen op pagina 16](#)
- [Energieverbruik, elektrische specificaties en geluidsemissies op pagina 19](#)
- [Bereik werkomgeving op pagina 19](#)

Technische specificaties

Hier vindt u de technische specificaties van de printer.

Tabel 1-6 Specificaties op het gebied van papierverwerking

Papierverwerking	M681dh	M681f	Flow M681f	Flow M681z	Flow M682z
	J8A10A	J8A11A	J8A12A	J8A13A	J8A17A
Lade 1 (capaciteit van 100 vel)	✓	✓	✓	✓	✓
Lade 2 (capaciteit van 550 vel)	✓	✓	✓	✓	✓
Lade 3 (papierinvoerlade voor 1 x 550 vel)	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Niet ondersteund	Niet ondersteund
OPMERKING: De M681dh- en Flow M681f-modellen kunnen tot 5 laden ondersteunen; de basismotor met laden 1 en 2 kan worden gekoppeld aan maximaal twee invoerladen voor 1 x 550 vel of kan worden gekoppeld aan een van de vooraf geconfigureerde bases (HCI, 1x550 met standaard, 3x550, enz.). De 1x550-velleninvoer is niet compatibel met de voorgeconfigureerde bases.					
Papierinvoer voor 1 x 550 vel met standaard	Optioneel	✓	Optioneel	Niet ondersteund	Niet ondersteund
Papierinvoer voor 3 x 550 vel met standaard	Optioneel	Niet ondersteund	Optioneel	✓	Niet ondersteund
Invoerlade met hoge capaciteit met standaard	Optioneel	Niet ondersteund	Optioneel	Niet ondersteund	✓
Nietmachine/stapelaar met drie bakken	Niet ondersteund	Niet ondersteund	Niet ondersteund	✓	✓
Automatisch dubbelzijdig afdrukken	✓	✓	✓	✓	✓

Tabel 1-7 Specificaties op het gebied van verbinding

Functies/kenmerken op het gebied van verbinding	M681dh	M681f	Flow M681f	Flow M681z	Flow M682z
	J8A10A	J8A11A	J8A12A	J8A13A	J8A17A
10/100/1000 Ethernet LAN-aansluiting met IPv4 en IPv6	✓	✓	✓	✓	✓
Hi-Speed USB 2.0	✓	✓	✓	✓	✓
USB-poort voor direct afdrukken zonder computer en bijwerken van firmware	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluitmogelijkheid (HIP) voor apparatuur van derden	✓	✓	✓	✓	✓
HP interne USB-poorten	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
HP Wireless Direct-functionaliteit om met één druk op de knop af te drukken vanaf mobiele apparaten	Niet ondersteund	Niet ondersteund	Niet ondersteund	Niet ondersteund	✓

Tabel 1-7 Specificaties op het gebied van verbinding (vervolg)

Functies/kenmerken op het gebied van verbinding	M681dh	M681f	Flow M681f	Flow M681z	Flow M682z
	J8A10A	J8A11A	J8A12A	J8A13A	J8A17A
HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-accessoire voor printen vanaf mobiele apparaten	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
HP Jetdirect 2900nw printserveraccessoire voor draadloze verbinding	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel

Tabel 1-8 Geheugenspecificaties

Geheugenfuncties	M681dh	M681f	Flow M681f	Flow M681z	Flow M682z
	J8A10A	J8A11A	J8A12A	J8A13A	J8A17A
2 GB basisgeheugen OPMERKING: Het basisgeheugen is uitbreidbaar naar 2,5 GB door een DIMM-geheugenmodule toe te voegen.	✓	✓	Niet ondersteund	Niet ondersteund	Niet ondersteund
2,5 GB basisgeheugen OPMERKING: Het basisgeheugen is uitbreidbaar naar 3 GB door een DIMM-geheugenmodule toe te voegen	Niet ondersteund	Niet ondersteund	✓	✓	✓
Harde schijf van 320 GB	✓	✓	✓	✓	✓

Tabel 1-9 Beveiligingsspecificaties

Beveiligingsfuncties	M681dh	M681f	Flow M681f	Flow M681z	Flow M682z
	J8A10A	J8A11A	J8A12A	J8A13A	J8A17A
HP Trusted Platform-module voor het coderen van alle gegevens die het product verwerkt	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel

Tabel 1-10 Specificaties op het gebied van het scherm van het bedieningspaneel en invoer

Functies/kenmerken op het gebied van het scherm van het bedieningspaneel en invoer	M681dh	M681f	Flow M681f	Flow M681z	Flow M682z
	J8A10A	J8A11A	J8A12A	J8A13A	J8A17A
Bedieningspaneel met een kleurenaanraakscherm	✓	✓	✓	✓	✓
Fysiek toetsenbord	Niet ondersteund	Niet ondersteund	✓	✓	✓

Tabel 1-11 Specificaties op het gebied van afdrukken

Functies/kenmerken op het gebied van afdrukken	M681dh	M681f	Flow M681f	Flow M681z	Flow M682z
	J8A10A	J8A11A	J8A12A	J8A13A	J8A17A
Drukt 50 pagina's per minuut (ppm) af op papier van Letterformaat en 47 ppm op papier van A4-formaat	✓	✓	✓	✓	Niet ondersteund
Drukt 60 pagina's per minuut (ppm) af op papier van Letterformaat en 56 ppm op papier van A4-formaat	Niet ondersteund	Niet ondersteund	Niet ondersteund	Niet ondersteund	✓
USB-afdrukfunctie (geen computer vereist)	✓	✓	✓	✓	✓
Afdruktaken opslaan op het printergeheugen om later of privé af te drukken	✓	✓	✓	✓	✓

Tabel 1-12 Specificaties voor de faxfunctie

Functies/kenmerken op het gebied van faxen	M681dh	M681f	Flow M681f	Flow M681z	Flow M682z
	J8A10A	J8A11A	J8A12A	J8A13A	J8A17A
Faxen	Optioneel	✓	✓	✓	✓

Tabel 1-13 Specificaties voor kopiëren en scannen

Functies voor kopiëren en scannen	M681dh	M681f	Flow M681f	Flow M681z	Flow M682z
	J8A10A	J8A11A	J8A12A	J8A13A	J8A17A
OPMERKING: Kopleer- en scansnelheden zijn onderhevig aan verandering. Ga voor de meest recente informatie naar www.hp.com/support/colorIJM681MFP of www.hp.com/support/colorIJM682MFP .					
Kopieert 50 pagina's per minuut (ppm) af op papier van Letterformaat en 47 ppm op papier van A4-formaat.	✓	✓	✓	✓	Niet ondersteund
Kopieert 60 pagina's per minuut (ppm) af op papier van Letterformaat en 56 ppm op papier van A4-formaat.	Niet ondersteund	Niet ondersteund	Niet ondersteund	Niet ondersteund	✓
Scant 75 afbeeldingen per minuut (ipm) (enkel- en dubbelzijdig)	✓	✓	✓	✓	✓
Scant 90 afbeeldingen per minuut (enkelzijdig)	Niet ondersteund	Niet ondersteund	✓	✓	✓
Scant 180 afbeeldingen per minuut (dubbelzijdig)	Niet ondersteund	Niet ondersteund	✓	✓	✓

Tabel 1-13 Specificaties voor kopiëren en scannen (vervolg)

Functies voor kopiëren en scannen	M681dh J8A10A	M681f J8A11A	Flow M681f J8A12A	Flow M681z J8A13A	Flow M682z J8A17A
<p>OPMERKING: Kopieer- en scansnelheden zijn onderhevig aan verandering. Ga voor de meest recente informatie naar www.hp.com/support/colorIJM681MFP of www.hp.com/support/colorIJM682MFP.</p>					
Tweekoppige documentinvoer van 150 pagina's, geschikt voor dubbelzijdig kopiëren en scannen	✓	✓	✓	✓	✓
HP EveryPage technologieën, inclusief ultrasone multi-invoerdetectie	Niet ondersteund	Niet ondersteund	✓	✓	✓
Geïntegreerde optische tekenherkenning (OCR) maakt het mogelijk om afgedrukte pagina's te converteren naar tekst die kan worden bewerkt of doorzocht met een computer	Niet ondersteund	Niet ondersteund	✓	✓	✓
De functie SMART Label detecteert papierranden voor het automatisch bijsnijden van pagina's	Niet ondersteund	Niet ondersteund	✓	✓	✓
Automatische afdrukstand van de pagina voor pagina's die minstens 100 tekens aan tekst bevatten	Niet ondersteund	Niet ondersteund	✓	✓	✓
Met tint automatisch aanpassen kunt u contrast, helderheid en achtergrond verwijderen voor iedere pagina instellen	Niet ondersteund	Niet ondersteund	✓	✓	✓

Tabel 1-14 Specificaties op het gebied van digitaal verzenden

Functies/kenmerken op het gebied van digitaal verzenden	M681dh J8A10A	M681f J8A11A	Flow M681f J8A12A	Flow M681z J8A13A	Flow M682z J8A17A
Documenten verzenden naar e-mail, USB en gedeelde mappen in een netwerk	✓	✓	✓	✓	✓
Documenten verzenden naar SharePoint®	Niet ondersteund	Niet ondersteund	✓	✓	✓

Ondersteunde besturingssystemen

De volgende informatie geldt voor de printerspecifieke Windows PCL 6- en HP OS X-printerdrivers en het software-installatieprogramma.

Windows: Het HP software-installatieprogramma installeert de driver HP PCL.6 versie 3, HP PCL 6 versie 3 of HP PCL-6 versie 4, afhankelijk van het Windows-besturingssysteem, evenals optionele software bij gebruik van het software-installatieprogramma. Download de driver HP PCL.6 versie 3, HP PCL 6

versie 3 of HP PCL-6 versie 4 van de ondersteuningswebsite voor deze printer: www.hp.com/support/colorijM681MFP of www.hp.com/support/colorijM682MFP.

OS X: Mac-computers worden door deze printer ondersteund. Download HP Easy Start vanaf 123.hp.com/LaserJet of vanaf de pagina voor printerondersteuning en gebruik HP Easy Start vervolgens om de HP printerdriver te installeren. HP Easy Start is niet inbegrepen in het HP software-installatieprogramma.

1. Ga naar <http://123.hp.com/laserjet>.
2. Volg de opgegeven stappen om de printersoftware te downloaden.

Linux: Ga voor informatie en printerdrivers voor Linux naar: <http://www.hp.com/go/linuxprinting>


UNIX: Ga voor informatie over en printerdrivers voor UNIX® naar: <http://www.hp.com/go/unixmodelscripts>


Tabel 1-15 Ondersteunde besturingssystemen en printerdrivers

Besturingssysteem	Printerdriver (voor Windows, of gebruik het installatieprogramma op het web voor OS X)	Opmerkingen
Windows® XP SP3, 32-bits	De printerspecifieke printerdriver HP PCL 6 voor dit besturingssysteem wordt geïnstalleerd als onderdeel van de software-installatie.	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. Sommige functies van de printerdriver worden niet ondersteund.
Windows Vista®, 32-bits	De printerspecifieke printerdriver HP PCL6" voor dit besturingssysteem wordt geïnstalleerd als onderdeel van de software-installatie.	Sinds april 2012 biedt Microsoft geen ondersteuning meer voor Windows Vista. HP zal zijn best blijven doen om ondersteuning te bieden voor het niet langer verkrijgbare Windows Vista. Sommige functies van de printerdriver worden niet ondersteund.
Windows Server 2003 SP2, 32-bits	De printerspecifieke printerdriver HP PCL 6 kan worden gedownload vanaf de website voor printerondersteuning. Download de driver en gebruik vervolgens het Microsoft-hulpmiddel Printer toevoegen om deze te installeren.	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. Sommige functies van de printerdriver worden niet ondersteund.
Windows 7, 32-bits en 64-bits	De printerspecifieke printerdriver HP PCL 6 voor dit besturingssysteem wordt geïnstalleerd als onderdeel van de software-installatie.	
Windows 8, 32-bits en 64-bits	De printerspecifieke printerdriver HP PCL 6 voor dit besturingssysteem wordt geïnstalleerd als onderdeel van de software-installatie.	Ondersteuning voor Windows 8 RT wordt geboden via Microsoft IN OS Versie 4, 32-bits driver.
Windows 8.1, 32-bits en 64-bits	De printerspecifieke printerdriver HP PCL-6 V4 voor dit besturingssysteem wordt geïnstalleerd als onderdeel van de software-installatie.	Ondersteuning voor Windows 8.1 RT wordt geboden via Microsoft IN OS Versie 4, 32-bits driver.
Windows 10, 32-bits en 64-bits	De printerspecifieke printerdriver HP PCL-6 V4 voor dit besturingssysteem wordt geïnstalleerd als onderdeel van de software-installatie.	

Tabel 1-15 Ondersteunde besturingssystemen en printerdrivers (vervolg)

Besturingssysteem	Printerdriver (voor Windows, of gebruik het installatieprogramma op het web voor OS X)	Opmerkingen
Windows Server 2008 SP2, 32-bits	De printerspecifieke printerdriver HP PCL6 kan worden gedownload vanaf de website voor printerondersteuning. Download de driver en gebruik vervolgens het Microsoft-hulpmiddel Printer toevoegen om deze te installeren.	Sinds januari 2015 biedt Microsoft geen ondersteuning meer voor Windows Server 2008. HP zal zijn best blijven doen om ondersteuning te bieden voor het niet langer verkrijgbare besturingssysteem Windows Server 2008. Sommige functies van de printerdriver worden niet ondersteund.
Windows Server 2008 SP2, 64-bits	De printerspecifieke printerdriver HP PCL6 kan worden gedownload vanaf de website voor printerondersteuning. Download de driver en gebruik vervolgens het Microsoft-hulpmiddel Printer toevoegen om deze te installeren.	Sinds januari 2015 biedt Microsoft geen ondersteuning meer voor Windows Server 2008. HP zal zijn best blijven doen om ondersteuning te bieden voor het niet langer verkrijgbare besturingssysteem Windows Server 2008.
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64-bits	De printerspecifieke printerdriver HP PCL6 kan worden gedownload vanaf de website voor printerondersteuning. Download de driver en gebruik vervolgens het Microsoft-hulpmiddel Printer toevoegen om deze te installeren.	
Windows Server 2012, 64-bits	De printerspecifieke printerdriver HP PCL6 kan worden gedownload vanaf de website voor printerondersteuning. Download de driver en gebruik vervolgens het Microsoft-hulpmiddel Printer toevoegen om deze te installeren.	
Windows Server 2012 R2, 64-bits	De printerspecifieke printerdriver HP PCL 6 kan worden gedownload vanaf de website voor printerondersteuning. Download de driver en gebruik vervolgens het Microsoft-hulpmiddel Printer toevoegen om deze te installeren.	
OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.12 Sierra	De HP-printerdriver kan worden gedownload van http://123.hp.com/laserjet De HP-installatiesoftware voor OS X is niet opgenomen in het installatieprogramma voor de HP-software.	Download voor OS X het installatieprogramma op http://123.hp.com/laserjet <ol style="list-style-type: none"> 1. Ga naar http://123.hp.com/laserjet. 2. Volg de opgegeven stappen om de printersoftware te downloaden.

 **OPMERKING:** Ga naar www.hp.com/support/colorIJM681MFP of www.hp.com/support/colorIJM682MFP voor een actuele lijst met ondersteunde besturingssystemen en voor uitgebreide Help van HP voor de printer.

 **OPMERKING:** Ga voor meer informatie over client- en serverbesturingssystemen en driverondersteuning voor HP UPD voor deze printer naar www.hp.com/go/upd. Klik op de koppelingen onder **Meer informatie**.

Tabel 1-16 Minimale systeemvereisten

Windows	OS X
<ul style="list-style-type: none"> • Cd-romstation, dvd-station of internetverbinding • Specifieke USB 1.1- of USB 2.0-aansluiting of een netwerkverbinding • 400 MB vrije ruimte op de harde schijf • 1 GB RAM (32-bits) of 2 GB RAM (64-bits) 	<ul style="list-style-type: none"> • Internetverbinding • 1 GB vrije ruimte op de harde schijf

Mobiele afdrুকoplossingen

HP biedt diverse mobiele en ePrint-oplossingen voor gemakkelijk afdrucken naar een HP-printer vanaf een laptop, tablet, smartphone of ander mobiel apparaat.

Om de volledige lijst te zien en te bepalen wat de beste keuze is, gaat u naar:

<http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting>



OPMERKING: Werk de printerfirmware bij om te zorgen dat alle mobiele afdruk- en ePrint-functies worden ondersteund.

- Wi-Fi Direct (alleen draadloze modellen)
- HP ePrint via e-mail (HP Webservices moet zijn ingeschakeld en de printer moet zijn geregistreerd bij HP Connected)
- HP ePrint app (beschikbaar voor Android, iOS en BlackBerry)
- HP All-in-One Remote-app voor iOS- en Android-apparaten
- HP ePrint-software
- Google Cloudprinter
- AirPrint
- Afdrucken met Android

Printerafmetingen

Controleer of uw printeromgeving groot genoeg is voor de printer.

Tabel 1-17 Afmetingen van de M681dn- en Flow M681f-modellen

Afmeting	Printer geheel gesloten	Printer geheel geopend
Hoogte	658 mm	910 mm
Diepte	460 mm	770 mm
Breedte	510 mm	963 mm
Gewicht	42,8 kg	

Tabel 1-18 Afmetingen van de M681f-modellen

Afmeting	Printer geheel gesloten	Printer geheel geopend
Hoogte	1108 mm	1360 mm
Diepte	657 mm	948 mm
Breedte	657 mm	992 mm
Gewicht	61,5 kg	

Tabel 1-19 Afmetingen van de Flow M681z-modellen

Afmeting	Printer geheel gesloten	Printer geheel geopend
Hoogte	1270 mm	1529 mm
Diepte	657 mm	967 mm
Breedte	657 mm	992 mm
Gewicht	75,6 kg	

Tabel 1-20 Afmetingen van de Flow M682z-modellen

Afmeting	Printer geheel gesloten	Printer geheel geopend
Hoogte	1270 mm	1529 mm
Diepte	657 mm	770 mm
Breedte	657 mm	992 mm
Gewicht	76,3 kg	

Tabel 1-21 Afmetingen van de papierinvoerlade voor 1 x 550 vel

Afmeting	Papierinvoerlade voor 1 x 550 vel
Hoogte	130 mm
Diepte	Lade gesloten: 458 mm
	Lade geopend: 770 mm
Breedte	Klep gesloten: 510 mm
	Klep open: 510 mm
Gewicht	6,3 kg

Tabel 1-22 Afmetingen van de printer met één papierinvoerlade voor 1 x 550 vel

Afmeting	Printer geheel gesloten	Printer geheel geopend
Hoogte	M681dh- en Flow M681f-modellen: 788 mm	M681dh- en Flow M681f-modellen: 1040 mm
	M681 -modellen: 1238 mm	M681f-modellen: 1490 mm

Tabel 1-22 Afmetingen van de printer met één papierinvoerlade voor 1 x 550 vel (vervolg)

Afmeting	Printer geheel gesloten	Printer geheel geopend
Diepte	M681dh- en Flow M681f-modellen: 460 mm M681f-modellen: 657 mm	M681dh- en Flow M681f-modellen: 770 mm M681f-modellen: 948 mm
Breedte	M681dh- en Flow M681f-modellen: 510 mm M681f-modellen: 657 mm	M681dh- en Flow M681f-modellen: 963 mm M681f-modellen: 992 mm
Gewicht	M681dh- en Flow M681f-modellen: 49,1 kg M681f-modellen: 67,7 kg	

Tabel 1-23 Afmetingen van de papierinvoerlade voor 1 x 550 vel met standaard

Afmeting	Papierinvoer voor 1 x 550 vel met standaard
Hoogte	450 mm
Diepte	Lade gesloten: 657 mm Lade geopend: 948 mm
Breedte	Klep gesloten: 510 mm Klep open: 992 mm
Gewicht	19,1 kg

Tabel 1-24 Afmetingen van de printer en de papierinvoerlade voor 1 x 550 vel met standaard

Afmeting	Printer geheel gesloten	Printer geheel geopend
Hoogte	1108 mm	1360 mm
Diepte	657 mm	948 mm
Breedte	657 mm	992 mm
Gewicht	61,9 kg	

Tabel 1-25 Afmetingen van de papierinvoerlade voor 3 x 550 vel met standaard

Afmeting	Papierinvoer voor 3 x 550 vel met standaard
Hoogte	450 mm
Diepte	Lade gesloten: 657 mm Lade geopend: 984 mm
Breedte	Klep gesloten: 657 mm Klep open: 992 mm
Gewicht	23,6 kg

Tabel 1-26 Afmetingen van de printer en de papierinvoerlade voor 3 x 550 vel met standaard

Afmeting	Printer geheel gesloten	Printer geheel geopend
Hoogte	1108 mm	1360 mm
Diepte	657 mm	984 mm
Breedte	657 mm	992 mm
Gewicht	66,4 kg	

Tabel 1-27 Afmetingen van de invoerlade met hoge capaciteit met standaard

Afmeting	Invoerlade met hoge capaciteit met standaard
Hoogte	450 mm
Diepte	Lade gesloten: 657 mm Lade geopend: 967 mm
Breedte	Klep gesloten: 657 mm Klep open: 992 mm
Gewicht	24,3 kg

Tabel 1-28 Afmetingen van de printer en de invoerlade met hoge capaciteit, met standaard

Afmeting	Printer geheel gesloten	Printer geheel geopend
Hoogte	1108 mm	1360 mm
Diepte	657 mm	967 mm
Breedte	657 mm	992 mm
Gewicht	67,1 kg	

Energieverbruik, elektrische specificaties en geluidsemisies

De stroomvoorziening moet voldoen aan bepaalde specificaties, wil de printer goed functioneren.

Ga naar www.hp.com/support/colorIJM681MFP of www.hp.com/support/colorIJM682MFP voor recente informatie.

- ⚠ VOORZICHTIG:** De stroomvereisten zijn gebaseerd op het land/de regio waar de printer wordt verkocht. Verander niets aan de ingestelde spanning. Hierdoor raakt de printer beschadigd en komt de garantie van de printer te vervallen.

Bereik werkomgeving

Hier vindt u de omgevingspecificaties voor een goede werking van de printer.

Tabel 1-29 Specificaties voor de werkomgeving

Omgeving	Aanbevolen	Toegestaan
Temperatuur	17 tot 25 °C	15 tot 30 °C

Tabel 1-29 Specificaties voor de werkomgeving (vervolg)

Omgeving	Aanbevolen	Toegestaan
Relatieve luchtvochtigheid	Relatieve luchtvochtigheid (RH) van 30 tot 70%	10% tot 80% RH

Printerhardware 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.

Ga naar www.hp.com/support/colorljM681MFP of www.hp.com/support/colorljM682MFP voor de uitgebreide Help van HP voor het apparaat. Zoek de volgende ondersteuning:

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

2 Papierladen

Ontdek manieren om de papierladen te vullen en te gebruiken, inclusief het plaatsen van speciale items zoals enveloppen en etiketten.

- [Inleiding op pagina 21](#)
- [Lade 1 vullen op pagina 22](#)
- [Papier plaatsen in lade 2 en de laden voor 550 vel op pagina 26](#)
- [Invoerlade met hoge capaciteit voor 2000 vel vullen op pagina 31](#)
- [Enveloppen afdrukken en laden op pagina 35](#)
- [Etiketten afdrukken en plaatsen op pagina 36](#)
- [De nietmachine/stapelaar met 3 bakken configureren op pagina 37](#)

Voor meer informatie:


De volgende informatie is correct op het moment van uitgave. Zie www.hp.com/support/colorljM681MFP of www.hp.com/support/colorljM682MFP voor actuele informatie

De uitgebreide Help van HP voor de printer omvat de volgende informatie:

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

Inleiding

Inleiding tot papierladen

 **VOORZICHTIG:** Trek niet meer dan één papierlade tegelijk uit.

Gebruik een papierlade niet als een opstapje.

Houd uw handen uit de papierladen wanneer deze worden gesloten.

Alle laden moeten zijn gesloten als u de printer verplaatst.

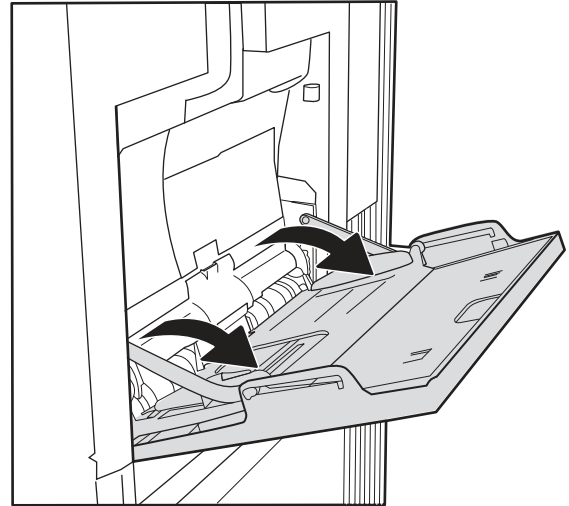
Lade 1 vullen

Meer informatie over hoe u papier en enveloppen moet plaatsen in lade 1.

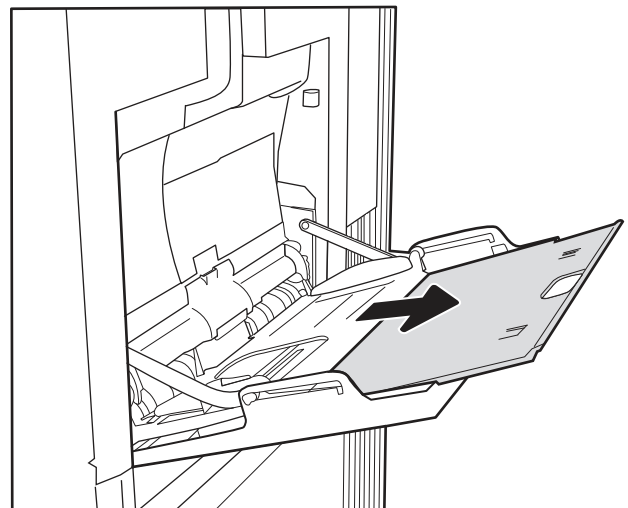
Inleiding

De volgende informatie beschrijft hoe u papier moet plaatsen in lade 1. Deze lade kan maximaal 100 vellen papier van 75 g/m² of 10 enveloppen bevatten.

1. Open lade 1.




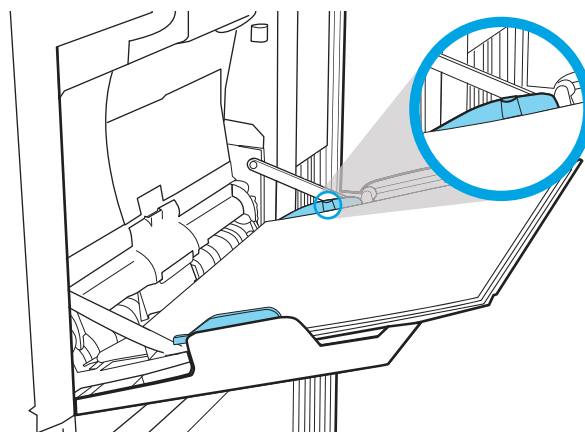
2. Trek het ladeverlengstuk uit om het papier te ondersteunen.



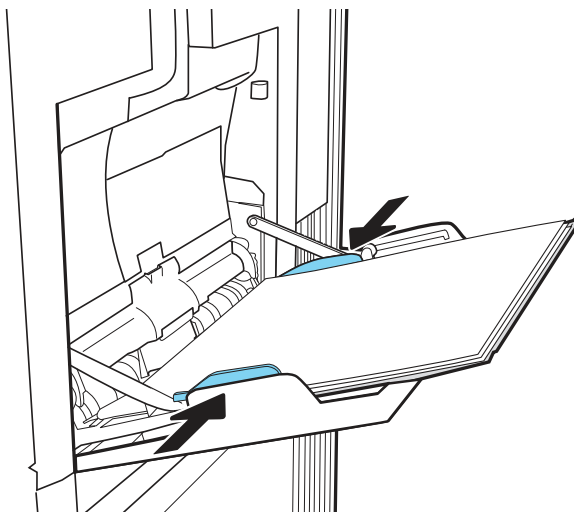
- Schuif de papiergeleiders met de blauwe afstelvergrendeling naar het juiste formaat en plaats vervolgens het papier in de lade. Raadpleeg tabel 2-1 voor informatie over de afdrukstand van het papier [Afdrukstand van het papier in lade 1 op pagina 23](#)

Controleer of het papier past onder de lijn voor het maximale papierniveau op de papiergeleiders.

 **OPMERKING:** De maximale stapelhoogte is 10 mm (0,4 inch) of ongeveer 100 vellen papier van 75 g/m² 20 lb.



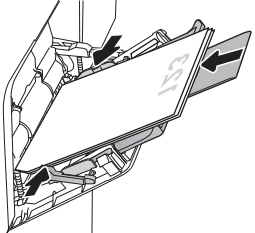
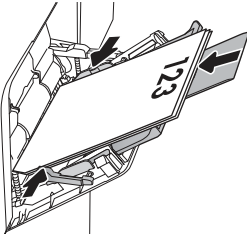
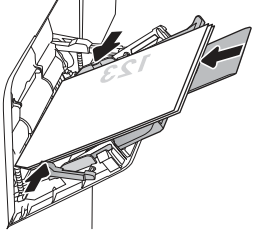
- Stel de zijgeleiders met de blauwe afstelvergrendeling zodanig bij dat deze de papierstapel licht raken maar het papier niet buigen.



Afdrukstand van het papier in lade 1

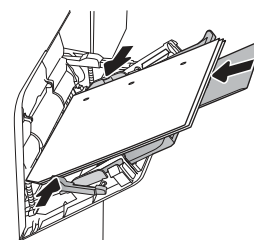
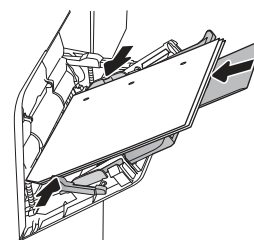
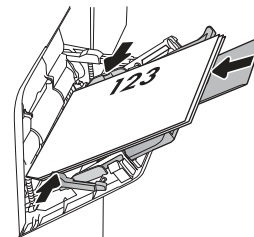
Als u papier gebruikt dat een bepaalde afdrukstand vereist, plaatst u dit aan de hand van de informatie in de volgende tabel.

Tabel 2-1 Afdrukstand van het papier in lade 1

Papiersoort	Stand afbeelding	Duplexmodus	Papierformaat	Papier plaatsen
Briefhoofdpapier of voorbedrukt	Staand	Enkelzijdig afdrukken	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Japanse Postcard (Postcard (JIS)), Double Japan Postcard Rotated (Double Postcard (JIS))	Afdrukszijde beneden Onderrand in de richting van de printer 
Briefhoofdpapier of voorbedrukt	Staand	Automatisch dubbelzijdig afdrukken of met Alternatieve briefhoofdmodus ingeschakeld	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Afdrukszijde boven Onderrand in de richting van de printer 
Briefhoofdpapier of voorbedrukt	Liggend	Enkelzijdig afdrukken	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Japanse Postcard (Postcard (JIS)), Double Japan Postcard Rotated (Double Postcard (JIS))	Afdrukszijde beneden Bovenrand aan de achterkant van de printer 

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

Papiersoort	Stand afbeelding	Duplexmodus	Papierformaat	Papier plaatsen
Briefhoofdpapier of voorbedrukt	Liggend	Automatisch dubbelzijdig afdrukken of met Alternatieve briefhoofdmodus ingeschakeld	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Afdrukkzijde boven Bovenrand aan de achterkant van de printer
Geperforeerd	Staand of liggend	Enkelzijdig afdrukken	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Japanse Postcard (Postcard (JIS)), Double Japan Postcard Rotated (Double Postcard (JIS))	Gaatjes aan de achterkant van de printer
Geperforeerd	Staand of liggend	Automatisch dubbelzijdig afdrukken of met Alternatieve briefhoofdmodus ingeschakeld	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Gaatjes aan de achterkant van de printer



Alternatieve briefhoofdmodus gebruiken

Met de functie [Alternatieve briefhoofdmodus](#) kunt u briefhoofdpapier of voorbedrukt papier voor alle taken op dezelfde manier in de lade plaatsen, of u nu enkelzijdige of dubbelzijdige afdrukken maakt. In deze modus plaatst u het papier op dezelfde manier als bij automatisch dubbelzijdig afdrukken.

Als u deze functie wilt gebruiken, kunt u deze inschakelen via de menu's op het bedieningspaneel van de printer.

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

Voer de volgende procedure uit om de functie [Alternatieve briefhoofdmodus](#) op het bedieningspaneel te gebruiken.


1. Open het menu [Instellingen](#) in het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer.
2. Open de volgende menu's:
 - [Kopiëren/afdrukken of Afdrukken](#)
 - [Laden beheren](#)
 - [Alternatieve briefhoofdmodus](#)
3. Selecteer [Ingeschakeld](#) en raak vervolgens de knop [Opslaan](#) aan of druk op [OK](#).

Papier plaatsen in lade 2 en de laden voor 550 vel

Leer hoe u papier in lade 2 en de optionele laden voor 550 vel plaatst.


Inleiding

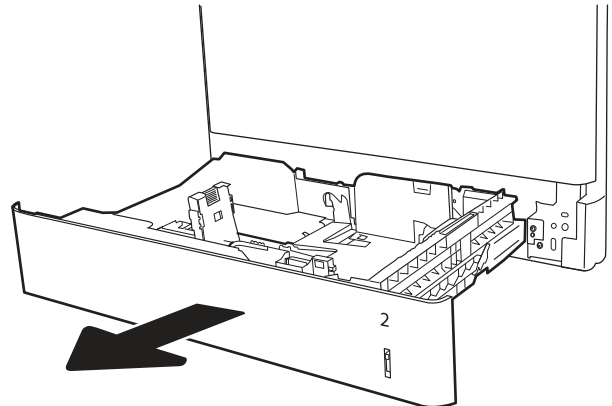
De volgende informatie beschrijft hoe u papier moet plaatsen in lade 2 en de optionele laden voor 550 vel. Deze laden kunnen maximaal 550 vel papier met een gewicht van 75 g/m² bevatten.

 **OPMERKING:** De procedure voor het plaatsen van papier is voor de optionele laden voor 550 vel hetzelfde als voor lade 2. Hier wordt alleen lade 2 weergegeven.

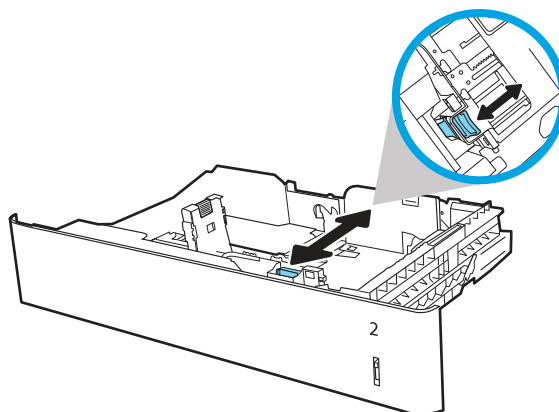
 **VOORZICHTIG:** Trek niet meer dan één papierlade tegelijk uit.

1. Open de lade.

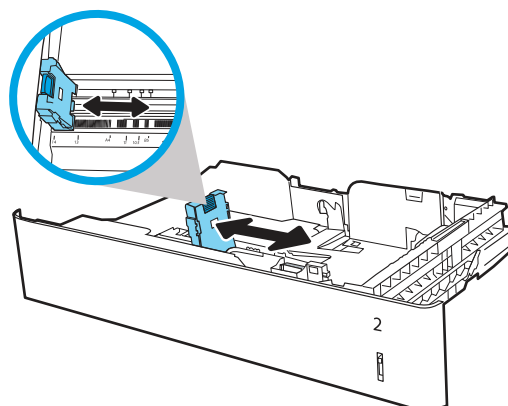
 **OPMERKING:** Open de lade niet als deze in gebruik is.




2. Voordat u papier plaatst, stelt u de papierbreedtegeleiders in door de blauwe vergrendeling van elk van de geleiders in te drukken en de geleiders op te schuiven tot het formaat van het papier dat u gebruikt.




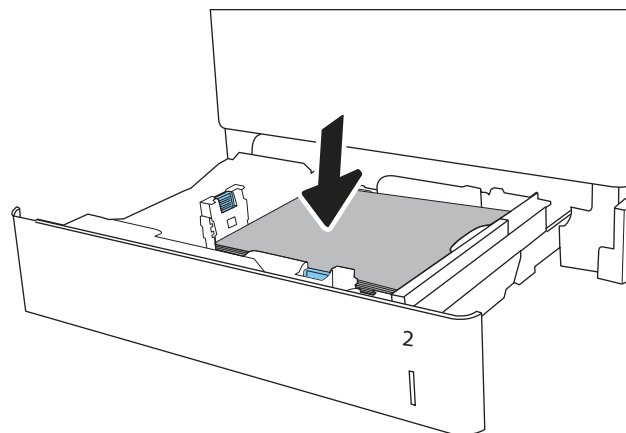
3. Stel de papierlengtegeleiders in door de vergrendeling van de geleider in te drukken en deze op te schuiven tot het formaat van het papier dat u gebruikt.



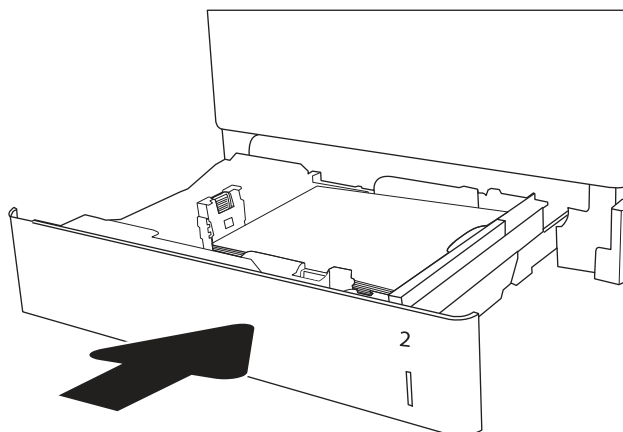
4. Plaats papier in de lade. Zorg ervoor dat de geleiders de stapel papier net raken zonder dat de stapel gaat opbollen. Zie voor informatie over de afdrukstand van het papier tabel 2-2 [Afdrukstand van lade 2 en de papierrichting van de laden voor 550 vel op pagina 28](#).

 **OPMERKING:** Duw de papiergeleiders niet te strak tegen de papierstapel. Stel de papiergeleiders in op basis van de inkepingen of de markeringen in de lade.

 **OPMERKING:** Schuif de papiergeleiders naar het juiste formaat en 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.

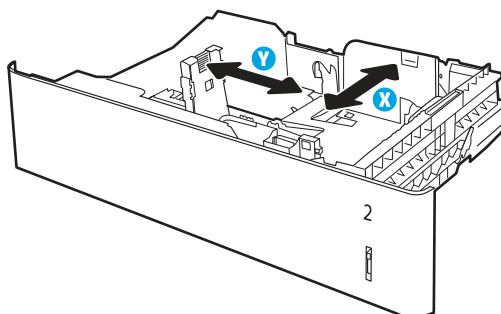


5. Sluit de lade.



6. Op het bedieningspaneel van de printer wordt een configuratiebericht over de lade 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.

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



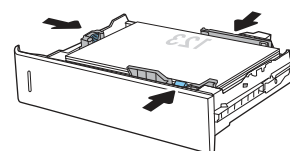
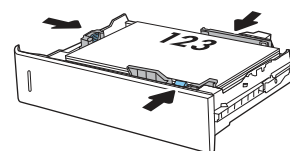
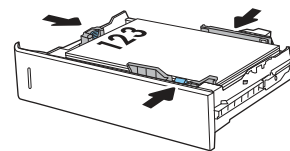
8. Selecteer de juiste papiersoort en het juiste formaat en raak de knop **OK** aan.

Afdrukstand van lade 2 en de papierrichting van de laden voor 550 vel

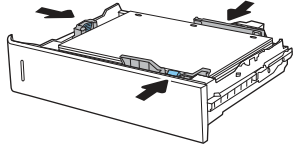
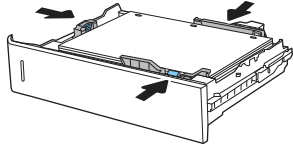
Als u papier gebruikt dat een bepaalde afdrukstand vereist, plaatst u dit aan de hand van de informatie in de volgende tabel.

Tabel 2-2 Afdrukstand van lade 2 en de papierrichting van de laden voor 550 vel

Papiersoort	Stand afbeelding	Duplexmodus	Papierformaat	Papier plaatsen
Briefhoofdpapier of voorbedrukt	Staand	Enkelzijdig afdrukken	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Double Japan Postcard Rotated (Double Postcard (JIS))	Afdrukszijde boven Bovenrand aan de linkerkant van de lade
Briefhoofdpapier of voorbedrukt	Liggend	Enkelzijdig afdrukken	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Double Japan Postcard Rotated (Double Postcard (JIS))	Afdrukszijde boven Bovenrand aan de achterkant van de lade
Briefhoofdpapier of voorbedrukt	Liggend	Automatisch dubbelzijdig afdrukken of met Alternatieve briefhoofdmodus ingeschakeld	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Afdrukszijde beneden Bovenrand aan de achterkant van de lade



Tabel 2-2 Afdrukstand van lade 2 en de papierrichting van de laden voor 550 vel (vervolg)

Papiersoort	Stand afbeelding	Duplexmodus	Papierformaat	Papier plaatsen
Geperforeerd	Staand of liggend	Enkelzijdig afdrukken	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Double Japan Postcard Rotated (Double Postcard (JIS))	Gaatjes aan de achterkant van de lade 
Geperforeerd	Staand of liggend	Automatisch dubbelzijdig afdrukken of met Alternatieve briefhoofdmodus ingeschakeld	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Gaatjes aan de achterkant van de lade 

Alternatieve briefhoofdmodus gebruiken

Met de functie [Alternatieve briefhoofdmodus](#) kunt u briefhoofdpapier of voorbedrukt papier voor alle taken op dezelfde manier in de lade plaatsen, of u nu enkelzijdige of dubbelzijdige afdrukken maakt. In deze modus plaatst u het papier op dezelfde manier als bij automatisch dubbelzijdig afdrukken.

Als u deze functie wilt gebruiken, kunt u deze inschakelen via de menu's op het bedieningspaneel van de printer.

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

Voer de volgende procedure uit om de functie [Alternatieve briefhoofdmodus](#) op het bedieningspaneel te gebruiken.

1. Open het menu [Instellingen](#) in het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer.
2. Open de volgende menu's:
 - [Kopiëren/afdrukken of Afdrukken](#)
 - [Laden beheren](#)
 - [Alternatieve briefhoofdmodus](#)
3. Selecteer [Ingeschakeld](#) en raak vervolgens de knop [Opslaan](#) aan of druk op [OK](#).

Invoerlade met hoge capaciteit voor 2000 vel vullen

De volgende informatie beschrijft hoe u het papier moet plaatsen in de invoerlade met hoge capaciteit.

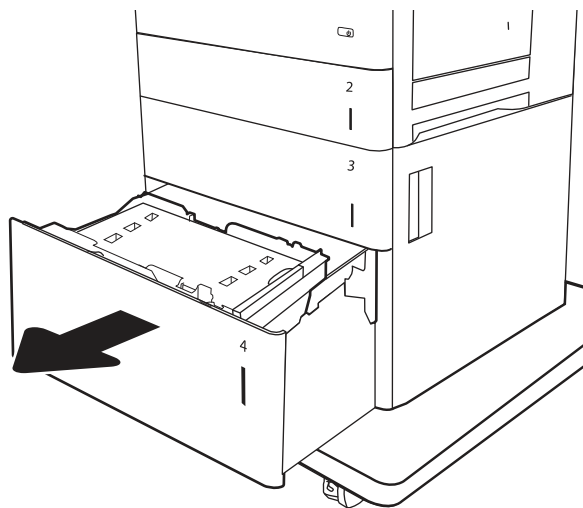
Inleiding

Deze lade kan maximaal 2000 vel papier met een gewicht van 75 g/m² bevatten.

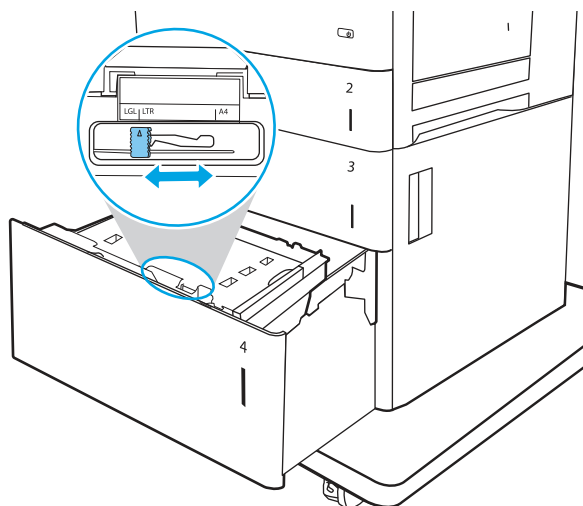
1. Open de lade.



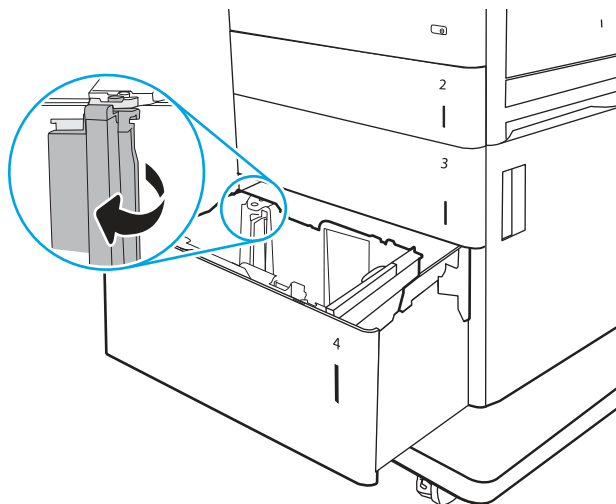
OPMERKING: Open de lade niet als deze in gebruik is.



2. Voordat u papier plaatst, stelt u de papierbreedtegeleiders in door de blauwe vergrendeling van elk van de geleiders in te drukken en de geleiders op te schuiven tot het formaat van het papier dat u gebruikt.



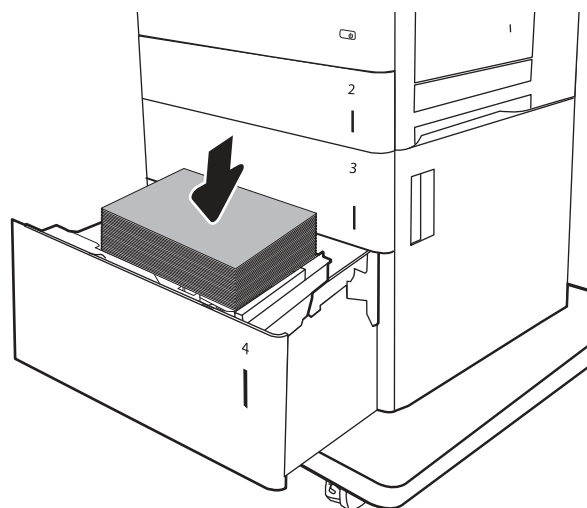
3. Draai de papierstophendel naar de juiste positie voor het papier dat u gebruikt.



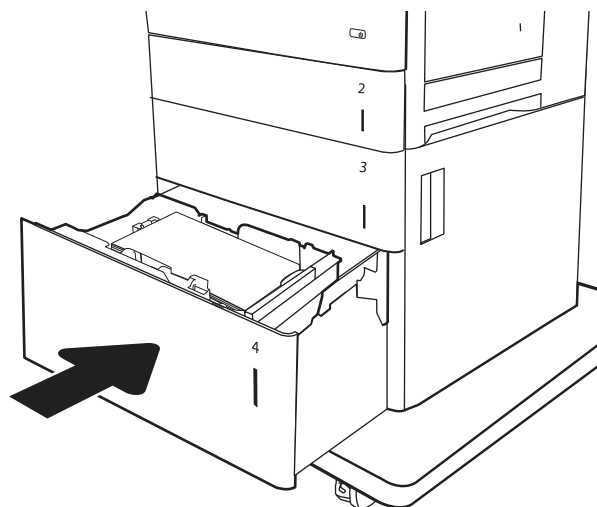
4. Plaats papier in de lade. Zorg ervoor dat de geleiders de stapel papier net raken zonder dat de stapel gaat opbollen. Zie voor informatie over de afdrukstand van het papier [Afdrukstand van het papier voor invoerlade met hoge capaciteit op pagina 33](#).



OPMERKING: Schuif de papiergeleiders naar het juiste formaat en plaats niet te veel papier in de lade om stringen te voorkomen. Let erop dat de bovenkant van de stapel niet boven de indicator voor de maximale stapelhoogte uitkomt.



5. Sluit de lade.



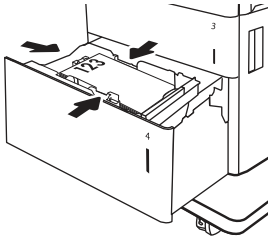
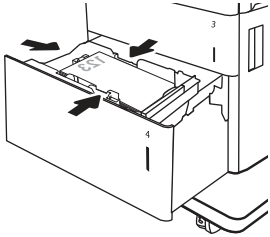
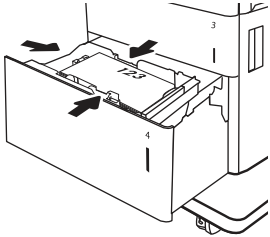
6. Op het bedieningspaneel van de printer wordt een configuratiebericht over de lade weergegeven.

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.

Afdrukstand van het papier voor invoerlade met hoge capaciteit

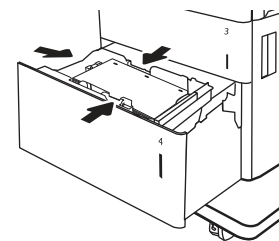
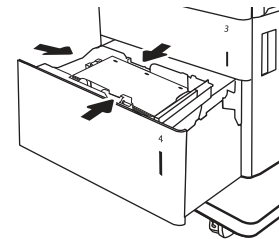
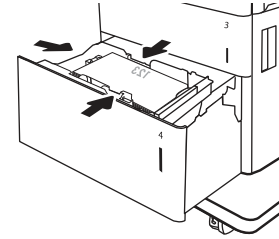
Als u papier gebruikt dat een bepaalde afdrukstand vereist, plaatst u dit aan de hand van de informatie in de volgende tabel.

Tabel 2-3 Afdrukstand van het papier voor invoerlade met hoge capaciteit

Papiersort	Stand afbeelding	Duplexmodus	Papierformaat	Papier plaatsen
Briefhoofdpapier of voorbedrukt	Staand	Enkelzijdig afdrukken	Letter, Legal, A4	Afdrukszijde boven Bovenrand aan de linkerkant van de lade
				
Briefhoofdpapier of voorbedrukt	Staand	Automatisch dubbelzijdig afdrukken of met Alternatieve briefhoofdmodus ingeschakeld	Letter, Legal, A4	Afdrukszijde beneden Bovenrand aan de linkerkant van de lade
				
Briefhoofdpapier of voorbedrukt	Liggend	Enkelzijdig afdrukken	Letter, Legal, A4	Afdrukszijde boven Bovenrand aan de achterkant van de lade
				

Tabel 2-3 Afdrukstand van het papier voor invoerlade met hoge capaciteit (vervolg)

Papiersoort	Stand afbeelding	Duplexmodus	Papierformaat	Papier plaatsen
Briefhoofdpapier of voorbedrukt	Liggend	Automatisch dubbelzijdig afdrukken of met Alternatieve briefhoofdmodus ingeschakeld	Letter, Legal, A4	Afdrukszijde beneden Bovenrand aan de achterkant van de lade
Geperforeerd	Staannd of liggend	Enkelzijdig afdrukken	Letter, Legal, A4	Gaatjes aan de achterkant van de lade
Geperforeerd	Staannd of liggend	Automatisch dubbelzijdig afdrukken of met Alternatieve briefhoofdmodus ingeschakeld	Letter, Legal, A4	Gaatjes aan de achterkant van de lade



Alternatieve briefhoofdmodus gebruiken

Met de functie [Alternatieve briefhoofdmodus](#) kunt u briefhoofdpapier of voorbedrukt papier voor alle taken op dezelfde manier in de lade plaatsen, of u nu enkelzijdige of dubbelzijdige afdrukken maakt. In deze modus plaatst u het papier op dezelfde manier als bij automatisch dubbelzijdig afdrukken.

Als u deze functie wilt gebruiken, kunt u deze inschakelen via de menu's op het bedieningspaneel van de printer.

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

Voer de volgende procedure uit om de functie [Alternatieve briefhoofdmodus](#) op het bedieningspaneel te gebruiken.

1. Open het menu [Instellingen](#) in het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer.

2. Open de volgende menu's:
 - [Kopiëren/afdrukken of Afdrukken](#)
 - [Laden beheren](#)
 - [Alternatieve briefhoofdmodus](#)
3. Selecteer [Ingeschakeld](#) en raak vervolgens de knop [Opslaan](#) aan of druk op [OK](#).

Enveloppen afdrukken en laden

Meer informatie over het plaatsen van een envelop voor afdrukken in lade 1.

Inleiding

Gebruik alleen lade 1 om op enveloppen af te drukken.

De volgende informatie beschrijft hoe u enveloppen moet afdrukken en plaatsen. Gebruik alleen lade 1 om op enveloppen af te drukken. In lade 1 passen 10 enveloppen.

Volg deze stappen om de juiste instellingen te selecteren in de printerdriver voor het afdrukken van enveloppen met de optie handmatige invoer. Stuur daarna de afdruktaak naar de printer en plaats de enveloppen in de lade.

Enveloppen afdrukken

Volg de onderstaande procedure om op enveloppen af te drukken.

1. Selecteer de optie **Print** (Afdrukken) in het softwareprogramma.
2. Selecteer de printer in de lijst met printers en klik vervolgens op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren** om het printerstuurprogramma te openen.



OPMERKING: De naam van de knop verschilt per softwareprogramma.



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

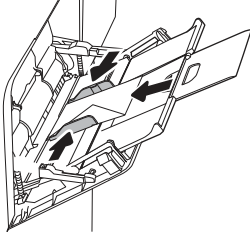
3. Klik op het tabblad **Paper/Quality** (Papier/kwaliteit).
4. Selecteer het juiste formaat voor de enveloppen in de vervolgkeuzelijst **Papierformaat**.
5. Selecteer **Envelop** in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort**.
6. Selecteer **Handmatige invoer** in de vervolgkeuzelijst **Papierbron**.
7. Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Document Properties** (Documenteigenschappen) te sluiten.
8. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **OK** om de taak af te drukken.

Afdrukstand envelop

Plaats enveloppen in een van deze standen:

Tabel 2-4 Afdrukstand envelop

Lade	Envelopformaat	Papier plaatsen
Lade 1	Envelop #9, Envelop #10, Envelop Monarch, Envelop B5, Envelop C5, Envelop C6, Envelop DL	Afdrukkzijde beneden Bovenrand aan de voorkant van de printer.



Etiketten afdrukken en plaatsen

Meer informatie over op etiketvellen afdrukken met lade 2.

Inleiding

De volgende informatie beschrijft hoe u etiketten moet afdrukken en plaatsen.

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

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

Handmatige invoer voor etiketten

Met de modus voor handmatige invoer kunt u afdrukken op vellen etiketten.

1. Selecteer de optie **Print** (Afdrukken) in het softwareprogramma.
2. Selecteer de printer in de lijst met printers en klik of tik vervolgens op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren** om de printerdriver te openen.




OPMERKING: De naam van de knop verschilt per softwareprogramma.



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

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

6. Selecteer **Handmatige invoer** in de vervolgkeuzelijst **Papierbron**.

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

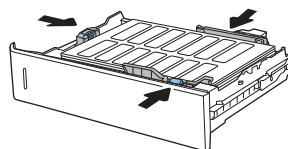
7. Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Document Properties** (Documenteigenschappen) te sluiten.
8. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **OK** om de taak af te drukken.

Afdrukstand van etiket

Controleer de volgende afbeelding wanneer u etiketten plaatst.

Tabel 2-5 Afdrukstand van etiket

Lade	Etiketten plaatsen
Lade 2 en de laden voor 500 vel	Afdrukzijde boven Bovenrand aan de rechterkant van de printer



De nietmachine/stapelaar met 3 bakken configureren

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

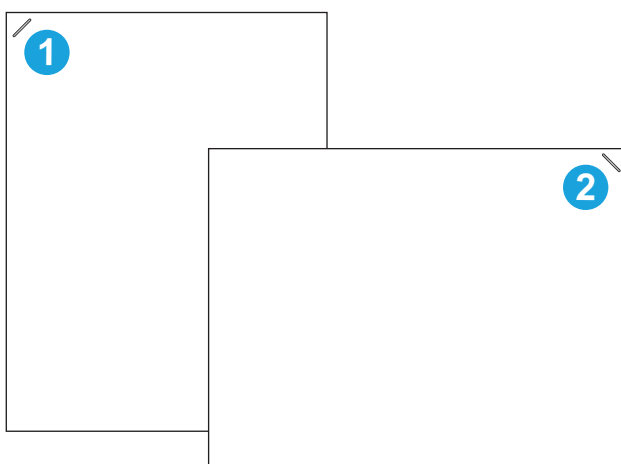
- [De standaard nietlocatie instellen op pagina 37](#)
- [De werkstand configureren op pagina 38](#)

De standaard nietlocatie instellen

Meer informatie over hoe u de standaard nietlocatie instelt.

1. Veeg vanaf het begainscherm op het bedieningspaneel van de printer totdat het menu **Instellingen** wordt weergegeven. Raak het pictogram **Instellingen** aan om het menu te openen.
2. Open de volgende menu's:
 - **Instellingen**
Nieter/stapelaar beheren
 - **Nieten**

3. Selecteer een locatie voor nietjes in de lijst met opties en selecteer vervolgens de knop [Opslaan](#). De volgende opties zijn beschikbaar:
 - [None](#) (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.



Tabel 2-6 Nietlocaties

Onderdeel	Locatie
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 de printer taken in de uitvoerbakken sorteert.

1. Veeg vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer totdat het menu [Instellingen](#) wordt weergegeven. Raak het pictogram [Instellingen](#) aan om het menu te openen.
2. Open de volgende menu's:
 - [Nieter/stapelaar beheren](#)
 - [Werkstand](#)
3. Selecteer een modus in de lijst met opties en raak vervolgens de knop [Opslaan](#) aan. De volgende opties zijn beschikbaar:
 - [Postbus](#): De printer sorteert taken in verschillende bakken op basis van de persoon die ze heeft verzonden.
 - [Stapelaar](#): De printer stapelt taken in de bakken van beneden naar boven.

- **Functiescheiding:** De printer sorteert taken in verschillende bakken op basis van printerfuncties zoals afdruktaken, kopieertaken of faxtaken.

Voer de volgende stappen uit om de HP-printerdriver te configureren voor de geselecteerde werkstand:



OPMERKING: Windows XP en Vista (Server 2003/2008) HP PCL6-drivers bieden geen ondersteuning voor uitvoerapparaten.

Windows 7

1. Zorg dat de printer is ingeschakeld en verbinding heeft met de computer of een netwerk
2. Open het Windows® Start-menu en klik op **Apparaten en printers**.
3. Klik met de rechtermuisknop op de naam van de printer, en selecteer vervolgens **Printereigenschappen**.
4. Klik op het tabblad **Apparaatinstellingen**.
5. Selecteer **Nu bijwerken**. Of selecteer **Nu bijwerken** in het vervolgkeuzemenu naast **Automatische configuratie**.

Windows® 8.0, 8.1 en 10

1. Klik met de rechtermuisknop in de linkerbenedenhoek van het scherm.
2. **Selecteer** Configuratiescherm. **Selecteer onder** Hardware en geluiden **de optie** Apparaten en printers bekijken.
3. Klik met de rechtermuisknop op de naam van de printer, en selecteer vervolgens **Printereigenschappen**.
4. Klik op het tabblad **Apparaatinstellingen**.
5. Selecteer **Nu bijwerken**. Of selecteer **Nu bijwerken** in het vervolgkeuzemenu naast **Automatische configuratie**.



OPMERKING: Nieuwere V4-drivers bieden geen ondersteuning voor **Nu bijwerken**. Voor deze drivers dient u de werkstand handmatig te configureren onder **Uitvoerbak accessoire**.

OSX

1. Klik in het Apple-menu op **Systeemvoorkeuren**.
2. Selecteer **Afdrukken en scannen** (of **Printers en scanners**).
3. Selecteer eerst de printer en vervolgens **Opties en benodigheden**. Selecteer **Driver**.
4. Configureer handmatig de **uitvoermodus van het accessoire**.

3 Benodigdheden, accessoires en onderdelen

Benodigdheden of accessoires bestellen, de tonercartridges vervangen, of andere onderdelen verwijderen en vervangen.

- [Benodigdheden, accessoires en onderdelen bestellen op pagina 40](#)
- [De instellingen voor benodigdheden van de HP-tonercartridgebeveiliging configureren op pagina 45](#)
- [Tonercartridges vervangen op pagina 50](#)
- [De tonerafvaleenheid vervangen op pagina 54](#)
- [De nietcassette vervangen \(M681z- en M682z-modellen\) op pagina 57](#)

Voor meer informatie:

De volgende informatie is correct op het moment van uitgave. Zie www.hp.com/support/colorljM681MFP of www.hp.com/support/colorljM682MFP voor actuele informatie.

De uitgebreide Help van HP voor de printer omvat de volgende informatie:

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

Benodigdheden, accessoires en onderdelen bestellen

Meer informatie over het verkrijgen van vervangende benodigdheden, accessoires en onderdelen voor de printer.

Bestellen

Bestel onderdelen, benodigdheden of accessoires via een van de volgende kanalen.

Tabel 3-1 Bestelopties

Besteloptie	Bestellinformatie
Benodigdheden en papier bestellen	www.hp.com/go/suresupply
Echte onderdelen of accessoires van HP bestellen	www.hp.com/buy/parts
Bestellen via aanbieders van service of ondersteuning	Neem contact op met een door HP erkende aanbieder van service of ondersteuning.
Bestellen via de geïntegreerde webserver van HP (EWS)	Typ het IP-adres of de hostnaam van de printer 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.

Benodigdheden en accessoires

Controleer de artikelnummers wanneer u de volgende benodigdheden en accessoires voor de printer bestelt of vervangt.

Tabel 3-2 Benodigdheden

Item	Omschrijving	Cartridgenummer	Nummer
Originele HP 655A zwarte LaserJet-tonercartridge	Vervangende zwarte tonercartridge met standaardcapaciteit	655A	CF450A
Originele HP 657X zwarte LaserJet-tonercartridge met hoge capaciteit	Vervangende zwarte tonercartridge met hoge capaciteit	657X	CF470X
Originele HP 655A cyaan LaserJet-tonercartridge	Cyaan cartridge met standaardcapaciteit	655A	CF451A
Originele HP 657X cyaan LaserJet-tonercartridge met hoge capaciteit	Cyaan tonercartridge met hoge capaciteit	657X	CF471X
Originele HP 655A gele LaserJet-tonercartridge	Gele tonercartridge met standaardcapaciteit	655A	CF452A
Originele HP 657X gele LaserJet-tonercartridge met hoge capaciteit	Gele tonercartridge met hoge capaciteit	657X	CF472X
Originele HP 655A magenta LaserJet-tonercartridge	Magenta tonercartridge met standaardcapaciteit	655A	CF453A
Originele HP 657X magenta LaserJet-tonercartridge met hoge capaciteit	Magenta tonercartridge met hoge capaciteit	657X	CF473X
HP nietjes-cartridges navulling	Vervangende nietcassettes voor de M681z- en M682z-modellen.	Niet van toepassing	J8J96A

Accessoires

Tabel 3-3 Accessoires

Item	Omschrijving	Cartridgenummer	Nummer
HP Color LaserJet papierlade voor 550 vel	Optionele papierinvoereenheid voor 550 vel OPMERKING: De printer ondersteunt maximaal twee invoerladen voor 1 x 550 vel tenzij andere invoerapparaten aanwezig zijn.	Niet van toepassing	P1B09A
HP Color LaserJet papierlade voor 550 vel met standaard	Optionele papierinvoer voor 1 x 550 vel met standaard	Niet van toepassing	P1B10A
HP Color LaserJet papierlade voor 3 x 550 vel met standaard	Optionele papierinvoer voor 3 x 550 vel met standaard voor ondersteuning van de printer	Niet van toepassing	P1B11A
HP Color LaserJet papierinvoer met hoge capaciteit en standaard	Optionele papierinvoer voor 2000 vel en papierinvoer voor 550 vel met standaard voor ondersteuning van de printer	Niet van toepassing	P1B12A
HP LaserJet toetsenbordoverlaykit voor Chinees (Vereenvoudigd) en Chinees (Traditioneel) (Alleen Flow-modellen)	Taalspecifieke, zelfklevende overlay voor het fysieke toetsenbord	Niet van toepassing	A7W12A
HP LaserJet toetsenbordoverlaykit voor Zweeds (Alleen Flow-modellen)	Taalspecifieke, zelfklevende overlay voor het fysieke toetsenbord	Niet van toepassing	A7W14A
HP 1GB DDR3 x32 144-pins 800MMHz SODIMM	Optionele DIMM om het geheugen uit te breiden	Niet van toepassing	E5K48A
HP Trusted Platform Module (TPM)	Codeert automatisch alle gegevens die de printer verwerkt	Niet van toepassing	F5S62A
HP Foreign Interface Harness	Optionele poort voor het aansluiten van apparaten van derden	Niet van toepassing	B5L31A
HP LaserJet MFP analoog faxaccessoire 500	Optioneel faxaccessoire voor het dh-model	Niet van toepassing	CC487A
HP Jetdirect 2900nw afdrukserver	USB draadloze afdrukserveraccessoire	Niet van toepassing	J8031A
HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-accessoire	Wi-Fi Direct-accessoire om met één druk op de knop af te drukken vanaf mobiele apparaten	Niet van toepassing	J8030A
HP interne USB-poorten	Twee interne USB-poorten voor het aansluiten van apparaten van derden	Niet van toepassing	B5L28A

Verbruiksartikelen voor onderhoud/levensduur

Controleer de geschatte levensduur van de volgende onderhoudsonderdelen van de printer.

Tabel 3-4 Geschatte levensduur onderhouds-/LLC-kit

Onderhouds-/LLC-kit	Nummer	Geschatte levensduur ¹
HP LaserJet onderhoudskit 110-V	P1B91A	150.000 pagina's*
HP LaserJet onderhoudskit 220-V	P1B92A	150.000 pagina's*
HP LaserJet beeldtransferband kit	P1B93A	150.000 pagina's*
HP LaserJet tonerafvaleenheid	P1B94A	100.000 pagina's*
HP 300 ADF rolvervangingskit	J8J95A	150.000 pagina's*

¹ De levensduurspecificaties voor HP Maintenance/Long Life Consumables (LLC) zijn schattingen op basis van de hieronder vermelde omstandigheden voor LLC-levensduurtesten. De feitelijke individuele levensduur/opbrengst tijdens normaal gebruik varieert afhankelijk van gebruik, omgeving, papier en andere factoren. De geschatte levensduur is geen impliciete garantie.

*De omstandigheden voor de LLC-levensduurtest

- Afdrukdekking: 5% gelijkmatig verdeeld over de pagina
- Omgeving: 17 tot 25 °C; Relatieve luchtvochtigheid (RH) van 30 tot -70%
- Mediaformaat: Letter/A4
- Mediagewicht: 75 g/m2 normaal papier
- Taakgrootte: 4 pagina's
- Invoer met de korte rand (A3) (d.w.z. afdruk materiaal van Legal-formaat)

Factoren die de levensduur ten opzichte van de bovenstaande omstandigheden kunnen reduceren:

- Afdruk materiaal dat smaller is dan Letter/A4 (thermische vertraging staat gelijk aan meer rotaties)
- Papier dat zwaarder is dan 75 g/m2 (zwaarder afdruk materiaal vergt meer van de onderdelen van de printer)
- Afdruktaken van minder dan 4 pagina's (kleinere taken betekenen meer thermische cycli en meer rotaties)

Door de klant te vervangen onderdelen

Voor veel HP LaserJet printers zijn door de klant te vervangen onderdelen beschikbaar om de reparatietijd te reduceren.

Ga naar www.hp.com/go/csr-support en www.hp.com/go/csr-faq voor meer informatie over het programma voor door de klant te vervangen onderdelen en de voordelen ervan.

Echte HP vervangingsonderdelen kunt u bestellen op www.hp.com/buy/parts of door contact op te nemen met een door HP geautoriseerde service- of ondersteuningsaanbieder. Bij het bestellen van een onderdeel heeft u een van de volgende gegevens nodig: artikelnummer, serienummer (te vinden op de achterkant van de printer), productnummer of printernaam.

- Onderdelen waarbij staat vermeld dat zelf vervangen **Verplicht** is, 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 geen ondersteuning van het type Onsite of Retour aan depot aangeboden onder de garantie van de HP printer.
- Onderdelen waarbij staat vermeld dat zelf vervangen **Optioneel** is, kunnen tijdens de garantieperiode van de printer op uw verzoek zonder extra kosten worden geïnstalleerd door servicemedewerkers van HP.

Tabel 3-5 Zelfreparatie-onderdelen voor de klant (CSR)

Item	Omschrijving	Opties voor zelf vervangen	Nummer
Kit met velleninvoer voor 1 x 550 vel	Vervangende velleninvoer voor 1 x 550 vel	Verplicht	P1B09-67901
Veilige harde schijf	Vervangende harde schijf	Verplicht	B5L29-67903
HP 1GB DDR3 x32 144-pins 800MHz SODIMM	Vervangende geheugen-DIMM	Verplicht	E5K48-67902
Kit voor analoge faxmodule 500	Vervangende faxkaart	Verplicht	B5L53-67901
Kit met HP Trusted Platform Module (TPM)	Vervangende Trusted Platform Module	Verplicht	B5L31-67902
Kit voor HP Foreign Interface Harness	Vervangende Foreign Interface Harness	Verplicht	F5S62-61001
HP Jetdirect 2900nw afdrukservers	Vervangend USB-/draadloos printserveraccessoire	Verplicht	J8031-61001
HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-accessoire	Vervangend Wireless Direct Print accessoire voor afdrukken via aanraking vanaf mobiele apparaten	Verplicht	J8030-61001
Witte afdekplaat scanner	Vervangende witte plastic afdekplaat voor de scanner	Verplicht	5851-7206
Kit voor bedieningspaneel	Vervangend bedieningspaneel met aanraakscherm	Verplicht	5851-7210
Borgklemaccessoire	Vervangende borgklemmen die zich achter de witte afdekplaat van de scanner bevinden	Verplicht	5851-7207
ADI-onderhoudskit	Onderhoudskit voor de documentinvoer	Verplicht	5851-7202
Toetsenbordkit Amerikaans Engels	Vervangend toetsenbord voor Flow-modellen	Verplicht	B5L47-67019
Toetsenbordkit Brits-Engels	Vervangend toetsenbord voor Flow-modellen	Verplicht	B5L47-67020
Toetsenbordoverlaykit Frans, Italiaans, Russisch, Duits, Spaans, Brits-Engels, Spaans	Vervangende toetsenbordoverlay voor Flow-modellen	Verplicht	5851-6019
Toetsenbordoverlaykit Frans (Canada), Spaans (Latijns-Amerika), Spaans (Verenigde Staten)	Vervangende toetsenbordoverlay voor Flow-modellen	Verplicht	5851-6020

Tabel 3-5 Zelfreparatie-onderdelen voor de klant (CSR) (vervolg)

Item	Omschrijving	Opties voor zelf vervangen	Nummer
Toetsenbordoverlaykit Frans (Zwitserland), Duits (Zwitserland), Deens	Vervangende toetsenbordoverlay voor Flow-modellen	Verplicht	5851-6021
Toetsenbordoverlaykit Chinees (Vereenvoudigd), Chinees (Traditioneel)	Vervangende toetsenbordoverlay voor Flow-modellen	Verplicht	5851-6022
Toetsenbordoverlaykit Spaans, Portugees	Vervangende toetsenbordoverlay voor Flow-modellen	Verplicht	5851-6023
Toetsenbordoverlaykit Japans (KG en KT)	Vervangende toetsenbordoverlay voor Flow-modellen	Verplicht	5851-6024

De instellingen voor benodigdheden van de HP-tonercartridgebeveiliging configureren

Een netwerkbeheerder kan de instellingen voor bescherming van de tonercartridge configureren met behulp van het bedieningspaneel van de printer of de geïntegreerde webserver (EWS).

[Inleiding op pagina 45](#)

[De functie Cartridgebeleid in- of uitschakelen op pagina 46](#)

[De functie Cartridge Protection in- of uitschakelen op pagina 48](#)

Inleiding

Gebruik het cartridgebeleid van HP en de Cartridge Protection om te bepalen welke cartridges in de printer zijn geïnstalleerd en de cartridges die zijn geïnstalleerd te beveiligen tegen diefstal.

Deze functies zijn beschikbaar in HP FutureSmart versie 3

- **Cartridgebeleid:** Deze functie beschermt de printer tegen vervalste tonercartridges door alleen echte HP-cartridges toe te staan voor gebruik met de printer. Het gebruik van originele HP-cartridges zorgt voor de beste afdrukkwaliteit. Wanneer iemand een cartridge installeert die geen originele HP-cartridge is, geeft het bedieningspaneel van de printer het bericht weer dat de cartridge niet is toegestaan en informatie die aangeeft hoe u verder kunt gaan.
- **Cartridge Protection:** Deze functie koppelt tonercartridges permanent aan een specifieke printer of een reeks printers, zodat ze in andere printers niet kunnen worden gebruikt. Wanneer u uw cartridges vergrendelt, beschermt u uw investering. Als deze functie is ingeschakeld en iemand probeert om een vergrendelde cartridge uit de originele printer te halen en in een ongeautoriseerde printer te plaatsen, kan die printer niet afdrucken met de vergrendelde cartridge. Het bedieningspaneel van de printer geeft het bericht weer dat de cartridge is vergrendeld en informatie die aangeeft hoe de gebruiker verder kan gaan.

⚠ VOORZICHTIG: Na het inschakelen van Cartridge Protection voor de printer, worden alle volgende tonercartridges die worden geïnstalleerd in de printer automatisch en *permanent*

vergrendeld. Om te voorkomen dat een nieuwe cartridge wordt vergrendeld, schakelt u de functie uit *voordat* u de nieuwe cartridge installeert.

Het uitschakelen van de functie schakelt de vergrendeling van cartridges die momenteel zijn geïnstalleerd niet uit.

Beide functies zijn standaard uitgeschakeld. Volg deze procedures om ze in of uit te schakelen.

De functie Cartridgebeleid in- of uitschakelen

De functie Cartridgebeleid kan worden ingeschakeld of uitgeschakeld via het bedieningspaneel of de geïntegreerde webserver (EWS).



OPMERKING: Voor het in- of uitschakelen van deze functie moet u mogelijk een beheerderswachtwoord invoeren.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken om de functie Cartridgebeleid in te schakelen

Via het bedieningspaneel van de printer kan de netwerkbeheerder de functie Cartridgebeleid inschakelen. U kunt de printer dan alleen gebruiken met originele HP-cartridges.

1. Open het menu [Instellingen](#) in het beginscherf van het bedieningspaneel van de printer.
2. Open de volgende menu's:
 - a. [Benodigdheden beheren](#)
 - b. [Cartridgebeleid](#)
3. Selecteer [HP Erkend](#).



Het bedieningspaneel van de printer gebruiken om de functie Cartridgebeleid uit te schakelen

Via het bedieningspaneel van de printer kan de netwerkbeheerder de functie Cartridgebeleid uitschakelen. Hiermee verwijdert u de beperking dat alleen originele HP-cartridges kunnen worden gebruikt.

1. Open het menu [Instellingen](#) in het beginscherf van het bedieningspaneel van de printer.
2. Open de volgende menu's:
 - a. [Benodigdheden beheren](#)
 - b. [Cartridgebeleid](#)
3. Selecteer [Uit](#).

De geïntegreerde webserver van HP (EWS) gebruiken om de functie Cartridgebeleid in te schakelen

Via de geïntegreerde webserver kan de netwerkbeheerder de functie Cartridgebeleid inschakelen. U kunt de printer dan alleen gebruiken met originele HP-cartridges.

1. Open de geïntegreerde webserver van HP (EWS):
 - a. Raak vanaf het beginscherf op het bedieningspaneel van de printer het pictogram Informatie  aan en selecteer vervolgens het pictogram Netwerk  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.

- b. Open een webbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Druk op de toets **Enter** op het toetsenbord van de computer. De EWS wordt geopend.





OPMERKING: Als de webbrowser een bericht weergeeft dat toegang tot de website mogelijk niet veilig is, selecteert u de optie om door te gaan naar de website. Toegang tot deze website zal de computer niet beschadigen.

 https://10.10.XX.XXX

2. Open het tabblad **Kopiëren/afdrukken**.
3. Selecteer in het linkernavigatievenster **Benodigdheden beheren**.
4. Selecteer in het gedeelte **Instellingen benodigdheden**, de optie **HP Erkend** in de vervolgkeuzelijst **Cartridgebeleid**.
5. Klik op de knop **Toepassen** om de wijzigingen toe te passen.

De geïntegreerde webserver van HP (EWS) gebruiken om de functie Cartridgebeleid uit te schakelen

Via de geïntegreerde webserver kan de netwerkbeheerder de functie Cartridgebeleid uitschakelen.

1. Open de geïntegreerde webserver van HP (EWS):
 - a. Raak vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer het pictogram Informatie  aan en selecteer vervolgens het pictogram Netwerk  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
 - b. Open een webbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Druk op de toets **Enter** op het toetsenbord van de computer. De EWS wordt geopend.



OPMERKING: Als de webbrowser een bericht weergeeft dat toegang tot de website mogelijk niet veilig is, selecteert u de optie om door te gaan naar de website. Toegang tot deze website zal de computer niet beschadigen.

 https://10.10.XX.XXX

2. Open het tabblad **Kopiëren/afdrukken**.
3. Selecteer in het linkernavigatievenster **Benodigdheden beheren**.
4. Selecteer in het gedeelte **Instellingen benodigdheden** de optie **Uit** in de vervolgkeuzelijst **Cartridgebeleid**.
5. Klik op de knop **Toepassen** om de wijzigingen toe te passen.

Problemen oplossen bij foutberichten op het bedieningspaneel over Cartridgebeleid

Raadpleeg de aanbevolen handelingen voor foutberichten over het Cartridgebeleid.

Tabel 3-6 Foutberichten op het bedieningspaneel Cartridgebeleid

Foutbericht	Omschrijving	Aanbevolen handeling
10.OX.30 Ongeldige <Color> cartridge	De beheerder heeft de printer zo geconfigureerd dat alleen originele HP-benodigdheden met garantie kunnen worden gebruikt. Vervang de cartridge om door te gaan met afdrukken.	Vervang de cartridge door een echte HP-tonercartridge. Als u denkt dat u een origineel HP onderdeel hebt aangeschaft, gaat u naar www.hp.com/go/anticounterfeit om te bepalen of de tonercartridge een echte HP cartridge is, en wat u moet doen als dit niet het geval is.

De functie Cartridge Protection in- of uitschakelen

De functie Cartridge Protection kan worden ingeschakeld of uitgeschakeld via het bedieningspaneel of de geïntegreerde webserver (EWS).



OPMERKING: Voor het in- of uitschakelen van deze functie moet u mogelijk een beheerderswachtwoord invoeren.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken om de functie Cartridge Protection in te schakelen

Via het bedieningspaneel van de printer kan de netwerkbeheerder de functie Cartridge Protection inschakelen.

1. Open het menu **Instellingen** in het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer.
2. Open de volgende menu's:
 - a. **Benodigdheden beheren**
 - b. **Cartridge Protection**
3. Selecteer **Cartridges vergrendelen**.
4. Wanneer de printer u vraagt om een bevestiging selecteert u **Doorgaan** om de functie te activeren.

⚠ VOORZICHTIG: Na het inschakelen van Cartridge Protection voor de printer, worden alle volgende tonercartridges die worden geïnstalleerd in de printer automatisch en permanent vergrendeld. Om te voorkomen dat een nieuwe cartridge wordt vergrendeld, schakelt u de functie uit voordat u de nieuwe cartridge installeert.

Het uitschakelen van de functie schakelt de vergrendeling van cartridges die momenteel zijn geïnstalleerd niet uit.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken om de functie Cartridge Protection uit te schakelen



Via het bedieningspaneel van de printer kan de netwerkbeheerder de functie Cartridge Protection uitschakelen.

1. Open het menu **Instellingen** in het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer.
2. Open de volgende menu's:

- a. Benodigheden beheren
 - b. Cartridge Protection
3. Selecteer **Uit**.

De geïntegreerde webserver van HP (EWS) gebruiken om de functie Cartridge Protection in te schakelen

Via de geïntegreerde webserver kan de netwerkbeheerder de functie Cartridge Protection inschakelen.

1. Open de geïntegreerde webserver van HP (EWS):
 - a. Raak vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer het pictogram Informatie  aan en selecteer vervolgens het pictogram Netwerk  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
 - b. Open een webbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Druk op de toets **Enter** op het toetsenbord van de computer. De EWS wordt geopend.



OPMERKING: Als de webbrowser een bericht weergeeft dat toegang tot de website mogelijk niet veilig is, selecteert u de optie om door te gaan naar de website. Toegang tot deze website zal de computer niet beschadigen.

 <https://10.10.XX.XXX>



2. Open het tabblad **Kopiëren/afdrukken**.
3. Selecteer in het linkernavigatievenster **Benodigheden beheren**.
4. Selecteer in het gedeelte **Instellingen benodigheden**, de optie **Cartridges vergrendelen** in de vervolgkeuzelijst **Cartridge Protection**.
5. Klik op de knop **Toepassen** om de wijzigingen toe te passen.

-  **VOORZICHTIG:** Na het inschakelen van Cartridge Protection voor de printer, worden alle volgende tonercartridges die worden geïnstalleerd in de printer automatisch en permanent vergrendeld. Om te voorkomen dat een nieuwe cartridge wordt vergrendeld, schakelt u de functie uit voordat u de nieuwe cartridge installeert.

Het uitschakelen van de functie schakelt de vergrendeling van cartridges die momenteel zijn geïnstalleerd niet uit.

De geïntegreerde webserver van HP (EWS) gebruiken om de functie Cartridge Protection uit te schakelen

Via de geïntegreerde webserver kan de netwerkbeheerder de functie Cartridge Protection uitschakelen.

1. Open de geïntegreerde webserver van HP (EWS):
 - a. Raak vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer het pictogram Informatie  aan en selecteer vervolgens het pictogram Netwerk  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.

- b. Open een webbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Druk op de toets **Enter** op het toetsenbord van de computer. De EWS wordt geopend.



OPMERKING: Als de webbrowser een bericht weergeeft dat toegang tot de website mogelijk niet veilig is, selecteert u de optie om door te gaan naar de website. Toegang tot deze website zal de computer niet beschadigen.

 https://10.10.XX.XXX

2. Open het tabblad **Kopiëren/afdrukken**.
3. Selecteer in het linkernavigatievenster **Benodigdheden beheren**.
4. Selecteer in het gedeelte **Instellingen benodigdheden**, de optie **Uit** in de vervolgkeuzelijst **Cartridge Protection**.
5. Klik op de knop **Toepassen** om de wijzigingen toe te passen.

Problemen oplossen bij foutberichten op het bedieningspaneel over Cartridge Protection

Raadpleeg de aanbevolen handelingen voor foutberichten over Cartridge Protection.

Tabel 3-7 Foutberichten op het Cartridge Protection bedieningspaneel

Foutbericht	Omschrijving	Aanbevolen handeling
10.0X.57 Vergrendelde <Color> cartridge	<p>De cartridge kan alleen worden gebruikt in de printer of de groep printers waarin de cartridge is vergrendeld met HP Cartridge Protection.</p> <p>Met Cartridge Protection kunnen systeembeheerders ervoor zorgen dat cartridges alleen kunnen worden gebruikt in één printer of groep printers. Vervang de cartridge om door te gaan met afdrukken.</p>	Vervang de cartridge door een nieuwe tonercartridge.

Tonercartridges vervangen

Vervang de tonercartridge als er een bericht op de printer verschijnt of als u problemen met de afdrukkwaliteit hebt.

Informatie over tonercartridges


De printer geeft aan wanneer de tonercartridge bijna leeg en vrijwel leeg is. De echte resterende levensduur van de tonercartridge kan variëren. Zorg dat u een vervangende tonercartridge hebt die u kunt plaatsen wanneer de afdrukkwaliteit niet meer voldoet.

Ga naar HP SureSupply (www.hp.com/go/suresupply) om cartridges aan te schaffen of de cartridgecompatibiliteit van de printer te controleren. Scrol naar de onderkant van de pagina en controleer of land/regio juist is ingesteld.


De printer 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.

Tabel 3-8 Onderdeelnummers van tonercartridges

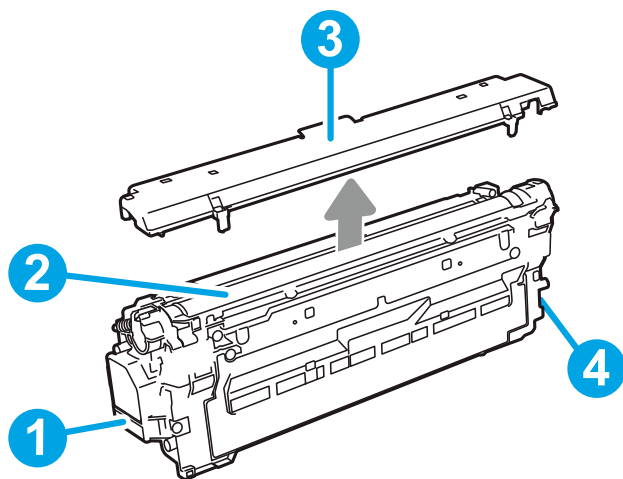
Item	Omschrijving	Cartridgenummer	Nummer
Originele HP 655A zwarte LaserJet-tonercartridge	Vervangende zwarte tonercartridge met standaardcapaciteit	655A	CF450A
Originele HP 657X zwarte LaserJet-tonercartridge met hoge capaciteit	Vervangende zwarte tonercartridge met hoge capaciteit	657X	CF470X
Originele HP 655A cyaan LaserJet-tonercartridge	Vervangende cyaan tonercartridge met standaardcapaciteit	655A	CF451A
Originele HP 657X cyaan LaserJet-tonercartridge met hoge capaciteit	Vervangende cyaan tonercartridge met hoge capaciteit	657X	CF471X
Originele HP 655A gele LaserJet-tonercartridge	Vervangende gele tonercartridge met standaardcapaciteit	655A	CF452A
Originele HP 657X gele LaserJet-tonercartridge met hoge capaciteit	Vervangende gele tonercartridge met hoge capaciteit	657X	CF472X
Originele HP 655A magenta LaserJet-tonercartridge	Vervangende magenta tonercartridge met standaardcapaciteit	655A	CF453A
Originele HP 657X magenta LaserJet-tonercartridge met hoge capaciteit	Vervangende magenta tonercartridge met hoge capaciteit	657X	CF473X

 **OPMERKING:** Tonercartridges met hoge capaciteit bevatten meer toner dan standaardcartridges, waardoor er meer pagina's mee kunnen worden afgedrukt. Ga naar www.hp.com/go/learnaboutsupplies voor meer informatie.

Haal de tonercartridge pas uit de verpakking wanneer u deze gaat vervangen.

 **VOORZICHTIG:** Voorkom schade aan de tonercartridge: stel deze niet langer dan een paar minuten bloot aan licht. Dek de groene afbeeldingsdrum af als de tonercartridge voor langere tijd uit de printer wordt verwijderd.

De volgende afbeelding geeft de onderdelen van de tonercartridge weer.



Tabel 3-9

Onderdeel	Onderdeel van de tonercartridge
1	Hendel
2	Afbeeldingsdrum
3	Beschermfolie
4	Geheugenchip

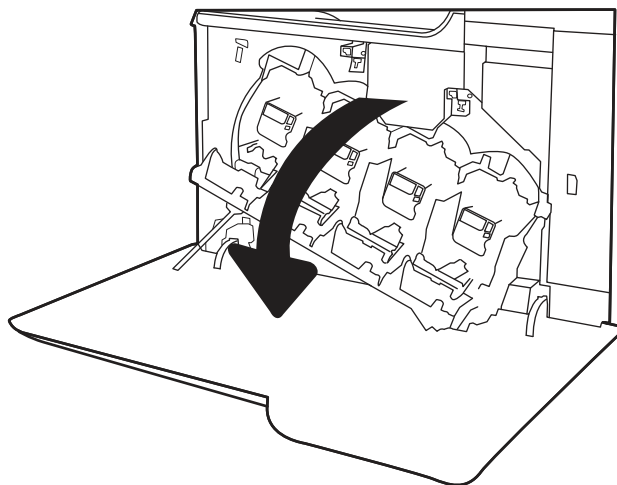
⚠ VOORZICHTIG: Als u toner op kleding krijgt, veegt u de toner met een droge doek van de kleding en wast u de kleding in koud water. Warm water fixeert toner in stof.

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

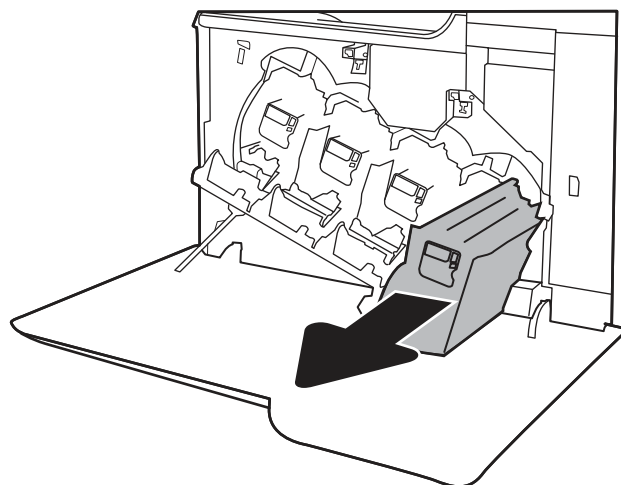
De cartridges verwijderen en vervangen

Volg deze stappen om de tonercartridges te verwijderen en deze te vervangen:

1. Open de voorklep.



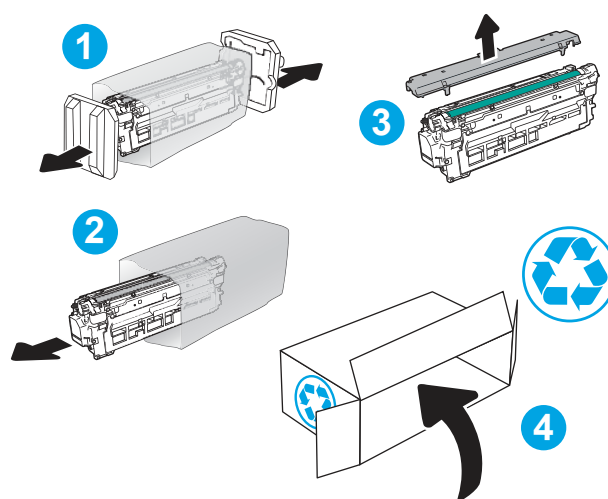
2. Grijp de greep van de gebruikte tonercartridge vast en trek deze uit om deze te verwijderen.



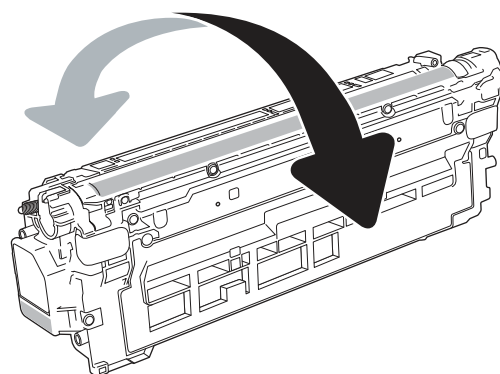
3. Haal de nieuwe tonercartridge uit de verpakking door de plastic afdekkapjes te verwijderen, de cassette uit het plastic hoesje te halen en vervolgens de oranje beschermfolie te verwijderen. Bewaar alle verpakkingen voor het recyclen van de gebruikte tonercartridge.



OPMERKING: Raak de groene afbeeldingsdrum niet aan. Vingerafdrukken op de drum kunnen defecten in het afdrukken veroorzaken.



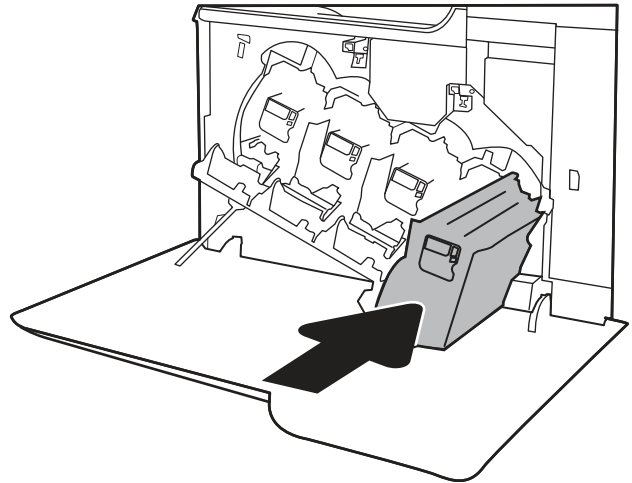
4. Pak de tonercartridge aan beide zijden vast en schud de cartridge 5-6 maal.



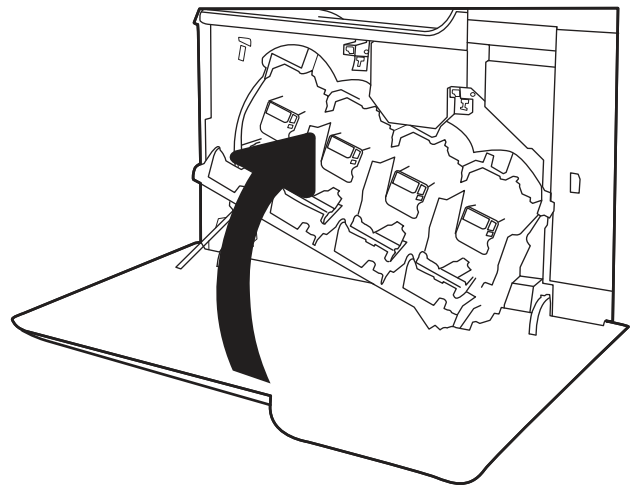
5. Ondersteun de tonercartridge door een hand eronder te houden terwijl u de cartridgehendel met uw andere hand vasthoudt. Houd de tonercartridge recht voor de sleuf in het schap en schuif de cartridge in de printer.



OPMERKING: Raak de groene afbeeldingsdrum niet aan. Vingerafdrukken op de drum kunnen defecten in het afdrucken veroorzaken.



6. Sluit de voorklep.



De tonerfvalleenheid vervangen

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

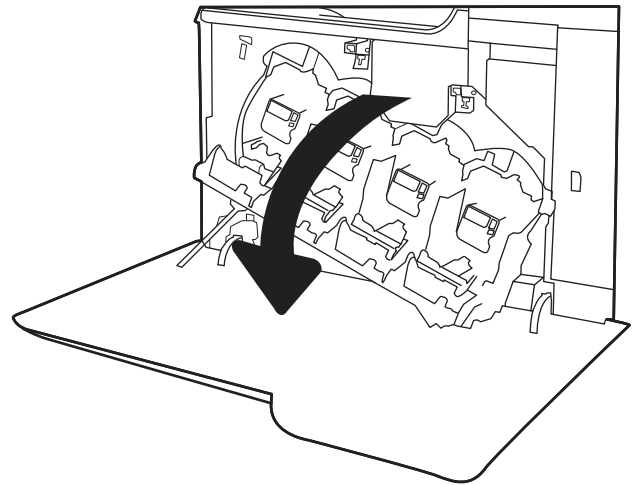


OPMERKING: De tonerfvalleenheid is ontworpen voor eenmalig gebruik. Probeer niet de tonerfvalleenheid te legen en opnieuw te gebruiken. Doet u dit toch, dan kan toner worden gemorst in de printer, wat een verminderde afdrukkwaliteit tot gevolg kan hebben. Stuur de tonerfvalleenheid na gebruik terug naar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

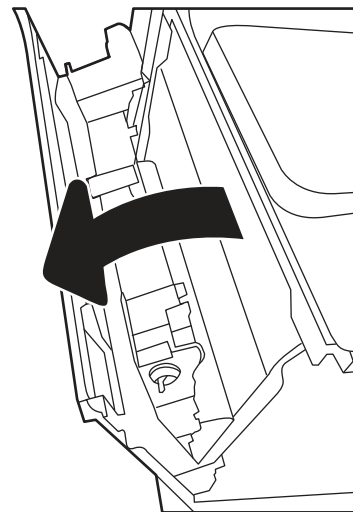


VOORZICHTIG: Als u toner op kleding krijgt, veegt u de toner met een droge doek van de kleding en wast u de kleding in koud water. Warm water fixeert toner in stof.

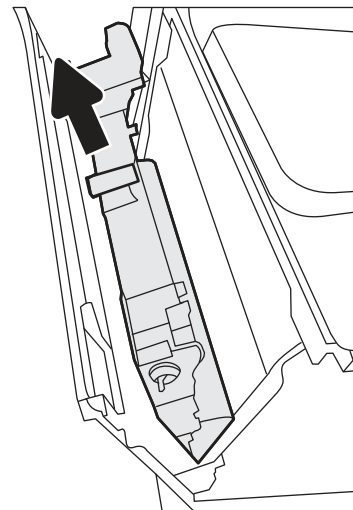
1. Open de voorklep.



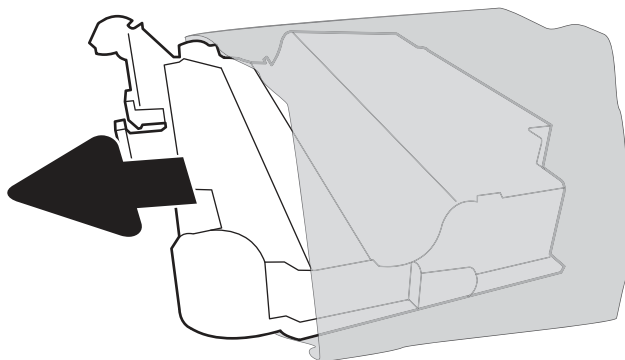
2. Open de linkerdeur.



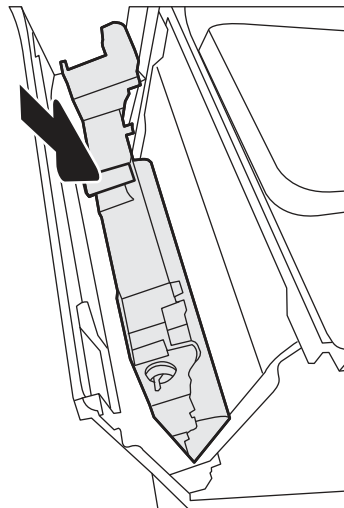
3. Pak de bovenkant van de tonerafvaleenheid vast en verwijder de eenheid uit de printer.



4. Haal de nieuwe tonerfvaleenheid uit de verpakking.



5. Plaats de nieuwe eenheid in de printer. Controleer of de tonerfvaleenheid stevig op zijn plaats zit.

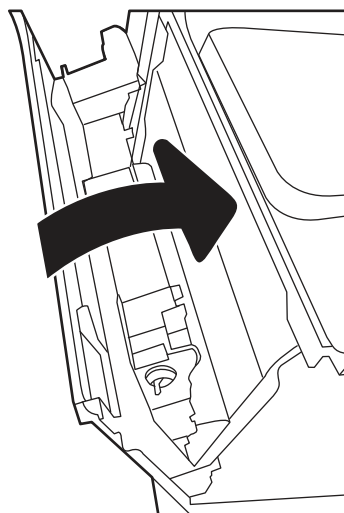


6. Sluit de linkerklep.

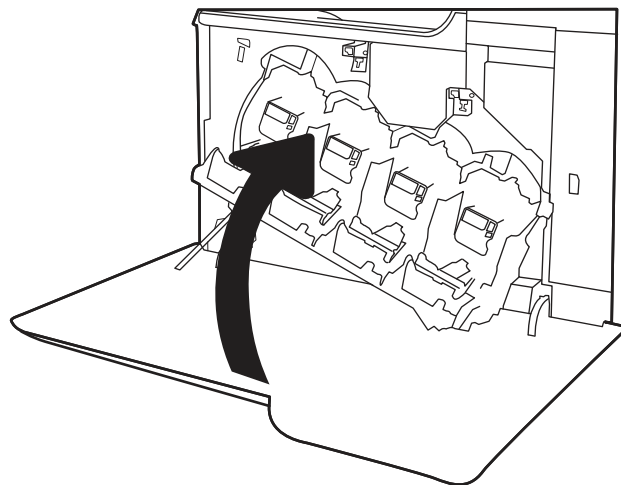


OPMERKING: Als de tonerfvaleenheid niet goed wordt geïnstalleerd, kan de linkerklep niet volledig worden gesloten.

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



7. Sluit de voorklep.



De nietcassette vervangen (M681z- en M682z-modellen)

Installeer een nieuwe nietjescassette wanneer de huidige cassette leeg is.

Inleiding

De volgende informatie bevat instructies voor het vervangen van de nietcassettes.

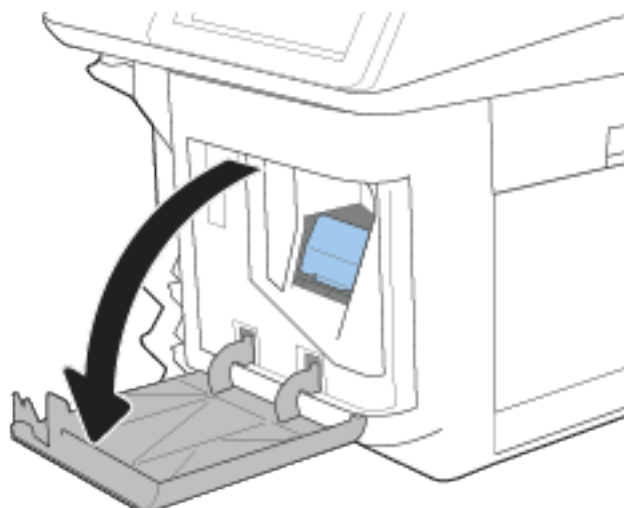
Remove and replace the staple cartridge

Use the following procedure to replace the staple cartridge.

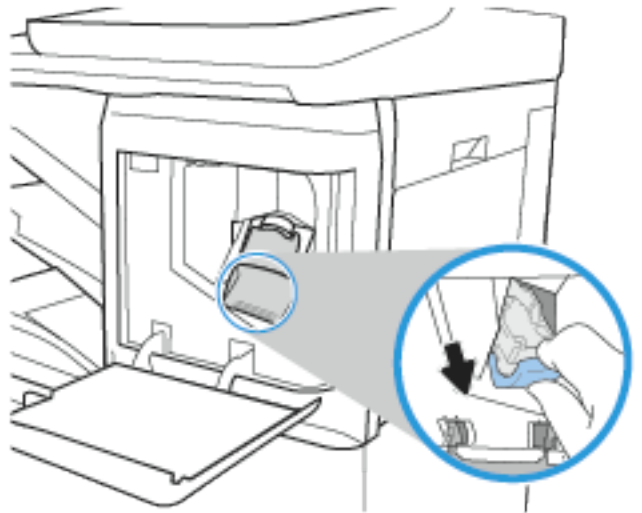
1. Open the staple-cartridge door.



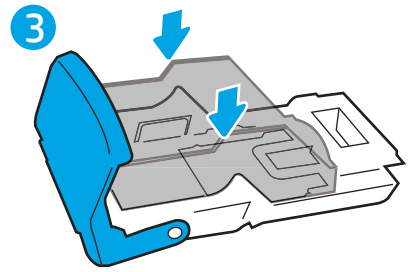
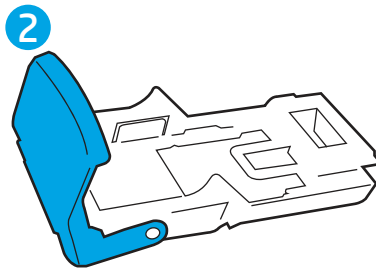
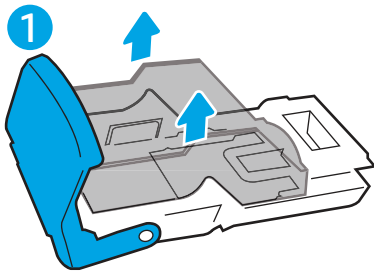
NOTE: Opening the staple-cartridge door disables the stapler.




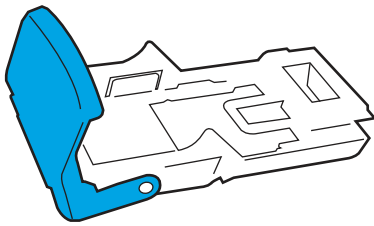
2. Grasp the colored tab on the staple cartridge, and then pull the staple cartridge straight out.



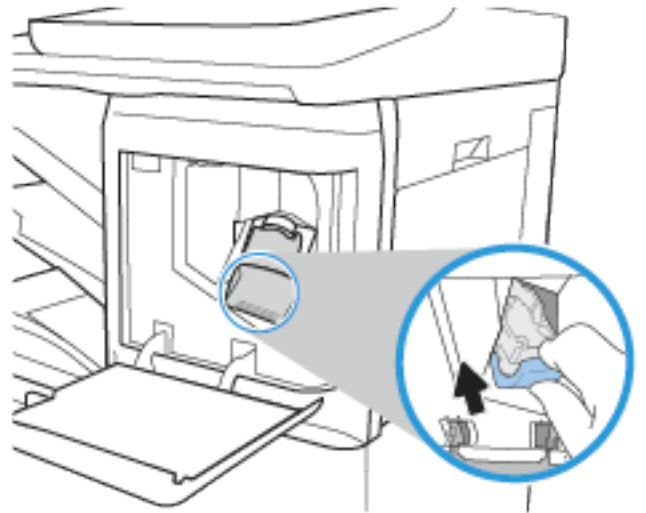
3. Remove the staple cartridge from the sled and replace it with the new staple cartridge.



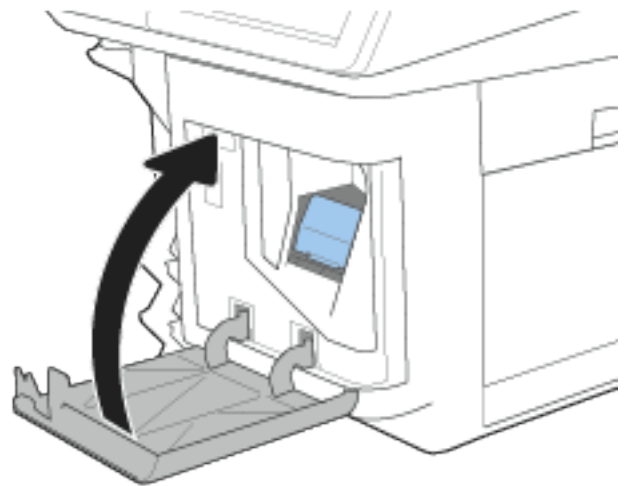
 **IMPORTANT:** Do not dispose of the staple carrier/sled. The sled is not an orderable or replaceable part.



4. Reinsert the full cartridge into the engine by pressing the colored handle toward the printer until it snaps into place.



5. Close the staple-cartridge door



4 Print (Afdrukken)

Afdrukken met de software, of afdrukken vanaf een mobiel apparaat of USB-flashstation.

- [Afdruktaken \(Windows\) op pagina 60](#)
- [Afdruktaken \(OS X\) op pagina 64](#)
- [Afdruktaken opslaan op de printer om later of privé af te drukken op pagina 66](#)
- [Mobiel afdrukken op pagina 70](#)
- [Afdrukken vanaf de USB-poort op pagina 74](#)

Voor meer informatie:

De volgende informatie is correct op het moment van uitgave. Zie www.hp.com/support/colorljM681MFP of www.hp.com/support/colorljM682MFP voor actuele informatie.

De uitgebreide Help van HP voor de printer omvat de volgende informatie:

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

Afdruktaken (Windows)

Meer informatie over algemene afdruktaken voor Windows-gebruikers.


Afdrukken (Windows)


Gebruik de optie **Afdrukken** in een softwareapplicatie om de printer en de basisopties voor de afdruktaak te selecteren.


De volgende procedure beschrijft het standaardafdrukproces voor Windows.


1. Selecteer de optie **Print** (Afdrukken) in het softwareprogramma.

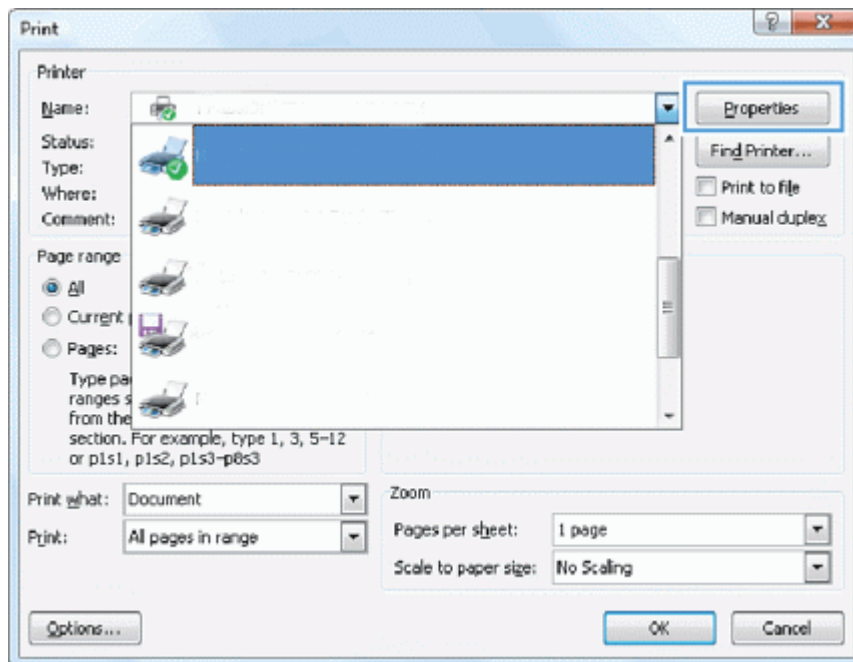
2. Selecteer de printer in de lijst met printers. Als u instellingen wilt wijzigen, klikt u op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren** om de printerdriver te openen.

 **OPMERKING:** De naam van de knop verschilt per softwareprogramma.

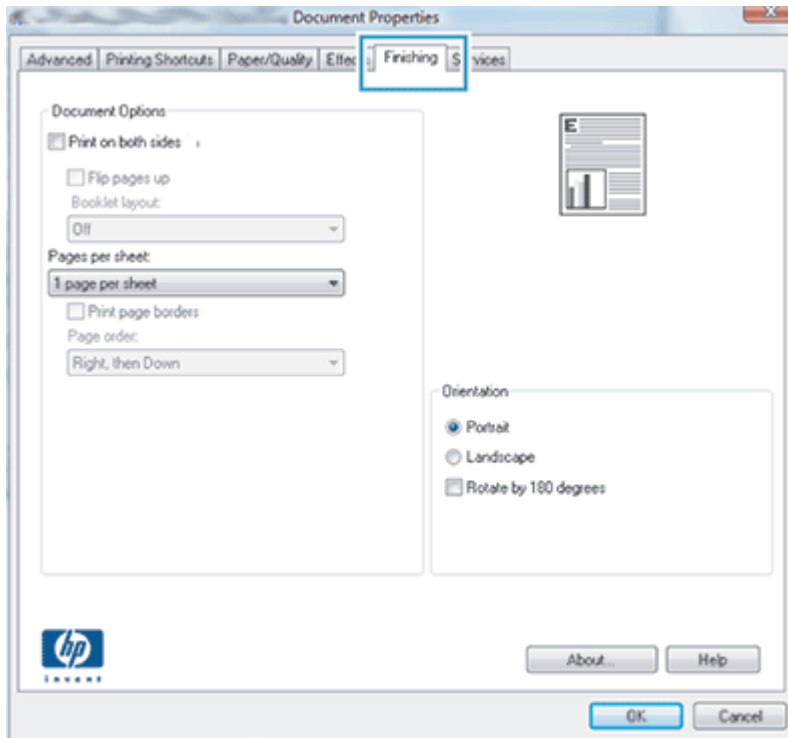
 **OPMERKING:** Als u deze functies wilt openen vanaf een Startscherm in Windows 8 of 8.1, selecteert u **Apparaten**, **Afdrukken** en vervolgens de printer.

 **OPMERKING:** Klik op de knop **Help (?)** in de printerdriver voor meer informatie.

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



3. Klik 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 op de knop **OK** om terug te keren naar het dialoogvenster **Afdrukken**. Geef op dit scherm het aantal af te drukken exemplaren op.
5. Klik op de knop **Afdrukken** om de taak af te drukken.

Automatisch dubbelzijdig afdrukken (Windows)

Gebruik deze procedure voor printers met een automatische eenheid voor dubbelzijdig afdrukken. Als er op de printer 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 optie **Print** (Afdrukken) in het softwareprogramma.
2. Selecteer de printer in de lijst met printers en klik vervolgens op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren** om het printerstuurprogramma te openen.

 **OPMERKING:** De naam van de knop verschilt per softwareprogramma.

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

3. Open het tabblad **Afwerking**.
4. Selecteer **Dubbelzijdig afdrukken**. Klik op **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten.
5. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op **Afdrukken** om de taak af te drukken.

Meerdere pagina's per vel afdrukken (Windows)

Als u vanuit een softwaretoepassing afdrukt met de optie **Afdrukken**, kunt u een optie selecteren om meerdere pagina's op één vel papier af te drukken. Dit is handig wanneer u bijvoorbeeld een grote document afdrukt en papier wilt besparen.

1. Selecteer de optie **Print** (Afdrukken) in het softwareprogramma.
2. Selecteer de printer in de lijst met printers en klik vervolgens op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren** om het printerstuurprogramma te openen.



OPMERKING: De naam van de knop verschilt per softwareprogramma.



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

3. Open het tabblad **Afwerking**.
4. Selecteer het aantal pagina's per vel in het vervolgkeuzemenu **Pagina's per vel**.
5. Selecteer de juiste opties voor **Paginaranden afdrukken**, **Paginavolgorde** en **Afdrukrichting**. Klik op **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten.
6. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **Afdrukken** om de taak af te drukken.

De papiersoort selecteren (Windows)

Als u vanuit een softwaretoepassing afdrukt met de optie **Afdrukken**, kunt u instellen welke papiersoort u voor uw afdruktaak wilt gebruiken. Als uw standaardpapiersoort bijvoorbeeld Letter is, maar u voor de afdruktaak een andere papiersoort wilt gebruiken, selecteert u die specifieke papiersoort.

1. Selecteer de optie **Print** (Afdrukken) in het softwareprogramma.
2. Selecteer de printer in de lijst met printers en klik vervolgens op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren** om het printerstuurprogramma te openen.



OPMERKING: De naam van de knop verschilt per softwareprogramma.



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

3. Klik op het tabblad **Paper/Quality** (Papier/kwaliteit).
4. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort** de optie **Meer...**
5. Vouw de lijst met **Type is:**-opties uit.
6. Vouw de categorie met papiersoorten uit die het best overeenkomt met het papier dat u gebruikt.
7. Selecteer de papiersoort die u gebruikt, en klik op **OK**.
8. Klik op **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **Afdrukken** om de taak af te drukken.

Als de lade geconfigureerd moet worden, wordt er een configuratiebericht over de lade op het bedieningspaneel van de printer weergegeven.

9. Vul de lade met het opgegeven type 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

Zoek informatie op het web voor het uitvoeren van algemene afdruktaken.

Ga naar www.hp.com/support/colorIJM681MFP of www.hp.com/support/colorIJM682MFP.

Er zijn instructies beschikbaar voor afdruktaken, 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 (OS X)

Afdrukken met de HP-afdruksoftware voor OS X, inclusief afdrukken aan beide zijden en meerdere pagina's per vel afdrukken.

Afdrukken (OS X)

De volgende procedure beschrijft het standaardafdrukproces voor OS X.

1. Klik op het menu **Bestand** en vervolgens op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer de printer.
3. Klik op **Details weergeven** of **Exemplaren en pagina's** en selecteer vervolgens andere menu's om de afdrukinstellingen aan te passen.



OPMERKING: De naam van het item verschilt per softwareprogramma.


4. Klik op de knop **Afdrukken**.

Automatisch dubbelzijdig afdrukken (OS X)


Als uw printer is voorzien van een automatische eenheid voor dubbelzijdig afdrukken, kunt u automatisch afdrukken op beide zijden van het papier. Gebruik een type en formaat die worden ondersteund door de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken.



OPMERKING: Deze informatie heeft betrekking op printer die beschikken over een automatische eenheid voor dubbelzijdig afdrukken.

 **OPMERKING:** Deze functie is beschikbaar als u de HP-printerdriver installeert. De functie is mogelijk niet beschikbaar als u AirPrint® gebruikt.

1. Klik op het menu **Bestand** en vervolgens op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer de printer.
3. Klik op **Details weergeven** of **Exemplaren en pagina's** en klik vervolgens op het menu **Lay-out**.


 **OPMERKING:** De naam van het item verschilt per softwareprogramma.

4. Selecteer een bindoptie in de vervolgkeuzelijst **Dubbelzijdig**.
5. Klik op de knop **Afdrukken**.

Meerdere pagina's per vel afdrukken (OS X)

Als u vanuit een softwaretoepassing afdrukt met de optie **Afdrukken**, kunt u een optie selecteren om meerdere pagina's op één vel papier af te drukken. Dit is handig wanneer u bijvoorbeeld een grote document afdrukt en papier wilt besparen.

1. Klik op het menu **Bestand** en vervolgens op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer de printer.
3. Klik op **Details weergeven** of **Exemplaren en pagina's** en klik vervolgens op het menu **Lay-out**.


 **OPMERKING:** De naam van het item verschilt per softwareprogramma.

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**.


De papiersoort selecteren (OS X)

Als u vanuit een softwaretoepassing afdrukt met de optie **Afdrukken**, kunt u instellen welke papiersoort u voor uw afdruktaak wilt gebruiken. Als uw standaardpapiersoort bijvoorbeeld Letter is, maar u voor de afdruktaak een andere papiersoort wilt gebruiken, selecteert u die specifieke papiersoort.

1. Klik op het menu **Bestand** en vervolgens op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer de printer.
3. Klik op **Details weergeven**, en klik vervolgens op het menu **Media en kwaliteit** of het menu **Papier/Kwaliteit**.

 **OPMERKING:** De naam van het item verschilt per softwareprogramma.

4. Selecteer in de opties **Media en kwaliteit** of **Afdruk/kwaliteit**.

 **OPMERKING:** Deze lijst bevat de hoofdset met beschikbare opties. Sommige opties zijn niet beschikbaar op alle printers.

- **Afdruk materiaal:** Selecteer de optie voor de papiersoort voor de afdruktaak.

- **Afdrukkwaliteit:** Selecteer het resolutieniveau voor de afdruktaak.
- **Rand-tot-rand afdrukken:** Selecteer deze optie om dicht tegen de randen van het papier af te drukken.
- **EconoMode:** Selecteer deze optie om toner te besparen als u conceptversies van documenten afdrukt.

5. Klik op de knop **Afdrukken**.

Overige afdruktaken

Zoek informatie op het web voor het uitvoeren van algemene afdruktaken.

Ga naar www.hp.com/support/colorIjM681MFP of www.hp.com/support/colorIjM682MFP.

Er zijn instructies beschikbaar voor afdruktaken, 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 de printer om later of privé af te drukken

Sla afdruktaken in het printergeheugen op om op een later moment af te drukken.

Inleiding

De volgende informatie biedt procedures voor het maken en afdrukken van documenten die zijn opgeslagen op het apparaat. Deze functie is standaard ingeschakeld op het apparaat.


- [Een opgeslagen taak maken \(Windows\) op pagina 66](#)
- [Een opgeslagen taak maken \(OS X\) op pagina 68](#)
- [Een opgeslagen taak afdrukken op pagina 69](#)
- [Opgeslagen taken verwijderen op pagina 69](#)
- [Informatie die naar de printer is verzonden voor de boekhouding op pagina 70](#)


Een opgeslagen taak maken (Windows)

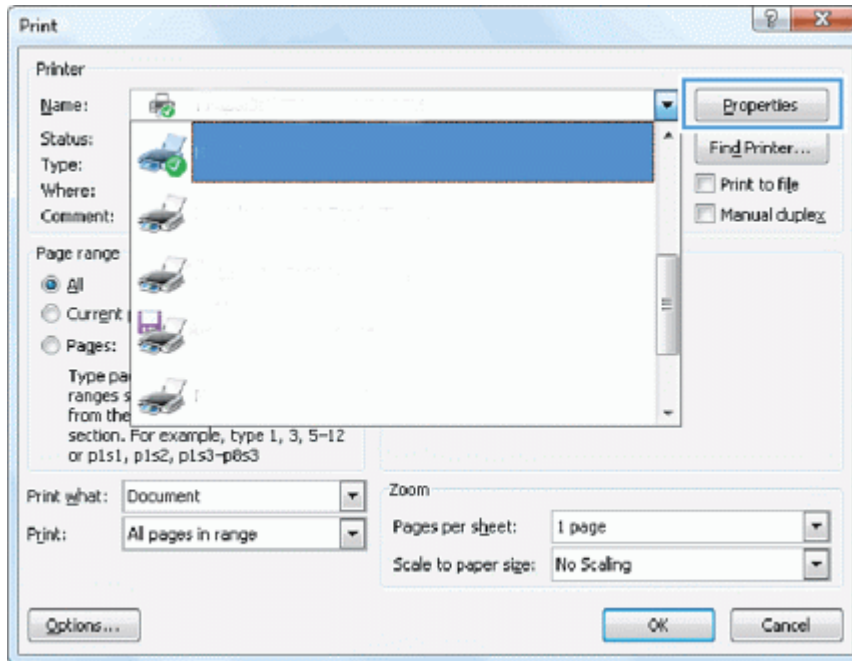
Sla taken op de printer op voor privé- of vertraagde afdrukken.

De printerdriver kan er anders uitzien dan deze printerdriver, maar de stappen zijn dezelfde.

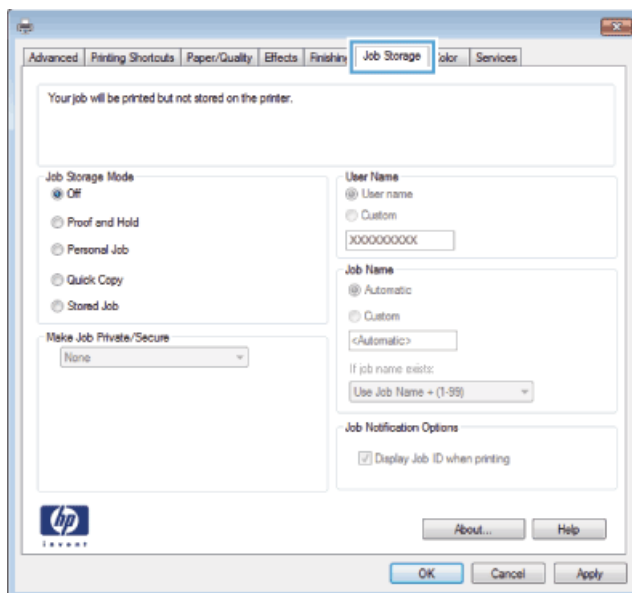
1. Selecteer de optie **Print** (Afdrukken) in het softwareprogramma.
2. Selecteer IPV6 in de lijst met printers en selecteer vervolgens **Eigenschappen** of **Voorkeuren** (de naam varieert per programma).

 **OPMERKING:** De naam van de knop verschilt per softwareprogramma.

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



3. Klik 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 de printer. 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 de printer, zodat u de taak later nogmaals kunt afdrucken.
 - **Opgeslagen taak**: Een taak opslaan op de printer 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 **Document Properties** (Documenteigenschappen) te sluiten. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **Afdrukken** om de taak af te drukken.
7. Raadpleeg het onderwerp 'Een opgeslagen taak afdrucken' voor informatie over hoe u de taak af te drukken.

Een opgeslagen taak maken (OS X)

Sla taken op de printer op voor privé- of vertraagde afdrucken.

1. Klik op het menu **Bestand** en vervolgens op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer de printer 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 de printer. Als de taak een persoonlijk identificatienummer (pincode) heeft, moet u de vereiste pincode op het bedieningspaneel opgeven. De afdrুক্তaak wordt na het afdrucken uit het geheugen gewist en gaat verloren als de stroom naar de printer wordt uitgeschakeld.

- **Snelkopie:** Het gewenste aantal exemplaren van een taak wordt afgedrukt en een exemplaar van de taak wordt opgeslagen in het geheugen van de printer, zodat u de taak later nogmaals kunt afdrukken.
 - **Opgeslagen taak:** Een taak opslaan op de printer en andere gebruikers toestaan de taak af te drukken. Als de taak een persoonlijk identificatienummer (pincode) heeft, moet degene die de taak afdrukt de vereiste pincode invoeren op het bedieningspaneel.
5. Als u een aangepaste gebruikersnaam of taaknaam wilt gebruiken, klikt u op de knop **Aangepast** en voert u de gebruikersnaam of taaknaam in.
- Selecteer welke optie u wilt gebruiken als er al een andere taak bestaat met dezelfde naam.
- **Taaknaam + (1-99) gebruiken:** Voeg een uniek nummer toe aan het einde van de taaknaam.
 - **Bestaand bestand vervangen:** Overschrijf de bestaande opgeslagen taak met de nieuwe taak.
6. Als u in de vervolgkeuzelijst **Modus** de optie **Opgeslagen taak** of **Persoonlijke taak** hebt geselecteerd, kunt u de taak beveiligen met een pincode. Typ een viercijferig getal in het veld **PIN voor afdrukken**. Als anderen deze taak proberen af te drukken, wordt hun gevraagd deze pincode in te voeren.
7. Klik op de knop **Afdrukken** om de taak te verwerken.

Een opgeslagen taak afdrukken

Volg de volgende procedure om een taak af te drukken die is opgeslagen in het printergeheugen.

1. Selecteer in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop **Afdrukken**.
2. Selecteer **Afdrukken vanuit taakopslag**.
3. Selecteer eerst **Kiezen** en vervolgens de naam van de map waar de opdracht is opgeslagen.
4. Selecteer de naam van de taak. Als de taak privé of beveiligd is, geeft u de pincode of het wachtwoord op.
5. Als u het aantal exemplaren wilt aanpassen, selecteert u het veld voor het aantal kopieën linksonder in het scherm. Gebruik het toetsenblok om het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken op te geven.
6. Selecteer **Afdrukken** om de taak af te drukken.

Opgeslagen taken verwijderen


Wanneer een nieuwe taak in het printergeheugen wordt opgeslagen, overschrijft de printer alle voorgaande taken met dezelfde gebruiker- en taaknaam. Als een taak nog niet is opgeslagen onder dezelfde gebruikers- en taaknaam en als de printer extra ruimte nodig heeft, kunnen andere opgeslagen taken automatisch worden verwijderd, te beginnen met de oudste taak.

Als u het aantal taken dat kan worden opgeslagen in de printer wilt wijzigen, gaat u als volgt te werk:

1. Open het menu **Instellingen** in het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer.
2. Open de volgende menu's:
 - **Kopiëren/afdrukken** of **Afdrukken**
 - **Opgeslagen taken beheren**

- [Limiet voor opslaan van tijdelijke taken](#)
3. Gebruik het toetsenblok om het aantal taken in te voeren dat wordt opgeslagen in de printer.
 4. Selecteer [Gereed](#) om de instelling op te slaan.

Volg de volgende procedure om een taak te verwijderen die is opgeslagen in het printergeheugen.

1. Selecteer in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop [Afdrukken](#).
2. Selecteer [Afdrukken vanuit taakopslag](#).
3. Selecteer eerst [Kiezen](#) en vervolgens de naam van de map waar de opdracht is opgeslagen.
4. Selecteer de naam van de taak. Als de taak privé of beveiligd is, geeft u de pincode of het wachtwoord op.
5. Selecteer het pictogram met de prullenmand  om de taak te verwijderen.

Informatie die naar de printer is verzonden voor de boekhouding

Informatie over afdruktaken die naar de printer worden verzonden, kan worden gebruikt voor taakbeheerdoeleinden

Afdruktaken die worden verzonden vanaf stuurprogramma's op de client (bijv. pc) kunnen persoonlijke informatie verzenden naar apparaten voor afdrukken en beeldverwerking van HP. Dit kan onder andere de gebruikersnaam zijn en de naam van de client waar de taak vandaan komt. Deze informatie kan, afhankelijk van de instellingen die de beheerder van het afdrukapparaat heeft bepaald, worden gebruikt voor de boekhouding. Deze informatie kan ook met de taak worden opgeslagen op het apparaat voor massaopslag (bijv. schijfstation) van het afdrukapparaat als u de taakopslagfunctie gebruikt.

Mobiel afdrukken

Mobiele en ePrint-oplossingen maken het gemakkelijk om af te drukken naar een HP-printer vanaf een laptop, tablet, smartphone of ander mobiel apparaat.

Inleiding

HP biedt diverse Mobile- en ePrint-oplossingen voor draadloos afdrukken naar een HP-printer vanaf een laptop, tablet, smartphone of ander mobiel apparaat.

Om de volledige lijst te zien en te bepalen wat de beste keuze is, gaat u naar www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting

- [Wireless Direct Print en NFC op pagina 71](#)
- [HP ePrint via e-mail op pagina 72](#)
- [HP ePrint-software op pagina 72](#)
- [AirPrint op pagina 73](#)
- [Android-geïntegreerd afdrukken op pagina 73](#)

Wireless Direct Print en NFC

HP biedt de mogelijkheid om af te drukken via Wireless Direct Print en NFC (Near Field Communication) op printers met een ondersteund HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-accessoire. Dit accessoire is optioneel verkrijgbaar voor HP LaserJet-printers met een Hardware Integration Pocket (HIP).

Met HP Wireless Direct Print en NFC-afdrukken kunnen Wi-Fi (mobiele) apparaten rechtstreeks een draadloze netwerkverbinding naar de printer maken zonder een draadloze router.

De printer hoeft niet te worden aangesloten op het netwerk om zonder pc te kunnen afdrukken.

Gebruik Wireless Direct Print 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.
- Pc's en Macs met de HP ePrint-software.

Ga voor meer informatie over HP Wireless Direct naar <http://www.hp.com/go/wirelessprinting>.

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

1. Open het menu **Instellingen** in het beginscherf van het bedieningspaneel van de printer.
2. Open de volgende menu's:
 - **Netwerken**
 - **Wireless Direct**
 - **Status**
3. Selecteer eerst **Aan** en vervolgens **OK** om draadloos afdrukken in te schakelen.



OPMERKING: In omgevingen waar meer dan één model van dezelfde printer is geïnstalleerd, kan een unieke Wireless Direct-naam voor elke printer handig zijn voor printerherkenning bij HP Wireless Direct-afdrukken. U ziet de namen van draadloze netwerken, bijvoorbeeld Draadloos, Wi-Fi Direct, enz. op het scherm Informatie als u eerst het pictogram Informatie  selecteert en vervolgens het pictogram  of Draadloos .

Voer de volgende procedure uit om de Wireless Direct-naam van de printer te wijzigen:

1. Open het menu **Instellingen** in het beginscherf van het bedieningspaneel van de printer.
2. Open de volgende menu's:
 - **Netwerken**
 - **Wireless Direct**
 - **Wireless Direct-naam**
3. Gebruik het toetsenblok om de naam in het tekstveld **Wireless Direct-naam** te wijzigen. Selecteer **OK**.



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 de printer te sturen.


Voor het gebruik van HP ePrint moet de printer aan de volgende eisen voldoen:

- De printer moet zijn verbonden met een bekabeld of draadloos netwerk en over internettoegang beschikken.
- HP-webservices moet zijn ingeschakeld op de printer en de printer 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 geïntegreerde webserver van HP (EWS):
 - a. Raak vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer het pictogram Informatie  aan en vervolgens het pictogram Netwerk  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
 - b. Open een webbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Druk op de toets `Enter` op het toetsenbord van de computer. De EWS wordt geopend.

 `https://10.10.XX.XXX`

 **OPMERKING:** Als de webbrowser een bericht weergeeft dat toegang tot de website mogelijk niet veilig is, selecteert u de optie om door te gaan naar de website. Toegang tot deze website zal de computer niet beschadigen.

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 printer met HP ePrint-functionaliteit. Met deze software kunt u gemakkelijk de printers 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 afdrুকopties wilt configureren.
- **OS X:** 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 OS X bieden beide ondersteuning voor afdrucken via IPP voor apparaten die op een LAN- of WAN-netwerk zijn aangesloten en ePCL ondersteunen.

Windows en OS X ondersteunen ook het afdrucken van PDF-documenten naar openbare afdruklocaties en het afdrucken 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:** Voor Windows is HP ePrint + JetAdvantage de naam van de printerdriver voor de HP ePrint-software.

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

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


AirPrint

Direct afdrucken met AirPrint van Apple wordt ondersteund op iOS 4.2 en later en op Mac-computers met OS X 10.7 Lion en nieuwer.

Gebruik AirPrint om direct op de printer af te drukken vanaf een iPad, iPhone (3GS of later), of iPod touch (derde generatie of later) in de volgende mobiele toepassingen:

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

U kunt AirPrint alleen gebruiken als de printer is verbonden met hetzelfde netwerk (subnet) als waarmee het Apple-apparaat is verbonden. Ga voor meer informatie over het gebruik van AirPrint en welke HP-printers compatibel zijn met AirPrint naar www.hp.com/support/colorijM681MFP of www.hp.com/support/colorijM682MFP


 **OPMERKING:** Controleer voordat u AirPrint met een USB-verbinding gaat gebruiken eerst het versienummer. AirPrint versie 1.3 en eerder ondersteunen geen USB-verbindingen.

Android-geïntegreerd afdrucken

Dankzij de geïntegreerde oplossing van HP voor Android en Kindle kunnen mobiele apparaten HP-printers op een netwerk of binnen draadloos bereik automatisch vinden en er via Wi-Fi Direct mee afdrucken.

De printer moet verbonden zijn met hetzelfde netwerk (subnet) als waarmee het Android-apparaat is verbonden.

De afdrukoplossing is geïntegreerd in veel versies van het besturingssysteem.

 **OPMERKING:** Als afdrucken niet beschikbaar is op uw apparaat, gaat u naar [Google Play > Android-apps](#) en installeert u de HP Print Service Plugin.

Ga voor meer informatie over het gebruik van de in Android geïntegreerde afdrukoplossing en over welke Android-apparaten worden ondersteund naar www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

Afdrukken vanaf de USB-poort

Deze printer beschikt over USB met eenvoudige toegang. U kunt dus snel bestanden afdrukken zonder de bestanden via de computer te verzenden.

Inleiding

De USB-poort bij het bedieningspaneel is geschikt voor standaard USB-flashstations.

U kunt de volgende bestandstypen openen:

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

De USB-poort inschakelen voor het afdrukken



De USB-poort is standaard uitgeschakeld. Schakel de USB-poort in voordat u deze functie gebruikt.

Voer een van de volgende procedures uit om de poort in te schakelen:

Methode één: De USB-poort inschakelen via de menu's op het bedieningspaneel van de printer

1. Veeg vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer totdat het menu [Instellingen](#) wordt weergegeven. Raak het pictogram [Instellingen](#) aan om het menu te openen.
2. Open de volgende menu's:
 - [USB-instellingen](#)
 - [Afdrukken vanaf USB-station instellen](#)
 - [Afdrukken vanaf USB-station inschakelen](#)
3. Selecteer de optie [Ingeschakeld](#).

Methode twee: De USB-poort inschakelen vanaf de geïntegreerde webserver van HP (alleen voor printers die zijn aangesloten op het netwerk)

1. Open de geïntegreerde webserver van HP (EWS):
 - a. Raak vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer het pictogram Informatie  aan en vervolgens het pictogram Netwerk  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
 - b. Open een webbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Druk op de toets `Enter` op het toetsenbord van de computer. De EWS wordt geopend.



https://10.10.XX.XXX



OPMERKING: Als de webbrowser een bericht weergeeft dat toegang tot de website mogelijk niet veilig is, selecteert u de optie om door te gaan naar de website. Toegang tot deze website zal de computer niet beschadigen.

2. Open het tabblad **Kopiëren/afdrukken**.
3. Klik aan de linkerkant van het scherm op **Ophalen van USB instellen**.
4. Schakel het selectievakje **Ophalen van USB inschakelen** in.
5. Klik op **Apply** (Toepassen).

USB-documenten afdrukken

Documenten afdrukken van een USB-flashstation.

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



OPMERKING: De poort is mogelijk afgedekt. Op sommige printers moet u het klepje openklappen. Op andere printers moet u het klepje er recht uittrekken.

2. Selecteer in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop **Afdrukken**.
3. Selecteer **Afdrukken vanaf USB**.
4. Raak **Kiezen** aan en selecteer de naam van het document dat u wilt afdrukken. Raak **Selecteren** aan.



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

5. Als u het aantal exemplaren wilt aanpassen, raakt u het veld voor het aantal kopieën linksonder in het scherm aan. Gebruik het toetsenblok om het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken op te geven.
6. Selecteer **Afdrukken** om het document af te drukken.

5 Copy (Kopiëren)

Kopieën maken met de printer, weten hoe u een document dubbelzijdig kopieert en extra kopieertaken zoeken op het web.

- [Een kopie maken op pagina 76](#)
- [Dubbelzijdig kopiëren \(duplex\) op pagina 78](#)
- [Overige opties voor kopiëren op pagina 80](#)
- [Overige kopieertaken op pagina 82](#)

Voor meer informatie:

De volgende informatie is correct op het moment van uitgave. Zie www.hp.com/support/colorljM681MFP of www.hp.com/support/colorljM682MFP voor actuele informatie.

De uitgebreide Help van HP voor de printer omvat de volgende informatie:


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

Een kopie maken

Kopieer een document of afbeelding vanaf de scannerglasplaat of de automatische documentinvoer.

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. Selecteer op het beginscherm van het bedieningspaneel de knop **Kopiëren**.
3. Selecteer in het paneel **Opties** het aantal kopieën.
4. Selecteer **Tekst/afbeelding optimaliseren** om te optimaliseren voor het type afbeelding dat wordt gekopieerd: tekst, afbeeldingen of foto's. Selecteer een van de gedefinieerde opties.











5. Stel eerst de opties met een gele driehoek in voordat u de voorbeeldfunctie gebruikt.

 **OPMERKING:** Na de voorbeeldscan worden deze opties verwijderd uit de hoofdlijst met **Opties** en worden ze samengevat in de lijst met **Opties vóór scannen**. Als u een van deze opties wilt wijzigen, sluit u het voorbeeld en begint u opnieuw


De voorbeeldfunctie is optioneel.

6. Raak de het rechterpaneel van het scherm aan om een voorbeeld van het document te bekijken. Gebruik de knoppen aan de rechterkant van het voorbeeldscherm om de voorbeeldopties aan te passen en om pagina's te herschikken, draaien, invoegen of verwijderen.

Tabel 5-1 Knoppen op de rechterkant van het voorbeeldvenster

Knop	Omschrijving
 	Met deze knoppen kunt u schakelen tussen de weergave met twee pagina's en de weergave met miniatures. In de weergave met miniatures zijn er meer opties beschikbaar dan in de weergave met twee pagina's.
 	Met deze knoppen kunt u in- of uitzoomen op de geselecteerde pagina. OPMERKING: Selecteer slechts één pagina voor het gebruik van deze knoppen.
	Met deze knop kunt u de pagina 180 graden draaien. OPMERKING: Deze knop is alleen beschikbaar in de weergave met miniatures.
	Met deze knop kunt u de geselecteerde pagina's verwijderen. OPMERKING: Deze knop is alleen beschikbaar in de weergave met miniatures.
 	Met deze knoppen kunt u de pagina's opnieuw rangschikken in het document. Selecteer een of meer pagina's en verplaats ze naar links of rechts. OPMERKING: Deze knoppen zijn alleen beschikbaar in de weergave met miniatures.
	Met deze knop kunt u een pagina aan het document toevoegen. De printer vraagt u om aanvullende pagina's te scannen.
	Met deze knop kunt u de wijzigingen in het voorbeeld wissen en overnieuw beginnen.

Tabel 5-1 Knoppen op de rechterkant van het voorbeeldvenster (vervolg)

Knop	Omschrijving
	Raak deze knop aan om het voorbeeldscherm samen te vouwen en terug te keren naar het scherm Kopiëren.

7. Als het document gereed is, raakt u **Start** aan om te beginnen met kopiëren.

Dubbelzijdig kopiëren (duplex)

Voer de volgende stappen uit om vanaf de glasplaat of de automatische documentinvoer een kopie te maken op beide zijden van een pagina.

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. Selecteer op het beginscherm van het bedieningspaneel de knop **Kopiëren**.
3. Selecteer **Zijden** in het venster **Opties**.
4. Selecteer eerst **Zijden origineel** en vervolgens de optie die het originele document beschrijft:
 - Gebruik **Automatisch detecteren** om te detecteren of het origineel enkel- of dubbelzijdig is afgedrukt.



OPMERKING: Deze functie is niet beschikbaar voor alle firmwareversies. Mogelijk moet u de firmware van de printer bijwerken om deze functie te kunnen gebruiken.


- Gebruik **Enkelzijdig** voor originelen die op één zijde van de pagina zijn afgedrukt.
 - Gebruik **Dubbelzijdig** voor originelen die op beide zijden van de pagina zijn afgedrukt.
 - Schakel **Naar boven omslaan** in of uit om te bepalen om welke rand van de pagina een dubbelzijdig origineel wordt omgeslagen
5. Selecteer eerst **Uitvoerzijden** en vervolgens een van de volgende opties:
 - **Overeenkomen met origineel:** Met deze functie zal de uitvoer overeenkomen met het formaat van het origineel. Als het origineel bijvoorbeeld enkelzijdig is, zal de uitvoer ook enkelzijdig zijn. Als de beheerder enkelzijdig afdrukken echter heeft beperkt en het origineel enkelzijdig is, zal de uitvoer dubbelzijdig (boekstijl) zijn



OPMERKING: Deze functie is niet beschikbaar voor alle firmwareversies. Mogelijk moet u de firmware van de printer bijwerken om deze functie te kunnen gebruiken.

- **Enkelzijdig:** De uitvoer is enkelzijdig. Als de beheerder enkelzijdig afdrukken echter heeft beperkt, zal de uitvoer dubbelzijdig (boekstijl) zijn.
- **Dubbelzijdig:** De uitvoer is dubbelzijdig.
- Schakel **Naar boven omslaan** in of uit om te bepalen om welke rand van de pagina een dubbelzijdig origineel wordt omgeslagen.











6. Stel eerst de opties met een gele driehoek in voordat u de voorbeeldfunctie gebruikt.

 **OPMERKING:** Na de voorbeeldscan worden deze opties verwijderd uit de hoofdlijst met **Opties** en worden ze samengevat in de lijst met **Opties vóór scannen**. Als u een van deze opties wilt wijzigen, sluit u het voorbeeld en begint u opnieuw


De voorbeeldfunctie is optioneel.

7. Raak de het rechterpaneel van het scherm aan om een voorbeeld van het document te bekijken. Gebruik de knoppen aan de rechterkant van het voorbeeldscherm om de voorbeeldopties aan te passen en om pagina's te herschikken, draaien, invoegen of verwijderen.

Tabel 5-2 Knoppen op de rechterkant van het voorbeeldvenster

Knop	Omschrijving
 	Met deze knoppen kunt u schakelen tussen de weergave met twee pagina's en de weergave met miniatures. In de weergave met miniatures zijn er meer opties beschikbaar dan in de weergave met twee pagina's.
 	Met deze knoppen kunt u in- of uitzoomen op de geselecteerde pagina. OPMERKING: Selecteer slechts één pagina voor het gebruik van deze knoppen.
	Met deze knop kunt u de pagina 180 graden draaien. OPMERKING: Deze knop is alleen beschikbaar in de weergave met miniatures.
	Met deze knop kunt u de geselecteerde pagina's verwijderen. OPMERKING: Deze knop is alleen beschikbaar in de weergave met miniatures.
 	Met deze knoppen kunt u de pagina's opnieuw rangschikken in het document. Selecteer een of meer pagina's en verplaats ze naar links of rechts. OPMERKING: Deze knoppen zijn alleen beschikbaar in de weergave met miniatures.
	Met deze knop kunt u een pagina aan het document toevoegen. De printer vraagt u om aanvullende pagina's te scannen.
	Met deze knop kunt u de wijzigingen in het voorbeeld wissen en overnieuw beginnen.


Tabel 5-2 Knoppen op de rechterkant van het voorbeeldvenster (vervolg)

Knop	Omschrijving
	Raak deze knop aan om het voorbeeldscherm samen te vouwen en terug te keren naar het scherm Kopiëren.

8. Als het document gereed is, raakt u **Start** aan om te beginnen met kopiëren.

Overige opties voor kopiëren

De volgende instellingen zijn beschikbaar in de lijst met **Opties** voor kopiëren.

 **OPMERKING:** De volgende lijst bevat de hoofdset met beschikbare opties voor HP LaserJet Enterprise MFP-printers. Sommige opties zijn niet beschikbaar op alle printers.

Tabel 5-3 Kopieeropties

Item	Omschrijving
Aantal kopieën	Geef op hoeveel kopieën u wilt maken.
Instellingen ophalen en opslaan	<p>Quick Set ophalen: Haal de kopieerinstellingen op uit een opgeslagen Quick Set.</p> <p>OPMERKING: Gebruik de geïntegreerde webserver van HP om Quick Sets te maken en op te slaan.</p> <p>Standaarden opslaan: Sla de huidige instellingen op in de lijst Opties als standaardinstellingen voor toekomstige kopieertaken.</p>
Zijden	Geef aan of het originele document op één of twee zijden is afgedrukt en of de kopieën op één of twee zijden moeten worden afgedrukt.
Kleur/zwart	Geef op of kopieën in kleur, zwart en grijs tinten of alleen zwart-wit moeten worden afgedrukt.
Alleen voor kleurenprinters.	
Nieten	Geef de positie van de nietjes op.
Alleen voor printers met accessoires voor automatische afwerking. Deze functie is niet van toepassing op printers met nietmachines.	
Nietmachine/ponseenheid	Geef het aantal en de plaatsing van perforatiegaatjes op.
Alleen voor printers met ponseenheden.	
Scanmodus	<p>Standaarddocument: Scan een pagina of een stapel pagina's via de documentinvoer of afzonderlijk op de glasplaat.</p> <p>Boekmodus: Scan een open boek en voer alle pagina's van het boek op afzonderlijke pagina's uit.</p> <p>Dubbelzijdige id-scan: Scan elke zijde van een identiteitsbewijs op de glasplaat en voer ze op één pagina uit. Na het scannen van de eerste zijde vraagt de printer u om de tweede zijde in de juiste positie op de glasplaat te leggen.</p>
vergroten/verkleinen	Verklein of vergroot de schaal van het gescande document.
Formaat origineel	Geef het papierformaat van het originele document op.
Papierselectie	Geef het papierformaat en de papiersoort voor de kopieën op.

Tabel 5-3 Kopieeropties (vervolg)

Item	Omschrijving
Brochure	Maak de originele gescande afbeeldingen op en rangschik ze in pagina's die als brochure worden afgedrukt.
Afdrukstand inhoud	Geef aan of het originele document staand of liggend is afgedrukt.
Pagina's per vel	Kopieer meerdere vellen papier op één vel. Selecteer een, twee of vier pagina's per vel.
Uitvoerbak Alleen voor printers met meerdere uitvoerbakken.	Geef op welke uitvoerbak u wilt gebruiken voor de taak wanneer de uitvoerbakken van de printer zijn geconfigureerd voor de postbusmodus. OPMERKING: Deze optie wordt niet weergegeven als de uitvoerbakken zijn geconfigureerd voor de stapelaarmodus of de functiescheidingsmodus.
Papierpad Voor printers waarop pagina's in de papierbaan kunnen worden omgeslagen.	Selecteer een specifiek papierpad: Bedrukt omhoog (rechtste papierpad): Pagina's worden in tegenovergestelde volgorde naar de bak uitgevoerd dan ze in de documentinvoer zijn geplaatst. Bedrukt omlaag (volgorde): Pagina's worden in dezelfde volgorde gestapeld als ze in de documentinvoer zijn geplaatst.
Afbeelding aanpassen	Scherpte: Maak de afbeelding duidelijker of zachter. Als u voor meer scherpte kiest, wordt de tekst bijvoorbeeld duidelijker weergegeven, en als u voor minder scherpte kiest, kunnen foto's vloeiender lijken. Donkerheid: Vergroot of verklein de hoeveelheid zwart en wit in de kleuren op gescande afbeeldingen. Contrast: Vergroot of verklein het verschil tussen de lichtste en donkerste kleur op de pagina. Achtergrond opruimen: Verwijder vage kleuren van de achtergrond van gescande afbeeldingen. Als het originele document bijvoorbeeld is afgedrukt op gekleurd papier, kunt u deze functie gebruiken om de achtergrond lichter te maken zonder de donkerheid van de afbeelding te beïnvloeden. Automatische tint: Alleen beschikbaar voor Flow-printers. De printer kan bij originele documenten met meer dan 100 tekens aan tekst op pagina detecteren wat de bovenkant van de pagina is en de afbeeldingen in de goede afdrukstand zetten. Als sommige pagina's ondersteboven staan in verhouding tot andere pagina's, zullen in de gemaakte scanafbeelding alle pagina's met de goede kant omhoog staan. Wanneer sommige pagina's een liggende afdrukstand hebben, draait de printer de afbeelding zodat de bovenkant van de pagina aan de bovenkant van de afbeelding staat.
Tekst/afbeelding optimaliseren	Optimaliseer de taak voor het type afbeelding dat u wilt scannen: tekst, afbeeldingen of foto's.
Rand-tot-rand	Hiermee kunt u een kopie scannen en dicht bij de rand van de pagina afdrukken dan normaal is toegestaan. Afdrukken dicht bij de rand kan leiden tot sommige problemen met de afdrukkwaliteit.
Randen wissen	Verwijder onvolkomenheden, zoals donkere randen of nietgaatjes, door de randen van de gescande afbeelding leeg te maken.
Sorteren	Voeg elke set pagina's in dezelfde volgorde als het originele document samen wanneer u meerdere exemplaren van een document kopieert.

Tabel 5-3 Kopieeropties (vervolg)

Item	Omschrijving
Automatisch rechttrekken	Trek een gescande afbeelding automatisch recht.
OPMERKING: Alleen beschikbaar voor Flow-modellen. Deze functie is niet beschikbaar voor alle firmwareversies. Mogelijk moet u de firmware van de printer bijwerken om deze functie te kunnen gebruiken.	
Lege pagina's overslaan	Sluit blanco pagina's in het originele document uit van de gescande afbeelding. Deze functie is handig wanneer u pagina's scant die dubbelzijdig bedrukt zijn; het voorkomt dat het resultaat blanco pagina's bevat.
OPMERKING: Deze functie is niet beschikbaar voor alle firmwareversies. Mogelijk moet u de firmware van de printer bijwerken om deze functie te kunnen gebruiken.	
Multi-invoerdetectie	Schakel multi-invoerdetectie in of uit. Als deze functie is ingeschakeld, wordt gestopt met scannen als de printer vaststelt dat er meer dan één pagina tegelijk wordt ingevoerd in de documentinvoer. Als deze functie is uitgeschakeld, gaat het scannen gewoon door als de invoer van meerdere pagina wordt gedetecteerd. Zo kunnen samengekleefde pagina's, pagina's met zelfklevende notitieblaadjes of dik papier worden gescand.

Overige kopieertaken

Zoek informatie op het web voor het uitvoeren van algemene kopieertaken.

Ga naar www.hp.com/support/colorljM681MFP of www.hp.com/support/colorljM682MFP.

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

- Pagina's uit boeken of andere gebonden documenten kopiëren of scannen
- Documenten van verschillende formaten kopiëren
- Beide zijden van een identiteitsbewijs kopiëren of scannen
- Een document in brochure-indeling kopiëren of scannen

6 Scannen

Meer informatie over Scannen met behulp van de software of rechtstreeks scannen naar e-mailadressen, een USB-flashstation, een netwerkmap of een andere bestemming.

- [Scannen naar e-mail instellen op pagina 84](#)
- [Scannen naar netwerkmap instellen op pagina 99](#)
- [Scannen naar USB-station instellen op pagina 110](#)
- [Scannen naar SharePoint instellen \(alleen Flow-modellen\) op pagina 114](#)
- [Een Quick Set maken op pagina 121](#)
- [Een gescand document naar een of meer e-mailadressen verzenden op pagina 131](#)
- [Scannen en verzenden naar netwerkmap op pagina 134](#)
- [Scannen en verzenden naar USB-flashstation op pagina 136](#)
- [Overige opties voor scannen op pagina 138](#)
- [HP JetAdvantage-bedrijfsoplossingen gebruiken op pagina 141](#)
- [Overige scantaken op pagina 141](#)

Voor meer informatie:

De volgende informatie is correct op het moment van uitgave. Zie www.hp.com/support/colorljM681MFP of www.hp.com/support/colorljM682MFP voor actuele informatie.

De uitgebreide Help van HP voor de printer omvat de volgende informatie:

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

Scannen naar e-mail instellen

Informatie over het instellen van de functie Scannen naar e-mail.

- [Inleiding op pagina 84](#)
- [Voordat u begint op pagina 84](#)
- [Stap één: Toegang tot de geïntegreerde webserver van HP \(EWS\) op pagina 85](#)
- [Stap twee: De netwerkidentificatie-instellingen configureren op pagina 85](#)
- [Stap drie: De functie Verzenden naar e-mail configureren op pagina 86](#)
- [Stap vier: De snelkoppeling Quick Sets configureren \(optioneel\) op pagina 95](#)
- [Stap vijf: Instellen dat Verzenden naar e-mail gebruikmaakt van Office 365 Outlook \(optioneel\) op pagina 96](#)

Inleiding

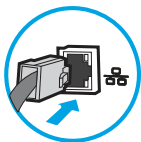
De printer bevat de functie om een document te scannen en dit naar een of meer e-mailadressen te verzenden.

Om deze scanfunctie te gebruiken, moet de printer zijn verbonden met een netwerk; De functie is echter niet beschikbaar totdat deze is geconfigureerd. Er zijn twee methoden om Scannen naar e-mail te configureren: de **installatiewizard Scannen naar e-mail** voor basisconfiguratie en **E-mail instellen** voor geavanceerde configuratie.

Gebruik de volgende informatie om de functie Scannen naar e-mail in te stellen.

Voordat u begint

Om de functie Scannen naar e-mail in te stellen, moet de printer een actieve netwerkverbinding hebben.




Beheerders hebben de volgende informatie nodig voordat ze met het configuratieproces kunnen beginnen.

- Beheertoegang tot de printer
- DNS-achtervoegsel (bijv. bedrijfsnaam.com)
- SMTP-server (bijvoorbeeld smtp.mycompany.com)



OPMERKING: Als u de SMTP-servernaam, het SMTP-poortnummer of de verificatiegegevens niet kent, neemt u contact op met de e-mail-/internetprovider of systeembeheerder voor informatie. SMTP-servernamen en poortnamen zijn doorgaans te vinden op internet. Zoek bijvoorbeeld op 'gmail smtp servernaam' of 'yahoo smtp servernaam'.

- Vereisten voor SMTP-serververificatie voor uitgaande e-mailberichten, inclusief de gebruikersnaam en het wachtwoord voor verificatie, indien van toepassing.


 **OPMERKING:** Raadpleeg de documentatie van uw e-mailserviceprovider voor informatie over de limieten voor digitaal verzenden voor uw e-mailaccount. Sommige providers vergrendelen mogelijk tijdelijk uw account als u uw verzendlimiet overschrijdt.

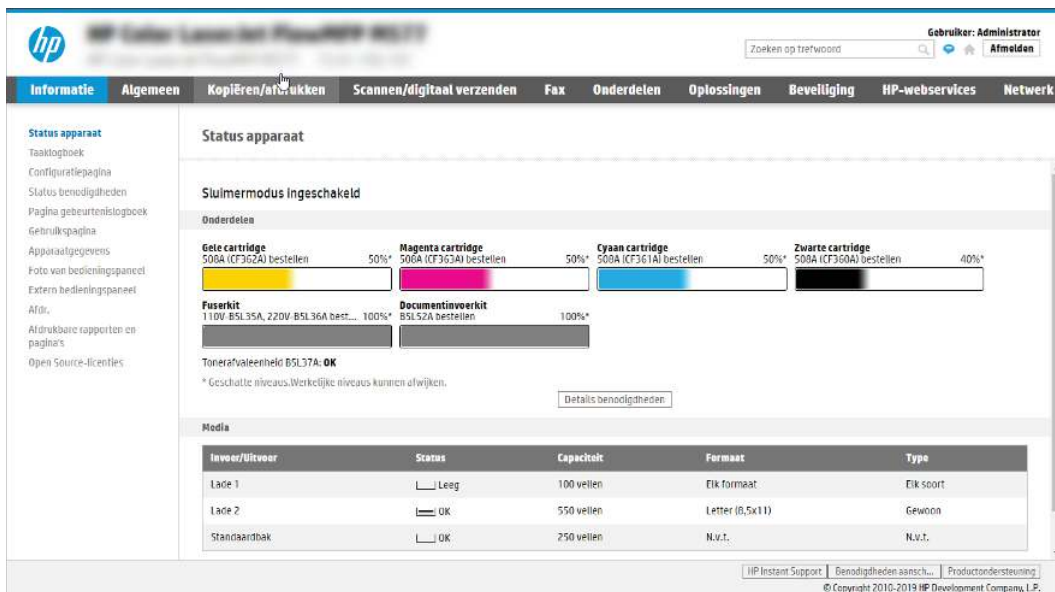
Stap één: Toegang tot de geïntegreerde webserver van HP (EWS)

Leer hoe u de EWS opent als u het installatieproces wilt starten.

1. Raak vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer het pictogram Informatie  aan en vervolgens het pictogram Netwerk  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
2. Open een webbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Druk op de toets **Enter** op het toetsenbord van de computer. De EWS wordt geopend.

 `https://10.10.XX.XXX`


 **OPMERKING:** Als de webbrowser een bericht weergeeft dat toegang tot de website mogelijk niet veilig is, selecteert u de optie om door te gaan naar de website. Toegang tot deze website zal de computer niet beschadigen.



Invoer/uitvoer	Status	Capaciteit	Formaat	Type
Lade 1	<input type="checkbox"/> Leeg	100 vellen	Elk formaat	Elk soort
Lade 2	<input checked="" type="checkbox"/> OK	550 vellen	Letter (8,5x11)	Gewoon
Standaardbak	<input type="checkbox"/> OK	250 vellen	N.v.t.	N.v.t.

Stap twee: De netwerkidentificatie-instellingen configureren

Geavanceerde instellingen voor netwerkidentificatie configureren.

 **OPMERKING:** Het configureren van e-mailinstellingen op het tabblad **Netwerk** is een geavanceerd proces en vereist mogelijk de hulp van een systeembeheerder.

1. Klik in de bovenste EWS-navigatietabbladen op **Netwerk**.



OPMERKING: Voor het configureren van de instellingen van het netwerk voor gebruik met Office 365, zie [Stap vijf: Instellen dat Verzenden naar e-mail gebruikmaakt van Office 365 Outlook \(optioneel\) op pagina 96](#)

2. Klik in het linkerdeelvenster op **TCP/IP-instellingen**. Mogelijk is een gebruikersnaam /-wachtwoord vereist om toegang te krijgen tot het tabblad **Netwerkidentificatie** van de EWS.
3. Klik in het dialoogvenster **TCP/IP-instellingen** op het tabblad **Netwerkidentificatie**.
4. Als het netwerk DNS vereist, controleert u in het gebied **TCP/IP-domeinachtervoegsel** of het DNS-achtervoegsel voor de e-mailclient dat u gebruikt is genoemd. DNS-achtervoegsels hebben het volgende formaat: *companyname.com, gmail.com, enz.*

The screenshot shows the HP Web Services interface for networking settings. The 'Networking' tab is active, and the 'TCP/IP Settings' page is displayed. The 'Network Identification' sub-tab is selected. A blue box highlights the 'TCP/IP Domain Suffix' section, which includes a 'DNS Suffixes' text area and an 'Add' button. Other sections visible include 'WINS (IPv4 only)' with 'Primary' and 'Secondary' input fields, and 'Bonjour' with a 'Bonjour Service Name' input field. 'Apply' and 'Cancel' buttons are located at the bottom right of the settings area.



OPMERKING: Als het domeinnaamachtervoegsel niet is ingesteld, gebruikt u het IP-adres.

5. Klik op **Apply** (Toepassen).
6. Klik op **OK**.

Stap drie: De functie Verzenden naar e-mail configureren

De twee opties voor het instellen van Verzenden naar e-mail zijn de **wizard E-mail instellen** voor basisconfiguratie en **E-mail instellen** voor geavanceerde configuratie. Gebruik de volgende opties voor het configureren van de functie Verzenden naar e-mail:

- [Methode één: Basisconfiguratie met de wizard E-mail instellen op pagina 86](#)
- [Methode twee: Geavanceerde configuratie met behulp van E-mailinstellingen op pagina 90](#)

Methode één: Basisconfiguratie met de wizard E-mail instellen

Basisconfiguratie uitvoeren met de wizard E-mail instellen.

Met deze optie opent u de **wizard E-mail instellen** in de geïntegreerde webserver van HP (Embedded Web Server - EWS) voor de basisconfiguratie.

1. Klik in de bovenste EWS-navigatietabbladen op **Scannen/Digitaal verzenden**.
2. Klik in het linkernavigatievenster op **Wizards E-mail en Scannen naar netwerkmap snel instellen**.
3. Klik in het gebied **Wizards E-mail en Scannen naar netwerkmap snel instellen** op de koppeling **E-mail instellen**.



OPMERKING: Als er een bericht wordt weergegeven om aan te geven dat de functie Scannen naar e-mail is uitgeschakeld, klikt u op **Doorgaan** om door te gaan met de configuratie en schakelt u de functie Scannen naar e-mail in als u klaar bent.

4. Selecteer in het dialoogvenster **E-mailserver (SMTP) configureren** een van de volgende opties en voer de stappen uit:

- Optie één: Een server gebruiken die al door de functie E-mail wordt gebruikt.

Selecteer **Een server gebruiken die al door de e-mailfunctie wordt gebruikt** en klik vervolgens op **Volgende**.

- Optie twee: Op het netwerk zoeken naar een server voor uitgaande e-mail.

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

- a. Selecteer **Op het netwerk zoeken naar een server voor uitgaande e-mail** en klik vervolgens op **Volgende**.
- b. Selecteer de juiste server in de lijst **E-mailserver (SMTP) configureren** en klik daarna op **Volgende**.
- c. De optie selecteren die de verificatievereisten van de server beschrijft:
 - Server vraagt niet om verificatie: Selecteer **Server vraagt niet om verificatie** en klik daarna op **Volgende**.

-OF-

- Server vraagt om verificatie: Selecteer een verificatie-optie in de vervolgkeuzelijst:
 - **Gebruikersgegevens gebruiken om verbinding te maken na aanmelding op het bedieningspaneel:** Selecteer **Gebruikersgegevens gebruiken om verbinding te maken na aanmelding op het bedieningspaneel** en klik daarna op **Volgende**.
 - OF-
 - **Altijd deze aanmeldgegevens gebruiken:** Selecteer **Altijd deze aanmeldgegevens gebruiken**, voer de **Gebruikersnaam** en het **Wachtwoord** in en klik daarna op **Volgende**.
- Optie drie: De SMTP-server toevoegen.
 - a. Selecteer **SMTP-server toevoegen**.
 - b. Voer de **Servernaam** en het **Poortnummer** in en klik vervolgens op **Volgende**.



OPMERKING: In de meeste gevallen hoeft het standaardpoortnummer niet te worden gewijzigd.



OPMERKING: Als u een gehoste SMTP-service zoals Gmail gebruikt, controleert u het SMTP-adres, het poortnummer en de SSL-instellingen op de website van de serviceprovider of andere bronnen. Voor Gmail is het SMTP-adres standaard smtp.gmail.com, het poortnummer is 465 en SSL moet zijn ingeschakeld.

Raadpleeg online bronnen om te controleren of deze serverinstellingen actueel zijn als u uw product configureert.

- c. Selecteer de juiste optie voor serververificatie:
 - Server vraagt niet om verificatie: Selecteer **Server vraagt niet om verificatie** en klik daarna op **Volgende**.
 - OF-
 - Server vraagt om verificatie: Selecteer een optie in de vervolgkeuzelijst **Server vraagt om verificatie:**
 - **Gebruikersgegevens gebruiken om verbinding te maken na aanmelding op het bedieningspaneel:** Selecteer **Gebruikersgegevens gebruiken om verbinding te maken na aanmelding op het bedieningspaneel** en klik daarna op **Volgende**.
 - OF-
 - **Altijd deze aanmeldgegevens gebruiken:** Selecteer **Altijd deze aanmeldgegevens gebruiken**, voer de **Gebruikersnaam** en het **Wachtwoord** in en klik daarna op **Volgende**.
5. Voer in het dialoogvenster **E-mailinstellingen configureren** de volgende informatie over het e-mailadres van de afzender in en klik op **Volgende**.



OPMERKING: Als u de velden **Van**, **Onderwerp** en **Bericht** instelt en het selectievakje **Door gebruiker aan te passen** is uitgeschakeld, kunnen gebruikers deze velden niet op het bedieningspaneel van de printer aanpassen bij het verzenden van een e-mail.

Tabel 6-1 E-mailinstellingen verzenden

Optie	Omschrijving
Van (verplicht)	Selecteer een van de volgende opties in de vervolgkeuzelijst Van : <ul style="list-style-type: none">• Gebruikersadres (aanmelden vereist)• Standaardafzender: Voer een standaard e-mailadres en weergavenaam in de velden Standaard-mailadres van afzender en Standaard weergavenaam in. OPMERKING: Maak een e-mailaccount voor de printer en gebruik het adres daarvan als het standaard-e-mailadres. OPMERKING: Configureer de e-mailfunctie zodat gebruikers zich moeten aanmelden voordat ze deze kunnen gebruiken. Hiermee voorkomt u dat gebruikers e-mails verzenden vanaf adressen die niet van hun zijn.
Onderwerp (optioneel)	Geef een standaardonderwerp voor e-mailberichten op.
Bericht (optioneel)	Voer een berichttekst in. Om dit bericht te gebruiken voor alle e-mails die vanaf de printer worden verzonden, schakelt u het selectievakje Door gebruiker aan te passen voor Bericht uit.

6. Stel in het gebied **Instellingen voor bestandsscans configureren** de standaardscanvoorkeuren in en klik vervolgens op **Volgende**.

Tabel 6-2 Scaninstellingen

Optie	Omschrijving
Bestandstype	Selecteer het standaardbestandstype voor het gescande document: <ul style="list-style-type: none">• PDF• JPEG• TIFF• MTIFF• XPS• PDF/A
Kleur/zwart	Selecteer de standaardkleurinstelling voor het gescande document: <ul style="list-style-type: none">• Kleur• Zwart• Zwart/Grijs• Automatisch detecteren
Kwaliteit en bestandsformaat	Selecteer de standaarduitvoer kwaliteit voor het gescande document: <ul style="list-style-type: none">• Laag (klein bestand)• Gemiddeld• Hoog (groot bestand)

Tabel 6-2 Scaninstellingen (vervolg)

Optie	Omschrijving
Resolutie	Selecteer de standaardscanresolutie voor het gescande document: <ul style="list-style-type: none">• 75 dpi• 150 dpi• 200 dpi• 300 dpi• 400 dpi• 600 dpi

7. Controleer het gebied **Overzicht** en klik vervolgens op **Voltooien** om de installatie te voltooien.

Methode twee: Geavanceerde configuratie met behulp van E-mailinstellingen

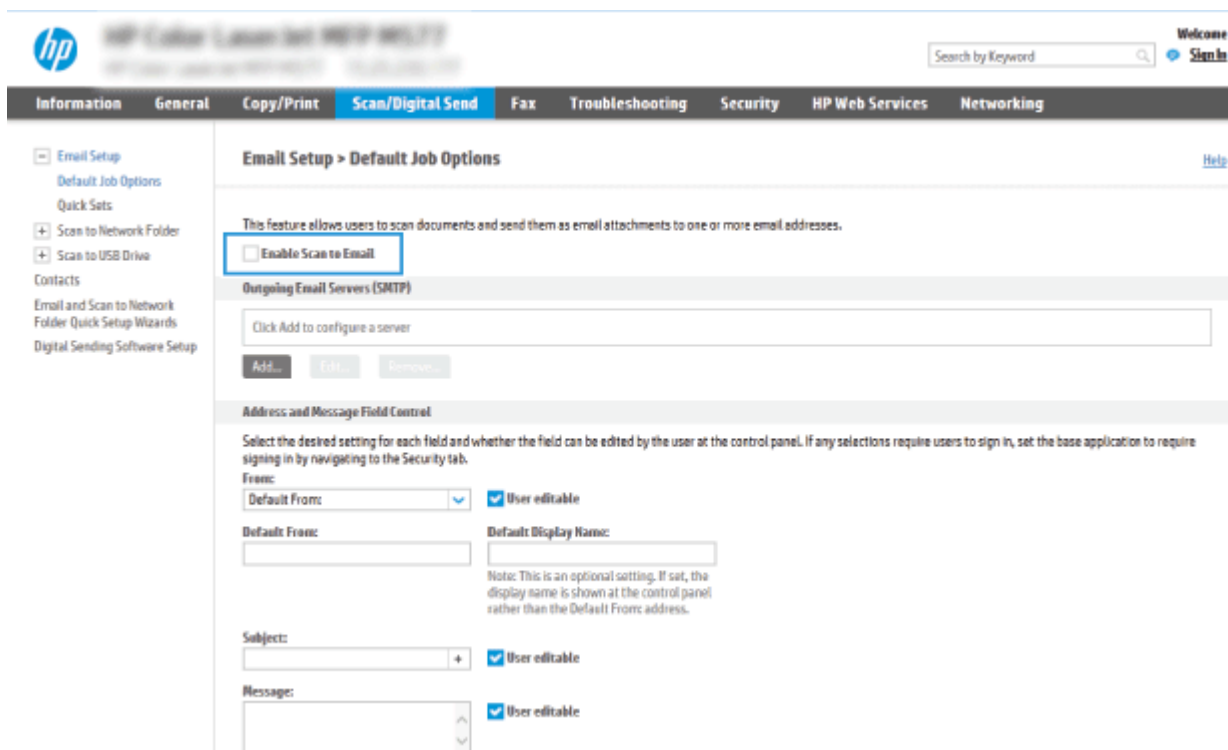
Voer voor geavanceerde configuratie de volgende stappen uit in het dialoogvenster **E-mailinstellingen** in de EWS.

1. Via de bovenste navigatietabbladen van de geïntegreerde webserver (EWS) klikt u op **Scannen/ Digitaal verzenden** en klikt u vervolgens op **E-mail instellen** in het linkernavigatievenster.




OPMERKING: Standaard ziet u op de pagina **E-mail instellen** de basisinstellingen voor Scannen naar e-mail. Als u aanvullende instellingen wilt weergeven, klikt u op **Geavanceerde instellingen** onder aan de pagina.

2. Schakel in het dialoogvenster **E-mail instellen** het selectievakje **Scannen naar e-mail inschakelen** in. Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, is de functie niet beschikbaar op het bedieningspaneel van de printer.




3. Voer in het gedeelte **Uitgaande e-mailservers (SMTP)** de stappen voor een van de volgende opties uit:


- Selecteer een van de weergegeven servers.
- Klik op **Toevoegen** om de SMTP-wizard te starten.
 - a. Selecteer in de SMTP-wizard een van de volgende opties:
 - **Optie één: Ik weet het adres of de hostnaam van de SMTP-server.** Voer het adres van een SMTP-server in en klik vervolgens op **Volgende**
 - **Optie twee:** Als u het adres van de SMTP-server niet kent, selecteert u **Op het netwerk zoeken naar een server voor uitgaande e-mail** en klikt u vervolgens op **Volgende**. Selecteer de server en klik op **Volgende**.


 **OPMERKING:** Als er al een SMTP-server is gemaakt voor een andere printerfunctie, wordt de optie **Een server gebruiken die al door een andere functie wordt gebruikt** weergegeven. Selecteer deze optie en configureer dat deze moet worden gebruikt voor de e-mailfunctie.

- b. Stel in het dialoogvenster **Instellen van de noodzakelijke basisinformatie voor verbinding met de server** de te gebruiken opties in en klik op **Volgende**.

 **OPMERKING:** Bij sommige servers treden problemen op als er e-mailberichten groter dan 5 megabyte (MB) worden verzonden of ontvangen. Deze problemen kunnen

worden voorkomen door in **E-mailberichten groter dan (MB) splitsen** een getal in te voeren.

 **OPMERKING:** In de meeste gevallen hoeft het standaardpoortnummer niet te worden gewijzigd. Als u echter de optie SSMTP SSL-protocol inschakelen gebruikt, dan moet u poort 587 gebruiken.


 **OPMERKING:** Als u Google™ Gmail gebruikt voor e-maildiensten, dan selecteert u het vakje **SMTP SSL-protocol mogelijk maken**. Voor Gmail is het SMTP-adres standaard smtp.gmail.com, het poortnummer 465 en is SSL ingeschakeld.

Raadpleeg online bronnen om te controleren of deze serverinstellingen actueel zijn als u uw product configureert.

- c. Selecteer in het dialoogvenster **Verificatievereisten voor server** de optie die de verificatievereisten van de server beschrijft:
- **Server vraagt niet om verificatie** en klik vervolgens op **Volgende**.
 - **Server vraagt om verificatie**
 - Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Gebruik gebruikersgegevens om verbinding te maken na aanmelding op het bedieningspaneel** en klik vervolgens op **Volgende**.
 - Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Altijd deze aanmeldgegevens gebruiken**, voer de **Gebruikersnaam** en het **Wachtwoord** in en klik vervolgens op **Volgende**.

 **OPMERKING:** Als u de gebruikersgegevens van een aangemelde gebruiker gebruikt, stelt u op het bedieningspaneel van de printer in dat de gebruiker zich voor e-mail moet aanmelden. Weiger toegang voor gastapparaten tot e-mail door het selectievakje voor e-mail in de kolom **Gast apparaat** in het gedeelte **Beleid voor aanmelden en machtigingen** in het dialoogvenster **Toegangsbeheer** op het tabblad **Beveiliging** uit te schakelen. Het pictogram in het selectievakje verandert van een vinkje naar een slot.

- d. Selecteer in het dialoogvenster **Servergebruik** de printerfuncties die via deze SMTP-server e-mail verzenden en klik op de knop **Volgende**.

 **OPMERKING:** Als de server vraagt om verificatie, is een gebruikersnaam en wachtwoord voor het verzenden van automatische waarschuwingen en rapporten vanaf de printer vereist.

- e. Typ in het dialoogvenster **Overzicht en test** een geldig e-mailadres in het veld **Test-e-mail verzenden naar:** en klik op **Test**.
- f. Controleer of alle instellingen juist zijn en klik vervolgens op **Voltooien** om de configuratie van de server voor uitgaande e-mail te voltooien.

4. Typ in het gebied **Beheer van adres- en berichtveld** een instelling voor **Van:** en andere optionele instellingen.

Tabel 6-3 Instellingen Beheer van adres- en berichtveld

Functie	Omschrijving
Adresveldbeperkingen	<p>Specificeer of gebruikers een e-mailadres uit een adresboek moeten selecteren of dat gebruikers handmatig een e-mailadres mogen invoeren.</p> <p>VOORZICHTIG: Als Gebruikers moeten adressen in een adresboek selecteren is geselecteerd en een van de adresvelden is ingesteld op Door gebruiker aan te passen, worden wijzigingen in deze velden ook doorgevoerd in het adresboek.</p> <p>U kunt voorkomen dat gebruikers contactpersonen in het adresboek wijzigen op de printer. Ga hiervoor naar de pagina Toegangsbeheer op het tabblad Beveiliging en weiger Gast apparaat toegang tot de functie voor adresboekwijziging.</p>
Ongeldige indeling voor e-mailadressen toestaan	Selecteer deze optie om ongeldige e-mailadressen toe te staan.
Door gebruiker aan te passen	<p>Als u de Standaardafzender en Standaardweergavenaam wilt gebruiken voor alle e-mailberichten die met deze printer worden verzonden (tenzij een gebruiker zich heeft aangemeld), schakelt u het selectievakje Door gebruiker aan te passen uit.</p> <p>Als u de adresvelden instelt en het selectievakje Door gebruiker aan te passen is uitgeschakeld, kunnen gebruikers deze velden niet op het bedieningspaneel van de printer aanpassen bij het verzenden van een e-mail. Om de functie Naar mij verzenden te gebruiken, schakelt u de selectievakjes Door gebruiker aan te passen uit voor alle adresvelden, met inbegrip van Van:, Aan:, CC: en BCC:. Stel vervolgens in dat de velden Van: en Aan: het e-mailadres van de gebruiker zelf bevatten.</p>
Standaardafzender: en Standaard weergavenaam:	<p>Geef een e-mailadres en naam op om deze te gebruiken voor het adres Van: van het e-mailbericht.</p> <p>OPMERKING: Maak een e-mailaccount voor de printer en gebruik het adres daarvan als het standaard-e-mailadres.</p> <p>OPMERKING: Configureer de e-mailfunctie zodat gebruikers zich moeten aanmelden voordat ze deze kunnen gebruiken. Hiermee voorkomt u dat gebruikers e-mails verzenden vanaf adressen die niet van hun zijn.</p>
Aan:*	Geef een Aan-e-mailadres (ontvanger) op voor e-mails.
CC:*	Geef een CC-e-mailadres op voor e-mail.
BCC:*	Geef een BCC-e-mailadres op voor e-mail.
Onderwerp:	Geef een standaardonderwerp voor e-mailberichten op.
Bericht:	Voer een berichttekst in. Om dit bericht te gebruiken voor alle e-mails die vanaf de printer worden verzonden, schakelt u het selectievakje Door gebruiker aan te passen voor Bericht: uit.

* Deze instelling is alleen beschikbaar op de pagina Geavanceerde instellingen.

5. Stel in het gedeelte **Ondertekenen en coderen** de voorkeuren voor ondertekenen en coderen in.

Tabel 6-4 Instellingen Ondertekenen en coderen

Functie	Omschrijving
Ondertekening	<p>Selecteer of u het e-mailbericht met een beveiligingscertificaat wilt ondertekenen.</p> <p>Schakel het selectievakje Door gebruiker aan te passen in om ervoor te zorgen dat deze instelling op het bedieningspaneel van de printer kan worden bewerkt.</p>

Tabel 6-4 Instellingen Ondertekenen en coderen (vervolg)

Functie	Omschrijving
Hash-algoritme	Selecteer het algoritme dat moet worden gebruikt voor het ondertekenen van het certificaat.
Codering	Selecteer of het e-mailbericht moet worden gecodeerd. Schakel het selectievakje Door gebruiker aan te passen in om ervoor te zorgen dat deze instelling op het bedieningspaneel van de printer kan worden bewerkt.
Coderingsalgoritme	Selecteer het algoritme dat moet worden gebruikt voor het coderen van het e-mailbericht.
Kenmerk voor openbare sleutel van ontvanger	Voer in welk attribuut moet worden gebruikt voor het ophalen van het certificaat met openbare sleutel van de ontvanger via LDAP.
Gebruik het certificaat met openbare sleutel van de ontvanger om de ontvanger te verifiëren	Selecteer deze instelling om het certificaat met openbare sleutel van de ontvanger te gebruiken om de ontvanger te verifiëren.

6. Selecteer in het gedeelte **Melding** wanneer gebruikers meldingen over verzonden e-mailberichten ontvangen. De standaardinstelling is dat het e-mailadres van de aangemelde gebruiker wordt gebruikt. Als het e-mailadres van de ontvanger leeg is, wordt er geen bericht gestuurd.
7. Stel in het gedeelte **Scaninstellingen** de standaardvoorkeuren voor scannen in.

Tabel 6-5 Scaninstellingen

Functie	Omschrijving
Formaat origineel	Selecteer het paginaformaat van het originele document.
Zijden origineel	Selecteer of het originele document enkel- of dubbelzijdig is.
Tekst/afbeelding optimaliseren	Selecteer deze optie om de uitvoer van een bepaald soort inhoud te optimaliseren.
Afdrukstand inhoud	Selecteer de manier waarop de inhoud van het originele document op de pagina is geplaatst: Stand of Liggend .
Achtergrond opruimen	Selecteer een waarde om vage beelden of een lichte achtergrondkleur uit de achtergrond te verwijderen.
Donkerte	Selecteer een waarde om de donkerheid van het bestand aan te passen.
Contrast	Selecteer een waarde om het contrast van het bestand aan te passen.
Scherpte	Selecteer een waarde om de scherpte van het bestand aan te passen.
Afbeeldingsvoorbeeld	Selecteer of een voorbeeldweergave van de taak vereist of optioneel is of om deze functie uit te schakelen.
Bijsnijdopties	Selecteer of een taak bijgesneden mag worden en de manier waarop dit moet gebeuren.
Randen wissen	Selecteer deze instelling om de breedte van de te wissen randmarges in millimeters of inches voor de voor- en achterzijde van een taak op te geven.

8. Stel in het gedeelte **Bestandsinstellingen** de standaardvoorkeuren voor bestandsinstellingen in.

Tabel 6-6 Bestandsinstellingen

Functie	Omschrijving
Voorvoegsel voor bestandsnaam	Stel het standaardvoorvoegsel voor bestandsnamen in dat wordt gebruikt voor bestanden die in een netwerkmap worden opgeslagen.

Tabel 6-6 Bestandsinstellingen (vervolg)

Functie	Omschrijving
Bestandsnaam	Standaardbestandsnaam voor het bestand dat moet worden opgeslagen. Schakel het selectievakje Door gebruiker aan te passen in om ervoor te zorgen dat deze instelling op het bedieningspaneel van de printer kan worden bewerkt.
Achterevoegsel voor bestandsnaam*	Stel het standaardachterevoegsel voor bestandsnamen in dat wordt gebruikt voor bestanden die in een netwerkmap worden opgeslagen. Standaardachterevoegsel voor identieke bestandsnaam: [bestandsnaam]_YYYYMMDDT
Voorbeeld bestandsnaam*	Voer een bestandsnaam in en klik vervolgens op de knop Voorbeeld bijwerken .
Bestandsnummerindeling*	Selecteer een bestandsnaamindeling voor wanneer een taak in meerdere bestanden wordt gesplitst.
Nummering toevoegen wanneer een taak slechts één bestand bevat (bijv. _1-1)*	Selecteer deze instelling om nummering toe te voegen aan een bestandsnaam als de taak slechts één bestand bevat in plaats van meerdere bestanden.
Bestandstype	Selecteer de bestandsindeling voor het opgeslagen bestand. Schakel het selectievakje Door gebruiker aan te passen in om ervoor te zorgen dat deze instelling op het bedieningspaneel van de printer kan worden bewerkt.
Hoge compressie (kleiner bestand)*	Selecteer deze instelling om het gescande bestand te comprimeren zodat de bestandsgrootte afneemt. Het scanproces voor een bestand met hoge compressie kan echter langer duren dan voor een bestand met normale compressie.
PDF-codering*	Als het bestandstype PDF is, wordt met deze optie het PDF-uitvoerbestand gecodeerd. Als onderdeel van de codering moet een wachtwoord worden opgegeven. Hetzelfde wachtwoord moet worden ingevoerd om het bestand te openen. Als er nog geen wachtwoord is opgegeven wanneer op Start wordt gedrukt, wordt de gebruiker gevraagd om voorafgaand aan het scannen van de taak een wachtwoord op te geven.
Resolutie	Stel de resolutie van het bestand in. Afbeeldingen met een hogere resolutie bestaan uit meer dpi (dots per inch) en geven om die reden meer details weer. Afbeeldingen met een lagere resolutie bestaan uit minder dpi en geven dus minder details weer. De bestandsgrootte is echter kleiner.
Kwaliteit en bestandsformaat	Selecteer de kwaliteit van het bestand. Afbeeldingen met een hogere kwaliteit hebben een grotere bestandsgrootte dan afbeeldingen met een lagere kwaliteit en het duurt langer om deze te verzenden.
Kleur/zwart	Geef op of kopieën in kleur, zwart en grijs tinten of alleen zwart-wit moeten worden afgedrukt.
Lege pagina's onderdrukken*	Als de optie Lege pagina's onderdrukken is ingeschakeld, worden lege pagina's genegeerd.
Meerdere bestanden maken*	Selecteer deze instelling om pagina's naar afzonderlijke bestanden te scannen, op basis van een vooraf bepaald maximum aantal pagina's per bestand.

* Deze instelling is alleen beschikbaar op de pagina Geavanceerde instellingen.

9. Controleer of de geselecteerde opties juist zijn en klik vervolgens op **Toepassen** om de installatie te voltooien.

Stap vier: De snelkoppeling Quick Sets configureren (optioneel)

Quick Sets zijn taken die snel kunnen worden gestart vanaf het beginscherm of de Quick Sets-toepassing op de printer. Gebruik de volgende procedure om de Quick Sets te configureren.

1. Klik in het gebied **E-mail instellen** van het linkernavigatievenster op **Quick Sets**.

2. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Selecteer een bestaande Quick Set onder Quick Sets-toepassing in de tabel.

-OF-

 - Klik op **Toevoegen** om de Quick Set-wizard te starten.
3. Als u **Toevoegen** hebt geselecteerd, wordt de pagina **Quick Sets instellen** geopend. Voer de volgende gegevens in:
 - **Quick Set-naam:** Voer een titel in voor de nieuwe Quick Set.
 - **Beschrijving Snelinstelling:** Voer een beschrijving in voor de Quick Set.
 - **Snellinstelling startoptie:** Als u wilt instellen hoe de Quick Set wordt gestart, klikt u op **Toepassing invoeren, daarna drukt de gebruiker op Start of Direct starten indien geselecteerd vanuit het beginscherm.**
4. Definieer de volgende instellingen voor de Quick Set: Beheer van adres- en berichtveld, Ondertekenen en coderen, Melding, Scaninstellingen en Bestandsinstellingen.
5. Klik op **Voltooien** om de Quick Set op te slaan.

Stap vijf: Instellen dat Verzenden naar e-mail gebruikmaakt van Office 365 Outlook (optioneel)

Zorg ervoor dat de printer vanaf het bedieningspaneel via een Office 365 Outlook-account e-mails kan verzenden.

Inleiding

Microsoft Office 365 Outlook is een cloudgebaseerd e-mailsysteem van Microsoft dat gebruikmaakt van de SMTP-server (Simple Mail Transfer Protocol) van Microsoft om e-mails te ontvangen of verzenden. Voltooi de volgende stappen om ervoor te zorgen dat de printer vanaf het bedieningspaneel e-mails via een Office 365 Outlook-account kan verzenden.



OPMERKING: U moet een e-mailaccount bij Office 365 Outlook hebben om de instellingen in de EWS te configureren.

De server voor uitgaande e-mail (SMTP) configureren om via een Office 365 Outlook-account e-mails te verzenden

Configureer de server voor uitgaande e-mail via de volgende procedure.

1. Klik in de bovenste EWS-navigatietabbladen op **Netwerk**.
2. Klik in het linkerdeelvenster op **TCP/IP-instellingen**.
3. Klik in het gebied **TCP/IP-instellingen** op het tabblad **Netwerkidentificatie**.

- Als het netwerk DNS vereist, controleert u in het gebied **TCP/IP-domeinachtervoegsel** of het DNS-achtervoegsel voor de e-mailclient dat u gebruikt is genoemd. DNS-achtervoegsels hebben het volgende formaat: *companyname.com*, *Gmail.comenz*.

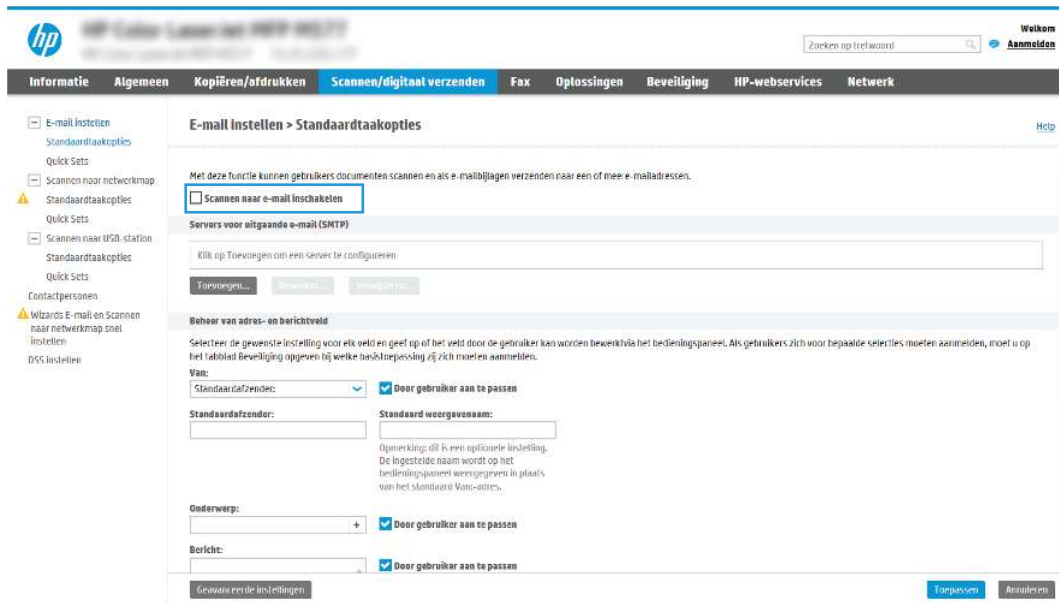
The screenshot shows the HP ePrint Service WebUI interface. The top navigation bar includes 'Information', 'General', 'Copy/Print', 'Scan/Digital Send', 'Fax', 'Troubleshooting', 'Security', 'HP Web Services', and 'Networking'. The left sidebar lists various configuration options under 'Configuration', 'Google Cloud Print', 'Security', and 'Diagnostics'. The main content area is titled 'TCP/IP Settings' and has several tabs: 'Summary', 'Network Identification', 'TCP/IP(v4)', 'TCP/IP(v6)', 'Config Precedence', and 'Advanced'. The 'Network Identification' tab is active. Under this tab, there is a checkbox for 'Enable DDNS' which is currently unchecked. Below this is a section titled 'TCP/IP Domain Suffix' which contains a text input field for 'DNS Suffixes' and an 'Add' button. This section is highlighted with a blue rectangular box. Below the 'DNS Suffixes' section is a section for 'WINS (IPv4 only)' with 'Primary' and 'Secondary' input fields. At the bottom of this section is a 'Bonjour' section with a 'Bonjour Service Name' input field. At the bottom right of the page, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons.



OPMERKING: Als het domeinnaamachtervoegsel niet is ingesteld, gebruikt u het IP-adres.

- Klik op **Apply** (Toepassen).
- Klik op het tabblad **Scannen/digitaal verzenden**.
- Klik in het linkernavigatievenster op **E-mail instellen**.

8. Schakel op de pagina **E-mail instellen** het selectievakje Scannen naar e-mail inschakelen in. Als dit selectievakje niet ingeschakeld is, is de functie niet beschikbaar op het printerbedieningspaneel.



The screenshot shows the HP printer control panel web interface. The main navigation bar includes 'Informatie', 'Algemeen', 'Kopiëren/afdrukken', 'Scannen/digitaal verzenden', 'Fax', 'Oplossingen', 'Beveiliging', 'HP-webservices', and 'Netwerk'. The left sidebar lists various settings categories, including 'E-mail instellen' and 'Standaardtaakopties'. The main content area is titled 'E-mail instellen > Standaardtaakopties'. A red box highlights the checkbox 'Scannen naar e-mail inschakelen'. Below this, the 'Servers voor uitgaande e-mail (SMTP)' section is visible, with a 'Toevoegen...' button highlighted. The 'Beheer van adres- en berichtveld' section contains fields for 'Van:', 'Standaardafzender:', 'Onderwerp:', and 'Bericht:', each with a 'Door gebruiker aan te passen' checkbox.

9. Klik in het gedeelte **Servers voor uitgaande e-mail (SMTP)** op **Toevoegen** om de SMTP-wizard te starten.
10. Typ in het veld **Ik weet het adres of de hostnaam van de SMTP-server** `smtp.onoffice.com` en klik vervolgens op **Volgende**.
11. Typ in het veld **Poortnummer** in het dialoogvenster **Instellen van de noodzakelijke basisinformatie voor verbinding met de server** `587`.



OPMERKING: Bij sommige servers treden problemen op als er e-mailberichten groter dan 5 megabyte (MB) worden verzonden of ontvangen. Deze problemen kunnen worden voorkomen door in **E-mailberichten groter dan (MB) splitsen** een getal in te voeren.

12. Schakel het selectievakje **SMTP SSL-protocol inschakelen** in en klik vervolgens op **Volgende**.
13. Voltooi in het dialoogvenster **Verificatievereisten voor server** de volgende handelingen:
- Selecteer **Server vraagt om verificatie**.
 - Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Altijd deze aanmeldgegevens gebruiken**.
 - Typ in het veld **Gebruikersnaam** het Office 365 Outlook-e-mailadres.
 - Typ in het veld **Wachtwoord** het Office 365 Outlook-accountwachtwoord en klik vervolgens op **Volgende**.
14. Selecteer in het dialoogvenster **Servergebruik** de printerfuncties die via deze SMTP-server e-mail verzenden en klik op de knop **Volgende**.
15. Typ in het dialoogvenster **Overzicht en test** een geldig e-mailadres in het veld **Test-e-mail verzenden naar:** en klik op **Test**.
16. Controleer of alle instellingen juist zijn en klik vervolgens op **Voltoeien** om de configuratie van de server voor uitgaande e-mail te voltooien.

Ga voor meer informatie naar de [ondersteuningspagina van Microsoft](#).

Scannen naar netwerkmap instellen

Stel de functie Scannen naar map in om documenten rechtstreeks naar een netwerkmap te scannen.

- [Inleiding op pagina 99](#)
- [Voordat u begint op pagina 99](#)
- [Stap één: Toegang tot de geïntegreerde webserver van HP \(EWS\) op pagina 99](#)
- [Stap twee: Scannen naar netwerkmap instellen op pagina 100](#)


Inleiding

Dit document beschrijft hoe u de functie Scannen naar netwerkmap kunt inschakelen en configureren. De printer bevat de functie om een document te scannen en dit naar een netwerkmap op te slaan.

Om deze scanfunctie te gebruiken, moet de printer zijn verbonden met een netwerk; De functie is echter niet beschikbaar totdat deze is geconfigureerd. Er zijn twee methoden om Scannen naar netwerkmap te configureren: de **Installatiewizard Opslaan in netwerkmap** voor basisconfiguratie en **Opslaan in netwerkmap instellen** voor geavanceerde configuratie.

Voordat u begint

Zorg dat de volgende items beschikbaar zijn voordat u de functie Scannen naar netwerk instelt.

 **OPMERKING:** Om de functie Scannen naar netwerkmap in te stellen, moet de printer een actieve netwerkverbinding hebben.

Beheerders hebben de volgende gegevens nodig voordat ze met het configuratieproces kunnen beginnen.

- Beheertoegang tot de printer.
- De volledig gekwalificeerde domeinnaam (FQDN) (bijv. \\servernaam.us.bedrijfsnaam.net\scans) van de bestemmingsmap OF het IP-adres van de server (bijv. \\16.88.20.20\scans).


 **OPMERKING:** In deze context verwijst het begrip 'server' naar de computer waarop de gedeelde map zich bevindt.

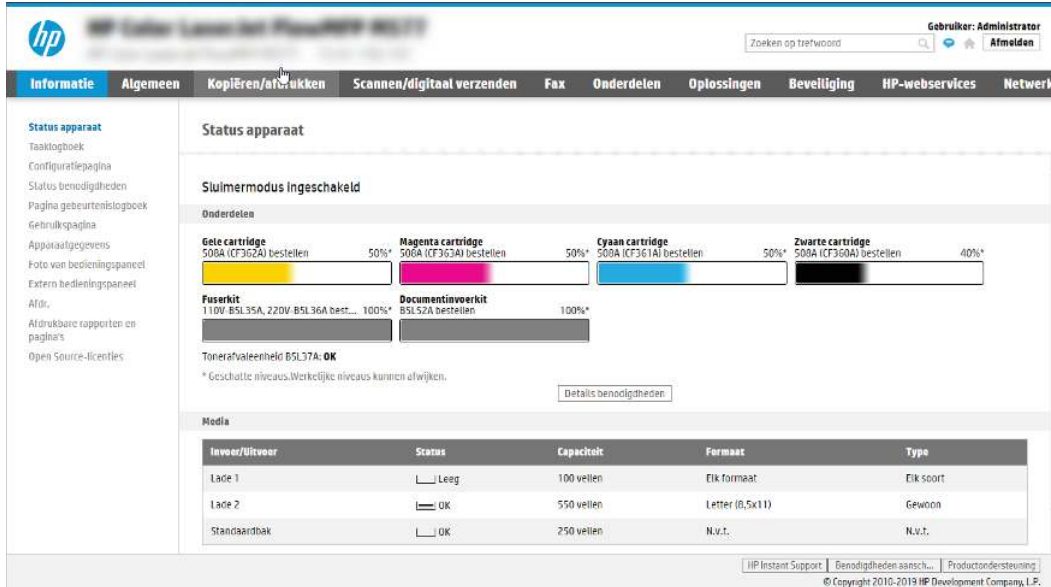
Stap één: Toegang tot de geïntegreerde webserver van HP (EWS)

Leer hoe u de EWS opent als u het installatieproces wilt starten.

1. Raak vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer het pictogram Informatie  aan en vervolgens het pictogram Netwerk  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
2. Open een webbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Druk op de toets `Enter` op het toetsenbord van de computer. De EWS wordt geopend.

 `https://10.10.XX.XXX`

 **OPMERKING:** Als de webbrowser een bericht weergeeft dat toegang tot de website mogelijk niet veilig is, selecteert u de optie om door te gaan naar de website. Toegang tot deze website zal de computer niet beschadigen.



The screenshot shows the HP EWS interface for a printer. The top navigation bar includes 'Informatie', 'Algemeen', 'Kopiëren/afdrucken', 'Scannen/digitaal verzenden', 'Fax', 'Onderdelen', 'Oplossingen', 'Beveiliging', 'HP-webservices', and 'Netwerk'. The 'Status apparaat' section shows the following details:

- Sluimermodus ingeschakeld**
- Onderdelen:**
 - Gele cartridge (500A (CF362A) bestellen): 50%*
 - Magenta cartridge (500A (CF363A) bestellen): 50%*
 - Cyaan cartridge (500A (CF361A) bestellen): 50%*
 - Zwarte cartridge (500A (CF360A) bestellen): 40%*
- Fuserkit:** 110V-B5L35A, 220V-B5L36A best...: 100%*
- Documentinvoerkit:** B5L52A bestellen: 100%*
- Toner/valetheid B5L37A:** OK

* Geschatte niveaus. Werkelijke niveaus kunnen afwijken.

Media:




Invoer/uitvoer	Status	Capaciteit	Formaat	Type
Lade 1	Leeg	100 vellen	Elk formaat	Elk soort
Lade 2	OK	550 vellen	Letter (8,5x11)	Gewoon
Standaardbak	OK	250 vellen	N.v.t.	N.v.t.

Stap twee: Scannen naar netwerkmap instellen


U kunt Scannen naar netwerkmap instellen met een van de volgende methoden.


Methode één: De wizard Scannen naar netwerkmap gebruiken

Gebruik deze optie voor een basisconfiguratie van de functie Opslaan in netwerkmap met de wizard Scannen naar netwerkmap.


 **OPMERKING:** Voordat u begint: Als u het IP-adres of de hostnaam van de printer wilt weergeven, raakt u eerst het pictogram Informatie  aan en vervolgens het pictogram Netwerk  op het bedieningspaneel van de printer.

1. Klik in de bovenste EWS-navigatietabbladen op het tabblad **Scannen/Digitaal verzenden**. Het dialoogvenster **Wizards E-mail en Scannen naar netwerkmap snel instellen** wordt geopend.
2. Klik in het linkernavigatievenster op **Wizards E-mail en Scannen naar netwerkmap snel instellen**.
3. Klik op de koppeling **Wizard van de Quick Set voor opslaan in netwerkmap**.
4. Klik in het dialoogvenster **Quick Set voor opslaan in netwerkmap toevoegen of verwijderen** op **Toevoegen**.

 **OPMERKING:** Quick Sets zijn taken die snel kunnen worden gestart vanaf het beginscherm van de printer of in de toepassing Quick Sets.


 **OPMERKING:** De functie Opslaan in netwerkmap kan minimaal worden geconfigureerd zonder een Quick Set te maken. Zonder een Quick Set moet de gebruiker echter de bestemmingsmap bij iedere scantaak opnieuw invoeren in het bedieningspaneel. Een snelinstelling is vereist om metagegevens voor het opslaan naar netwerkmap in te sluiten.

5. Voltooi in het dialoogvenster **Quick Set voor map toevoegen** de volgende handelingen:

- a. Typ in het veld **Titel Quick Set** een titel.
-
-  **OPMERKING:** Geef de Quick Set een naam die gebruikers snel kunnen begrijpen (bijv. 'Scannen en opslaan in een map').
-
- b. Typ in het veld **Beschrijving Quick Set** een beschrijving die aangeeft wat de Quick Set zal opslaan.
- c. Klik op **Next** (Volgende).
6. Voltooi in het dialoogvenster **Bestemmingsmap configureren** de volgende handelingen:


- a. Typ in het veld **UNC-mappad** een mappad waarin de scan wordt opgeslagen.

Het mappad kan de volledige gekwalificeerde domeinnaam (FQDN) (bijv. `\\servernaam.us.bedrijfsnaam.net\scans`) zijn of het IP-adres van de server (bijv. `\\16.88.20.20\scans`). Controleer of het mappad (bijv. `\scans`) na de FQDN of het IP-adres komt.


 **OPMERKING:** 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. De verbinding met een IP-adres is echter mogelijk sneller omdat de printer geen DNS hoeft te gebruiken om de bestemmingsserver te vinden.

- b. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Verificatie-instellingen** een van de volgende opties:

- **Gebruik gebruikersgegevens om verbinding te maken na aanmelding op het bedieningspaneel**
- **Altijd deze aanmeldgegevens gebruiken**

 **OPMERKING:** Als **Altijd deze aanmeldgegevens gebruiken** is geselecteerd, moet een gebruikersnaam en wachtwoord in de bijbehorende velden worden ingevoerd en moet de toegang van de printer tot de map worden gecontroleerd door op **Toegang controleren** te klikken.

- c. Typ in het veld **Windows-domein** het Windows-domein.

 **TIP:** Om in Windows 7 het Windows-domein te vinden, klikt u op **Start, Configuratiescherm** en vervolgens op **Systeem**.




Om in Windows 8 het Windows-domein te vinden, klikt u op **Zoeken**, voert u in het zoekvak `Systeem` in en klikt u vervolgens op **Systeem**.

Het domein wordt vermeld onder **Instellingen voor computernaam, domein en werkgroep**.

- d. Klik op **Next** (Volgende).
7. Stel in het dialoogvenster **Instellingen voor bestandsscans configureren** de standaardscanvoorkeuren voor de Quick Set in en klik vervolgens op **Volgende**.
8. Bekijk het dialoogvenster **Samenvatting** en klik vervolgens op **Voltoeien**.

Methode twee: Opslaan in netwerkmap instellen gebruiken

Met deze optie kunt u de geavanceerde instellingen van de functie Opslaan in netwerkmap configureren met de geïntegreerde webserver van HP (EWS) van de printer.

 **OPMERKING:** Voordat u begint: Als u het IP-adres of de hostnaam van de printer wilt weergeven, raakt u eerst het pictogram Informatie  aan en vervolgens het pictogram Netwerk  op het bedieningspaneel van de printer.

Stap één: De configuratie starten


Volg de volgende stappen om te starten met de configuratie van Scannen naar netwerkmap.

1. Klik op het tabblad **Scannen/digitaal verzenden**.
2. Klik in het linkernavigatiemenu op de link **Scannen naar netwerkmap instellen**.

Stap twee: De instellingen Scannen naar netwerkmap configureren

Volg de volgende procedure om de configuratie van Scannen naar netwerkmap te voltooien.

1. Selecteer op de pagina **Scannen naar netwerkmap instellen** het selectievakje **Scannen naar netwerkmap inschakelen**. Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, is de functie niet beschikbaar op het bedieningspaneel van de printer.
2. Klik in het gebied Scannen naar netwerkmap van het linkernavigatievenster op **Quick Sets**. Klik op **Toevoegen** om het dialoogvenster **Quick Sets instellen** te openen.

 **OPMERKING:** Quick Sets zijn taken die snel kunnen worden gestart vanaf het beginscherm van de printer of in de toepassing Quick Sets.

 **OPMERKING:** De functie **Scannen naar netwerkmap** kan minimaal worden geconfigureerd zonder een Quick Set te maken. Zonder een Quick Set moet de gebruiker echter de bestemmingsmap bij iedere scantaak opnieuw invoeren in het bedieningspaneel. Een Quick Set is vereist om metagegevens voor het scannen naar netwerkmap in te sluiten.


Voltooi alle instellingen van Quick Sets instellen om de functie Scannen naar netwerkmap volledig te configureren.

Dialogvenster één: Stel de naam en beschrijving van de Quick Set en de opties voor gebruikersinteractie op het bedieningspaneel in.

Stel de Quick Set-details in voor gebruikersinteractie op het bedieningspaneel van de printer.

Gebruik het dialoogvenster **De knoplocatie voor de Quick Set en de opties voor gebruikersinteractie op het bedieningspaneel instellen** om in te stellen waar de **Quick Set**-knop op het bedieningspaneel van de printer moet worden weergegeven en om de mate van gebruikersinteractie op het bedieningspaneel de printer in te stellen.


1. Typ een naam in het veld **Naam Quick Set**.

 **OPMERKING:** Geef de Quick Set een naam die gebruikers snel kunnen begrijpen (bijv. 'Scannen en opslaan in een map').

2. Typ in het veld **Beschrijving Quick Set** een beschrijving die aangeeft wat de Quick Set zal opslaan.
3. Selecteer in de lijst **Startoptie voor Quick Sets** een van de volgende opties:
 - Optie één: **Open toepassing, daarna klikt de gebruiker op Start**.
 - Optie twee: **Begin onmiddellijk na de selectie**.

Selecteer een van de volgende opties bij de aanwijzing:

- Vragen naar originele zijden
- Vragen om extra pagina's
- Voorbeeldweergave vereisen

 **OPMERKING:** Als **Onmiddellijk beginnen na selectie** is geselecteerd, moet de bestemmingsmap bij de volgende stap worden ingevoerd.

4. Klik op **Next** (Volgende).

Dialogvenster twee: Mapinstellingen

Gebruik het dialogvenster **Mapinstellingen** om de mapsoorten in te stellen waarnaar de printer de gescande documenten moet verzenden, en de machtigingen voor de map.

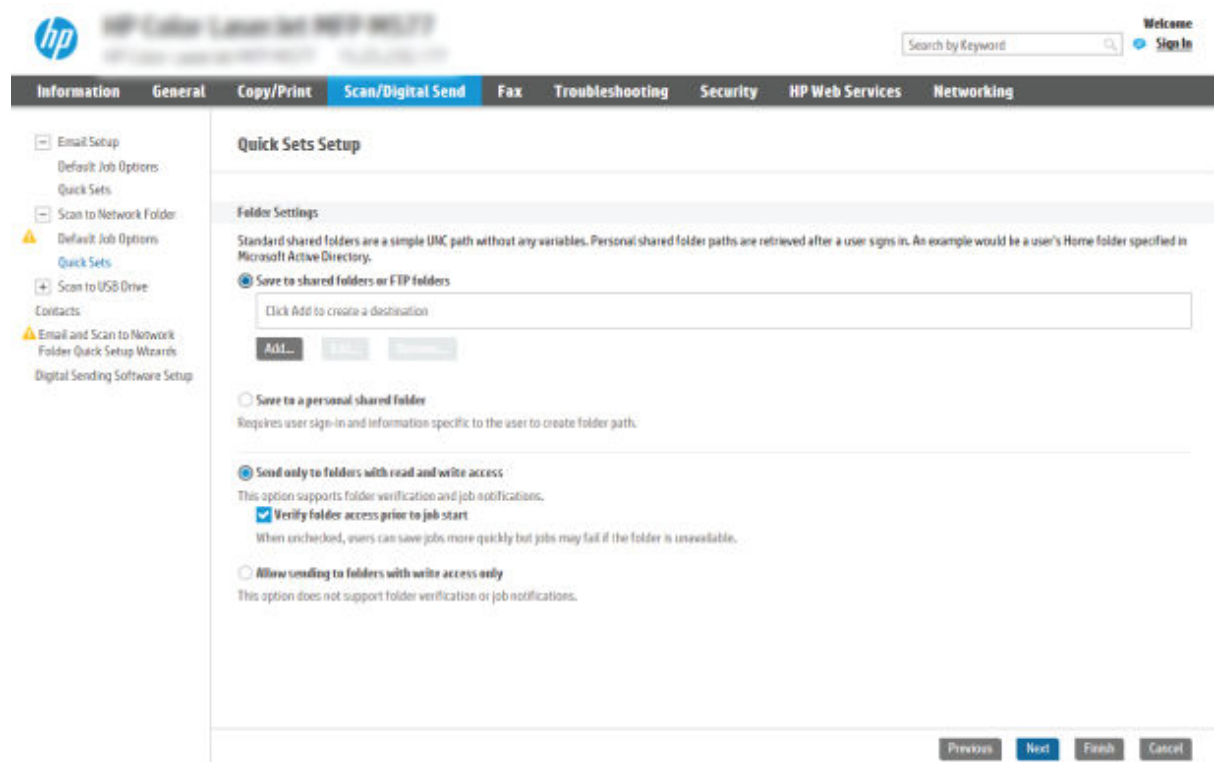
Er zijn twee soorten bestemmingsmappen waaruit u kunt kiezen:

- Gedeelde mappen of FTP-mappen
- Persoonlijke gedeelde mappen

Er zijn twee soorten mapmachtigingen waaruit u kunt kiezen:

- Lees- en schrijftoegang
- Alleen schrijftoegang

De volgende informatie beschrijft hoe u de mapinstellingen kunt configureren.



De bestemmingsmap voor gescande documenten configureren

Selecteer een van de volgende opties om een bestemmingsmap in te stellen.

Optie 1: Gedeelde map of FTP-map


Voer de volgende stappen uit om gescande documenten op te slaan in een standaard gedeelde map of FTP-map.

1. Selecteer **Opslaan in gedeelde mappen of FTP-mappen**.
2. Klik op **Toevoegen...**. Het dialoogvenster **Netwerkmappad toevoegen** wordt geopend.
3. Selecteer in het dialoogvenster **Netwerkmappad toevoegen** een van de volgende opties:
 - Optie één: **Opslaan in een standaard gedeelde netwerkmap**.

The screenshot shows the 'Instellingen voor Quick Sets' window. The 'Pad netwerkmap toevoegen' section is expanded. Under 'Opslaan in een standaard gedeelde netwerkmap', the 'UNC-pad voor map:' field is empty. The 'Aangepaste submap:' dropdown is also empty. Below it, there is a checkbox for 'Toegang tot submap beperken tot gebruiker' which is unchecked. A 'Voorbeeld mappad:' field is present with a 'Voorbeeld bijwerken' button. The 'Verificatie-instellingen:' dropdown is set to 'Gebruik gebruikersgegevens om verbinding te maken na aanmelding op het...'. The 'Windows-domein:' field is empty. At the bottom, there is an option 'Opslaan op een FTP-server' which is unselected.

- a. Selecteer **Opslaan in standaard gedeelde netwerkmap**.
- b. Typ in het veld **UNC-mappad** een mappad.


Het mappad kan de volledige gekwalificeerde domeinnaam (FQDN) (bijv. `\\servernaam.us.bedrijfsnaam.net\scans`) zijn of het IP-adres van de server (bijv. `\\16.88.20.20\scans`). Controleer of het mappad (bijv. `\scans`) na de FQDN of het IP-adres komt.

 **OPMERKING:** De FQDN is mogelijk betrouwbaarder dan het IP-adres. Als de server het IP-adres via DHCP verkrijgt, dan kan het IP-adres veranderen. De verbinding met een IP-adres is echter mogelijk sneller omdat de printer geen DNS hoeft te gebruiken om de bestemmingsserver te vinden.

- c. Om in de bestemmingsmap automatisch een submap voor gescande documenten te maken, selecteert u in de lijst **Aangepaste submap** een notatie voor de naam van de submap.

Om toegang tot de submap te beperken tot de gebruiker die de scantaak heeft gemaakt, selecteert u **Toegang tot submap beperken tot gebruiker**.
- d. Om het volledige mappad voor gescande documenten weer te geven, klikt u op **Voorbeeld bijwerken**.
- e. Selecteer in de lijst **Verificatie-instellingen** een van de volgende opties:

- Gebruik gebruikersgegevens om verbinding te maken na aanmelding op het bedieningspaneel
- Altijd deze aanmeldgegevens gebruiken


 **OPMERKING:** Als **Altijd deze aanmeldgegevens gebruiken** is geselecteerd, moet een gebruikersnaam en wachtwoord in de bijbehorende velden worden ingevoerd.


f. Typ in het veld **Windows-domein** het Windows-domein.

 **OPMERKING:** Om in Windows 7 het Windows-domein te vinden, klikt u op **Start**, **Configuratiescherm** en vervolgens op **Systeem**.

Om in Windows 8 het Windows-domein te vinden, klikt u op **Zoeken**, voert u in het zoekvak `System` in en klikt u vervolgens op **Systeem**.


Het domein wordt vermeld onder **Instellingen voor computernaam, domein en werkgroep**.

 **OPMERKING:** Als een gedeelde map is opengesteld voor iedereen, moeten de waarden voor de werkgroepnaam (standaard is 'Werkgroep'), een gebruikersnaam en wachtwoord in de bijbehorende velden worden ingevoerd. Als de map echter in een map van een individuele gebruiker staat en **Publiek**, moet de gebruikersnaam en het wachtwoord van die gebruiker worden gebruikt.


 **OPMERKING:** Een IP-adres kan noodzakelijk zijn in plaats van een pc-naam. Vele thuisrouters 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 thuisrouter kan dit worden gedaan door een statisch IP-adres in te stellen dat op hetzelfde subnet is, maar buiten de DHCP-adresreeks.

g. Klik op **OK**.

- Optie twee: **Opslaan op een FTP-server**.

 **OPMERKING:** Als een FTP-site zich buiten de firewall bevindt, moet er een proxyserver worden opgegeven bij de netwerkinstellingen. Deze instellingen bevinden zich op het tabblad **EWS-netwerken**, onder de **Geavanceerde opties**.


- a. Selecteer **Opslaan op een FTP-server**.
- b. Typ in het veld **FTP-server** de naam of het IP-adres van de FTP-server.
- c. Typ in het veld **Poort** het poortnummer.

 **OPMERKING:** In de meeste gevallen hoeft het standaardpoortnummer niet te worden gewijzigd.

- d. Om in de bestemmingsmap automatisch een submap voor gescande documenten te maken, selecteert u in de lijst **Aangepaste submap** een notatie voor de naam van de submap.
- e. Om het volledige mappad voor gescande documenten weer te geven, klikt u op **Voorbeeld bijwerken**.
- f. Selecteer in de lijst **FTP-overdrachtsmodus** een van de volgende opties:
 - **Passief**
 - **Actief**
- g. Typ in het veld **Gebruikersnaam** de gebruikersnaam.
- h. Typ in het veld **Wachtwoord** het wachtwoord.
- i. Klik op **Verify Access** (Controleer toegang) om na te gaan of de bestemming toegankelijk is.
- j. Klik op **OK**.

Optie 2: Persoonlijke gedeelde map

Voer de volgende stappen uit om gescande documenten op te slaan in een persoonlijke gedeelde map.

 **OPMERKING:** Deze mogelijkheid wordt gebruikt in domeinomgevingen waarin de beheerder een gedeelde map voor iedere gebruiker configureert. Als de functie Opslaan in een persoonlijke gedeelde map is geconfigureerd, worden gebruikers gevraagd zich op het bedieningspaneel van de printer aan te melden met hun Windows-aanmeldgegevens of LDAP-verificatie

1. Selecteer **Opslaan in een persoonlijke gedeelde map**.
2. Typ in het veld **Met behulp van dit attribuut de basismap van de apparaatgebruiker ophalen** de basismap van gebruiker in Microsoft Active Directory.

 **OPMERKING:** Bepaal of de gebruiker weet waar deze beginmap op het netwerk gevonden kan worden.

3. Om een submap met de gebruikersnaam aan het einde van het mappad toe te voegen, selecteert u **Submap maken op basis van gebruikersnaam**.

Om toegang tot de submap te beperken tot de gebruiker die de scantaak heeft gemaakt, selecteert u **Toegang tot submap beperken tot gebruiker**.

De bestemmingsmapmachtigingen selecteren


Selecteer een van de volgende opties om machtigingen voor bestemmingsmappen in te stellen.

Optie 1: Lees- en schrijftoegang

Om gescande documenten naar een map met lees- en schrijftoegang te verzenden, voert u de volgende stappen uit

 **OPMERKING:** **Alleen naar mappen met lees- en schrijftoegang verzenden** biedt ondersteuning voor mapverificatie en taakmeldingen.

1. Selecteer **Alleen naar mappen met lees- en schrijftoegang verzenden**.
2. Om ervoor te zorgen dat de printer de maptoegang controleert voordat een scantaak wordt gestart, selecteert u **Maptoegang controleren alvorens taken te starten**.


 **OPMERKING:** Scantaken kunnen sneller worden voltooid als u **Maptoegang controleren alvorens taken te starten** niet hebt geselecteerd; als de map echter niet beschikbaar is, mislukt de scantaak.

3. Klik op **Next** (Volgende).

Optie 2: Alleen schrijftoegang

Om gescande documenten naar een map met alleen schrijftoegang te verzenden, voert u de volgende stappen uit

 **OPMERKING:** **Verzenden naar mappen met alleen schrijftoegang toestaan** biedt geen ondersteuning voor mapverificatie of taakmeldingen.

 **OPMERKING:** Als deze optie is geselecteerd, kan de printer 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 **Bestandsinstellingen** in de Quick Set-wizard.


1. Selecteer **Verzenden naar mappen met alleen schrijftoegang toestaan**.

2. Klik op **Next** (Volgende).

Dialogvenster drie: Instellingen voor meldingen

Gebruik het dialoogvenster **Meldingsinstellingen** om te configureren wanneer meldingen worden verzonden.

- Voer in het dialoogvenster **Meldingsinstellingen** een van de volgende stappen uit:

 **OPMERKING:** Om e-mailmeldingen te verzenden, moet de printer worden ingesteld voor gebruik van een SMTP-server voor het verzenden van e-mailtaken. Raadpleeg voor meer informatie over het instellen van een SMTP-server voor het verzenden van e-mails [Scannen naar e-mail instellen](#) (c05523998).

- Optie één: **Geen melding**.
 - a. Selecteer **Geen melding**.
 - b. Om de gebruiker te vragen de meldingsinstellingen te controleren, selecteert u **Vragen alvorens een taak te starten** en klikt u op **Volgende**.
- Optie twee: **Melden als taak is voltooid**.
 - a. Selecteer **Bericht bij voltooide taak**.
 - b. Selecteer in de lijst **Methode voor afgeven van melding** de methode voor het afgeven van de melding.

Als de geselecteerde meldingsmethode **E-mail** is, typt u in het veld **E-mailadres voor meldingen** het e-mailadres.
 - c. Om een miniatuur van de eerste gescande pagina in de melding op te nemen, selecteert u **Inclusief miniatuur**.
 - d. Om de gebruiker te vragen de meldingsinstellingen te controleren, selecteert u **Vragen alvorens een taak te starten** en klikt u op **Volgende**.
- Optie drie: **Alleen mislukte taken melden**.
 - a. Selecteer **Alleen mislukte taken melden**.
 - b. Selecteer in de lijst **Methode voor afgeven van melding** de methode voor het afgeven van de melding.

Als de geselecteerde meldingsmethode **E-mail** is, typt u in het veld **E-mailadres voor meldingen** het e-mailadres.
 - c. Om een miniatuur van de eerste gescande pagina in de melding op te nemen, selecteert u **Inclusief miniatuur**.
 - d. Om de gebruiker te vragen de meldingsinstellingen te controleren, selecteert u **Vragen alvorens een taak te starten** en klikt u op **Volgende**.

Dialogvenster vier: Scaninstellingen

Voltooi de scaninstellingen als volgt.

Stel in het dialoogvenster **Scaninstellingen** de standaardscanvoorkeuren voor de Quick Set in en klik vervolgens op **Volgende**.

Tabel 6-7 Scaninstellingen

Functie	Omschrijving
Formaat origineel	Selecteer het paginaformaat van het originele document.
Zijden origineel	Selecteer of het originele document enkel- of dubbelzijdig is.
Tekst/afbeelding optimaliseren	Selecteer deze optie om de uitvoer van een bepaald soort inhoud te optimaliseren.
Afdrukstand inhoud	Selecteer de manier waarop de inhoud van het originele document op de pagina is geplaatst: Staan of Liggend .
Achtergrond opruimen	Selecteer een waarde om vage beelden of een lichte achtergrondkleur uit de achtergrond te verwijderen.
Donkerte	Selecteer een waarde om de donkerheid van het bestand aan te passen.
Contrast	Selecteer een waarde om het contrast van het bestand aan te passen.
Scherpte	Selecteer een waarde om de scherpte van het bestand aan te passen.
Afbeeldingsvoorbeeld	Selecteer of een voorbeeldweergave van de taak vereist of optioneel is of om deze functie uit te schakelen.
bijsnijdopties	Selecteer of een taak bijgesneden mag worden en de manier waarop dit moet gebeuren.
Randen wissen	Selecteer deze instelling om de breedte van de te wissen randmarges in millimeters of inches voor de voor- en achterzijde van een taak op te geven.

Dialogvenster vijf: Bestandsinstellingen

Voltooi de bestandsinstellingen als volgt.

Stel in het dialogvenster **Bestandsinstellingen** de standaardbestandsinstellingen voor de Quick Set in en klik vervolgens op **Volgende**.

Tabel 6-8 Bestandsinstellingen

Functie	Omschrijving
Voorvoegsel voor bestandsnaam	Stel het standaardvoorvoegsel voor bestandsnamen in dat wordt gebruikt voor bestanden die in een netwerkmap worden opgeslagen.
Bestandsnaam	Standaardbestandsnaam voor het bestand dat moet worden opgeslagen. Schakel het selectievakje Door gebruiker aan te passen in om ervoor te zorgen dat deze instelling op het bedieningspaneel van de printer kan worden bewerkt.
Achtervoegsel voor bestandsnaam	Stel het standaardachtervoegsel voor bestandsnamen in dat wordt gebruikt voor bestanden die in een netwerkmap worden opgeslagen.
Voorbeeld bestandsnaam	Voer een bestandsnaam in en klik vervolgens op de knop Voorbeeld bijwerken .
Bestandsnummerindeling	Selecteer een bestandsnaamindeling voor wanneer een taak in meerdere bestanden wordt gesplitst.
Nummering toevoegen wanneer een taak slechts één bestand bevat (bijv. _1-1)	Selecteer deze instelling om nummering toe te voegen aan een bestandsnaam als de taak slechts één bestand bevat in plaats van meerdere bestanden.
Bestandstype	Selecteer de bestandsindeling voor het opgeslagen bestand. Schakel het selectievakje Door gebruiker aan te passen in om ervoor te zorgen dat deze instelling op het bedieningspaneel van de printer kan worden bewerkt.

Tabel 6-8 Bestandsinstellingen (vervolg)

Functie	Omschrijving
Hoge compressie (kleiner bestand)	Selecteer deze instelling om het gescande bestand te comprimeren zodat de bestandsgrootte afneemt. Het scanproces voor een bestand met hoge compressie kan echter langer duren dan voor een bestand met normale compressie.
PDF-codering	Als het bestandstype PDF is, wordt met deze optie het PDF-uitvoerbestand gecodeerd. Als onderdeel van de codering moet een wachtwoord worden opgegeven. Hetzelfde wachtwoord moet worden ingevoerd om het bestand te openen. Als er nog geen wachtwoord is opgegeven wanneer op Start wordt gedrukt, wordt de gebruiker gevraagd om voorafgaand aan het scannen van de taak een wachtwoord op te geven.
Resolutie	Stel de resolutie van het bestand in. Afbeeldingen met een hogere resolutie bestaan uit meer dpi (dots per inch) en geven om die reden meer details weer. Afbeeldingen met een lagere resolutie bestaan uit minder dpi en geven dus minder details weer. De bestandsgrootte is echter kleiner.
Kwaliteit en bestandsformaat	Selecteer de kwaliteit van het bestand. Afbeeldingen met een hogere kwaliteit hebben een grotere bestandsgrootte dan afbeeldingen met een lagere kwaliteit en het duurt langer om deze te verzenden.
Kleur/zwart	Geef op of kopieën in kleur, zwart en grijs tinten of alleen zwart-wit moeten worden afgedrukt.
Lege pagina's onderdrukken	Als de optie Lege pagina's onderdrukken is ingeschakeld, worden lege pagina's genegeerd.
Bestandsindeling voor metagegevens	Selecteer in de vervolgkeuzelijst de bestandsindeling voor metagegevens.
Meerdere bestanden maken	Selecteer deze instelling om pagina's naar afzonderlijke bestanden te scannen, op basis van een vooraf bepaald maximum aantal pagina's per bestand.

Dialogvenster zes: Overzicht

Controleer in het dialoogvenster **Overzicht** het dialoogvenster **Overzicht** en klik vervolgens op **Voltooien**.

Stap drie: De configuratie voltooien

Volg de volgende stappen om de configuratie van Scannen naar netwerkmap te voltooien.

1. Klik in het linkernavigatievenster op **Scannen naar netwerkmap**.
2. Controleer op de pagina Scannen naar netwerkmap de geselecteerde instellingen en klik vervolgens op **Toepassen** om de installatie te voltooien.

Scannen naar USB-station instellen

Schakel de functie Scannen naar USB in, zodat u rechtstreeks naar een USB-flashstation kunt scannen.

- [Inleiding op pagina 111](#)
- [Stap één: Toegang tot de geïntegreerde webserver van HP \(EWS\) op pagina 111](#)
- [Stap twee: Scannen naar USB-station inschakelen op pagina 111](#)
- [Stap drie: De snelkoppeling Quick Sets configureren \(optioneel\) op pagina 112](#)
- [Standaardscaninstellingen voor Opslaan naar USB-station instellen op pagina 113](#)
- [Standaardbestandsinstellingen voor Opslaan op USB instellen op pagina 113](#)

Inleiding

De printer bevat de functie om een document te scannen en dit op een USB-station op te slaan. De functie is niet beschikbaar voordat deze is geconfigureerd via de geïntegreerde webserver van HP (EWS).

Stap één: Toegang tot de geïntegreerde webserver van HP (EWS)

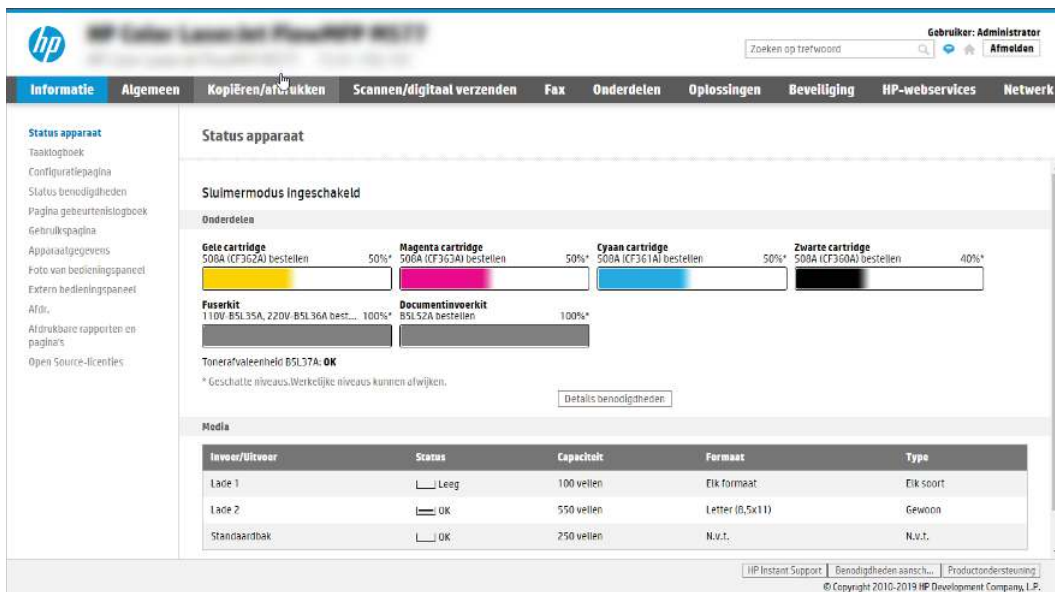
Leer hoe u de EWS opent als u het installatieproces wilt starten.

1. Raak vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer het pictogram Informatie  aan en vervolgens het pictogram Netwerk  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
2. Open een webbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Druk op de toets **Enter** op het toetsenbord van de computer. De EWS wordt geopend.

 https://10.10.XX.XXX



OPMERKING: Als de webbrowser een bericht weergeeft dat toegang tot de website mogelijk niet veilig is, selecteert u de optie om door te gaan naar de website. Toegang tot deze website zal de computer niet beschadigen.



Invoer/Uitvoer	Status	Capaciteit	Formaat	Type
Lade 1	<input type="checkbox"/> Leeg	100 vellen	Eik formaat	Eik soort
Lade 2	<input checked="" type="checkbox"/> OK	550 vellen	Letter (8,5x11)	Gewoon
Standaardbak	<input checked="" type="checkbox"/> OK	250 vellen	N.v.t.	N.v.t.

Stap twee: Scannen naar USB-station inschakelen

Schakel Scannen naar USB-station als volgt in.

1. Selecteer het tabblad **Beveiliging**.
2. Ga naar **Hardware-poorten** en zorg dat **Plug and Play host-USB inschakelen** is ingeschakeld.
3. Selecteer het tabblad **Kopiëren/afdrukken** voor MFP-modellen of het tabblad **Afdrukken** voor SFP-modellen.
4. Schakel het selectievakje **Enable Save to USB** (Opslaan naar USB inschakelen) in.

5. Klik op **Toepassen** onder aan de pagina.



OPMERKING: De meeste apparaten worden geleverd met reeds geïnstalleerde harde schijven (HDD's). In sommige gevallen kunt u extra opslagapparaten toevoegen via USB. Controleer of de functie Opslaan naar USB moet zijn uitgevouwen voor USB en Harde schijf.

Stap drie: De snelkoppeling Quick Sets configureren (optioneel)

Volg de volgende stappen om Quick Sets in te stellen voor scannen naar een USB-station.



OPMERKING: Quick Sets zijn taken die snel kunnen worden gestart vanaf het beginscherm van de printer of in de toepassing Quick Sets.

1. Klik in het gebied **Scannen naar USB-station** van het linkernavigatievenster op **Quick Sets**.
2. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Selecteer een bestaande Quick Set onder **Quick Sets-toepassing** in de tabel.
-OF-
 - Klik op **Toevoegen** om de Quick Set-wizard te starten.
3. Als u op **Toevoegen** hebt geklikt, wordt de pagina Quick Sets instellen geopend. Voer de volgende gegevens in:
 - a. **Quick Set-naam:** Voer een titel in voor de nieuwe Quick Set.
 - b. **Beschrijving Snelinstelling:** Voer een beschrijving in voor de Quick Set.
 - c. **Snellinstelling startoptie:** Als u wilt instellen hoe de Quick Set wordt gestart, klikt u op **Toepassing invoeren, daarna drukt de gebruiker op Start** of **Direct starten indien geselecteerd vanuit het beginscherm**.
4. Selecteer een standaardlocatie waar gescande bestanden worden opgeslagen op het USB-opslagapparaat dat in de USB-poort op het bedieningspaneel is geplaatst, en klik vervolgens op **Volgende**. De standaard locatieopties zijn:
 - **Opslaan in de hoofddirectory van het USB-opslagapparaat.**
 - **In deze map op het USB-opslagapparaat maken of plaatsen** - Het pad naar de map op het USB-opslagapparaat moet worden opgegeven als gebruik wordt gemaakt van deze bestandslocatie. Gebruik een backslash \ om de namen van mappen\submappen van elkaar te scheiden in het pad.
5. Selecteer een optie uit de vervolkeuzelijst **Voorwaarde voor melding**; en klik op **Volgende**.

Deze instelling bepaalt of en hoe gebruikers op de hoogte worden gesteld als een Quick Set-taak voor Opslaan op USB is voltooid of mislukt. De opties voor de instelling **Voorwaarde voor melding** zijn:

 - **Geen melding**
 - **Bericht bij voltooide taak**
 - **Alleen bericht bij mislukte taak**

6. Kies de **Scaninstellingen** voor de Quick Set en klik op **volgende**.



OPMERKING: Zie voor meer informatie over de beschikbare scaninstellingen [Standaardscaninstellingen voor Opslaan naar USB-station instellen op pagina 113](#)

7. Kies de **Instellingen** voor de Quick Set en klik vervolgens op **volgende**.



OPMERKING: Zie voor meer informatie over de beschikbare bestandsinstellingen [Standaardscaninstellingen voor Opslaan naar USB-station instellen op pagina 113](#)

8. Controleer het instellingenoverzicht en klik vervolgens op **Voltoeien** om de Quick Set op te slaan of klik op **Vorige** om de instellingen te bewerken.

Standaardscaninstellingen voor Opslaan naar USB-station instellen

Standaardinstellingen voor Opslaan naar USB-station instellen.

Tabel 6-9 Scaninstellingen voor Opslaan naar USB-station instellen

Functie	Omschrijving
Formaat origineel	Selecteer het paginaformaat van het originele document.
Zijden origineel	Selecteer of het originele document enkel- of dubbelzijdig is.
Tekst/afbeelding optimaliseren	Selecteer deze optie om de uitvoer van een bepaald soort inhoud te optimaliseren.
Afdrukstand inhoud	Selecteer de manier waarop de inhoud van het originele document op de pagina is geplaatst: Staan of Liggend .
Achtergrond opruimen	Selecteer een waarde om vage beelden of een lichte achtergrondkleur uit de achtergrond te verwijderen.
Donkerte	Selecteer een waarde om de donkerheid van het bestand aan te passen.
Contrast	Selecteer een waarde om het contrast van het bestand aan te passen.
Scherpte	Selecteer een waarde om de scherpte van het bestand aan te passen.
Afbeeldingsvoorbeeld	Selecteer of een voorbeeldweergave van de taak vereist of optioneel is of om deze functie uit te schakelen.
bijsnijdopties	Selecteer of een taak bijgesneden mag worden en de manier waarop dit moet gebeuren.
Randen wissen	Selecteer deze instelling om de breedte van de te wissen randmarges in millimeters of inches voor de voor- en achterzijde van een taak op te geven.

Standaardbestandsinstellingen voor Opslaan op USB instellen

Bekijk de opties voor Opslaan op USB instellen.

Tabel 6-10 Bestandsinstellingen voor Opslaan op USB instellen

Optienaam	Omschrijving
Voorvoegsel voor bestandsnaam	Stel het standaardvoorvoegsel voor bestandsnamen in dat wordt gebruikt voor bestanden die in een netwerkmap worden opgeslagen.
Bestandsnaam	Standaardbestandsnaam voor het bestand dat moet worden opgeslagen. Schakel het selectievakje Door gebruiker aan te passen in om ervoor te zorgen dat deze instelling op het bedieningspaneel van de printer kan worden bewerkt.

Tabel 6-10 Bestandsinstellingen voor Opslaan op USB instellen (vervolg)

Optienaam	Omschrijving
Achterevoegsel voor bestandsnaam	Stel het standaardachterevoegsel voor bestandsnamen in dat wordt gebruikt voor bestanden die in een netwerkmap worden opgeslagen. Standaardachterevoegsel voor identieke bestandsnaam: [bestandsnaam] _YYYYMMDDT
Voorbeeld bestandsnaam	Voer een bestandsnaam in en klik vervolgens op de knop Voorbeeld bijwerken .
Bestandsnummerindeling	Selecteer een bestandsnaamindeling voor wanneer een taak in meerdere bestanden wordt gesplitst.
Nummering toevoegen wanneer een taak slechts één bestand bevat (bijv. _1-1)	Selecteer deze instelling om nummering toe te voegen aan een bestandsnaam als de taak slechts één bestand bevat in plaats van meerdere bestanden.
Bestandstype	Selecteer de bestandsindeling voor het opgeslagen bestand. Schakel het selectievakje Door gebruiker aan te passen in om ervoor te zorgen dat deze instelling op het bedieningspaneel van de printer kan worden bewerkt.
Hoge compressie (kleiner bestand)	Selecteer deze instelling om het gescande bestand te comprimeren zodat de bestandsgrootte afneemt. Het scanproces voor een bestand met hoge compressie kan echter langer duren dan voor een bestand met normale compressie.
PDF-codering	Als het bestandstype PDF is, wordt met deze optie het PDF-uitvoerbestand gecodeerd. Als onderdeel van de codering moet een wachtwoord worden opgegeven. Hetzelfde wachtwoord moet worden ingevoerd om het bestand te openen. Als er nog geen wachtwoord is opgegeven wanneer op Start wordt gedrukt, wordt de gebruiker gevraagd om voorafgaand aan het scannen van de taak een wachtwoord op te geven.
Resolutie	Stel de resolutie van het bestand in. Afbeeldingen met een hogere resolutie bestaan uit meer dpi (dots per inch) en geven om die reden meer details weer. Afbeeldingen met een lagere resolutie bestaan uit minder dpi en geven dus minder details weer. De bestandsgrootte is echter kleiner.
Kwaliteit en bestandsformaat	Selecteer de kwaliteit van het bestand. Afbeeldingen met een hogere kwaliteit hebben een grotere bestandsgrootte dan afbeeldingen met een lagere kwaliteit en het duurt langer om deze te verzenden.
Kleur/zwart	Geef op of kopieën in kleur, zwart en grijs tinten of alleen zwart-wit moeten worden afgedrukt.
Lege pagina's onderdrukken	Als de optie Lege pagina's onderdrukken is ingeschakeld, worden lege pagina's genegeerd.
Meerdere bestanden maken	Selecteer deze instelling om pagina's naar afzonderlijke bestanden te scannen, op basis van een vooraf bepaald maximum aantal pagina's per bestand.

Scannen naar SharePoint instellen (alleen Flow-modellen)

Meer informatie over het inschakelen en instellen van de functie Scannen naar SharePoint in de geïntegreerde webserver (EWS).

- [Inleiding op pagina 115](#)
- [Voordat u begint op pagina 115](#)
- [Stap één: Toegang tot de geïntegreerde webserver van HP \(EWS\) op pagina 115](#)
- [Stap twee: Opslaan in SharePoint inschakelen en een Quick Set maken voor Opslaan in SharePoint op pagina 116](#)
- [Een bestand scannen en rechtstreeks opslaan op een Microsoft SharePoint-site op pagina 118](#)

- [Quick Set-scaninstellingen en -opties voor Scannen naar SharePoint op pagina 119](#)

Inleiding

Gebruik Opslaan naar SharePoint® om documenten direct naar een Microsoft® SharePoint-site te scannen. Met deze functie hoeft u niet meer documenten naar een netwerkmap, USB-flashstation of e-mailbericht te scannen en vervolgens de bestanden handmatig naar de SharePoint-site te uploaden.

Opslaan in SharePoint® ondersteunt alle scanopties, waaronder de mogelijkheid om documenten als afbeeldingen te scannen of OCR-functies te gebruiken om tekstbestanden of doorzoekbare PDF-bestanden te maken.

Deze functie is standaard uitgeschakeld. Schakel **Opslaan in SharePoint®** in de geïntegreerde webserver van HP (EWS) in.



OPMERKING: De functie **Opslaan in Sharepoint®** is alleen beschikbaar op workflowprinters.

Voordat u begint

Voordat deze procedure kan worden voltooid, moet de bestemmingsmap waar de gescande bestanden worden opgeslagen, op de SharePoint-site bestaan en moet deze schrijven toestaan. Opslaan in SharePoint® is standaard uitgeschakeld.

Stap één: Toegang tot de geïntegreerde webserver van HP (EWS)

Leer hoe u de EWS opent als u het installatieproces wilt starten.

1. Raak vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer het pictogram Informatie  aan en vervolgens het pictogram Netwerk  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
2. Open een webbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Druk op de toets **Enter** op het toetsenbord van de computer. De EWS wordt geopend.



https://10.10.XX.XXX



OPMERKING: Als de webbrowser een bericht weergeeft dat toegang tot de website mogelijk niet veilig is, selecteert u de optie om door te gaan naar de website. Toegang tot deze website zal de computer niet beschadigen.

Invoer/uitvoer	Status	Capaciteit	Formaat	Type
Lade 1	Leeg	100 vellen	Eik formaat	Eik soort
Lade 2	OK	550 vellen	Letter (8,5x11)	Gewoon
Standaardbak	OK	250 vellen	N.v.t.	N.v.t.

Stap twee: Opslaan in SharePoint inschakelen en een Quick Set maken voor Opslaan in SharePoint

Voer de volgende stappen uit om de functie **Opslaan in SharePoint** in te schakelen en een Quick Set voor Scannen naar SharePoint te maken

1. Klik in de bovenste navigatietabbladen op **Scannen/Digitaal verzenden**.
2. Klik in het linkerdeelvenster op de link **Opslaan in SharePoint**.



OPMERKING: Quick Sets zijn taken die snel kunnen worden gestart vanaf het beginscherm van de printer of in de toepassing **Quick Sets**.

3. Selecteer **Opslaan inschakelen in SharePoint**, en klik vervolgens op **Toepassen**.
4. Klik in het gebied **Opslaan in SharePoint** van het linkernavigatievenster op **Quick Sets**. Klik op **Toevoegen** om de Quick Set-wizard te starten.
5. Voer een **Naam Quick Set** in (bijvoorbeeld 'Scannen naar SharePoint') en een **Beschrijving Quick Set**.
6. Selecteer een **Startoptie voor Quick Sets** om te bepalen wat er moet gebeuren nadat een Quick Set op het bedieningspaneel van de printer is geselecteerd en klik vervolgens op de knop **Volgende**.
7. Volg deze stappen om het pad aan de SharePoint-map toe te voegen:
 - a. Klik op **Toevoegen** op de pagina **SharePoint-bestemmingsinstellingen** om de pagina **SharePoint-pad toevoegen** te openen.
 - b. Open een nieuw browservenster, navigeer naar de SharePoint-map die u wilt gebruiken en kopieer vervolgens het pad van de SharePoint-map vanuit dit browservenster.
 - c. Plak het pad van de SharePoint-map in het veld **SharePoint-pad**.
 - d. De printer overschrijft standaard een bestaand bestand dat dezelfde bestandsnaam heeft als het nieuwe bestand. Schakel **Bestaande bestanden overschrijven** uit zodat een nieuw

bestand met dezelfde naam als een bestaand bestand wordt voorzien van een bijgewerkte datum-/tijdstempel.

- e. Selecteer een optie uit de vervolgkeuzelijst **Verificatie-instellingen**. Selecteer of gebruikers zich bij de SharePoint-site moeten aanmelden met hun gebruikersgegevens, of dat de gebruikersgegevens worden opgeslagen in de Quick Set.



OPMERKING: Als **Aanmeldgegevens van gebruiker gebruiken om te verbinden na aanmelding op het bedieningspaneel** in het vervolgkeuzemenu **Identificatie-instellingen** is geselecteerd, moet de aangemelde gebruiker toestemming hebben verkregen om te schrijven naar de gespecificeerde SharePoint-site.



OPMERKING: Uit veiligheidsoverwegingen geeft de printer geen gebruikersgegevens weer die zijn ingevoerd in de wizard Quick Set.

- f. Klik op **OK** om het instellen van het SharePoint-pad te voltooien en terug te gaan naar de pagina **SharePoint-bestemmingsinstellingen**.
8. Selecteer **Maptoegang controleren alvorens taken te starten** om te zorgen dat de als de doelmap opgegeven SharePoint-map telkens wanneer de Quick Set wordt gebruikt toegankelijk is. Als deze optie niet is ingeschakeld, kunnen taken sneller worden opgeslagen naar de SharePoint-map. Maar als deze optie niet is geselecteerd *en* de SharePoint-map is niet toegankelijk, dan zal de taak worden afgebroken.
 9. Klik op **Next** (Volgende).
 10. Stel een **Voorwaarde voor melding** in op de pagina Meldingsinstellingen. Deze instelling configureert de Quick Set om geen meldingen te verzenden, of om e-mailberichten te verzenden of een overzichtspagina af te drukken als een taak is voltooid of mislukt. Selecteer een van de volgende opties uit de vervolgkeuzelijst **Voorwaarde voor melding**:
 - Selecteer **Geen melding** voor de Quick Set als er geen melding moet worden gegeven als een taak is voltooid of mislukt.
 - Selecteer **Melden als taak is voltooid** om de Quick Set alleen een melding te laten sturen als een taak succesvol is voltooid.
 - Selecteer **Alleen mislukte taken melden** om de Quick Set alleen een melding te laten sturen als een taak is mislukt.

Om **Melden als taak is voltooid** of **Alleen mislukte taken melden** te kunnen selecteren moet de **Methode voor afgeven van melding** zijn ingesteld. Maak een keuze uit de volgende opties:

- **E-mail:** Met deze optie kunt u een e-mail verzenden als de voorwaarde voor de geselecteerde melding zich voordoet. Voor deze optie is een geldig e-mailadres vereist in het veld **E-mailadres voor meldingen**.



OPMERKING: Om deze e-mailmeldingsfunctie te gebruiken, moet u eerst de e-mailfunctie van de printer inschakelen.

- **Afdrukken:** Met deze optie kunt u een melding laten afdrukken als de voorwaarde voor de geselecteerde melding zich voordoet.



OPMERKING: Selecteer **Inclusief miniatuur** voor de gewenste meldingsoptie om een miniatuurafbeelding van de eerste pagina van de taak bij te sluiten.

11. Klik op **Next** (Volgende).

12. Selecteer opties in het venster **Scaninstellingen** en klik op **Volgende**. Zie [Tabel 6-12 Scaninstellingen voor Scannen naar SharePoint op pagina 119](#) voor meer informatie.
13. Selecteer opties op de pagina **Bestandsinstellingen** en klik op **Volgende**. Zie [Tabel 6-13 Bestandsinstellingen voor Scannen naar SharePoint op pagina 120](#) voor meer informatie.
14. Controleer het instellingenoverzicht. Klik vervolgens op **Voltoeien** om de Quick Set op te slaan of klik op **Vorige** om de instellingen te bewerken.

Een bestand scannen en rechtstreeks opslaan op een Microsoft SharePoint-site

Volg de volgende stappen om een document rechtstreeks naar een SharePoint-site te scannen.






1. Plaats het document met de afdrukkzijde naar beneden op de glasplaat van de scanner of plaats het met de afdrukkzijde naar boven in de documentinvoer en stel de papiergeleiders in op het documentformaat.
2. Selecteer eerst **Scannen** op het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer en selecteer vervolgens **Scannen naar SharePoint**.









OPMERKING: U moet mogelijk zijn aangemeld op de printer om deze functie te kunnen gebruiken.

3. Als u een Quick Set wilt selecteren, raakt u in [Quick Sets en standaardinstellingen](#) de optie **Laden** aan. Selecteer een Quick Set en raak vervolgens **Laden** aan.
4. Raak het tekstveld **Bestandsnaam:** aan om een toetsenbord te openen. Typ vervolgens de naam van het bestand op het schermtoetsenbord of het fysieke toetsenbord. Raak de Enter **↵** aan.
5. Raak **Opties** aan om de instellingen voor het document weer te geven en te configureren.
6. Raak de rechterpaneel van het scherm aan om een voorbeeld van het document te bekijken. Gebruik de knoppen aan de rechterkant van het voorbeeldscherm om de voorbeeldopties aan te passen en om pagina's te herschikken, draaien, invoegen of verwijderen.

Tabel 6-11 Knoppen op de rechterkant van het voorbeeldvenster

Knop	Omschrijving
	Met deze knoppen kunt u schakelen tussen de weergave met één pagina en de weergave met miniatures. In de weergave met miniatures zijn er meer opties beschikbaar dan in de weergave met één pagina.
	
	Met deze knoppen kunt u in- of uitzoomen op de geselecteerde pagina. OPMERKING: Selecteer slechts één pagina voor het gebruik van deze knoppen.
	
	Met deze knop kunt u de pagina 180 graden draaien. OPMERKING: Deze knop is alleen beschikbaar in de weergave met miniatures.

Tabel 6-11 Knoppen op de rechterkant van het voorbeeldvenster (vervolg)

Knop	Omschrijving
	Met deze knop kunt u de geselecteerde pagina's verwijderen. OPMERKING: Deze knop is alleen beschikbaar in de weergave met miniaturen.
	Met deze knoppen kunt u de pagina's opnieuw rangschikken in het document. Selecteer een of meer pagina's en verplaats ze naar links of rechts. OPMERKING: Deze knoppen zijn alleen beschikbaar in de weergave met miniaturen.
	
	Met deze knop kunt u een pagina aan het document toevoegen. De printer vraagt u om aanvullende pagina's te scannen.
	Met deze knop kunt u de wijzigingen in het voorbeeld wissen en overnieuw beginnen.
	Raak deze knop aan om het voorbeeldscherm samen te vouwen en terug te keren naar het scherm Kopiëren.

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

Quick Set-scaninstellingen en -opties voor Scannen naar SharePoint

Controleer de instellingen en de opties die beschikbaar zijn in de Quick Set-wizard wanneer u een Quick Set voor Scannen naar SharePoint toevoegt, bewerkt of kopieert.

Tabel 6-12 Scaninstellingen voor Scannen naar SharePoint

Functie	Omschrijving
Formaat origineel	Selecteer het paginaformaat van het originele document.
Zijden origineel	Selecteer of het originele document enkel- of dubbelzijdig is.
Tekst/afbeelding optimaliseren	Selecteer deze optie om de uitvoer van een bepaald soort inhoud te optimaliseren.
Afdrukstand inhoud	Selecteer de manier waarop de inhoud van het originele document op de pagina is geplaatst: Staat of Liggend .
Achtergrond opruimen	Selecteer een waarde om vage beelden of een lichte achtergrondkleur uit de achtergrond te verwijderen.
Donkerte	Selecteer een waarde om de donkerheid van het bestand aan te passen.
Contrast	Selecteer een waarde om het contrast van het bestand aan te passen.
Scherpte	Selecteer een waarde om de scherpte van het bestand aan te passen.
Afbeeldingsvoorbeeld	Selecteer of een voorbeeldweergave van de taak vereist of optioneel is of om deze functie uit te schakelen.

Tabel 6-12 Scaninstellingen voor Scannen naar SharePoint (vervolg)

Functie	Omschrijving
bijsnijdopties	Selecteer of een taak bijgesneden mag worden en de manier waarop dit moet gebeuren.
Randen wissen	Selecteer deze instelling om de breedte van de te wissen randmarges in millimeters of inches voor de voor- en achterzijde van een taak op te geven.

Tabel 6-13 Bestandsinstellingen voor Scannen naar SharePoint

Functie	Omschrijving
Voorvoegsel voor bestandsnaam	Stel het standaardvoorvoegsel in voor het bestand dat wordt opgeslagen.
Bestandsnaam	Standaardbestandsnaam voor het bestand dat moet worden opgeslagen. Schakel het selectievakje Door gebruiker aan te passen in om ervoor te zorgen dat deze instelling op het bedieningspaneel van de printer kan worden bewerkt.
Achtervoegsel voor bestandsnaam	Stel het standaardachtervoegsel in voor het bestand dat wordt opgeslagen. Standaardachtervoegsel voor identieke bestandsnaam: [bestandsnaam] _YYYYMMDDT
Voorbeeld bestandsnaam	Voer een bestandsnaam in en klik vervolgens op de knop Voorbeeld bijwerken .
Bestandsnummerindeling	Selecteer een bestandsnaamindeling voor wanneer een taak in meerdere bestanden wordt gesplitst.
Nummering toevoegen wanneer een taak slechts één bestand bevat (bijv. _1-1)	Selecteer deze instelling om nummering toe te voegen aan een bestandsnaam als de taak slechts één bestand bevat in plaats van meerdere bestanden.
Bestandstype	Selecteer de bestandsindeling voor het opgeslagen bestand. Schakel het selectievakje Door gebruiker aan te passen in om ervoor te zorgen dat deze instelling op het bedieningspaneel van de printer kan worden bewerkt.
Hoge compressie (kleiner bestand)	Selecteer deze instelling om het gescande bestand te comprimeren zodat de bestandsgrootte afneemt. Het scanproces voor een bestand met hoge compressie kan echter langer duren dan voor een bestand met normale compressie.
PDF-codering	Als het bestandstype PDF is, wordt met deze optie het PDF-uitvoerbestand gecodeerd. Als onderdeel van de codering moet een wachtwoord worden opgegeven. Hetzelfde wachtwoord moet worden ingevoerd om het bestand te openen. Als er nog geen wachtwoord is opgegeven wanneer op Start wordt gedrukt, wordt de gebruiker gevraagd om voorafgaand aan het scannen van de taak een wachtwoord op te geven.
Resolutie	Stel de resolutie van het bestand in. Afbeeldingen met een hogere resolutie bestaan uit meer dpi (dots per inch) en geven om die reden meer details weer. Afbeeldingen met een lagere resolutie bestaan uit minder dpi en geven dus minder details weer. De bestandsgrootte is echter kleiner.
Kwaliteit en bestandsformaat	Selecteer de kwaliteit van het bestand. Afbeeldingen met een hogere kwaliteit hebben een grotere bestandsgrootte dan afbeeldingen met een lagere kwaliteit en het duurt langer om deze te verzenden.
Kleur/zwart	Geef op of kopieën in kleur, zwart en grijs tinten of alleen zwart-wit moeten worden afgedrukt
Lege pagina's onderdrukken	Als de optie Lege pagina's onderdrukken is ingeschakeld, worden lege pagina's genegeerd.
Meerdere bestanden maken	Selecteer deze instelling om pagina's naar afzonderlijke bestanden te scannen, op basis van een vooraf bepaald maximum aantal pagina's per bestand.

Een Quick Set maken

Gebruik de functie Quick Sets scannen om snel toegang te krijgen tot voorinstelde taakopties. Gebruik de geïntegreerde webserver van HP om Quick Sets te maken. Deze zijn vervolgens beschikbaar in de toepassing Quick Sets op het bedieningspaneel van de printer.

- [Inleiding op pagina 121](#)
- [Stap één: Toegang tot de geïntegreerde webserver van HP \(EWS\) op pagina 121](#)
- [Stap twee: Quick Sets toevoegen en beheren op pagina 122](#)

Inleiding

Quick Sets zijn taken die snel kunnen worden gestart vanaf het [Beginscherm](#) of de functie Quick Sets op het bedieningspaneel van de printer en hebben geen invloed op de standaardinstellingen van de basistoepassing. Om een Quick Set op het bedieningspaneel van de printer te gebruiken, schakelt u de basistoepassing in.

Maak Quick Sets voor de volgende basistoepassingen om de duur van taken te bekorten en de nauwkeurigheid te verbeteren:


- **E-mail** – gebruik Quick Sets voor e-mail voor het instellen en opslaan van veelgebruikte instellingen voor het als e-mailbijlagen via e-mail verzenden van taken vanuit de printer.
- **Fax** – gebruik fax Quick Sets voor het configureren en opslaan van veelgebruikte instellingen voor faxtaken.
- **Opslaan in netwerkmap** – gebruik Quick Sets voor Opslaan in netwerkmap voor het configureren en opslaan van veelgebruikte instellingen voor het opslaan van taken in een netwerkmap.
- **Opslaan op USB** – gebruik Quick Sets voor Opslaan op USB voor het configureren en opslaan van veelgebruikte instellingen voor het opslaan van taken op een USB-apparaat.
- **Kopiëren** (Alleen MFP's) – gebruik Quick Sets voor het configureren en opslaan van veelgebruikte instellingen voor kopieertaken.
- **Opslaan in SharePoint**® (alleen Flow-modellen) – gebruik Quick Sets voor Opslaan in SharePoint voor het configureren en opslaan van veelgebruikte instellingen voor het opslaan van taken op een SharePoint-site.

Selecteer verschillende taakopties, zoals het starten van een taak nadat een Quick Set is geselecteerd of het vereisen van een afbeeldingsvoorbeeld voordat de taak wordt gestart.

Stap één: Toegang tot de geïntegreerde webserver van HP (EWS)

Leer hoe u de EWS opent als u het installatieproces wilt starten.

1. Raak vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer het pictogram Informatie  aan en vervolgens het pictogram Netwerk  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
2. Open een webbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Druk op de toets **Enter** op het toetsenbord van de computer. De EWS wordt geopend.

 <https://10.10.XX.XXX>



OPMERKING: Als de webbrowser een bericht weergeeft dat toegang tot de website mogelijk niet veilig is, selecteert u de optie om door te gaan naar de website. Toegang tot deze website zal de computer niet beschadigen.

Stap twee: Quick Sets toevoegen en beheren

Meer informatie over het aanpassen en beheren van Quick Sets voor scantaken met EWS.

Een Quick Set toevoegen

Met de volgende stappen kunt u een nieuwe Quick Set toevoegen.

1. Klik in de bovenste navigatietabbladen op **Algemeen**.
2. Klik in het linkerdeelvenster op **Quick Sets instellen**.
3. **Klik op Voeg toe**. De pagina **Quick Sets instellen** wordt geopend.



OPMERKING: Klik op **Annuleren** op een willekeurige pagina van **Quick Sets instellen** om de huidige wijzigingen te annuleren, **Quick Sets instellen** te sluiten en terug te keren naar de pagina **Quick Sets**.

4. Selecteer een **Type Quick Set** en klik op **Volgende**. De volgende typen Quick Sets zijn beschikbaar voor selectie, afhankelijk van uw printer:



OPMERKING: Alleen wanneer een Quick Set met behulp van het **algemeen** EWS-tabblad wordt gemaakt moet een **Quick Set-Type** worden opgegeven.

- **Scannen naar e-mail**
- **Scannen naar fax**
- **Scannen naar netwerkmap**
- **Scan to USB (Scannen naar USB)**
- **Kopiëren** (alleen voor MFP's)

- Opslaan in SharePoint®
5. Voer in het (verplichte) veld **Naam Quick Set** een titel voor de Quick Set in.
 6. Voer in het veld **Beschrijving Quick Set** een beschrijving in voor de Quick Set.
 7. Selecteer een **Startoptie voor Quick Sets** om te bepalen wat er moet gebeuren nadat een Quick Set op het bedieningspaneel van de printer is geselecteerd en klik vervolgens op de knop **Volgende**.
 8. Selecteer de instellingen en voltooi de taken in **Quick Sets instellen**. Klik op **Volgende** om door te gaan naar de volgende pagina met beschikbare opties totdat u bij de pagina **Overzicht** komt.



OPMERKING: De instellingen die beschikbaar zijn in **Quick Sets instellen** zijn afhankelijk van het type Quick Set dat wordt toegevoegd. Raadpleeg de tabellen in [Quick Set-instellingen en -opties op pagina 124](#) om de beschikbare instellingen en opties te bekijken voor elk type Quick Set.

9. Controleer het instellingenoverzicht en klik vervolgens op **Voltooien** om de Quick Set op te slaan of klik op **Vorige** om de instellingen te bewerken.

Quick Set bewerken

Voer de volgende stappen uit om de instellingen van een bestaande Quick Set te bewerken.

1. Klik in de bovenste navigatietabbladen op **Algemeen**.
2. Klik in het linkernavigatievenster op **Quick Sets**.
3. Klik in het gedeelte **Lijst met Quick Sets** op het selectievakje naast de gewenste Quick Set en klik vervolgens op **Bewerken**. De pagina **Quick Sets instellen** wordt geopend.



OPMERKING: Klik op **Annuleren** op een willekeurige pagina van **Quick Sets instellen** om de huidige wijzigingen te annuleren, **Quick Sets instellen** te sluiten en terug te keren naar de pagina **Quick Sets**.

4. Wijzig indien nodig de volgende instellingen en klik vervolgens op **Volgende**:
 - **Quick Set-naam**
 - **Beschrijving Snelinstelling**
 - **Startoptie Snelinstelling**
5. Selecteer de instellingen en voltooi de taken in **Quick Sets instellen**. Klik op **Volgende** om door te gaan naar de volgende pagina met beschikbare opties totdat u bij de pagina **Overzicht** komt.



OPMERKING: De instellingen die beschikbaar zijn in de Quick Set-Wizard zijn afhankelijk van het type Quick Set dat wordt toegevoegd. Raadpleeg de tabellen in [Quick Set-instellingen en -opties op pagina 124](#) om de beschikbare instellingen en opties te bekijken voor elk type Quick Set.


6. Controleer de pagina **Overzicht**, en klik vervolgens op **Voltooien** om de wijzigingen in de Quick Set op te slaan.

Een Quick Set kopiëren

Voer de volgende stappen om een Quick Set te kopiëren.

1. Klik in de bovenste navigatietabbladen op **Algemeen**.
2. Klik in het linkerdeelvenster op **Quick Sets instellen**.


3. Klik in het gedeelte **Lijst met Quick Sets** op het selectievakje naast de gewenste Quick Set en klik vervolgens op **Kopiëren**. De pagina **Quick Sets instellen** wordt geopend.

 **OPMERKING:** Klik op **Annuleren** op een willekeurige pagina van **Quick Sets instellen** om de huidige wijzigingen te annuleren, **Quick Sets instellen** te sluiten en terug te keren naar de pagina **Quick Sets**.

4. Wijzig indien nodig de volgende instellingen en klik vervolgens op **Volgende**:

- **Quick Set-naam**
- **Beschrijving Snelinstelling**
- **Startoptie Snelinstelling**

5. Selecteer de instellingen en voltooi de taken in **Quick Sets instellen**. Klik op **Volgende** om door te gaan naar de volgende pagina met beschikbare opties totdat u bij de pagina **Overzicht** komt.

 **OPMERKING:** De instellingen die beschikbaar zijn in **Quick Sets instellen** zijn afhankelijk van het type Quick Set dat wordt toegevoegd. Raadpleeg de tabellen in [Quick Set-instellingen en -opties op pagina 124](#) om de beschikbare instellingen en opties te bekijken voor elk type Quick Set.

6. Controleer de pagina **Overzicht**, en klik vervolgens op **Voltooien** om de Quick Set op te slaan.

Een Quick Set verwijderen

Voer de volgende stappen om een Quick Set te verwijderen.

1. Klik in de bovenste navigatietabbladen op **Algemeen**.
2. Klik in het linkernavigatievenster op **Quick Sets**.
3. Klik in het gedeelte **Lijst met Quick Sets** op het selectievakje naast de gewenste Quick Set en klik vervolgens op **Verwijderen....**
4. Als de **Bevestigingspagina** wordt geopend, klikt u op **Verwijderen** om de verwijdering van de Quick Set te voltooien.

Quick Set-instellingen en -opties

De volgende tabel bevat de instellingen en de opties die beschikbaar zijn in de Quick Set-Wizard wanneer een Quick Set wordt toegevoegd, bewerkt of gekopieerd.

Tabel 6-14 Beheer van adres- en berichtveld – Quick Sets voor Scannen naar e-mail

Optie	Omschrijving
Adresveldbeperkingen	Gebruik de vervolgkeuzelijst Adresveldbeperkingen om aan te geven of gebruikers een e-mailadres kunnen invoeren of een e-mailadres uit een adresboek moeten selecteren

Tabel 6-14 Beheer van adres- en berichtveld – Quick Sets voor Scannen naar e-mail (vervolg)

Optie	Omschrijving
Van:	<p>Gebruik de vervolgkeuzelijst Van: om het e-mailadres in te stellen dat wordt weergegeven in het afzenderveld van de e-mail.</p> <p>Als Standaard van: is geselecteerd, wordt het e-mailadres in het veld Standaard van: gebruikt.</p> <p>Als Adres van gebruiker (aanmelden vereist) is geselecteerd, moet u zich met uw e-mailadres aanmelden bij de printer als u de Quick Set gebruikt.</p> <p>Dit veld kan zo worden ingesteld dat het door gebruikers kan worden aangepast.</p>
Standaardafzender:	<p>Het veld Standaard van: wordt gebruikt om het gebruikte e-mailadres te definiëren wanneer Standaard van: is geselecteerd in de vervolgkeuzelijst Van:.</p>
Standaard weergavenaam:	<p>In dit veld voert u de naam in die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Als dit veld niet is ingesteld, wordt de waarde in het Standaard van: weergegeven op het bedieningspaneel van de printer.</p> <p>Dit veld is optioneel.</p>
Aan: CC: BCC:	<p>Gebruik deze vervolgkeuzelijsten om de e-mailontvanger, CC (kopie) en BCC (kopie zonder dat de ontvangers zien wie de andere ontvangers zijn) in te stellen.</p> <p>De opties voor elk van deze velden zijn:</p> <ul style="list-style-type: none">• Adres van gebruiker (aanmelden vereist)• Blanco• Adres opgeven <p>Deze velden kunnen zo worden ingesteld dat ze door gebruikers aangepast kunnen worden</p>
Onderwerp:	<p>Gebruik dit veld om in te stellen welke tekst wordt weergegeven als onderwerp van het e-mailbericht.</p> <p>Dit veld kan zo worden ingesteld dat het door gebruikers kan worden aangepast.</p>
Bericht:	<p>In dit veld voert u de berichttekst van het e-mailbericht in.</p> <p>Dit veld kan zo worden ingesteld dat het door gebruikers kan worden aangepast.</p>

Tabel 6-15 Ondertekenen en coderen - Quick Sets voor Scannen naar e-mail

Optie	Omschrijving
Ondertekening	<p>Gebruik de vervolgkeuzelijst Ondertekenen om aan te geven of het met de Quick Set verzonden e-mailbericht digitaal is ondertekend.</p> <p>Dit veld kan zo worden ingesteld dat het door gebruikers kan worden aangepast.</p>

Tabel 6-15 Ondertekenen en coderen - Quick Sets voor Scannen naar e-mail (vervolg)

Optie	Omschrijving
Hash-algoritme	Met de vervolgkeuzelijst Hash-algoritme stelt u het type hash-algoritme in dat wordt gebruikt om e-mailberichten te ondertekenen. De volgende hash-algoritmes zijn beschikbaar: <ul style="list-style-type: none"> • SHA-1 • SHA-256 (aanbevolen) • SHA-384 • SHA-512
Codering	Met de vervolgkeuzelijst Codering geeft u aan of het e-mailbericht dat met de Quick Set wordt verzonden gecodeerd is. Dit veld kan zo worden ingesteld dat het door gebruikers kan worden aangepast.
Coderingsalgoritme	Met de vervolgkeuzelijst Coderingsalgoritme stelt u het coderingsalgoritme in dat wordt gebruikt voor gecodeerde e-mails die met de Quick Set worden verzonden.
Kenmerk voor openbare sleutel van ontvanger	Het veld Attribuut voor openbare sleutel van ontvanger wordt gebruikt voor het instellen van het attribuut dat wordt gebruikt voor het ophalen van de openbare sleutel van de ontvanger van de LDAP-server voor ondertekende of gecodeerde e-mails.
Gebruik het certificaat met openbare sleutel van de ontvanger om de ontvanger te verifiëren	Selecteer deze instelling om het certificaat met openbare sleutel van de ontvanger te gebruiken om de ontvanger te verifiëren.

Tabel 6-16 Scaninstellingen – Scannen naar e-mail, Fax, Scannen naar netwerkmap, Scannen naar SharePoint[®] en Quick Sets voor Scannen naar USB

Optie	Omschrijving
Formaat origineel	Geef het formaat van het originele document op.
Zijden origineel	Selecteer of het originele document enkel- of dubbelzijdig is.
Tekst/afbeelding optimaliseren	Optimaliseer de taak voor het type afbeelding dat u wilt scannen: tekst, afbeeldingen of foto's. Maak een keuze uit de volgende opties: <ul style="list-style-type: none"> • Tekst: Voor documenten die voornamelijk uit tekst bestaan • Gemengd: Voor documenten met een combinatie van tekst en afbeeldingen • Afgedrukte afbeelding: Voor lijntekeningen en voorgedrukte afbeeldingen, zoals tijdschriftknipsels of pagina's uit boeken <p>OPMERKING: Als de afdrukken onregelmatige stroken bevatten, kunt u met Afgedrukte afbeelding proberen de kwaliteit te verbeteren.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Foto: Voor fotografische afdrukken
Afdrukstand inhoud	Selecteer de manier waarop de inhoud van het originele document op de pagina is geplaatst: <ul style="list-style-type: none"> • Standaard: De korte rand van de pagina staat bovenaan. • Liggend: De lange rand van de pagina staat bovenaan.

Tabel 6-16 Scaninstellingen – Scannen naar e-mail, Fax, Scannen naar netwerkmap, Scannen naar SharePoint® en Quick Sets voor Scannen naar USB (vervolg)

Optie	Omschrijving
Achtergrond opruimen	Selecteer een waarde om vage beelden of een lichte achtergrondkleur uit de achtergrond te verwijderen.
Donkerte	Selecteer een waarde om de donkerheid van het bestand aan te passen.
Contrast	Selecteer een waarde om het contrast van het bestand aan te passen.
Scherpte	Selecteer een waarde om de scherpthe van het bestand aan te passen.
Afbeeldingsvoorbeeld	Selecteer of een voorbeeldweergave van de taak vereist of optioneel is of om deze functie uit te schakelen.
Bijsnijdopties (niet beschikbaar voor Scannen naar fax)	Selecteer of een taak bijgesneden mag worden en de manier waarop dit moet gebeuren.
Randen wissen (niet beschikbaar voor Scannen naar fax)	Selecteer deze instelling om de breedte van de te wissen randmarges in millimeters of inches voor de voor- en achterzijde van een taak op te geven.
Resolutie (alleen Scannen naar Fax)	Stel de resolutie van het bestand in. Afbeeldingen met een hogere resolutie bestaan uit meer dpi (dots per inch) en geven om die reden meer details weer. Afbeeldingen met een lagere resolutie bestaan uit minder dpi en geven dus minder details weer. De bestandsgrootte is echter kleiner.
Lege pagina's onderdrukken (alleen Scannen naar Fax)	Als de optie Lege pagina's onderdrukken is ingeschakeld, worden lege pagina's genegeerd.

Tabel 6-17 Bestandsinstellingen – Scannen naar e-mail, Scannen naar netwerkmap, Scannen naar SharePoint® en Quick Sets voor Scannen naar USB

Functie	Omschrijving
Voorvoegsel voor bestandsnaam	Stel het standaardvoorvoegsel voor bestandsnamen in dat wordt gebruikt voor bestanden die in een netwerkmap worden opgeslagen.
Bestandsnaam	Standaardbestandsnaam voor het bestand dat moet worden opgeslagen. Schakel het selectievakje Door gebruiker aan te passen in om ervoor te zorgen dat deze instelling op het bedieningspaneel van de printer kan worden bewerkt.
Achtervoegsel voor bestandsnaam	Stel het standaardachtervoegsel voor bestandsnamen in dat wordt gebruikt voor bestanden die in een netwerkmap worden opgeslagen. Standaardachtervoegsel voor identieke bestandsnaam: [bestandsnaam] _YYYYMMDDT
Voorbeeld bestandsnaam	Voer een bestandsnaam in en klik vervolgens op de knop Voorbeeld bijwerken .
Bestandsnummerindeling	Selecteer een bestandsnaamindeling voor wanneer een taak in meerdere bestanden wordt gesplitst.
Nummering toevoegen wanneer een taak slechts één bestand bevat (bijv. _1-1)	Selecteer deze instelling om nummering toe te voegen aan een bestandsnaam als de taak slechts één bestand bevat in plaats van meerdere bestanden.
Bestandstype	Selecteer de bestandsindeling voor het opgeslagen bestand. Schakel het selectievakje Door gebruiker aan te passen in om ervoor te zorgen dat deze instelling op het bedieningspaneel van de printer kan worden bewerkt.

Tabel 6-17 Bestandsinstellingen – Scannen naar e-mail, Scannen naar netwerkmap, Scannen naar SharePoint® en Quick Sets voor Scannen naar USB (vervolg)

Functie	Omschrijving
Hoge compressie (kleiner bestand)	Selecteer deze instelling om het gescande bestand te comprimeren zodat de bestandsgrootte afneemt. Het scanproces voor een bestand met hoge compressie kan echter langer duren dan voor een bestand met normale compressie.
PDF-codering	Als het bestandstype PDF is, wordt met deze optie het PDF-uitvoerbestand gecodeerd. Als onderdeel van de codering moet een wachtwoord worden opgegeven. Hetzelfde wachtwoord moet worden ingevoerd om het bestand te openen. Als er nog geen wachtwoord is opgegeven wanneer op Start wordt gedrukt, wordt de gebruiker gevraagd om voorafgaand aan het scannen van de taak een wachtwoord op te geven.
Resolutie	Stel de resolutie van het bestand in. Afbeeldingen met een hogere resolutie bestaan uit meer dpi (dots per inch) en geven om die reden meer details weer. Afbeeldingen met een lagere resolutie bestaan uit minder dpi en geven dus minder details weer. De bestandsgrootte is echter kleiner.
Kwaliteit en bestandsformaat	Selecteer de kwaliteit van het bestand. Afbeeldingen met een hogere kwaliteit hebben een grotere bestandsgrootte dan afbeeldingen met een lagere kwaliteit en het duurt langer om deze te verzenden.
Kleur/zwart	Geef op of kopieën in kleur, zwart en grijs tinten of alleen zwart-wit moeten worden gescand.
Lege pagina's onderdrukken	Als de optie Lege pagina's onderdrukken is ingeschakeld, worden lege pagina's genegeerd.
Bestandsindeling van metagegevens (alleen Quick Sets voor Scannen naar netwerkmap)	Selecteer in de vervolgkeuzelijst de bestandsindeling voor metagegevens. Dit zijn de opties voor dit veld: <ul style="list-style-type: none"> • Geen • XML • HPS
Meerdere bestanden maken	Selecteer deze instelling om pagina's naar afzonderlijke bestanden te scannen, op basis van een vooraf bepaald maximum aantal pagina's per bestand.

Tabel 6-18 Kopieerinstellingen - Quick Sets voor kopiëren

Optie	Omschrijving
Exemplaren	Stel het standaard aantal exemplaren in.
Zijden	Selecteer een optie voor Zijden : <ul style="list-style-type: none"> • Zijden origineel <ul style="list-style-type: none"> – Enkelzijdig – Dubbelzijdig • Uitvoerzijden <ul style="list-style-type: none"> – Enkelzijdig – Dubbelzijdig

Tabel 6-18 Kopieerinstellingen - Quick Sets voor kopiëren (vervolg)

Optie	Omschrijving
Kleur/zwart	<p>Geef op of kopieën in kleur of zwart-wit moeten worden afgedrukt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatisch detecteren: Drukt kleurendocumenten in kleur af (voor printers die kleurkopieën ondersteunen) en zwart-witdocumenten in zwart-wit. Bij gemengde documenten bepaalt de printer of ze in kleur of in zwart-wit worden afgedrukt. • Kleur: Drukt documenten in kleur af (voor printers die kleurkopieën ondersteunen). • Zwart: Drukt documenten in zwart-wit af.
Vergroten/verkleinen	<p>Met de functie Vergroten/verkleinen verkleint of vergroot u de schaal van het documentformaat.</p> <p>Selecteer de optie Vergroten/verkleinen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatisch: De printer schaalt de afbeelding automatisch zodat deze past op het papierformaat in de lade. • Handmatig: Typ een schaalpercentage kleiner dan 100 om de afbeelding te verkleinen. Typ een schaalpercentage groter dan 100 om de afbeelding te vergroten.
Formaat origineel	Geef het formaat van het originele document op.
Papierselectie	<p>Selecteer het papierformaat, de papiersoort en welke lade u wilt gebruiken voor de kopieën</p> <p>Selecteer het papierformaat, de papiersoort en welke lade u wilt gebruiken voor de kopieën.</p>
Brochure	Schakel Brochure-indeling in of uit en selecteer desgewenst Randen op elke pagina .
Sorteren	<p>Voor printers die afwerkingsfuncties voor afdruktaken ondersteunen wordt elke set gekopieerde pagina's in dezelfde volgorde samengevoegd als het originele document.</p> <p>OPMERKING: Als in de printer een nietmachine is geïnstalleerd, selecteert u een nietoptie. Als u de kopieën niet wilt nieten, selecteert u Geen.</p> <p>Selecteer een optie voor Sorteren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sorteren aan: Als u meer dan één kopie maakt, kunt u de pagina's van een set kopieën in de juiste volgorde samenvoegen. • Sorteren uit: Selecteer om identieke pagina's te groeperen. Als u bijvoorbeeld vijf exemplaren maakt van een document dat uit twee pagina's bestaat, worden alle vijf exemplaren van de eerste pagina en alle vijf exemplaren van de tweede pagina gegroepeerd.
Afdrukstand inhoud	<p>Selecteer de manier waarop de inhoud van het originele document op de pagina is geplaatst:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standaard: De korte rand van de pagina staat bovenaan. • Liggend: De lange rand van de pagina staat bovenaan.

Tabel 6-18 Kopieerinstellingen - Quick Sets voor kopiëren (vervolg)

Optie	Omschrijving
Pagina's per vel	<p>Selecteer hoeveel pagina's op één vel moeten worden afgedrukt en de paginavolgorde: als u naar één, twee of vier pagina's per vel wilt kopiëren en selecteert u desgewenst Paginaranden toevoegen.</p> <p>Pagina's per vel</p> <ul style="list-style-type: none">• Eén• Twee• Vier <p>Paginavolgorde</p> <ul style="list-style-type: none">• Naar rechts, vervolgens naar beneden: Drukt de pagina's in rijen af• Naar beneden, vervolgens naar rechts: Drukt de pagina's in kolommen af <p>Klik op het selectievakje Paginaranden toevoegen om randen toe te voegen op de pagina's.</p>
Afbeelding aanpassen	<p>Met deze instellingen verbetert u de algehele kwaliteit van de afdrukken. U kunt bijvoorbeeld de donkerte en scherpte aanpassen en u kunt met de instelling Achtergrond opruimen vage afbeeldingen van de achtergrond of een lichte achtergrondkleur verwijderen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Donkerheid: Pas deze instelling aan om de hoeveelheid zwart en wit in de kleuren te vergroten of te verkleinen• Contrast: Pas deze instelling aan om het verschil tussen de lichtste en donkerste kleur op de pagina te vergroten of te verkleinen• Achtergrond opruimen: Pas deze instelling aan als u moeite hebt met het kopiëren van een vage afbeelding• Scherpte: Pas deze instelling aan als u de afbeelding wilt verscherpen of verzachten. Als u voor meer scherpte kiest, wordt de tekst bijvoorbeeld duidelijker weergegeven, en als u voor minder scherpte kiest, kunnen foto's vloeiender lijken.
Tekst/afbeelding optimaliseren	<p>Optimaliseer de taak voor het type afbeelding dat u wilt scannen: tekst, afbeeldingen of foto's.</p> <p>Maak een keuze uit de volgende opties:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tekst: Voor documenten die voornamelijk uit tekst bestaan• Gemengd: Voor documenten met een combinatie van tekst en afbeeldingen• Afgedrukte afbeelding: Voor lijntekeningen en voorgedrukte afbeeldingen, zoals tijdschriftknipsels of pagina's uit boeken <p>OPMERKING: Als de afdrukken onregelmatige streken bevatten, kunt u met Afgedrukte afbeelding proberen de kwaliteit te verbeteren.</p> <ul style="list-style-type: none">• Foto: Voor fotografische afdrukken

Tabel 6-18 Kopieerinstellingen - Quick Sets voor kopiëren (vervolg)

Optie	Omschrijving
Rand-tot-rand	<p>Hiermee kunt u schaduwen langs de randen van kopieën voorkomen wanneer het originele document te dicht langs de randen is afgedrukt.</p> <p>Gebruik deze functie samen met de functie Vergroten/verkleinen om ervoor te zorgen dat de volledige pagina wordt afgedrukt op de kopieën.</p> <p>Als de functie Rand-tot-rand is ingeschakeld, minimaliseert de printer de marges en wordt het document zo dicht mogelijk bij de rand van het papier afgedrukt.</p>
Scanmodus	<p>Selecteer het type document om te scannen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Standaarddocument: Scan een pagina of een stapel pagina's via de documentinvoer of afzonderlijk op de glasplaat.• Dubbelzijdige ID: Scan elke zijde van een identiteitsbewijs op de glasplaat en voer ze op één pagina uit. Na het scannen van de eerste zijde vraagt de printer u om de tweede zijde in de juiste positie op de glasplaat te leggen.• Boekmodus: Scan een open boek en voer alle pagina's van het boek op afzonderlijke pagina's uit.
Randen wissen	<p>Selecteer deze instelling om de breedte van de te wissen randmarges in millimeters of inches voor de voor- en achterzijde van een taak op te geven.</p>
Afbeeldingsvoorbeeld	<p>Selecteer of een voorbeeldweergave van de taak vereist of optioneel is of om deze functie uit te schakelen.</p>

Een gescand document naar een of meer e-mailadressen verzenden

Scan een document en stuur het rechtstreeks naar een e-mailadres of lijst met contactpersonen. Het gescande document wordt verzonden als e-mailbijlage.

Inleiding

De printer bevat de functie om een document te scannen en dit naar een of meer e-mailadressen te verzenden.

Voordat u deze functie gebruikt, moet u de functie eerst inschakelen en instellen via de geïntegreerde webserver van HP.

Een document naar e-mail scannen en verzenden

Gebruik de volgende procedure om een document te scannen en als e-mailbijlage te verzenden.

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. Selecteer **Scannen** op het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer en selecteer vervolgens **Scannen naar e-mail**.



OPMERKING: Voer indien gevraagd uw gebruikersnaam en wachtwoord in.

3. Raak het veld **Aan** aan om het toetsenbord weer te geven.




OPMERKING: Indien u aangemeld bent op de printer, is het mogelijk dat uw gebruikersnaam of andere standaardinformatie verschijnt in het veld **Van**. Als dit zo is, kunt u die informatie mogelijk niet wijzigen.

4. Geef de ontvangers op met behulp van een van de volgende methoden:

- Voer adressen handmatig in.

Voer het adres in het veld **Aan** in. Om naar meerdere adressen te verzenden, scheidt u de adressen met een puntkomma of raakt u de toets **←** aan op het bedieningspaneel na elk adres dat u hebt ingevoerd.

- a. Adressen uit de lijst met contactpersonen invoeren.

Raak de knop Contactpersonen  aan naast het veld **Aan** om het scherm **Contactpersonen** te openen.

- b. Selecteer in de vervolgkeuzelijst de gewenste lijst met contactpersonen.

- c. Selecteer een naam uit de lijst met contactpersonen om de naam toe te voegen aan de ontvangerslijst. Herhaal deze stap voor elke ontvanger en raak vervolgens de knop **Gereed** aan.

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

6. Raak de knop **Opties** aan om instellingen voor het document te configureren. Bijvoorbeeld:

- Selecteer **Bestandstype en resolutie** om het gewenste type bestand, de resolutie en de uitvoer kwaliteit op te geven.
- Als het originele document aan beide zijden is afgedrukt, selecteert u **Zijden origineel** en selecteert u vervolgens **Dubbelzijdig**.

7. Stel eerst de opties met een gele driehoek in voordat u de voorbeeldfunctie gebruikt




OPMERKING: Na de voorbeeldscan worden deze opties verwijderd uit de hoofdlIJst met **Opties** en worden ze samengevat in de lijst met **Opties vóór scannen**. Als u een van deze opties wilt wijzigen, sluit u het voorbeeld en begint u opnieuw.

De voorbeeldfunctie is optioneel.

8. Raak de het rechterpaneel van het scherm aan om een voorbeeld van het document te bekijken. Gebruik de knoppen aan de rechterkant van het voorbeeldscherm om de voorbeeldopties aan te passen en om pagina's te herschikken, draaien, invoegen of verwijderen.

Tabel 6-19 Knoppen op de rechterkant van het voorbeeldvenster

Knop	Omschrijving
	Met deze knoppen kunt u schakelen tussen de weergave met één pagina en de weergave met miniatures. In de weergave met miniatures zijn er meer opties beschikbaar dan in de weergave met één pagina.
	
	Met deze knoppen kunt u in- of uitzoomen op de geselecteerde pagina. OPMERKING: Selecteer slechts één pagina voor het gebruik van deze knoppen.
	
	Met deze knop kunt u de pagina 180 graden draaien. OPMERKING: Deze knop is alleen beschikbaar in de weergave met miniatures.
	Met deze knop kunt u de geselecteerde pagina's verwijderen. OPMERKING: Deze knop is alleen beschikbaar in de weergave met miniatures.
	Met deze knoppen kunt u de pagina's opnieuw rangschikken in het document. Selecteer een of meer pagina's en verplaats ze naar links of rechts. OPMERKING: Deze knoppen zijn alleen beschikbaar in de weergave met miniatures.
	
	Met deze knop kunt u een pagina aan het document toevoegen. De printer vraagt u om aanvullende pagina's te scannen.
	Met deze knop kunt u de wijzigingen in het voorbeeld wissen en overnieuw beginnen.
	Raak deze knop aan om het voorbeeldscherm samen te vouwen en terug te keren naar het scherm Kopiëren.

- Als het document gereed is, raakt u de knop [Verzenden](#) aan.



OPMERKING: De printer kan u vragen om uw e-mailadres aan de lijst met contactpersonen toe te voegen.

Scannen en verzenden naar netwerkmap

Meer informatie over een document scannen en opslaan in een map op het netwerk.

Inleiding

De printer kan een bestand scannen en opslaan in een gedeelde map op het netwerk.

Voordat u deze functie gebruikt, moet u de functie eerst inschakelen en de gedeelde mappen configureren via de geïntegreerde webserver van HP. De systeembeheerder kan vooraf gedefinieerde Quick Sets-mappen configureren; anders moet u het pad van de map voor elke taak instellen.

Een document naar een map scannen en opslaan

Met deze procedure kunt u een document scannen en het opslaan in een netwerkmap.



OPMERKING: Het is mogelijk dat u zich moet aanmelden op de printer om deze functie te kunnen gebruiken.

- Plaats het document met de afdrukkzijde naar beneden op de glasplaat van de scanner of plaats het met de afdrukkzijde naar boven in de documentinvoer en stel de papiergeleiders in op het documentformaat.
- Schuif op het startscherm van het bedieningspaneel naar [Scannen](#) en selecteer vervolgens [Scannen naar netwerkmap](#).
- Als u alleen voor deze taak een pad wilt opgeven, raakt u het tekstveld [Map-paden](#) aan om een toetsenbord te openen en voert u het pad naar de map in. Raak vervolgens de knop Enter aan. Gebruik deze structuur voor het pad:

`\\server\map`, waarbij 'server' de naam is van de server met daarop de gedeelde map, en 'map' de naam van de gedeelde map. Als de map in andere mappen is genest, voert u alle benodigde segmenten van het pad in om de map te bereiken. Bijvoorbeeld: `\\server\map\map`


U kunt ook de knop [Pad toevoegen](#) onder het veld [Mappaden](#) aanraken om een voorgedefinieerd Quick Sets-pad te selecteren of een pad dat is gekoppeld aan een contactpersoon.



OPMERKING: Het veld [Mappaden](#) bevat mogelijk een voorgedefinieerd pad en is mogelijk niet bewerkbaar. In dat geval heeft de beheerder deze map geconfigureerd voor algemene toegang.

- Raak het tekstveld [Bestandsnaam](#) aan om een toetsenbord te openen en typ de naam van het bestand. Raak vervolgens de knop Enter aan.
- Raak de knop [Opties](#) aan om instellingen voor het document te configureren. Bijvoorbeeld:
 - Selecteer [Bestandstype en resolutie](#) om het gewenste type bestand, de resolutie en de uitvoer kwaliteit op te geven.
 - Als het originele document aan beide zijden is afgedrukt, selecteert u [Zijden origineel](#) en selecteert u vervolgens [Dubbelzijdig](#).

6. Stel eerst de opties met een gele driehoek in voordat u de voorbeeldfunctie gebruikt

 **OPMERKING:** Na de voorbeeldscan worden deze opties verwijderd uit de hoofdlijst met **Opties** en worden ze samengevat in de lijst met **Opties vóór scannen**. Als u een van deze opties wilt wijzigen, sluit u het voorbeeld en begint u opnieuw.


De voorbeeldfunctie is optioneel.

7. Raak de het rechterpaneel van het scherm aan om een voorbeeld van het document te bekijken. Gebruik de knoppen aan de rechterkant van het voorbeeldscherm om de voorbeeldopties aan te passen en om pagina's te herschikken, draaien, invoegen of verwijderen.

Tabel 6-20 Knoppen op de rechterkant van het voorbeeldvenster

Knop	Omschrijving
	Met deze knoppen kunt u schakelen tussen de weergave met één pagina en de weergave met miniatures. In de weergave met miniatures zijn er meer opties beschikbaar dan in de weergave met één pagina.
	Met deze knoppen kunt u in- of uitzoomen op de geselecteerde pagina. OPMERKING: Selecteer slechts één pagina voor het gebruik van deze knoppen.
	Met deze knop kunt u de pagina 180 graden draaien. OPMERKING: Deze knop is alleen beschikbaar in de weergave met miniatures.
	Met deze knop kunt u de geselecteerde pagina's verwijderen. OPMERKING: Deze knop is alleen beschikbaar in de weergave met miniatures.
	Met deze knoppen kunt u de pagina's opnieuw rangschikken in het document. Selecteer een of meer pagina's en verplaats ze naar links of rechts. OPMERKING: Deze knoppen zijn alleen beschikbaar in de weergave met miniatures.
	Met deze knop kunt u een pagina aan het document toevoegen. De printer vraagt u om aanvullende pagina's te scannen.
	Met deze knop kunt u de wijzigingen in het voorbeeld wissen en overnieuw beginnen.

Tabel 6-20 Knoppen op de rechterkant van het voorbeeldvenster (vervolg)

Knop	Omschrijving
	Raak deze knop aan om het voorbeeldscherm samen te vouwen en terug te keren naar het scherm Kopiëren.

- Als het document gereed is, raakt u **Scannen** aan om het bestand op te slaan.

Scannen en verzenden naar USB-flashstation

Meer informatie over een document scannen en opslaan op een USB-flashstation.


Inleiding

De printer kan een bestand scannen en vervolgens opslaan op een USB-flashstation.


Voordat u deze functie gebruikt, moet u de functie eerst inschakelen en configureren via de geïntegreerde webserver van HP.

Een document scannen en opslaan op een USB-flashstation

Voer de volgende stappen uit om een document te scannen en op te slaan op een USB-flashstation.

 **OPMERKING:** Het is mogelijk dat u zich moet aanmelden op de printer om deze functie te kunnen gebruiken.











- 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.
- Plaats het USB-flashstation in de USB-poort bij het bedieningspaneel van de printer.
- Schuif op het startscherm van het bedieningspaneel naar **Scannen** en selecteer vervolgens **Scannen naar USB-station**.
- Selecteer het flashstation in de lijst **Opslaan als...** Sla het bestand op in de hoofdmap van het USB-flashstation of in bestaande map.
- Raak het tekstveld **Bestandsnaam** aan om een toetsenbord te openen en typ de naam van het bestand. Raak vervolgens de knop Enter **↵** aan.
- Raak de knop **Opties** aan om instellingen voor het document te configureren. Bijvoorbeeld:
 - Selecteer **Bestandstype en resolutie** om het gewenste type bestand, de resolutie en de uitvoer kwaliteit op te geven.
 - Als het originele document aan beide zijden is afgedrukt, selecteert u **Zijden origineel** en selecteert u vervolgens **Dubbelzijdig**.
- Stel eerst de opties met een gele driehoek in voordat u de voorbeeldfunctie gebruikt

 **OPMERKING:** Na de voorbeeldscan worden deze opties verwijderd uit de hoofdlijst met **Opties** en worden ze samengevat in de lijst met **Opties vóór scannen**. Als u een van deze opties wilt wijzigen, sluit u het voorbeeld en begint u opnieuw.

De voorbeeldfunctie is optioneel.

8. Raak de het rechterpaneel van het scherm aan om een voorbeeld van het document te bekijken. Gebruik de knoppen aan de rechterkant van het voorbeeldscherm om de voorbeeldopties aan te passen en om pagina's te herschikken, draaien, invoegen of verwijderen.


Tabel 6-21 Knoppen op de rechterkant van het voorbeeldvenster

Knop	Omschrijving
	Met deze knoppen kunt u schakelen tussen de weergave met één pagina en de weergave met miniatures. In de weergave met miniatures zijn er meer opties beschikbaar dan in de weergave met één pagina.
	
	Met deze knoppen kunt u in- of uitzoomen op de geselecteerde pagina. OPMERKING: Selecteer slechts één pagina voor het gebruik van deze knoppen.
	
	Met deze knop kunt u de pagina 180 graden draaien. OPMERKING: Deze knop is alleen beschikbaar in de weergave met miniatures.
	Met deze knop kunt u de geselecteerde pagina's verwijderen. OPMERKING: Deze knop is alleen beschikbaar in de weergave met miniatures.
	Met deze knoppen kunt u de pagina's opnieuw rangschikken in het document. Selecteer een of meer pagina's en verplaats ze naar links of rechts. OPMERKING: Deze knoppen zijn alleen beschikbaar in de weergave met miniatures.
	
	Met deze knop kunt u een pagina aan het document toevoegen. De printer vraagt u om aanvullende pagina's te scannen.
	Met deze knop kunt u de wijzigingen in het voorbeeld wissen en overnieuw beginnen.
	Raak deze knop aan om het voorbeeldscherm samen te vouwen en terug te keren naar het scherm Kopiëren.

9. Als het document gereed is, raakt u **Scannen** aan om het bestand op te slaan.

Overige opties voor scannen

De volgende instellingen zijn beschikbaar in de lijst met [Opties](#) voor faxen.

 **OPMERKING:** De volgende lijst bevat de hoofdset met beschikbare opties voor HP LaserJet Enterprise MFP-printers. Sommige opties zijn niet beschikbaar op alle printers.

Tabel 6-22 Scaninstellingen

Optie	Omschrijving
Bestandstype en resolutie	<p data-bbox="579 252 1284 283">Sla een gescand document op een van de beschikbare bestandsindelingen.</p> <p data-bbox="579 304 1101 336">De volgende standaardbestandstypen zijn beschikbaar:</p> <ul data-bbox="579 357 1458 840" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="579 357 1458 409">• PDF: Dit bestandstype biedt in het algemeen de beste kwaliteit voor afbeeldingen en tekst. Voor het bekijken van PDF-bestanden hebt u Adobe® Acrobat® Reader-software nodig. <li data-bbox="579 430 1458 514">• JPEG: Dit bestandstype is een goede keuze voor de meeste afbeeldingen. Vrijwel alle computers beschikken over een browser waarmee JPEG-bestanden kunnen worden bekeken. Dit bestandstype gebruikt voor elke pagina één bestand. <li data-bbox="579 535 1458 588">• TIFF: Dit is een standaardbestandstype die door veel grafische programma's wordt ondersteund. Dit bestandstype gebruikt voor elke pagina één bestand. <li data-bbox="579 609 1458 661">• MTIFF: MTIFF staat voor multi-page TIFF (TIFF voor meerdere pagina's). Met dit bestandstype worden meerdere gescande pagina's in één bestand opgeslagen. <li data-bbox="579 682 1458 766">• XPS: XPS (XML Paper Specification) maakt een XAML-bestand dat de originele opmaak van het document behoudt en afbeeldingen in kleur en ingesloten lettertypen ondersteunt. <li data-bbox="579 787 1458 840">• PDF/A: PDF/A is een PDF-type dat is bedoeld voor langdurige archivering van elektronische documenten. Alle opmaakgegevens in het document zijn onafhankelijk. <p data-bbox="579 850 1428 913">HP LaserJet Enterprise Flow MFP-printers of MFP-printers die zijn aangesloten op een DSS-server (Digital Send Software) ondersteunen ook de volgende OCR-bestandstypen:</p> <ul data-bbox="579 934 1458 1669" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="579 934 1458 1039">• Tekst (OCR): Met Tekst (OCR) maakt u een tekstbestand via tekstherkenning (optical character recognition) tijdens het scannen van het origineel. Een tekstbestand is te openen in elk tekstverwerkingsprogramma. De opmaak van het origineel wordt bij deze optie niet opgeslagen. <li data-bbox="579 1060 1458 1144">• Unicode-tekst (OCR): Unicode Text (OCR) is een industriestandaard die wordt gebruikt om tekst consistent weer te geven en te bewerken. Dit bestandstype is handig voor internationalisatie en lokalisatie. <li data-bbox="579 1165 1458 1270">• RTF (OCR): Met RTF (OCR) maakt u een bestand met de indeling Rich Text Format via tekstherkenning (optical character recognition) tijdens het scannen van het origineel. RTF is een andere tekstindeling die is te openen in de meeste tekstverwerkingsprogramma's. De opmaak van het origineel wordt bij deze optie gedeeltelijk opgeslagen. <li data-bbox="579 1291 1458 1396">• Doorzoekbare PDF (OCR): Met Doorzoekbare PDF (OCR) maakt u een doorzoekbaar PDF-bestand via tekstherkenning (optical character recognition) tijdens het scannen van het origineel. Als een document op deze wijze wordt gescand, kunt u met de zoekfuncties in Adobe Acrobat® Reader zoeken naar specifieke woorden of zinsdelen in het PDF-bestand. <li data-bbox="579 1417 1458 1470">• Doorzoekbare PDF/A (OCR): Doorzoekbare PDF/A (OCR) is een PDF/A-bestandstype met informatie over de documentstructuur, zodat de inhoud kan worden doorzocht. <li data-bbox="579 1491 1458 1575">• HTML (OCR): Met HTML (OCR) maakt u een bestand met de indeling Hypertext Markup Language met daarin de inhoud van het originele document. HTML wordt gebruikt voor de weergave van bestanden op websites. <li data-bbox="579 1596 1458 1669">• CSV (OCR): CSV (OCR) is een veelvoorkomende tekstbestandsindeling met waarden die door komma's van elkaar zijn gescheiden. Dit bestandstype is te openen in de meeste tekstverwerkings-, spreadsheet- en databaseprogramma's. <p data-bbox="579 1690 1420 1743">MFP-printers die zijn aangesloten op een DSS-server ondersteunen ook de volgende OCR-bestandstypen voor digitale verzendtaken:</p> <ul data-bbox="579 1764 869 1848" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="579 1764 726 1795">• XML (OCR) <li data-bbox="579 1816 869 1848">• Doorzoekbare XPS (OCR)
Zijden origineel	Selecteer of het originele document moet worden afgedrukt op één zijde of beide zijden.

Tabel 6-22 Scaninstellingen (vervolg)

Optie	Omschrijving
Kleur/zwart Alleen voor kleurenprinters.	Geef op of de gescande afbeelding in kleur, zwart en grijs tinten of alleen zwart-wit moet worden uitgevoerd.
Scanmodus OPMERKING: Deze functie is niet beschikbaar voor alle firmwareversies. Mogelijk moet u de firmware van de printer bijwerken om deze functie te kunnen gebruiken.	Standaarddocument: Scan een pagina of een stapel pagina's via de documentinvoer of afzonderlijk op de glasplaat. Boekmodus: Scan een open boek en voer alle pagina's van het boek op afzonderlijke pagina's uit. Dubbelzijdige id-scan: Scan elke zijde van een identiteitsbewijs op de glasplaat en voer ze op één pagina uit. Na het scannen van de eerste zijde vraagt de printer u om de tweede zijde in de juiste positie op de glasplaat te leggen.
Oplossing	Geef de resolutie van gescande afbeeldingen op. Selecteer een hogere resolutie om de helderheid van de afbeelding te vergroten. Als u de resolutie verhoogt, neemt de bestandsgrootte ook toe.
Formaat origineel	Geef het papierformaat van het originele document op.
Afdrukstand inhoud	Geef aan of het originele document staand of liggend is afgedrukt.
Afbeelding aanpassen	Scherpte: Maak de afbeelding duidelijker of zachter. Als u voor meer scherpste kiest, wordt de tekst bijvoorbeeld duidelijker weergegeven, en als u voor minder scherpste kiest, kunnen foto's vloeier lijken. Donkerheid: Vergroot of verklein de hoeveelheid zwart en wit in de kleuren op gescande afbeeldingen. Contrast: Vergroot of verklein het verschil tussen de lichtste en donkerste kleur op de pagina. Achtergrond opruimen: Verwijder vage kleuren van de achtergrond van gescande afbeeldingen. Als het originele document bijvoorbeeld is afgedrukt op gekleurd papier, kunt u deze functie gebruiken om de achtergrond lichter te maken zonder de donkerheid van de afbeelding te beïnvloeden. Automatische tint: Alleen beschikbaar voor Flow-printers. De printer kan bij originele documenten met meer dan 100 tekens aan tekst op pagina detecteren wat de bovenkant van de pagina is en de afbeeldingen in de goede afdrukstand zetten. Als sommige pagina's ondersteboven staan in verhouding tot andere pagina's, zullen in de gemaakte scanafbeelding alle pagina's met de goede kant omhoog staan. Wanneer sommige pagina's een liggende afdrukstand hebben, draait de printer de afbeelding zodat de bovenkant van de pagina aan de bovenkant van de afbeelding staat.
Tekst/afbeelding optimaliseren	Optimaliseer de taak voor het type afbeelding dat u wilt scannen: tekst, afbeeldingen of foto's.
Randen wissen	Verwijder onvolkomenheden, zoals donkere randen of nietgaatjes, door de randen van de gescande afbeelding leeg te maken.
Bijsnijdopties	Bijsnijden naar origineel formaat: Snijdt de afbeelding bij zodat deze overeenkomt met het papierformaat van het originele document. Bijsnijden naar inhoud: Snijdt de afbeelding zodat deze overeenkomt met de gedetecteerde inhoud in het originele document.
Automatisch rechttrekken	Trek een gescande afbeelding automatisch recht.
Lege pagina's overslaan	Sluit blanco pagina's in het originele document uit van de gescande afbeelding. Deze functie is handig wanneer u pagina's scant die dubbelzijdig bedrukt zijn; het voorkomt dat het resultaat blanco pagina's bevat.

Tabel 6-22 Scaninstellingen (vervolg)

Optie	Omschrijving
Multi-invoerdetectie	Schakel multi-invoerdetectie in of uit. Als deze functie is ingeschakeld, wordt gestopt met scannen als de printer vaststelt dat er meer dan één pagina tegelijk wordt ingevoerd in de documentinvoer. Als deze functie is uitgeschakeld, gaat het scannen gewoon door als de invoer van meerdere pagina wordt gedetecteerd. Zo kunnen samengekleefde pagina's, pagina's met zelfklevende notitieblaadjes of dik papier worden gescand.
Meerdere bestanden maken	Splits een grotere scantaak in meerdere kleinere uitvoerbestanden.
Melding	Selecteer of u wilt dat er een melding over de status van scantaken wordt verzonden. De printer kan de melding afdrukken of naar uw e-mailadres sturen.
Ondertekenen en coderen	Ondertekenen: Stuur een e-mail met een digitale handtekening. OPMERKING: Deze functie wordt alleen ondersteund voor scannen naar e-mail. Coderen: Verzend een e-mail als een gecodeerd bestand.

HP JetAdvantage-bedrijfsoplossingen gebruiken

HP JetAdvantage-oplossingen zijn gebruiksvriendelijke workflow- en afdrukoplossingen voor netwerken en de cloud. HP JetAdvantage oplossingen zijn geschreven waarmee grote en kleine organisaties in allerlei bedrijfstakken, zoals gezondheidszorg, financiële dienstverlening, productiebedrijven en de publieke sector, meerdere printers en scanners kunnen beheren.

HP JetAdvantage-oplossingen omvatten:

- HP JetAdvantage-beveiligingsoplossingen
- HP JetAdvantage-beheeroplossingen
- HP JetAdvantage-workflowoplossingen
- HP JetAdvantage-oplossingen voor mobiel afdrukken

Ga voor meer informatie over HP JetAdvantage-oplossingen voor zakelijke workflows en afdrukken naar www.hp.com/go/PrintSolutions.

Overige scantaken

Zoek informatie online voor het uitvoeren van algemene scantaken.

Ga naar www.hp.com/support/colorijM681MFP of www.hp.com/support/colorijM682MFP.

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

- Pagina's uit boeken of andere gebonden documenten kopiëren of scannen
- Een gescand document verzenden naar een map in het printergeheugen
- Beide zijden van een identiteitsbewijs kopiëren of scannen
- Een document in brochure-indeling kopiëren of scannen

7 Faxen

De functies voor faxen configureren, en faxen verzenden en ontvangen via de printer.

- [Fax instellen op pagina 142](#)
- [Faxconfiguratie wijzigen op pagina 143](#)
- [Een fax versturen op pagina 146](#)
- [Overige opties voor faxen op pagina 148](#)
- [Overige faxtaken op pagina 149](#)

Voor meer informatie:

De volgende informatie is correct op het moment van uitgave. Zie www.hp.com/support/colorljM681MFP of www.hp.com/support/colorljM682MFP voor actuele informatie.

De uitgebreide Help van HP voor de printer omvat de volgende informatie:

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

Fax instellen

Meer informatie over het instellen en configureren van de faxinstellingen op een printer die is geïnstalleerd met de faxmodule.

Inleiding

Deze informatie is van toepassing op fax- en Flow-modellen of op andere printers als een optioneel analoog faxaccessoire is geïnstalleerd.

Sluit voordat u doorgaat de printer aan op een telefoonlijn (voor de analoge fax) of op een internet- of netwerkfaxservice.

Fax instellen via het bedieningspaneel van de printer

De faxfuncties configureren via het bedieningspaneel.

1. Veeg van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer tot het menu [Instellingen](#) verschijnt en raak vervolgens het pictogram [Instellingen](#) aan om het menu te openen.
2. Open de volgende menu's:
 - a. [Fax](#)
 - b. [Interne faxmodem instellen](#)



OPMERKING: Als het menu [Interne faxmodem instellen](#) niet voorkomt in de lijst, is de LAN- of internetfax mogelijk ingeschakeld. Wanneer de LAN- of internetfax is ingeschakeld, is het analoge faxaccessoire uitgeschakeld en wordt het menu [Interne faxmodem instellen](#) 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, gebruikt u de geïntegreerde webserver van HP om LAN-fax uit te schakelen.

3. Selecteer de locatie in de lijst aan de rechterzijde van het scherm en raak [Volgende](#) aan.
4. Raak het tekstveld [Bedrijfsnaam](#) aan en gebruik het toetsenblok om de bedrijfsnaam in te voeren.
5. Raak het tekstveld [Faxnummer](#) aan en gebruik het toetsenblok om het faxnummer van de verzender in te voeren. Raak [Volgende](#) aan.
6. Controleer of de datum- en tijdsinstellingen juist zijn. Breng zo nodig wijzigingen aan en raak [Volgende](#) aan.
7. Als er een voorkiesnummer vereist voor het verzenden van faxen, raakt u het tekstveld [Voorkiesnummer](#) aan en gebruikt u het toetsenblok om het nummer in te voeren.
8. Controleer de informatie in het linkerpaneel en raak [Voltooien](#) aan om de faxinstelling te voltooien.

Faxconfiguratie wijzigen

Meer informatie over het gebruik van de faxinstellingen voor het verzenden en ontvangen van faxen



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

- [Kiesinstellingen voor fax op pagina 143](#)
- [Algemene instellingen faxverzending op pagina 144](#)
- [Instellingen faxontvangst op pagina 145](#)

Kiesinstellingen voor fax

Voer de volgende stappen uit om de kiesinstellingen voor fax te wijzigen.

1. Veeg vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer totdat het menu [Instellingen](#) wordt weergegeven. Raak het pictogram [Instellingen](#) aan om het menu te openen.
2. Open de volgende menu's:
 - a. [Fax](#)

b. Instellingen faxverzending

c. Kiesinstellingen voor fax

3. U kunt de volgende instellingen configureren:

Tabel 7-1 Kiesinstellingen voor fax

Menuoptie	Omschrijving
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.
Opnieuw kiezen bij geen antwoord	Met de instelling Opnieuw kiezen bij geen antwoord geeft u op hoe vaak het faxaccessoire een nummer opnieuw moet kiezen als er niet wordt opgenomen. Afhankelijk van de locatie-instelling is het aantal herkiespogingen 0 tot 1 (in de V.S.) of 0 tot 2. Het interval tussen de herkiespogingen wordt bepaald met de instelling Interval opnieuw kiezen .
opnieuw kiezen bij bezet	Met de instelling Opnieuw kiezen bij bezet geeft u op hoe vaak (0 - 9 keer) het faxaccessoire een nummer opnieuw moet kiezen wanneer het nummer bezet is. Het interval tussen de herkiespogingen wordt bepaald met de instelling Interval opnieuw kiezen .
Interval voor nummerherhaling	<p>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.</p> <p>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.</p>
Fax Send Speed (Verzendsnelheid fax)	<p>Met de instelling Snelheid faxverzending kunt u de bitsnelheid (gemeten in bit per seconde) van het analoge faxmodem voor het verzenden van faxen instellen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Snel (v.34 - 33,6k)• Gemiddeld (v.17 - 14,4 k)• Langzaam (v.29 - 9,6 k)
Volume kiestoon telefoonlijn	Met de instelling Volume aansluitingscontrole kunt u het kiesvolume van de printer tijdens het verzenden van faxen instellen.
Kiesmodus	Met de instelling Kiesmodus stelt u het type kiestoon in dat wordt gebruikt: toonkiezen (telefoons met druktoetsen) of pulskiezen (telefoons met draaischijf).
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.
Kiestoon detecteren	Met de instelling Kiestoon detecteren bepaalt u of vóór het verzenden van een fax wordt gecontroleerd of er een kiestoon hoorbaar is.

Algemene instellingen faxverzending

Voer de volgende stappen uit om de instellingen voor faxverzending te wijzigen.

1. Veeg vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer totdat het menu **Instellingen** wordt weergegeven. Raak het pictogram **Instellingen** aan om het menu te openen.
2. Open de volgende menu's:
 - a. Fax
 - b. Instellingen faxverzending
 - c. Algemene instellingen faxverzending
3. U kunt de volgende instellingen configureren:

Tabel 7-2 Instellingen Faxverzending

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.
Foutcorrectiemodus	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>OPMERKING: Sommige VoIP-providers kunnen adviseren de instelling Foutcorrectiemodus uit te schakelen. Dit is gewoonlijk echter niet noodzakelijk.</p>
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.

Instellingen faxontvangst

Voer de volgende stappen uit om de instellingen voor faxontvangst te wijzigen.

1. Veeg vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer totdat het menu **Instellingen** wordt weergegeven. Raak het pictogram **Instellingen** aan om het menu te openen.
2. Open de volgende menu's:
 - a. Fax
 - b. Instellingen faxontvangst
 - c. Faxontvangst instellen

3. U kunt de volgende instellingen configureren:

Tabel 7-3 Instellingen faxontvangst


Menuoptie	Omschrijving
Ontvangstmodus	De instelling Ontvangstmodus bepaalt hoe het faxaccessoire faxtaken ontvangt. Voer een van de volgende handelingen uit: <ul style="list-style-type: none">• Automatisch• TAM• Fax/Tel• Handmatig
Aantal besignalen	Met de instelling Aantal besignalen bepaalt u het aantal keren dat de telefoon overgaat voordat een gesprek wordt beantwoord door het faxaccessoire. OPMERKING: Het standaardaantal opties dat beschikbaar is voor de instelling Aantal besignalen , is afhankelijk van de locatie. Het aantal opties dat beschikbaar is voor de instelling Aantal besignalen varieert per locatie. Als het faxaccessoire geen oproepen beantwoordt en het Aantal besignalen is ingesteld op 1 , kunt u proberen deze instelling te verhogen naar 2 .
Belvolume	Raak de vervolgkeuzelijst Belvolume aan als u het belvolume wilt aanpassen.
Belvolume	Met de instelling Belvolume kunt u het belvolume aanpassen.
Ontvangstsnelheid fax	Raak de vervolgkeuzelijst Snelheid faxontvangst aan en selecteer een van de volgende opties: <ul style="list-style-type: none">• Snel (v.34 - 33,6k)• Gemiddeld (v.17 - 14,4 k)• Langzaam (v.29 - 9,6 k)
Telefoon aangesloten	Met deze instelling kunt u een aparte telefoon gebruiken in combinatie met de faxfuncties.
Opn. afdr. toest	Met deze instelling kunt u ontvangen faxen opnieuw afdrukken.
Ontvangen op pc	Met deze instelling kunt u faxen rechtstreeks op uw computer ontvangen.
Faxpolling	Met deze instelling kunt u de functie Faxpolling in- of uitschakelen.
Beltijd Fax/Tel	Met deze instelling bepaalt u het aantal keren dat de telefoon overgaat voordat de modus Fax/Tel wordt geactiveerd.

Een fax versturen

Volg de onderstaande procedure om een fax te versturen.

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. Schuif op het startscherm van het bedieningspaneel naar [Scannen](#) en selecteer vervolgens [Scannen naar fax](#). Mogelijk moet u een gebruikersnaam en wachtwoord invoeren.

3. Geef de ontvangers op met behulp van een van de volgende methoden:
 - **Ontvangers handmatig invoeren**

Raak het tekstveld **Faxontvangers** aan en gebruik het toetsenblok om het faxnummer in te voeren. Om naar meerdere adressen te verzenden, scheidt u de adressen met een puntkomma of raakt u de toets **↵** aan op het bedieningspaneel na elk adres dat u hebt ingevoerd.
 - **Ontvangers uit de lijst met contactpersonen invoeren**
 - a. Raak de knop Contactpersonen  aan naast het veld **Faxontvangers** om het scherm **Contactpersonen** te openen.
 - b. Selecteer in de vervolgkeuzelijst de gewenste lijst met contactpersonen.
 - c. Selecteer een naam uit de lijst met contactpersonen om de naam toe te voegen aan de ontvangerslijst. Herhaal deze stap voor elke ontvanger en raak vervolgens de knop **Gereed** aan.
4. Raak de knop Opties aan om instellingen voor het document te configureren. Bijvoorbeeld:
 - Selecteer **Resolutie** om de resolutie voor de fax op te geven.
 - Als het originele document aan beide zijden is afgedrukt, selecteert u **Zijden origineel** en selecteert u vervolgens **Dubbelzijdig**.
5. Stel eerst de opties met een gele driehoek in voordat u de voorbeeldfunctie gebruikt.







OPMERKING: Na de voorbeeldscan worden deze opties verwijderd uit de hoofdlijst met **Opties** en worden ze samengevat in de lijst met **Opties vóór scannen**. Als u een van deze opties wilt wijzigen, sluit u het voorbeeld en begint u opnieuw

De voorbeeldfunctie is optioneel.

6. Raak de het rechterpaneel van het scherm aan om een voorbeeld van het document te bekijken. Gebruik de knoppen aan de rechterkant van het voorbeeldscherm om de voorbeeldopties aan te passen en om pagina's te herschikken, draaien, invoegen of verwijderen.

Tabel 7-4 Knoppen op de rechterkant van het voorbeeldvenster

Knop	Omschrijving
	Met deze knoppen kunt u schakelen tussen de weergave met één pagina en de weergave met miniaturen. In de weergave met miniaturen zijn er meer opties beschikbaar dan in de weergave met één pagina.
	
	Met deze knoppen kunt u in- of uitzoomen op de geselecteerde pagina.
	OPMERKING: Selecteer slechts één pagina voor het gebruik van deze knoppen.


Tabel 7-4 Knoppen op de rechterkant van het voorbeeldvenster (vervolg)

Knop	Omschrijving
	Met deze knop kunt u de pagina 180 graden draaien. OPMERKING: Deze knop is alleen beschikbaar in de weergave met miniaturen.
	Met deze knop kunt u de geselecteerde pagina's verwijderen. OPMERKING: Deze knop is alleen beschikbaar in de weergave met miniaturen.
 	Met deze knoppen kunt u de pagina's opnieuw rangschikken in het document. Selecteer een of meer pagina's en verplaats ze naar links of rechts. OPMERKING: Deze knoppen zijn alleen beschikbaar in de weergave met miniaturen.
	Met deze knop kunt u een pagina aan het document toevoegen. De printer vraagt u om aanvullende pagina's te scannen.
	Met deze knop kunt u de wijzigingen in het voorbeeld wissen en overnieuw beginnen.
	Raak deze knop aan om het voorbeeldscherm samen te vouwen en terug te keren naar het scherm Kopiëren.

- Als het document gereed is, raakt u [Verzenden](#) aan om de fax te verzenden.

Overige opties voor faxen

De volgende instellingen zijn beschikbaar in de lijst met [Opties](#) voor faxen.

 **OPMERKING:** De volgende lijst bevat de hoofdset met beschikbare opties voor HP LaserJet Enterprise MFP-printers. Sommige opties zijn niet beschikbaar op alle printers.

Tabel 7-5 Printeropties

Optie	Omschrijving
Zijden origineel	Selecteer of het originele document moet worden afgedrukt op één zijde of beide zijden.
Oplossing	Geef de resolutie van gescande afbeeldingen op. Selecteer een hogere resolutie om de helderheid van de afbeelding te vergroten. Als u de resolutie verhoogt, neemt de bestandsgrootte ook toe.
Formaat origineel	Geef het papierformaat van het originele document op.
Afdrukstand inhoud	Geef aan of het originele document staand of liggend is afgedrukt.

Tabel 7-5 Printeropties (vervolg)

Optie	Omschrijving
Afbeelding aanpassen	<p>Scherpte: Maak de afbeelding duidelijker of zachter. Als u voor meer scherpte kiest, wordt de tekst bijvoorbeeld duidelijker weergegeven, en als u voor minder scherpte kiest, kunnen foto's vloeier lijken.</p> <p>Donkerheid: Vergroot of verklein de hoeveelheid zwart en wit in de kleuren op gescande afbeeldingen.</p> <p>Contrast: Vergroot of verklein het verschil tussen de lichtste en donkerste kleur op de pagina.</p> <p>Achtergrond opruimen: Verwijder vage kleuren van de achtergrond van gescande afbeeldingen. Als het originele document bijvoorbeeld is afgedrukt op gekleurd papier, kunt u deze functie gebruiken om de achtergrond lichter te maken zonder de donkerheid van de afbeelding te beïnvloeden.</p> <p>Automatische tint: Alleen beschikbaar voor Flow-printers. De printer kan bij originele documenten met meer dan 100 tekens aan tekst op pagina detecteren wat de bovenkant van de pagina is en de afbeeldingen in de goede afdrukstand zetten. Als sommige pagina's ondersteboven staan in verhouding tot andere pagina's, zullen in de gemaakte scanafbeelding alle pagina's met de goede kant omhoog staan. Wanneer sommige pagina's een liggende afdrukstand hebben, draait de printer de afbeelding zodat de bovenkant van de pagina aan de bovenkant van de afbeelding staat.</p>
Tekst/afbeelding optimaliseren	Optimaliseer de taak voor het type afbeelding dat u wilt scannen: tekst, afbeeldingen of foto's.
Randen wissen	<p>Verwijder scanfouten zoals donkere randen, nietmarkeringen of ponsmarkeringen door de opgegeven randen van de scantak 'uit te gummen'.</p> <p>OPMERKING: Deze functie is niet beschikbaar voor alle firmwareversies. Mogelijk moet u de firmware van de printer bijwerken om deze functie te kunnen gebruiken.</p>
Lege pagina's overslaan	Sluit blanco pagina's in het originele document uit van de gescande afbeelding. Deze functie is handig wanneer u pagina's scant die dubbelzijdig bedrukt zijn; het voorkomt dat het resultaat blanco pagina's bevat.
Multi-invoerdetectie	Schakel multi-invoerdetectie in of uit. Als deze functie is ingeschakeld, wordt gestopt met scannen als de printer vaststelt dat er meer dan één pagina tegelijk wordt ingevoerd in de documentinvoer. Als deze functie is uitgeschakeld, gaat het scannen gewoon door als de invoer van meerdere pagina wordt gedetecteerd. Zo kunnen samengekleefde pagina's, pagina's met zelfklevende notitieblaadjes of dik papier worden gescand.
Melding	Selecteer of u wilt dat er een melding over de status van scantaken wordt verzonden. De printer kan de melding afdrukken of naar uw e-mailadres sturen.

Overige faxtaken

Zoek informatie op het web voor het uitvoeren van algemene faxtaken.

Ga naar www.hp.com/support/colorIjM681MFP of www.hp.com/support/colorIjM682MFP.

Er zijn instructies beschikbaar voor het uitvoeren van faxtaken, zoals:

- Faxsnelkieslijsten maken en beheren
- Factuurcodes configureren
- Een faxafdrukschema gebruiken

- Inkomende faxen blokkeren
- Faxen archiveren en doorsturen

8 De printer beheren

Beheerprogramma's gebruiken, instellingen voor beveiliging en energiebesparing configureren, en firmware-updates voor de printer beheren.

- [Geavanceerde configuratie met de geïntegreerde webserver van HP \(EWS\) op pagina 151](#)
- [IP-netwerkinstellingen configureren op pagina 163](#)
- [Functies voor beveiliging van de printer op pagina 166](#)
- [Instellingen voor energiebesparing op pagina 168](#)
- [HP Web Jetadmin op pagina 170](#)
- [Software- en firmware-updates op pagina 170](#)

Voor meer informatie:

De volgende informatie is correct op het moment van uitgave. Zie www.hp.com/support/colorljM681MFP of www.hp.com/support/colorljM682MFP voor actuele informatie.

De uitgebreide Help van HP voor de printer omvat de volgende informatie:

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

Geavanceerde configuratie met de geïntegreerde webserver van HP (EWS)

Gebruik de geïntegreerde webserver van HP om geavanceerde afdrukfuncties te beheren.

- [Inleiding op pagina 152](#)
- [De geïntegreerde webserver van HP \(EWS\) openen op pagina 152](#)
- [Functies van de geïntegreerde webserver van HP op pagina 153](#)

Inleiding

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

- Printerstatusinformatie 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 de printer bekijken en wijzigen
- Interne pagina's weergeven en afdrukken
- Meldingen ontvangen over gebeurtenissen met betrekking tot de printer en de benodigdheden
- De netwerkconfiguratie bekijken en wijzigen

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



Wanneer de printer is aangesloten op het netwerk, 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

Volg de volgende stappen om de EWS te openen.

1. Raak vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer het pictogram Informatie  aan en vervolgens het pictogram Netwerk  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
2. Open een webbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Druk op de toets `Enter` op het toetsenbord van de computer. De EWS wordt geopend.



https://10.10.XX.XXX



OPMERKING: Als de webbrowser een bericht weergeeft dat toegang tot de website mogelijk niet veilig is, selecteert u de optie om door te gaan naar de website. Toegang tot deze website zal de computer niet beschadigen.

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

- Windows® 7
 - Internet Explorer (versie 8.x of hoger)
 - Google Chrome (versie 34.x of hoger)
 - Firefox (versie 20.x of hoger)

- Windows® 8 of hoger
 - Internet Explorer (versie 9.x of hoger)
 - Google Chrome (versie 34.x of hoger)
 - Firefox (versie 20.x of hoger)
- OS X
 - Safari (versie 5.x of hoger)
 - Google Chrome (versie 34.x of hoger)
- Linux
 - Google Chrome (versie 34.x of hoger)
 - Firefox (versie 20.x of hoger)

Functies van de geïntegreerde webserver van HP

Meer informatie over functies van de geïntegreerde webserver van HP (EWS) die beschikbaar zijn op de respectievelijke tabbladen.

- [Tabblad Information \(Informatie\) op pagina 153](#)
- [Tabblad Algemeen op pagina 154](#)
- [Tabblad Copy/Print \(Kopiëren/afdrukken\) op pagina 155](#)
- [Tabblad Scannen/digitaal verzenden op pagina 156](#)
- [Tabblad Fax op pagina 158](#)
- [Tabblad Probleemoplossing op pagina 159](#)
- [Tabblad Beveiliging op pagina 159](#)
- [Tabblad HP-webservices op pagina 160](#)
- [Tabblad Netwerk op pagina 161](#)
- [Lijst Overige koppelingen op pagina 163](#)

Tabblad Information (Informatie)

Zie de instellingentabel in het tabblad **Informatie**.

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

Menu	Omschrijving
Status apparaat	Hiermee geeft u de status van de printer 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 de printer zijn verwerkt.

Tabel 8-1 Tabblad Informatie van de geïntegreerde webserver van HP (vervolg)

Menu	Omschrijving
Configuratiepagina	Geeft informatie van de configuratiepagina weer.
Pagina Status benodigdheden	Toont de status van de benodigdheden voor de printer.
Pagina Gebeurtenislogboek	Hierin staan alle printergebeurtenissen en -fouten. Gebruik de koppeling HP Instant Support (in de voettekst 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 de printer.
Gebruikspagina	Hierop wordt een overzicht gegeven van het aantal pagina's dat met de printer is afgedrukt, gegroepeerd op formaat, soort en afdrukpad.
Apparaatgegevens	Hier worden de netwerknnaam, het adres en het model van de printer 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.
Print (Afdrukken)	Upload een afdrukbaar bestand van de computer om af te drukken. De printer gebruikt de standaardafdrukinstellingen om het bestand af te drukken.
Afdrukbare rapporten en pagina's	Hier krijgt u een overzicht van de interne rapporten en pagina's voor de printer. Selecteer een of meer items die u wilt afdrukken of weergeven.
Open Source-licenties	Toont een overzicht van de licenties voor opensourcesoftwareprogramma's die kunnen worden gebruikt met de printer.

Tabblad Algemeen

Zie de instellingentabel in het tabblad **Algemeen**.

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

Menu	Omschrijving
Control Panel Customization (Bedieningspaneel aanpassen)	Herschik, toon of verberg functies op het scherm van het bedieningspaneel. Wijzig de standaardweergavetaal en de standaardtoetsenbordindeling
Quick Sets instellen	Hiermee configureert u taken die beschikbaar zijn in het gedeelte Quick Sets in het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer.
Meldingen	Hiermee stelt u e-mailwaarschuwingen in voor diverse gebeurtenissen met betrekking tot de printer 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 .

Tabel 8-2 Tabblad Algemeen van de geïntegreerde webserver van HP (vervolg)

Menu	Omschrijving
General Settings (Algemene instellingen)	Bepaal hoe de printer herstelt van storingen en of kopieertaken die worden gestart via het bedieningspaneel van de printer voorrang hebben op afdruktaken.
AutoSend	Hiermee stelt u in dat er automatisch e-mailberichten naar een bepaald adres worden verzonden over de printerconfiguratie en de benodigdheden.
Overige koppelingen bewerken	Hiermee kunt u een koppeling naar een andere website instellen of aanpassen. Deze koppeling wordt weergegeven in het voettekstgebied op alle pagina's van de geïntegreerde webserver van HP.
Bestelinformatie	Voer informatie in voor het bestellen van vervangende cartridges. Deze informatie wordt weergegeven op de statuspagina voor benodigdheden.
Apparaatgegevens	Hiermee kunt u de printer een naam geven en er een artikelnummer aan toekennen. Voer de naam in voor de primaire contactpersoon die informatie over de printer ontvangt.
Taal	Hiermee stelt u de taal in voor de geïntegreerde webserver van HP.
Datum-/tijdinstellingen	Hiermee stelt u de datum en tijd in of kunt u de tijd synchroniseren met een netwerk tijds server.
Energie-instellingen	Hiermee kunt u sluimerinstellingen instellen en bewerken zakelijke en niet-zakelijke uren, wekken, sluimertijd en feestdagen voor de printer. U kunt ook instellen bij welke handelingen de printer vanuit de sluimerstand moet worden geactiveerd.
Backup and Restore (Back-up maken en herstellen)	Hiermee maakt u een back-upbestand met de printer- en gebruikersgegevens. Indien nodig kunt u met dit bestand gegevens op de printer herstellen.
Fabrieksinstellingen terugzetten	De fabrieksinstellingen van de printer herstellen.
Installatieprogramma	Hiermee installeert u externe softwareprogramma's om de functionaliteit van de printer uit te breiden.
Firmware-upgrade	Hiermee downloadt en installeert u firmware-upgradebestanden voor de printer.
Quota en statistische diensten	Geeft verbindinginformatie over externe statistiekenservices.

Tabblad Copy/Print (Kopiëren/afdrukken)

Zie de instellingentabel in het tabblad **Afdrukken**.

Tabel 8-3 Tabblad Afdrukken van de geïntegreerde webserver van HP

Menu	Omschrijving
Afdrukken vanaf USB-station instellen	Hiermee kunt u het menu Afdrukken van USB-station op het bedieningspaneel in- of uitschakelen.

Tabel 8-3 Tabblad Afdrukken van de geïntegreerde webserver van HP (vervolg)

Menu	Omschrijving
Opgeslagen taken beheren	Hiermee schakelt u de optie om taken in het printergeheugen op te slaan, in of uit. U kunt de opties voor het opslaan van taken configureren.
Standaardafdrukopties	Hiermee configureert u standaardopties voor afdruktaken.
Kleur beperken (Alleen voor kleurenprinters)	Hiermee geeft u al dan niet toestemming voor afdrukken in kleur. U kunt afdrukken in kleur toestaan voor afzonderlijke gebruikers of voor taken die vanuit bepaalde softwareprogramma's worden verzonden.
PCL- en PostScript-instellingen	Hiermee past u de PCL- en PostScript-instellingen aan voor alle afdruktaken, waaronder kopieertaken en ontvangen faxen.
Afdrukkwaliteit	Configureer de instellingen voor afdrukkwaliteit, zoals: <ul style="list-style-type: none">• Algemene instellingen voor afdrukkwaliteit• Standaardkleurinstellingen• Standaardinstellingen voor afbeeldingsregistratie• Autodetectiewerking• Standaardpapiersoorten• Standaardinstellingen voor optimalisatie
Benodigdheden beheren	Configureer hoe de printer reageert wanneer benodigdheden vrijwel leeg zijn.
Kopieerinstellingen	Hiermee configureert u standaardopties voor kopieertaken. OPMERKING: Als de taakspecifieke opties voor kopieerinstellingen niet aan het begin van een taak via het bedieningspaneel zijn ingesteld, worden de standaardinstellingen gebruikt voor de taak.
Laden beheren	Hiermee configureert u instellingen voor papierladen.

Tabblad Scannen/digitaal verzenden

Zie de instellingentabel in het tabblad **Scannen/digitaal verzenden**.

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

Menu	Omschrijving
E-mail instellen	<p>Hiermee kunt u de standaard-e-mailinstellingen voor digitaal verzenden configureren, waaronder de volgende instellingen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Instellingen voor de uitgaande mailserver (SMTP).• Standaardinstellingen voor E-mail Quick Sets-taken.• Standaardinstellingen voor berichten, 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.
Opslaan in netwerkmap	<p>Hiermee kunt u de instellingen voor de netwerkmappen voor digitaal verzenden configureren, inclusief de volgende instellingen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Instellingen 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 in SharePoint® (Alleen Flow-modellen)	<p>Hiermee kunt u de Microsoft SharePoint®-instellingen voor digitaal verzenden configureren, inclusief de volgende instellingen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Instellingen voor Quick Sets-taken die zijn opgeslagen in een documentbibliotheek op de SharePoint®-site.• Standaardinstellingen voor taken die zijn opgeslagen in een documentbibliotheek op de SharePoint®-site.
Opslaan naar USB instellen	<p>Hiermee kunt u de USB-instellingen voor digitaal verzenden configureren, inclusief de volgende instellingen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Instellingen voor Quick Sets-taken die zijn opgeslagen op een USB-flashstation.• Instellingen voor notificaties.• Standaardscaninstellingen voor taken die zijn opgeslagen op een USB-flash-station.• Standaardbestandsinstellingen voor taken die zijn opgeslagen op een USB-flashstation.

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

Menu	Omschrijving
Contacts (Contactpersonen)	Het beheer van contactpersonen omvat onder meer: <ul style="list-style-type: none">• E-mailadressen een voor een toevoegen aan de printer.• Als u dit te omslachtig vindt, kunt u in één keer een lange lijst met veelgebruikte e-mailadressen op de printer importeren.• Contactpersonen van de printer exporteren naar een .CSV-bestand op de computer als back-up, of de records importeren op een andere HP-printer.• E-mailadressen bewerken die op de printer zijn opgeslagen.
Snelle wizards voor instellingen voor e-mail en opslaan in netwerkmappen	Hiermee configureert u de printer om gescande afbeeldingen als e-mailbijlagen te verzenden. Hiermee configureert u de printer 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.
Digital Sending Software instellen	Hiermee kunt u instellingen configureren voor het gebruik van de optionele Digital Sending software.

Tabblad Fax

Zie de instellingentabel in het tabblad Fax.

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: <ul style="list-style-type: none">• Standaardinstellingen voor uitgaande faxberichten.• Instellingen voor Quick Sets-faxtaken• Instellingen voor notificaties.• 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.
Faxsnelkiesnummers	Hiermee beheert u snelkiesnummers. Zo kunt u: <ul style="list-style-type: none">• .CSV-bestanden met e-mailadressen, faxnummers of gebruikersrecords importeren als u die gegevens op deze printer wilt gebruiken.• E-mailadressen, faxnummers of gebruikersrecords van de printer exporteren naar een bestand op de computer als back-up, of de records importeren op een andere HP-printer.

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

Menu	Omschrijving
Faxontvangst instellen	Standaard afdrukopties configureren voor inkomende faxen en een schema opzetten voor het afdrukken van faxen.
Fax archiveren en doorsturen	Hiermee kunt u het archiveren en doorsturen van faxberichten in- of uitschakelen en basisinstellingen voor beide functies configureren: <ul style="list-style-type: none">Faxarchivering kan worden gebruikt om een kopie van alle inkomende en uitgaande faxberichten naar een e-mailadres, netwerkmap of FTP-server te verzenden.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 deze printer.

Tabblad Probleemoplossing

Zie de instellingentabel in het 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 de printer. Hiermee kunt u instellingen voor Fax, OXPd en Automatisch herstel configureren.
Online help	Koppeling naar de online, cloudgebaseerde Help van HP om u te helpen bij het oplossen van afdrukproblemen.
Diagnostische gegevens ophalen	Hiermee kunt u printergegevens exporteren naar een bestand, dat nuttig kan zijn voor gedetailleerde probleemanalyse. OPMERKING: Deze optie is alleen beschikbaar als er een beheerderswachtwoord is ingesteld op het tabblad Beveiliging .
Kalibratie/reiniging (Alleen voor kleurenprinters)	Hiermee kunt u de automatische reinigingsfunctie inschakelen, een reinigingspagina maken en afdrukken, en de printer onmiddellijk kalibreren.
Firmware-upgrade	Hiermee downloadt en installeert u firmware-upgradebestanden voor de printer.
Fabrieksinstellingen terugzetten	De fabrieksinstellingen van de printer herstellen.

Tabblad Beveiliging

Zie de instellingentabel in het tabblad **Beveiliging**.

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

Menu	Omschrijving
Algemene beveiliging	<p>Instellingen voor algemene beveiliging, waaronder het volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hiermee kunt u een beheerderswachtwoord configureren zodat u de toegang tot bepaalde functies op de printer kunt beperken. • Hiermee kunt u een PJI-wachtwoord instellen voor het uitvoeren van PJI-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 afdrucken vanaf een computer in- of uitschakelen. • Hiermee kunt u de status van alle beveiligingsinstellingen weergeven.
Accountbeleid	Schakel instellingen voor het beheerdersaccount in.
Toegangsbeheer	Hiermee kunt u de toegang tot printerfuncties voor bepaalde personen of groepen configureren, en de methode selecteren waarmee personen zich bij de printer aanmelden.
Opgeslagen gegevens beveiligen	<p>Hiermee kunt u de interne vaste schijf van de printer configureren en beheren. Voor maximale beveiliging wordt deze printer geleverd met een gecodeerde vaste schijf.</p> <p>Hiermee kunt u instellingen configureren voor taken die zijn opgeslagen op de harde schijf van de printer.</p>
Certificaatbeheer	Hiermee installeert en beheert u beveiligingscertificaten voor toegang tot de printer en het netwerk.
Beveiliging Webservices	Hiermee staat u toe dat webpagina's van verschillende domeinen toegang hebben tot de informatiebronnen op deze printer. Als er geen locaties aan de lijst worden toegevoegd, worden alle sites vertrouwd.
Zelftest	Hiermee kunt u controleren of de beveiligingsfuncties overeenkomstig de verwachte systeemparementen functioneren.

Tabblad HP-webservices

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

Tabel 8-8 Tabblad HP-webservices van geïntegreerde webserver van HP

Menu	Omschrijving
Web Services Setup	Verbind deze printer via internet met HP Connected door HP Webservices in te schakelen.
Webproxy	Hiermee configureert u een proxyserver als er problemen optreden bij het inschakelen van HP-webservices of het verbinden van de printer met het internet.

Tabel 8-8 Tabblad HP-webservices van geïntegreerde webserver van HP (vervolg)

Menu	Omschrijving
HP JetAdvantage	Toegang tot oplossingen die de mogelijkheden van de printer uitbreiden

Tabblad Network

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

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

Menu	Omschrijving
Configuratie	
Wireless Direct	Configureer Wireless Direct-instellingen voor printers met geïntegreerde Wireless Direct-afdrukken of waarop een accessoire voor draadloze verbinding is geïnstalleerd. OPMERKING: Welke configuratieopties beschikbaar zijn, is afhankelijk van het printservermodel.
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.
Overige 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.
AirPrint	Hiermee kunt u afdrukken via het netwerk vanaf Apple-printers 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.
Google Cloudprinter	
Setup (Instellingen)	Stel Google Cloud Print-opties in.
Webproxy	Configureer de proxy-instellingen.
Security (Beveiliging)	

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

Menu	Omschrijving
Instellingen	<p>U kunt de huidige beveiligingsinstellingen bekijken en instellen op de fabriekswaarden.</p> <p>Gebruik de wizard Beveiligingsconfiguratie om beveiligingsinstellingen te configureren.</p> <p>OPMERKING: Gebruik de wizard Beveiligingsconfiguratie niet om de beveiligingsinstellingen te configureren met behulp van een toepassing voor netwerkbeheer, zoals HP Web Jetadmin.</p>
Bevoegdheid	<p>Hiermee regelt u het configuratiebeheer en gebruik van deze printer, waaronder het volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 deze printer beperken met een ACL (toegangscontrolelijst) (alleen voor bepaalde printservers op IPv4-netwerken).
Beveiligde communicatie	Configureer de beveiligingsinstellingen.
Mgmt. Protocollen	<p>Hiermee configureert en beheert u de beveiligingsprotocollen voor deze printer. Zo kunt u:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Hiermee kunt u de instellingen voor 802.1X-verificatie op de Jetdirect-printserver aanpassen aan de vereisten voor clientverificatie op het netwerk, en de fabriekswaarden voor 802.1X-verificatie herstellen.</p> <p>VOORZICHTIG: Wanneer u de instellingen voor 802.1X-verificatie verandert, kan de verbinding met de printer verloren gaan. Om opnieuw verbinding te maken moet u mogelijk de afdrukservice instellen op de fabriekswaarden en de printer opnieuw installeren.</p>
IP-beveiliging/firewall	Hiermee kunt u een firewallbeleid of een IPsec-/firewallbeleid bekijken of configureren (alleen voor bepaalde HP Jetdirect-modellen).
Aankondigingsfunctie	Hiermee kunt u de Announcement-agent van het HP-apparaat in- of uitschakelen, de configuratieserver instellen en wederzijdse verificatie configureren middels certificaten.
Diagnostiek	
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

Controleer de instellingen in het menu **Overige koppelingen bewerken**.



OPMERKING: Hiermee bepaalt u welke koppelingen worden weergegeven in de voettekst van de geïntegreerde webserver van HP. Dit doet u 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 de printer 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 cartridges en papier.
HP Instant Support	Hiermee gaat u naar de website van HP, waar u oplossingen kunt vinden voor mogelijke vragen en problemen.

IP-netwerkinstellingen configureren

Configureer de netwerkinstellingen voor de printer met de EWS.

- [Disclaimer voor printer delen op pagina 163](#)
- [Netwerkinstellingen weergeven of wijzigen op pagina 164](#)
- [De naam van de printer in het netwerk wijzigen op pagina 164](#)
- [IPv4 TCP/IP-parameters handmatig configureren via het bedieningspaneel op pagina 164](#)
- [IPv6 TCP/IP-parameters handmatig configureren via het bedieningspaneel op pagina 165](#)
- [Instellingen voor koppelingssnelheid en duplex op pagina 165](#)



Disclaimer voor printer delen

Lees onderstaande disclaimer.


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

Netwerkinstellingen weergeven of wijzigen

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

1. Open de geïntegreerde webserver van HP (EWS):
 - a. Raak vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer het pictogram Informatie  aan en vervolgens het pictogram Netwerk  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
 - b. Open een webbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Druk op de toets `Enter` op het toetsenbord van de computer. De EWS wordt geopend.





 **OPMERKING:** Als de webbrowser een bericht weergeeft dat toegang tot de website mogelijk niet veilig is, selecteert u de optie om door te gaan naar de website. Toegang tot deze website zal de computer niet beschadigen.


2. Klik op het tabblad **Netwerk** voor informatie over het netwerk. Wijzig desgewenst de instellingen.

De naam van de printer in het netwerk wijzigen


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

1. Open de geïntegreerde webserver van HP (EWS):
 - a. Raak vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer het pictogram Informatie  aan en vervolgens het pictogram Netwerk  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
 - b. Open een webbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Druk op de toets `Enter` op het toetsenbord van de computer. De EWS wordt geopend.



 **OPMERKING:** Als de webbrowser een bericht weergeeft dat toegang tot de website mogelijk niet veilig is, selecteert u de optie om door te gaan naar de website. Toegang tot deze website zal de computer niet beschadigen.

2. Open het tabblad **Algemeen**.
3. Op de pagina **Apparaatgegevens** wordt de standaardprinternaam weergegeven in het veld **Apparaatnaam**. U kunt deze naam wijzigen zodat u de printer 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 **Instellingen** op het bedieningspaneel om handmatig een IPv4-adres, subnetmasker en standaardgateway in te stellen.

1. Veeg vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer totdat het menu [Instellingen](#) wordt weergegeven. Raak het pictogram [Instellingen](#) aan om het menu te openen.
2. Open de volgende menu's:
 - [Netwerken](#)
 - [Ethernet](#)
 - [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 [Instellingen](#) op het bedieningspaneel om handmatig een IPv6-adres in te stellen.

1. Veeg vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer totdat het menu [Instellingen](#) wordt weergegeven. Raak het pictogram [Instellingen](#) aan om het menu te openen.
2. Als u handmatige configuratie wilt inschakelen, opent u de volgende menu's:
 - [Netwerken](#)
 - [Ethernet](#)
 - [TCP/IP](#)
 - [IPv6-instellingen](#)
3. Selecteer [Inschakelen](#) en selecteer vervolgens [Aan](#).
4. Selecteer de optie [Handmatige instellingen inschakelen](#) en raak vervolgens de knop [Gereed](#) aan.
5. Open het menu [Adres](#) en raak vervolgens het veld aan om een toetsenblok te openen en het adres te configureren.
6. Gebruik het toetsenblok om het adres in te voeren en raak vervolgens de knop [OK](#) aan.
7. Raak [Opslaan](#) aan.


Instellingen voor koppelingssnelheid en duplex


Voer de volgende stappen uit om de koppelingssnelheid en instellingen voor dubbelzijdig afdrukken te wijzigen.



OPMERKING: Deze informatie geldt alleen voor ethernetnetwerken. niet voor draadloze netwerken.

De linksnelheid en communicatiemodus van de afdrukservers moeten overeenkomen met die van de netwerkhub. In de meeste gevallen dient u de printer in de automatische modus te laten. Onjuiste wijzigingen van de netwerkverbindingssnelheid en de instellingen voor dubbelzijdig afdrukken hebben mogelijk tot gevolg dat de printer niet met andere netwerkapparaten kan communiceren. Gebruik het bedieningspaneel van de printer om wijzigingen aan te brengen.

 **OPMERKING:** De printerinstelling moet overeenkomen met de instelling van het netwerkapparaat (een netwerkhub, switch, gateway, router of computer).

 **OPMERKING:** Wanneer u aan deze instellingen wijzigingen aanbrengt, wordt de printer uit- en vervolgens weer ingeschakeld. Breng alleen wijzigingen aan wanneer de printer niet-actief is.

1. Veeg vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer totdat het menu [Instellingen](#) wordt weergegeven. Raak het pictogram [Instellingen](#) aan om het menu te openen.
2. Open de volgende menu's:
 - [Netwerken](#)
 - [Ethernet](#)
 - [Verbindingssnelheid](#)
3. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - **Automatisch:** De afdrukservers zorgt zelf automatisch voor configuratie met de hoogste verbindingssnelheid en communicatiemodus die op het netwerk zijn toegestaan.
 - **10T half:** 10 megabytes per seconde (Mbps), half-duplexwerking
 - **10T vol:** 10 Mbps, volledige duplexwerking
 - **10T auto:** 10 Mbps, automatische duplexwerking
 - **100TX half:** 100 Mbps, half-duplexwerking
 - **100TX vol:** 100 Mbps, volledige duplexwerking
 - **100TX auto:** 100 Mbps, automatische duplexwerking
 - **1000T vol:** 1000 Mbps, volledige duplexwerking
4. Raak de knop [Opslaan](#) aan. De printer wordt uit- en weer ingeschakeld.

Funcies voor beveiliging van de printer

Beperk de toegang tot configuratie-instellingen, beveiligde gegevens en belangrijke hardwarecomponenten.

Inleiding

De printer bevat beveiligingsopties waarmee toegang tot configuratie-instellingen en beveiligde gegevens kan worden beperkt. Ook kan toegang tot belangrijke hardwarecomponenten worden ontzegd.

- [Veiligheidsinformatie op pagina 167](#)
- [Een beheerderswachtwoord instellen op pagina 167](#)

- [IP Security op pagina 168](#)
- [De formatter vergrendelen op pagina 168](#)
- [Ondersteuning van codering: HP High Performance Secure Hard Disks op pagina 168](#)



Veiligheidsinformatie

Lees deze belangrijke beveiligingsinformatie.


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

Een beheerderswachtwoord instellen


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

1. Open de geïntegreerde webserver van HP (EWS):
 - a. Raak vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer het pictogram Informatie  aan en vervolgens het pictogram Netwerk  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
 - b. Open een webbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Druk op de toets **Enter** op het toetsenbord van de computer. De EWS wordt geopend.


 <https://10.10.XX.XXX>

 **OPMERKING:** Als de webbrowser een bericht weergeeft dat toegang tot de website mogelijk niet veilig is, selecteert u de optie om door te gaan naar de website. Toegang tot deze website zal de computer niet beschadigen.

2. Klik op het tabblad **Beveiliging**.
3. Open het menu **Algemene beveiliging**.
4. In het gedeelte **Het lokale beheerderswachtwoord instellen** voert u de naam in bij het wachtwoord in het veld **Gebruikersnaam**.
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**.

 **OPMERKING:** Noteer het wachtwoord en bewaar het op een veilige plaats. Het beheerderswachtwoord kan niet worden hersteld. Als u het beheerderswachtwoord bent vergeten of kwijtgeraakt, neem dan contact op met HP Support op support.hp.com voor de vereiste hulp bij het helemaal opnieuw instellen van de printer.

Enkele functies op het bedieningspaneel kunnen beveiligd zijn, zodat mensen zonder de juiste rechten deze niet kunnen gebruiken. Wanneer een functie beveiligd is, vraagt de printer u om u aan te melden

voordat u de functie kunt gebruiken. U kunt zich ook aanmelden voordat u ernaar wordt gevraagd door op het bedieningspaneel op de knop [Aanmelden](#) te drukken.

De aanmeldgegevens voor de printer zijn doorgaans hetzelfde als voor het netwerk. Neem contact op met de netwerkbeheerder voor deze printer als u vragen hebt over welke gegevens u moet gebruiken.

1. Selecteer in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop [Aanmelden](#).
2. Volg de aanwijzingen om de aanmeldgegevens in te voeren.



OPMERKING: Om te zorgen dat de printer goed beveiligd blijft, selecteert u de optie [Afmelden](#) als u klaar bent met het gebruik van de printer.

IP Security

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

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

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 verwijdert.

Ondersteuning van codering: HP High Performance Secure Hard Disks

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

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

Instellingen voor energiebesparing

Meer informatie over de instellingen voor energiebesparing die beschikbaar zijn op uw printer.

Inleiding

Ontdek hoe u de opties kunt gebruiken voor het optimaliseren van de snelheid en de energiebesparende slaaptimer op het bedieningspaneel van de printer.

- [Instellingen bij inactiviteit configureren op pagina 169](#)
- [De sluimertimer instellen en de printer zo configureren dat het maximaal 1 watt verbruikt op pagina 169](#)
- [Het sluimerschema instellen op pagina 169](#)

Instellingen bij inactiviteit configureren

De printer blijft tussen taken standaard warm, zodat de snelheid optimaal blijft en de eerste pagina van een taak sneller wordt afgedrukt. Stel de printer in op koelen tussen taken om energie te besparen.

1. Open het menu [Instellingen](#) in het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer.
2. Open de volgende menu's:
 - [Algemene instellingen](#)
 - [Energie-instellingen](#)
 - [Niet-actief-instellingen](#)
3. Sleep de schuifknop naar rechts om energie te besparen. Raak [Gereed](#) aan om de instellingen op te slaan.

De sluimertimer instellen en de printer zo configureren dat het maximaal 1 watt verbruikt

De sluimerinstellingen bepalen het energieverbruik van de printer, de wak-/sluimertijd, hoe snel de printer naar de slaapstand gaat en hoe snel de printer uit de slaapstand ontwaakt.

Als u de printer zodanig wilt configureren dat deze 1 Watt of minder energie verbruikt in de sluimermodus, voert u tijden in voor zowel de instelling Sluimermodus na inactiviteit als Automatisch uitschakelen na sluimermodus.

1. Open het menu [Instellingen](#) in het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer.
2. Open de volgende menu's:
 - [Algemene instellingen](#)
 - [Energie-instellingen](#)
 - [Sluimerinstellingen](#)
3. Selecteer [Sluimermodus na inactiviteit](#) om het aantal minuten van inactiviteit in te stellen voordat de slaapstand wordt ingeschakeld. Voer de juiste tijdsperiode in.



OPMERKING: De sluimermodus duurt standaard 0 minuten. Nul (0) geeft aan dat de printer binnen 1 minuut de sluimermodus activeert.

4. Selecteer [Automatisch uitschakelen na sluimermodus](#) om de printer na een periode in de slaapstand in de energiebesparende modus te zetten. Voer de juiste tijdsperiode in.



OPMERKING: Standaard annuleert de printer Automatisch uitschakelen bij een willekeurige activiteit (met uitzondering van USB- of Wi-Fi-activiteiten), maar u kunt de printer ook zo instellen dat deze alleen actief wordt als op de aan/uit-knop wordt gedrukt.

5. Selecteer [Gereed](#) om de instellingen op te slaan.

Het sluimerschema instellen

Gebruik het [sluimerschema](#) om de printer zo te configureren dat deze automatisch wordt geactiveerd of overgaat naar de modus Sluimermodus/automatisch uitschakelen op specifieke tijden en op specifieke dagen van de week.

1. Open het menu [Instellingen](#) in het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer.
2. Open de volgende menu's:
 - [Algemene instellingen](#)
 - [Energie-instellingen](#)
 - [Sluimerschema](#)
3. Selecteer de knop [Nieuwe gebeurtenis](#) en selecteer vervolgens het type gebeurtenis dat u wilt gebruiken: [Activeringsgebeurtenis](#) of [Sluimergebeurtenis](#).
4. Voor een activerings- of sluimergebeurtenis stelt u de tijd en de dagen van de week voor de gebeurtenis in. Selecteer [Opslaan](#) om de instelling op te slaan.

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 printers 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 productfuncties. Ga naar www.hp.com/go/webjetadmin voor meer informatie.

Software- en firmware-updates

HP werkt regelmatig functies bij die beschikbaar zijn in de printerfirmware. Update de printerfirmware om gebruik te maken van de meest actuele functies.

Download de meest recente firmware-update van internet:

Ga naar www.hp.com/support/colorljM681MFP of www.hp.com/support/colorljM682MFP. Klik op **Software, drivers en firmware**.

9 Problemen oplossen

Problemen met de printer oplossen. Zoek aanvullende bronnen voor help en technische ondersteuning.

- [Klantenondersteuning op pagina 172](#)
- [Help-systeem op het bedieningspaneel op pagina 172](#)
- [Fabrieksinstellingen herstellen op pagina 173](#)
- [Het bericht 'Cartridge bijna leeg' of 'Cartridge vrijwel leeg' wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer op pagina 174](#)
- [De printer pakt geen papier op of het papier wordt verkeerd ingevoerd op pagina 175](#)
- [Papierstoringen verhelpen op pagina 181](#)
- [De afdrukkwaliteit verbeteren op pagina 210](#)
- [Tabel Beeldfouten op pagina 215](#)
- [De beeldkwaliteit van een kopie verbeteren op pagina 223](#)
- [De beeldkwaliteit van scans verbeteren op pagina 227](#)
- [Beeldkwaliteit fax verbeteren op pagina 231](#)
- [Problemen met bekabelde netwerken oplossen op pagina 235](#)
- [Problemen met draadloze netwerken oplossen op pagina 237](#)
- [Faxproblemen oplossen op pagina 241](#)

Voor meer informatie:

De volgende informatie is correct op het moment van uitgave. Zie www.hp.com/support/colorljm681MFP of www.hp.com/support/colorljm682MFP voor actuele informatie.

De uitgebreide Help van HP voor de printer omvat de volgende informatie:

- Installeren en configureren
- Leren en gebruiken
- Problemen oplossen
- Software- en firmware-updates downloaden

- Meepraten op ondersteuningsforums
- Informatie over garantie en wettelijke informatie zoeken

Klantenondersteuning


Zoek naar contactopties voor ondersteuning voor uw HP-printer.

Tabel 9-1 Opties voor klantenondersteuning

Ondersteuningsoptie	Location (Locatie)
Telefonische ondersteuning voor uw land/regio. Zorg dat u de printernaam, het serienummer, de aankoopdatum en een probleemomschrijving bij de hand hebt.	Telefoonnummers voor land/regio vindt u op de folder in de doos van de printer of op support.hp.com .
24 uur per dag ondersteuning via internet en hulpprogramma's en drivers downloaden.	www.hp.com/support/colorijM681MFP of www.hp.com/support/colorijM682MFP
Aanvullende HP service- of onderhoudsovereenkomsten bestellen.	www.hp.com/go/carepack
De printer registreren.	www.register.hp.com

Help-systeem op het bedieningspaneel


De printer heeft een ingebouwd Help-systeem dat uitleg geeft over het gebruik van elk scherm.

Voor het openen van het hulpsysteem, selecteert u de knop Help  in de rechterbovenhoek van het scherm.



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 van specifieke procedures, bijvoorbeeld het verhelpen van papierstoringen.

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

Fabrieksinstellingen herstellen

U kunt sommige problemen oplossen door de printer terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.

Inleiding

Gebruik een van de volgende methoden om de fabrieksinstellingen van de printer terug te zetten.



OPMERKING: Met deze functie worden de meeste printerinstellingen opnieuw ingesteld op de fabriekswaarden. Sommige instellingen, zoals taal, datum, tijd en bepaalde netwerkconfiguratie-instellingen, blijven echter ongewijzigd.

Methode één: Fabrieksinstellingen herstellen via het bedieningspaneel van de printer

Gebruik het bedieningspaneel van de printer om de instellingen terug te zetten naar de oorspronkelijke waarden.

1. Veeg vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer totdat het menu [Instellingen](#) wordt weergegeven. Raak het pictogram [Instellingen](#) aan om het menu te openen.
2. Open de volgende menu's:
 - [Algemeen](#)
 - [Fabrieksinstellingen terugzetten](#)
3. Raak [Resetten](#) aan.



In een bevestigingsbericht wordt gemeld dat het uitvoeren van de herstelfunctie kan leiden tot gegevensverlies.
4. Selecteer [Resetten](#) om het proces te voltooien.



OPMERKING: De printer wordt automatisch opnieuw opgestart nadat de herstelfunctie is uitgevoerd.

Methode twee: Fabrieksinstellingen herstellen vanuit de geïntegreerde webserver van HP (alleen voor printers die zijn aangesloten op het netwerk)

Gebruik de geïntegreerde webserver van HP om de oorspronkelijke printerinstellingen te herstellen.

1. Open de geïntegreerde webserver van HP (EWS):
 - a. Raak vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer het pictogram Informatie  aan en vervolgens het pictogram Netwerk  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.

- b. Open een webbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Druk op de toets `Enter` op het toetsenbord van de computer. De EWS wordt geopend.

 <https://10.10.XX.XXX>



OPMERKING: Als de webbrowser een bericht weergeeft dat toegang tot de website mogelijk niet veilig is, selecteert u de optie om door te gaan naar de website. Toegang tot deze website zal de computer niet beschadigen.

2. Open het tabblad **Algemeen**.
3. Klik aan de linkerkant van het scherm op **Fabrieksinstellingen terugzetten**.
4. Klik op de knop **Resetten**.



OPMERKING: De printer wordt automatisch opnieuw opgestart nadat de herstelfunctie is uitgevoerd.

Het bericht 'Cartridge bijna leeg' of 'Cartridge vrijwel leeg' wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer

Bekijk de mogelijke oplossingen voor dit probleem.

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

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

Premium Protection Warranty van HP verloopt tegen het einde van de bruikbare levensduur van de cartridge. Controleer de pagina Status benodigdheden of de geïntegreerde webserver (EWS) van HP voor de status.

De instelling "Vrijwel leeg" wijzigen

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

1. Blader op het beginscherm van het bedieningspaneel naar de knop [Instellingen](#) en selecteer deze knop.
2. Open de volgende menu's:
 - [Benodigdheden beheren](#)
 - [Gedrag bij vrijwel leeg](#)
 - [Zwarte cartridge](#) of [Kleurencartridges](#)

3. Voer een van de volgende handelingen uit:
- Selecteer de optie **Stoppen** om in te stellen dat de printer stopt met afdrukken wanneer de cartridge de drempelwaarde **Vrijwel leeg** bereikt.
 - Selecteer de optie **Vragen om door te gaan** om in te stellen dat de printer 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 de printer 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 printers met faxfunctionaliteit

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

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

Benodigheden bestellen

Bestel benodigheden en papier voor uw HP-printer.

Tabel 9-2 Bestelopties

Besteloptie	Bestelinformatie
Benodigheden en papier bestellen	www.hp.com/go/suresupply
Bestellen via aanbieders van service of ondersteuning	Neem contact op met een door HP erkende aanbieder van service of ondersteuning.
Bestellen via de geïntegreerde webserver van HP (EWS)	Als u toegang wilt krijgen, voert u het IP-adres of de hostnaam van de printer in in het adres- of URL-veld in een ondersteunde webbrows er op uw computer. De geïntegreerde webserver van HP bevat een koppeling naar de SureSupply-website van HP. Hier vindt u mogelijkheden voor het aanschaffen van originele HP-benodigheden.

De printer pakt geen papier op of het papier wordt verkeerd ingevoerd

Gebruik deze informatie wanneer de printer geen papier of meerdere vellen tegelijk oppakt uit de papierlade.

Inleiding

U kunt het volgende proberen wanneer de printer geen papier of meerdere vellen tegelijkertijd oppakt uit de papierlade. In de volgende situaties kan een papierstoring optreden.

- [De printer pakt geen papier op op pagina 176](#)
- [De printer pakt meerdere vellen papier op op pagina 178](#)

- [Het papier in de documentinvoer loopt vast of scheef of er worden meerdere vellen tegelijk doorgevoerd op pagina 181](#)

De printer pakt geen papier op

Als de printer geen papier uit de lade pakt, kunt u het volgende proberen:

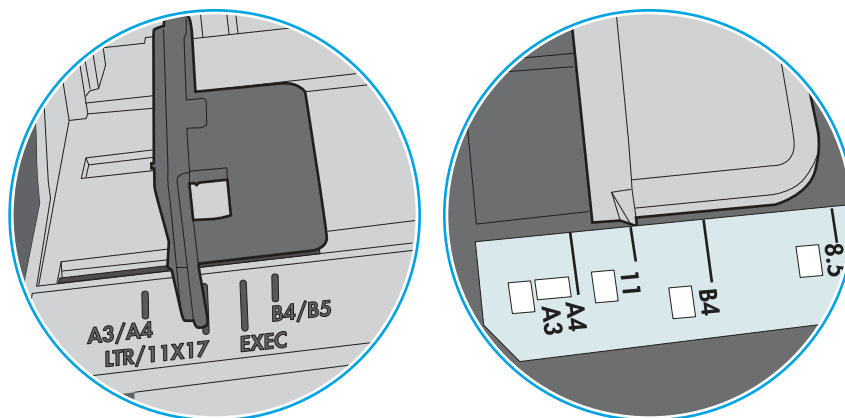
1. Open de printer en verwijder eventuele vastgelopen vellen papier. Controleer of er geen afgescheurde papierrestanten in de printer zijn achtergebleven.
2. Plaats papier met het juiste formaat voor de taak in de lade.
3. Controleer of het papierformaat en de papiersoort correct zijn ingesteld op het bedieningspaneel van de printer.
4. Zorg ervoor dat de papiergeleiders in de lade zijn afgestemd op het papierformaat. Pas de geleiders aan tot de juiste inspruing in de lade. De pijl op de geleider in de lade moet precies zijn uitgelijnd met de markering op de lade.



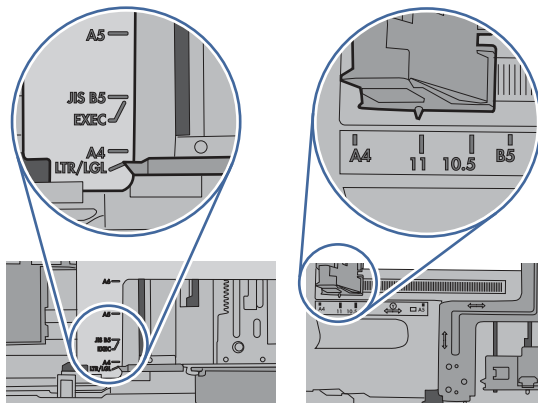
OPMERKING: Duw de papiergeleiders niet te strak tegen de papierstapel. Stel de papiergeleiders in op basis van de inkepingen of de markeringen in de lade.

In de volgende afbeeldingen ziet u voorbeelden van de markeringen voor het papierformaat in de laden voor verschillende printers. De meeste HP-printers hebben vergelijkbare markeringen.

Formaatmarkeringen voor lade 1 of de multifunctionele lade



Formaatmarkeringen voor cassetteladen

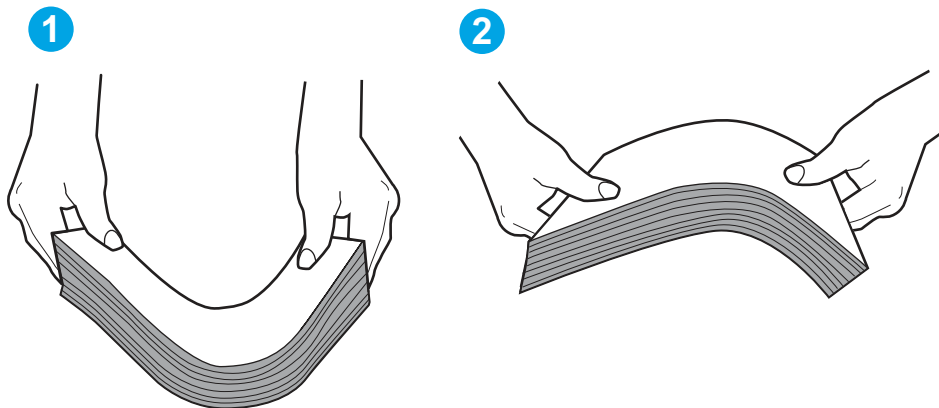


5. Controleer of de vochtigheid in de ruimte voldoet aan de specificaties voor deze printer en of het papier in ongeopende pakken wordt bewaard. Papier wordt meestal in vochtwerende pakken verkocht om het papier droog te houden.

In omgevingen met een hoge luchtvochtigheid kan het papier bovenaan op de stapel in de lade vocht absorberen en er golvend of ongelijkmatig uitzien. Als dit gebeurt, verwijdert u de bovenste 5 tot 10 vellen papier van de stapel.

In omgevingen met een lage luchtvochtigheid kunnen vellen papier aan elkaar blijven plakken door overtollige statische elektriciteit. Als dit gebeurt, verwijdert u het papier uit de lade en buigt u de stapel door deze aan beide uiteinden vast te houden en de uiteinden omhoog te duwen in de vorm van een U. Duw de uiteinden daarna omlaag om de U-vorm om te keren. Houd beide zijden van de stapel papier vast en herhaal deze stappen. Hierdoor maakt u de vellen papier los zonder statische elektriciteit te veroorzaken. Maak de papierstapel recht op een tafel voordat u de stapel teruglegt in de lade.

Techniek voor het buigen van de papierstapel

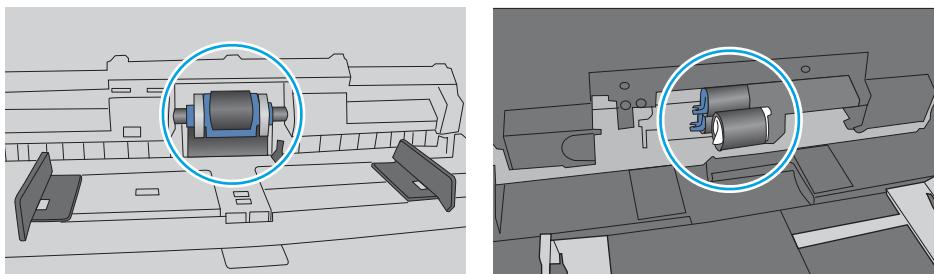


6. Controleer op het bedieningspaneel van de printer of er een bericht wordt weergegeven waarin staat dat u het papier handmatig moet invoeren. Plaats papier en ga verder met afdrukken.
7. De rollen boven de lade zijn mogelijk vuil geworden. Maak de rollen schoon met een pluisvrije doek die is bevochtigd met warm water. Gebruik gedistilleerd water, indien beschikbaar.

⚠ VOORZICHTIG: Spuit geen water rechtstreeks op de printer. Spuit in plaats daarvan water op de doek of doop de doek in water en wring de doek uit voordat u de rollen reinigt.

In de volgende afbeelding ziet u voorbeelden van de locatie van de rol voor verschillende printers.


Locaties van de rol voor lade1 of de multifunctionele lade



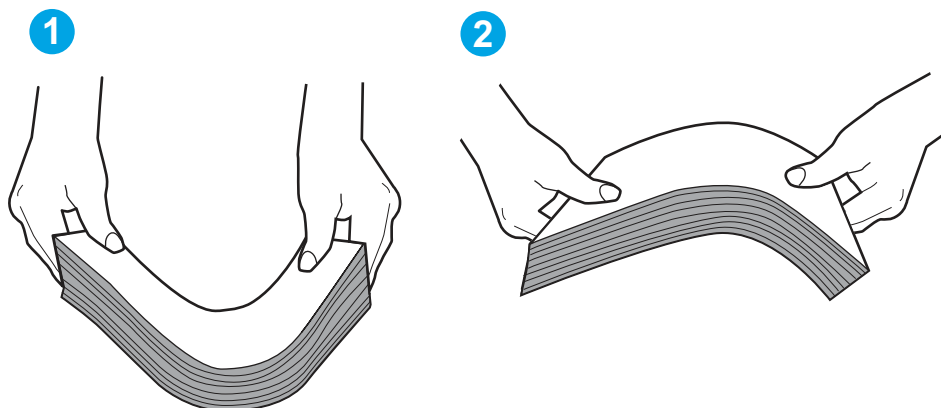
De printer pakt meerdere vellen papier op

Als de printer 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 ondersteboven. *Waaier het papier niet uit.* Plaats de stapel papier terug in de lade.

 **OPMERKING:** Het uitwaaiëren van het papier veroorzaakt statische elektriciteit. In plaats van het papier uit te waaiëren, buigt u de stapel door deze aan beide uiteinden vast te houden en de uiteinden omhoog te duwen in de vorm van een U. Duw de uiteinden daarna omlaag om de U-vorm om te keren. Houd beide zijden van de stapel papier vast en herhaal deze stappen. Hierdoor maakt u de vellen papier los zonder statische elektriciteit te veroorzaken. Maak de papierstapel recht op een tafel voordat u de stapel teruglegt in de lade.

Techniek voor het buigen van de papierstapel



2. Gebruik uitsluitend papier dat voldoet aan de specificaties van HP voor deze printer.
3. Controleer of de vochtigheid in de ruimte voldoet aan de specificaties voor deze printer en of het papier in ongeopende pakken wordt bewaard. Papier wordt meestal in vochtwerende pakken verkocht om het papier droog te houden.

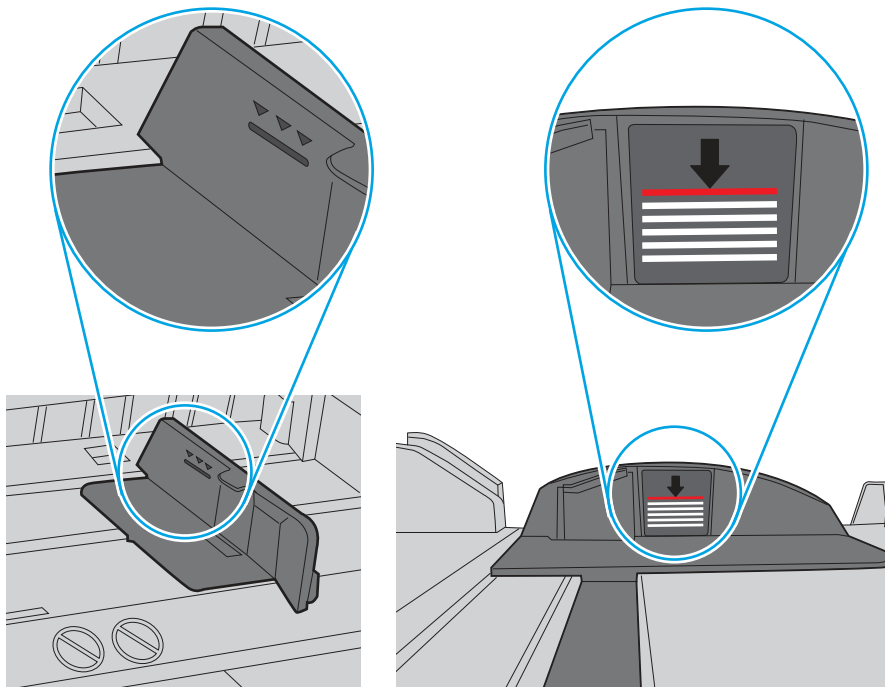
In omgevingen met een hoge luchtvochtigheid kan het papier bovenaan op de stapel in de lade vocht absorberen en er golvend of ongelijkmatig uitzien. Als dit gebeurt, verwijdert u de bovenste 5 tot 10 vellen papier van de stapel.

In omgevingen met een lage luchtvochtigheid kunnen vellen papier aan elkaar blijven plakken door overtollige statische elektriciteit. Als dit gebeurt, verwijdert u het papier uit de lade en buigt u de stapel zoals hierboven staat beschreven.

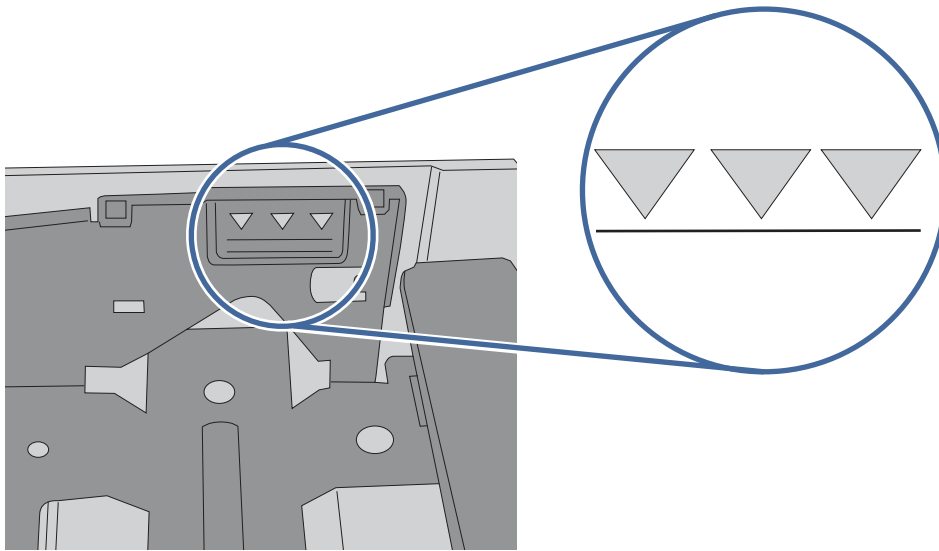
4. Gebruik geen gekreukeld, gevouwen of beschadigd papier. Gebruik indien nodig papier uit een ander pak.
5. Zorg dat de lade niet te vol is door de markeringen voor de stapelhoogte in de lade te controleren. Als de lade te vol is, verwijdert u de hele stapel papier uit de lade, legt u de stapel recht en plaatst u een deel van de stapel papier terug in de lade.

In de volgende voorbeelden ziet u de markeringen voor de stapelhoogte in de laden van verschillende printers. De meeste HP-printers hebben vergelijkbare markeringen. Zorg ook dat alle vellen papier zich onder de lipjes bij de markeringen voor stapelhoogte bevinden. Met deze lipjes wordt het papier in de juiste positie gehouden als het in de printer wordt ingevoerd.

Markeringen voor de stapelhoogte



Lipje voor de papierstapel



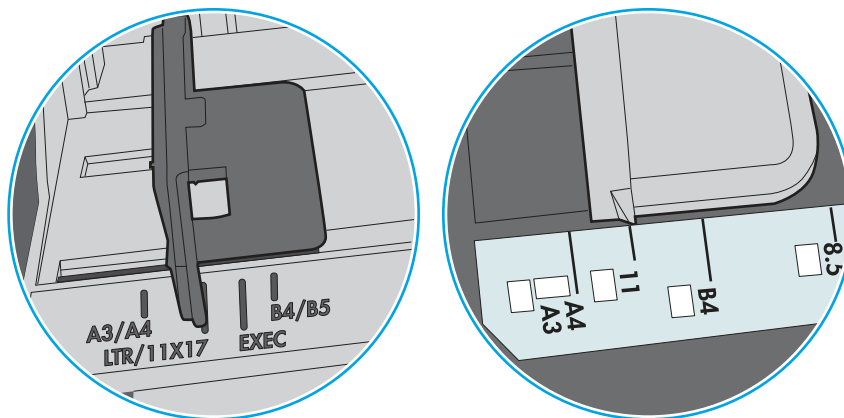
- Zorg ervoor dat de papiergeleiders in de lade zijn afgestemd op het papierformaat. Pas de geleiders aan tot de juiste inspruing in de lade. De pijl op de geleider in de lade moet precies zijn uitgelijnd met de markering op de lade.



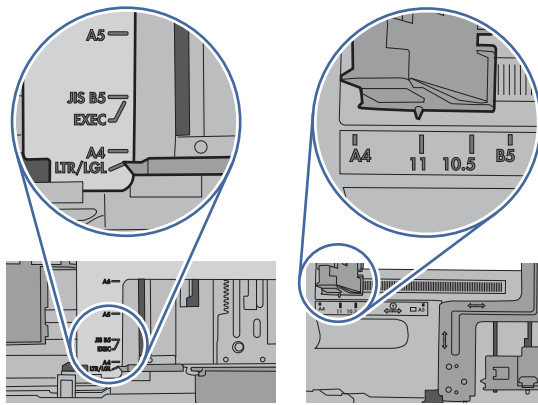
OPMERKING: Duw de papiergeleiders niet te strak tegen de papierstapel. Stel de papiergeleiders in op basis van de inkepingen of de markeringen in de lade.

In de volgende afbeeldingen ziet u voorbeelden van de markeringen voor het papierformaat in de laden voor verschillende printers. De meeste HP-printers hebben vergelijkbare markeringen.

Formaatmarkeringen voor lade 1 of de multifunctionele lade



Formaatmarkeringen voor cassetteladen



7. 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

Probeer deze oplossingen als het papier in de documentinvoer vastloopt, scheef zit of als er meerdere vellen tegelijk worden doorgevoerd.



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

- 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 [Benodigheden](#) en raak deze knop aan. Controleer de status van de documentinvoerkit en vervang deze indien nodig.

Papierstoringen verhelpen

Gebruik de procedures die in dit gedeelte worden beschreven om vastgelopen papier uit het papierpad van de printer te verwijderen.

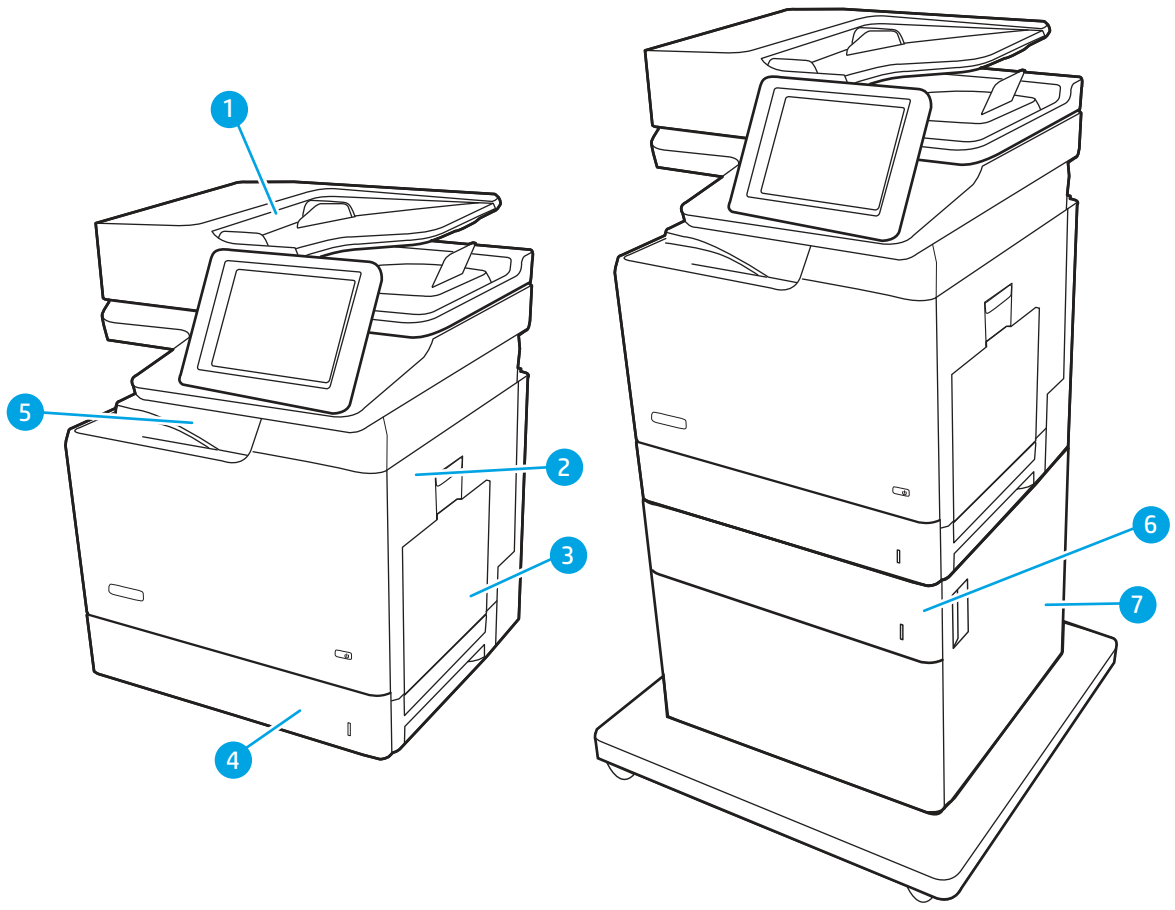
Inleiding

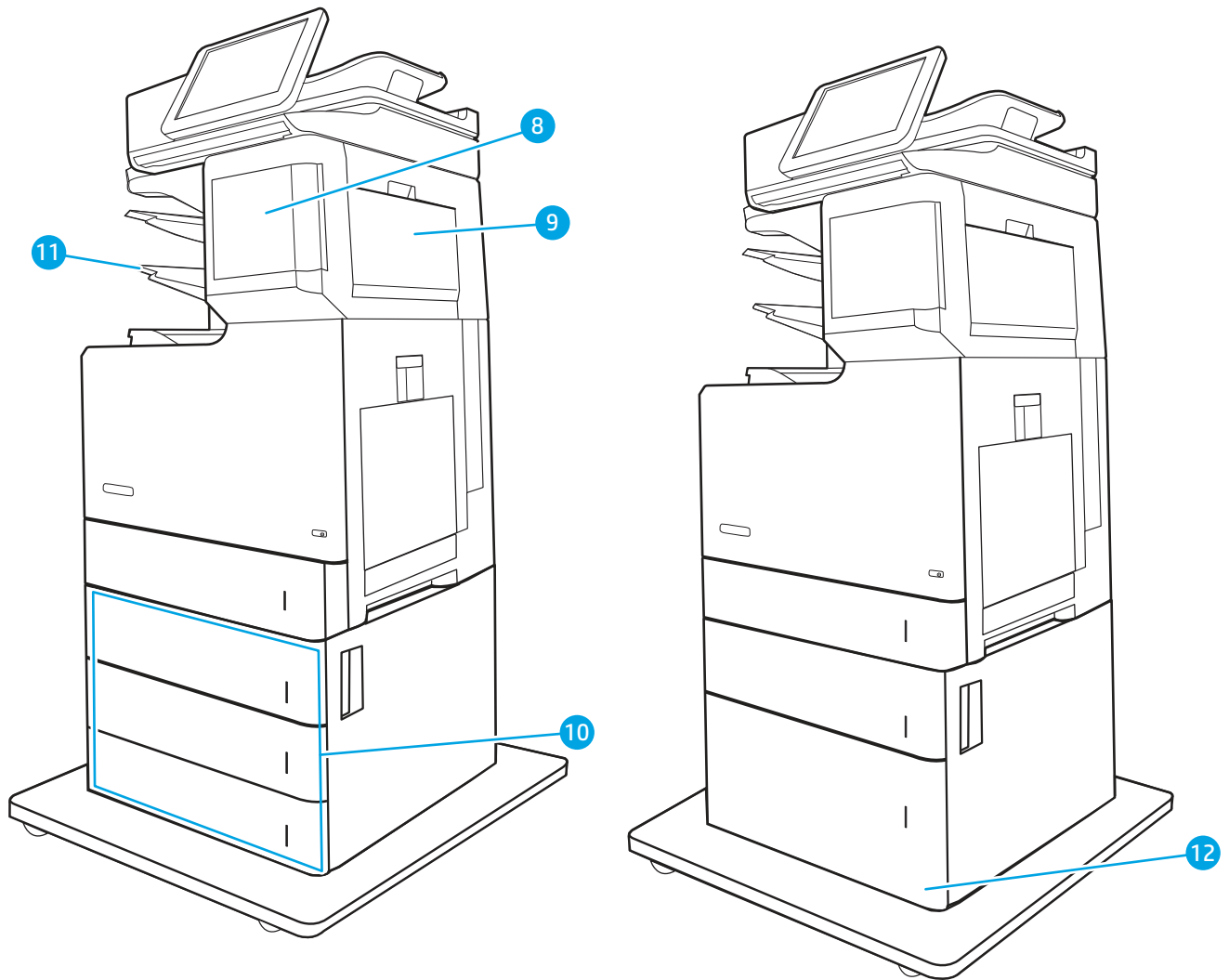
De volgende informatie beschrijft hoe u papierstoringen op de printer kunt verhelpen.

- [Locaties van papierstoringen op pagina 182](#)
- [Autonavigatie voor het verhelpen van storingen op pagina 185](#)
- [Frequente of terugkerende papierstoringen? op pagina 185](#)
- [Papierstoringen verhelpen in de documentinvoer op pagina 185](#)
- [13.E1 - Papierstoring in uitvoerbak op pagina 187](#)
- [13.A1 - Papierstoring in lade 1 op pagina 187](#)
- [13.A2 - Papierstoring in lade 2 op pagina 189](#)
- [13.A3, 13.A4, 13.A5 - Papierstoring in lade 3, 4 en 5 op pagina 193](#)
- [13.A - Papierstoring in invoerlade voor 2000 vel op pagina 198](#)
- [13.B9, 13.B2, 13.FF - Papierstoring in fuseruitvoer op pagina 202](#)
- [13.B2 - Papierstoring rechterklep op pagina 205](#)
- [13.70. - Papierstoring nietmachine/stapelaar op pagina 206](#)
- [Nietstoringen in de nietmachine/stapelaar met 3 bakken verhelpen op pagina 208](#)

Locaties van papierstoringen

Op deze locaties kunnen er papierstoringen optreden.





Tabel 9-3 Storingslocaties

Nummer	Locatie
1	Documentinvoer
2	Rechterklep en fusergebied
3	Lade 1
4	Lade 2
5	Uitvoerbak
6	Papierinvoerlade voor 1 x 550 vel
7	Rechteronderklep
8	Nietmachine
9	Rechterklep nietmachine/stapelaar
10	Papierinvoerlade voor 3 x 550 vel
11	Uitvoerbakken nietmachine/stapelaar met 3 bakken
12	Papierinvoerlade met hoge capaciteit voor 2.000 vel

Autonavigatie voor het verhelpen van storingen

Bij het verhelpen van storingen verschaft de autonavigatiefunctie stapsgewijze instructies op het bedieningspaneel. Nadat u een stap hebt uitgevoerd, toont de printer instructies voor de volgende stap tot u alle stappen van de procedure hebt voltooid.

Fremente of terugkerende papierstoringen?

Probeer de volgende oplossingen om papierstoringen te voorkomen.

Klik [hier](#) voor een video waarin wordt gedemonstreerd hoe u papier zodanig plaatst dat het aantal papierstoringen afneemt.

1. Gebruik uitsluitend papier dat voldoet aan de specificaties van HP voor deze printer.
2. Gebruik geen gekreukeld, gevouwen of beschadigd papier. 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 de printer.
7. Gebruik de handmatige invoer wanneer u afdrukt op zwaar papier, geperforeerd papier of papier met reliëf en voer de vellen een voor een in.
8. Open het menu [Laden](#) op het bedieningspaneel van het apparaat. Controleer of de lade correct is ingesteld voor de papersoort en het papierformaat.
9. Zorg ervoor dat de omgeving van de printer binnen de specificaties valt.

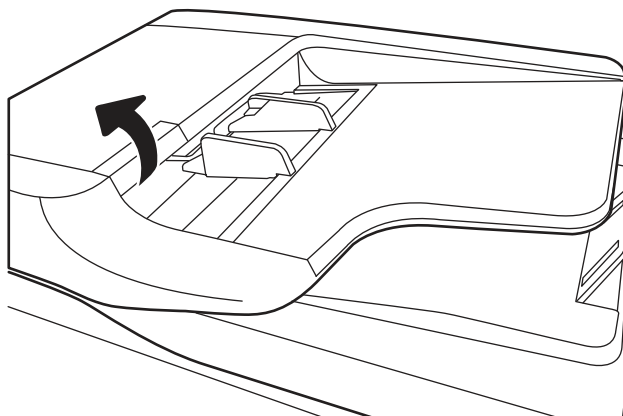
Papierstoringen verhelpen in de documentinvoer

Gebruik de volgende procedure om te controleren op papier in alle mogelijke storingslocaties in en bij de documentinvoer.

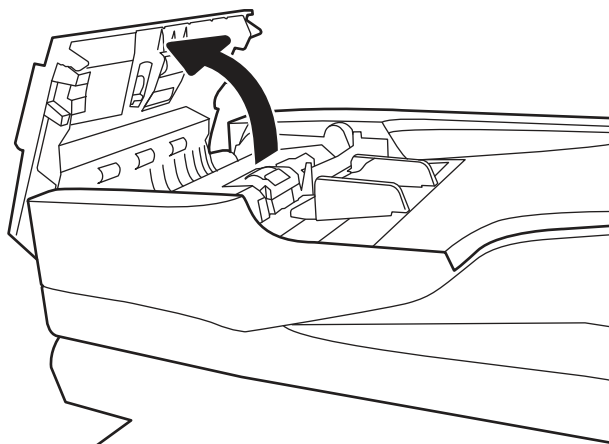
Als er een papierstoring is opgetreden, kan het bedieningspaneel het volgende bericht weergeven plus een animatie om u te helpen bij het verhelpen van de storing.

- **31.13.XX - Storing in documentinvoer**

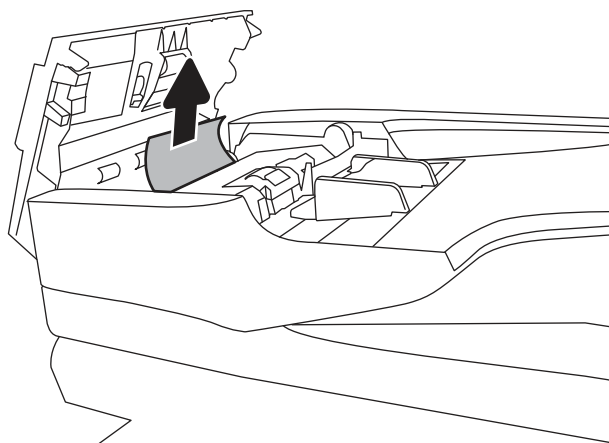
1. De vergrendeling van de documentinvoer omhoogtrekken



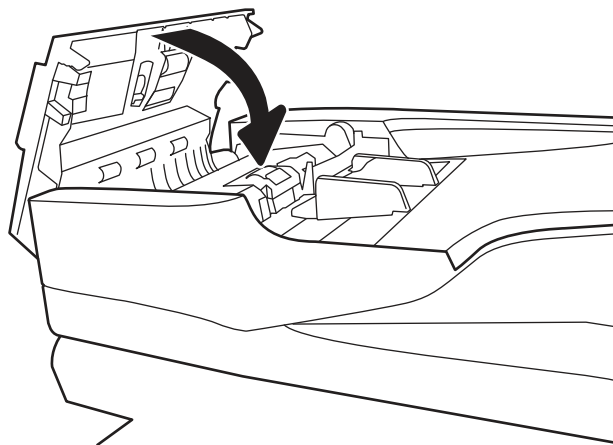
2. Open de klep van de documentinvoer.





3. Verwijder voorzichtig het vastgelopen papier.



4. Sluit de klep van de documentinvoer.



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

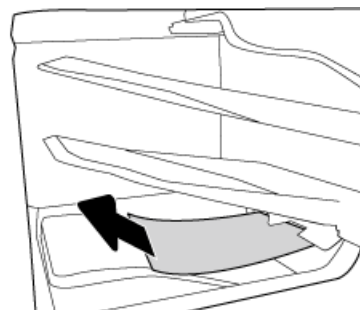
 **OPMERKING:** Originele documenten die worden afgedrukt op zwaar, glanzend papier kunnen vaker vastlopen dan originelen die worden afgedrukt op gewoon papier.

13.E1 - Papierstoring in uitvoerbak

Gebruik de onderstaande procedure om storingen in de uitvoerbak te verhelpen. Als er een papierstoring is opgetreden, kan het bedieningspaneel het volgende bericht weergeven plus een animatie om u te helpen bij het verhelpen van de storing.

13.E1.XX - Storing in de standaarduitvoerbak

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

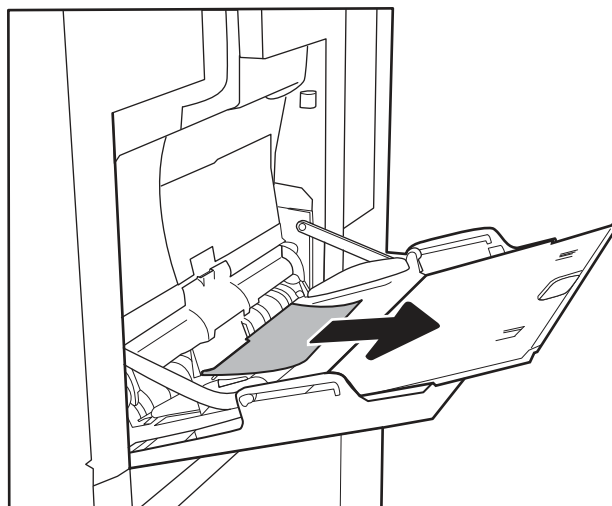


13.A1 - Papierstoring in lade 1

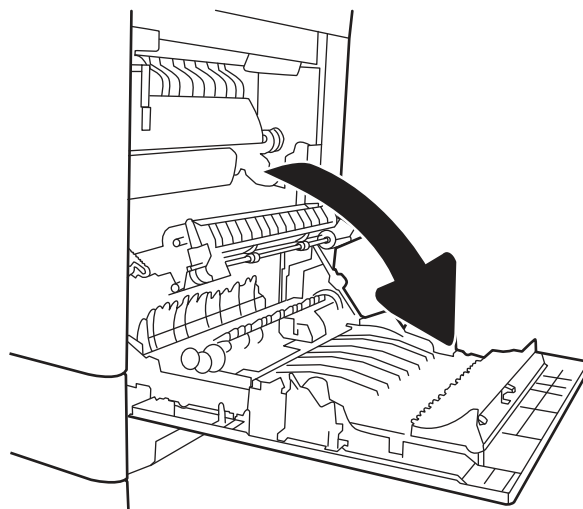
Gebruik de volgende procedure om te controleren op papier in alle mogelijke blokkadelocaties in en bij lade 1. Wanneer er een blokkade is, geeft het bedieningspaneel het volgende bericht weer plus een animatie om u te helpen bij het verhelpen van de blokkade.

13.A1.XX - Storing in lade 1

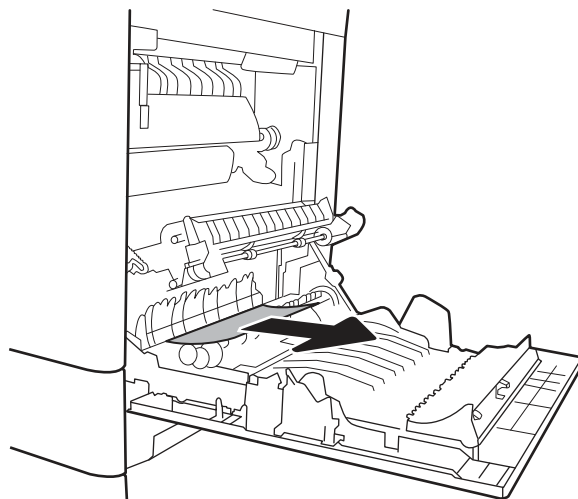
1. Als in lade 1 vastgelopen papier zichtbaar is, verwijdert u dit door het papier voorzichtig recht uit de printer te trekken.



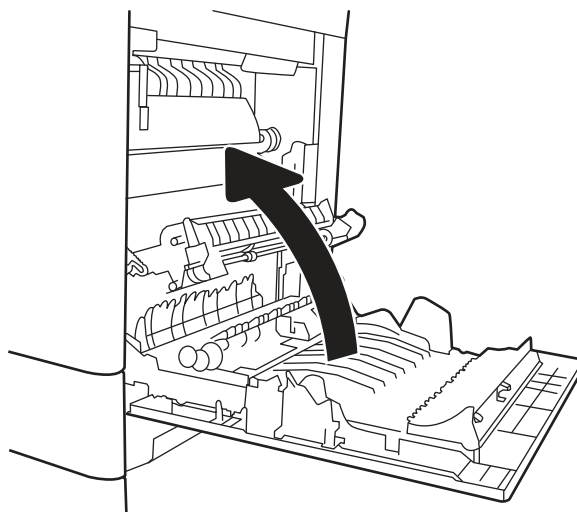
2. Als u het papier niet kunt verwijderen of als in lade 1 geen vastgelopen papier zichtbaar is, sluit u lade 1 en opent u de rechterklep.



3. Trek het vastgelopen papier voorzichtig naar buiten.



4. Sluit de rechterklep.

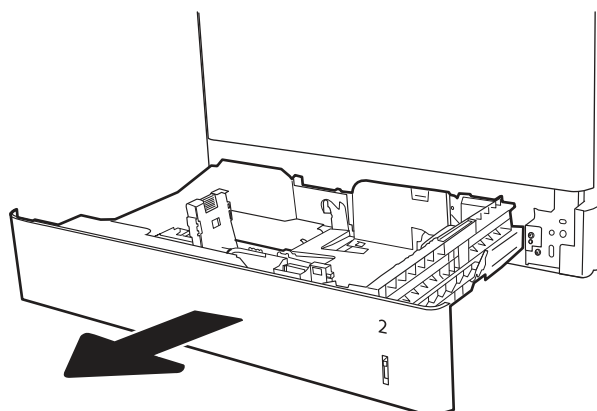


13.A2 - Papierstoring in lade 2

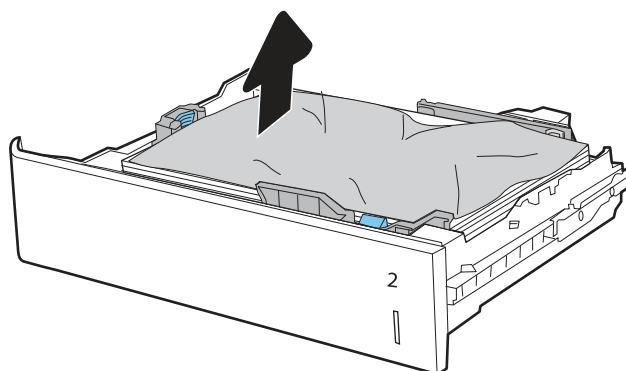
Gebruik de volgende procedure om te controleren op papier in alle mogelijke storingslocaties in en bij lade 2. Als er een papierstoring is opgetreden, kan het bedieningspaneel het volgende bericht weergeven plus een animatie om u te helpen bij het verhelpen van de storing.

13.A2.XX - Storing in lade 2

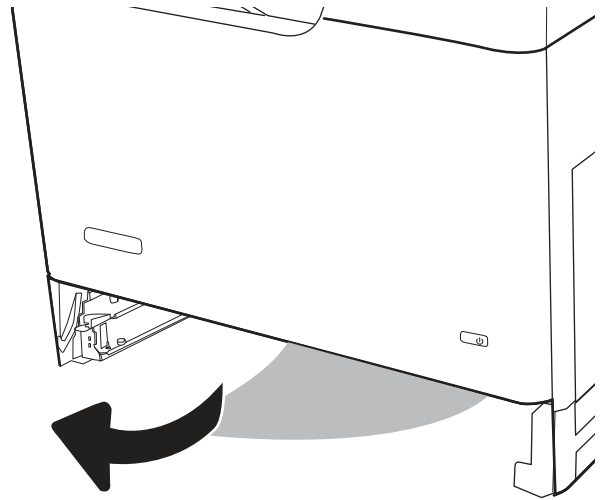
1. Trek de lade geheel uit de printer door deze uit te trekken en daarbij iets op te tillen.



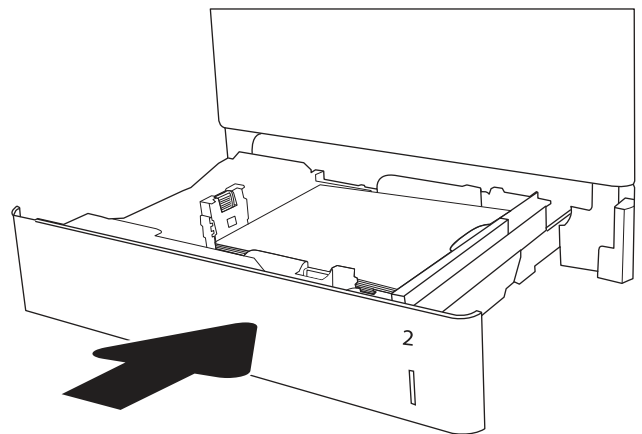
2. Verwijder vastgelopen of beschadigde vellen papier. Controleer of de lade niet te vol is en of de papiergeleiders juist zijn ingesteld.



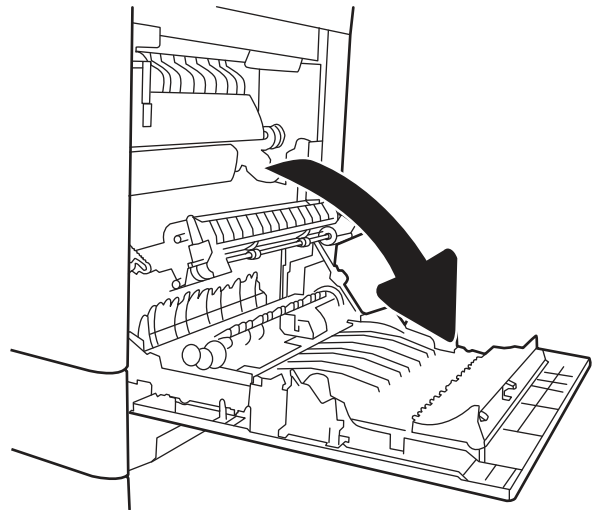
3. Verwijder eventueel vastgelopen papier voorzichtig uit de invoerrollen in de printer. Trek eerst het papier naar links om het te ontgrendelen en trek het vervolgens naar voren om het te verwijderen.



4. Duw de lade terug in de printer.



5. Open de rechterklep.

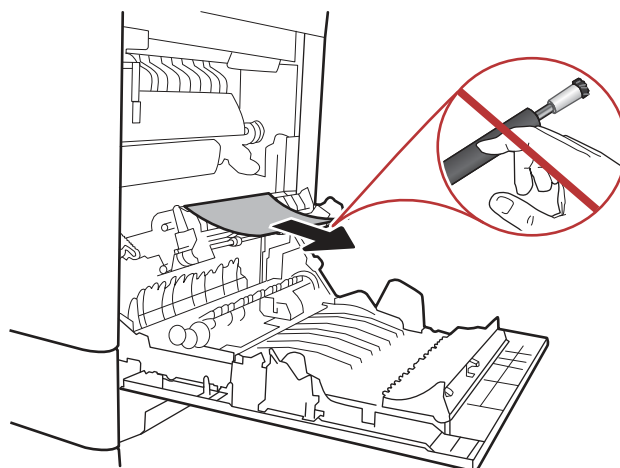


6. Trek het vastgelopen papier voorzichtig naar buiten.

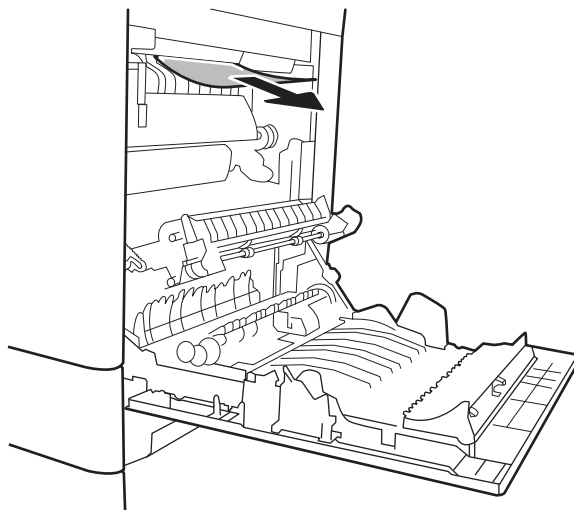


7. Als er papier is vastgelopen onder in de fuser, trekt u het papier langzaam omlaag om het te verwijderen.

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

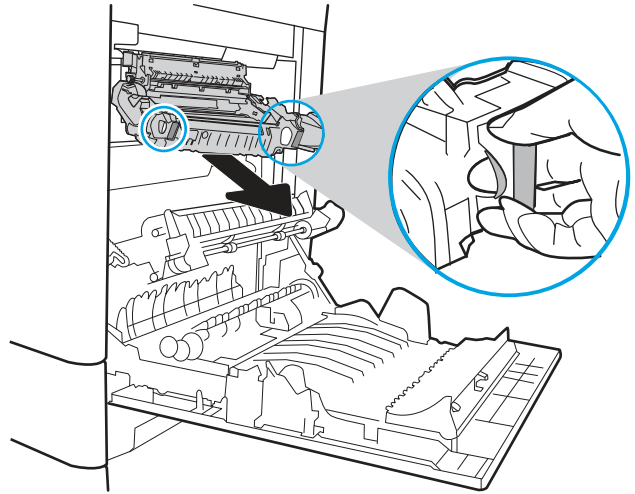


8. Als er papier is vastgelopen aan het begin van de uitvoerbak, trekt u het papier voorzichtig eruit om het te verwijderen.



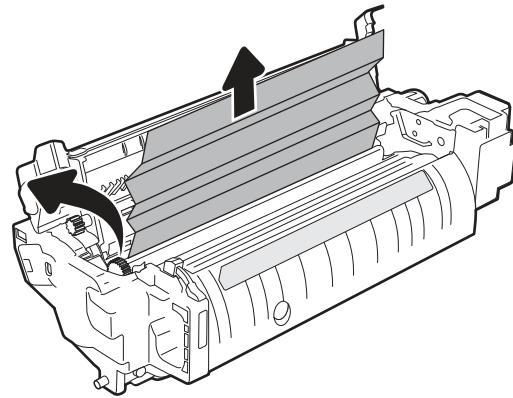
9. Er kan papier zijn vastgelopen in de fuser, waar het van buitenaf niet zichtbaar is. Pak de hendels van de fuser vast, til ze iets omhoog en trek de fuser recht uit het apparaat.

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

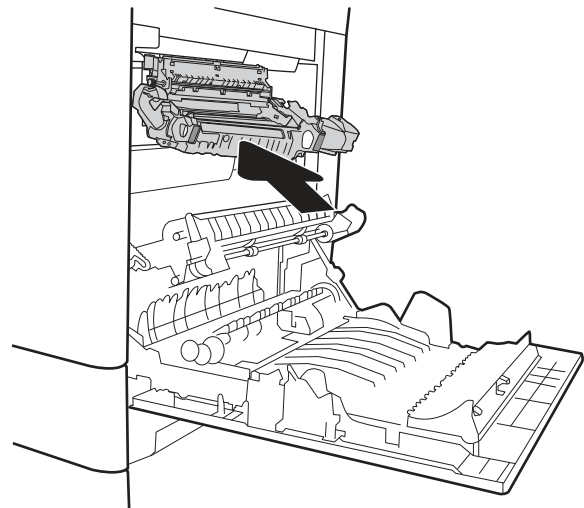


10. Open de toegangsklep voor storingsoplossing op de fuser. Als er papier in de fuser is vastgelopen, trekt u het papier langzaam omhoog om het te verwijderen. Als het papier scheurt, verwijdert u alle snippers.

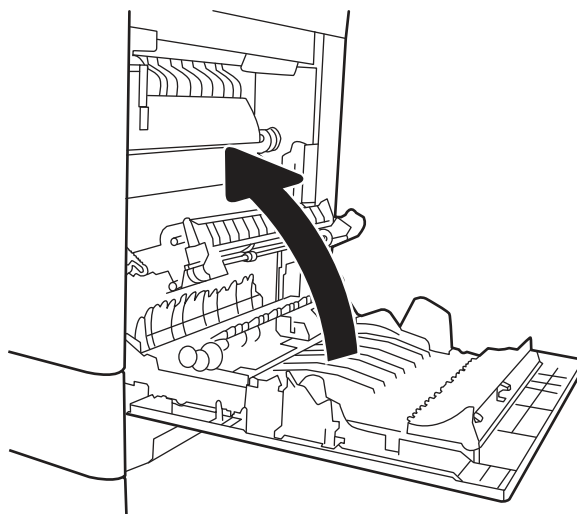
⚠ VOORZICHTIG: Ook als de buitenkant van de fuser is afgekoeld, kunnen de rollen binnenin nog heet zijn. Wacht totdat de fuserrollen zijn afgekoeld voordat u deze aanraakt.



11. Sluit de toegangsklep voor storingsoplossing op de fuser en duw de fuser volledig in de printer totdat deze vastklikt.



12. Sluit de rechterklep.

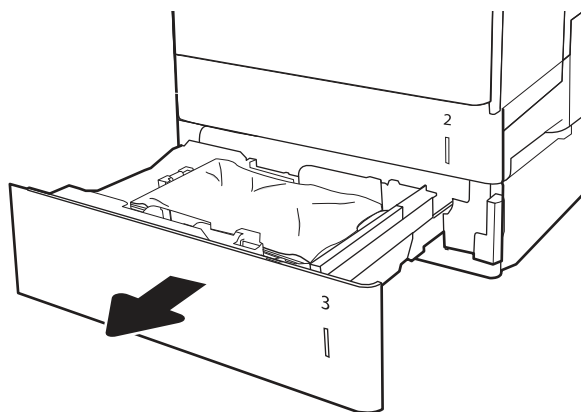


13.A3, 13.A4, 13.A5 - Papierstoring in lade 3, 4 en 5

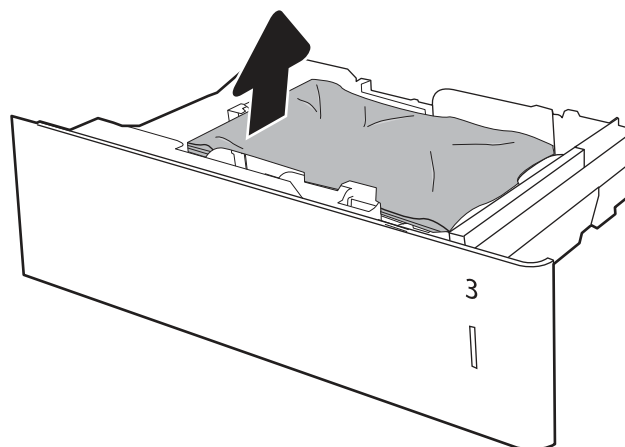
Gebruik de volgende procedure om te controleren op papier in alle mogelijke blokkadelocaties in en bij de optionele papierinvoerladen voor 550 vel. Wanneer er een storing optreedt, geeft het bedieningspaneel een animatie weer die helpt bij het verhelpen van de storing.

- 13.A3.XX - Storing in lade 3
- 13.A4.XX - Storing in lade 4
- 13.A5.XX - Storing in lade 5

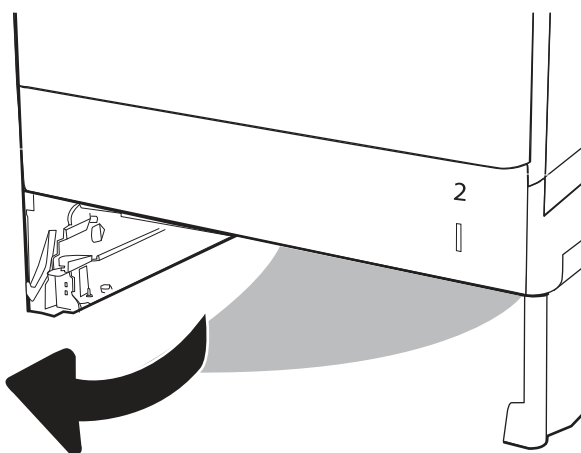
1. Trek de lade geheel uit de printer door deze uit te trekken en daarbij iets op te tillen.



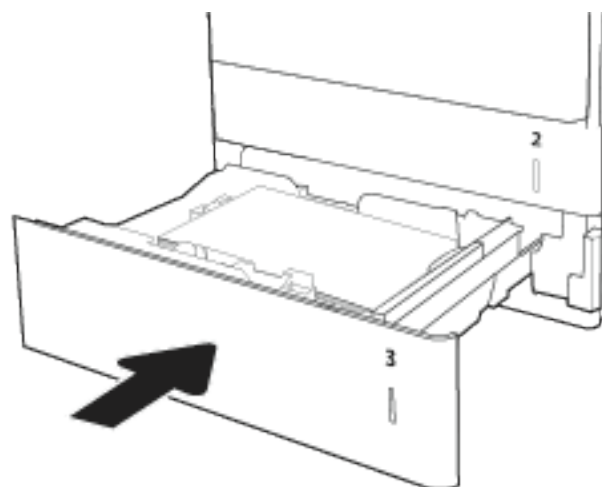
2. Verwijder vastgelopen of beschadigde vellen papier. Controleer of de lade niet te vol is en of de papiergeleiders juist zijn ingesteld.



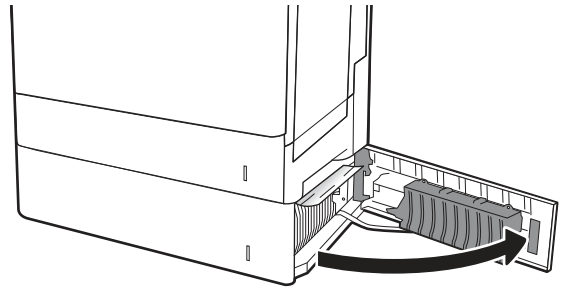
3. Verwijder eventueel vastgelopen papier uit de invoerrollen in de printer. Trek eerst het papier naar links om het te ontgrendelen en trek het vervolgens naar voren om het te verwijderen.



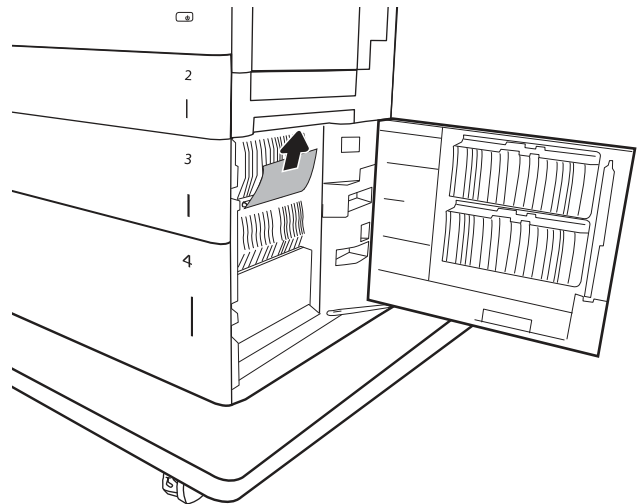
4. Duw de lade terug in de printer.



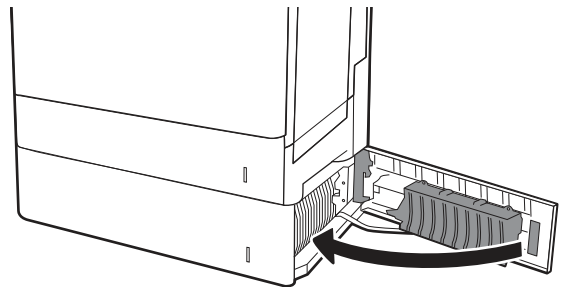
5. Open de rechteronderklep.



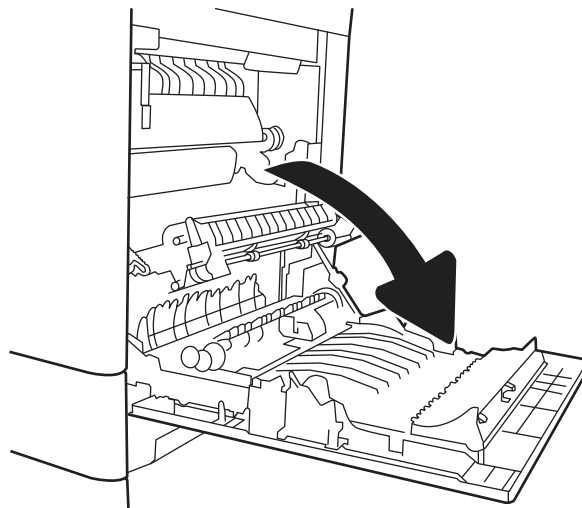
6. Trek het vastgelopen papier voorzichtig naar buiten.



7. Sluit de rechteronderklep.



8. Open de rechterklep.

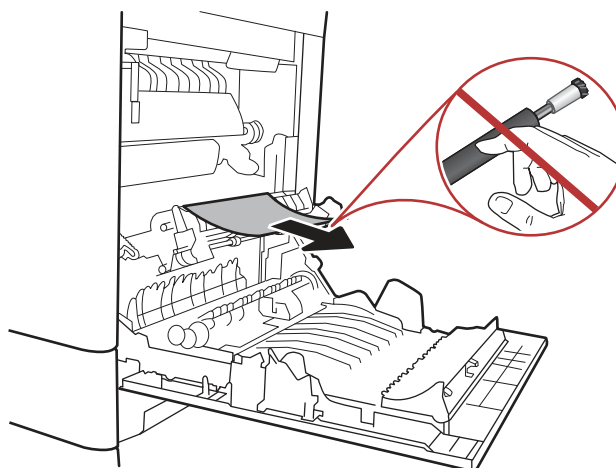


9. Trek het vastgelopen papier voorzichtig naar buiten.

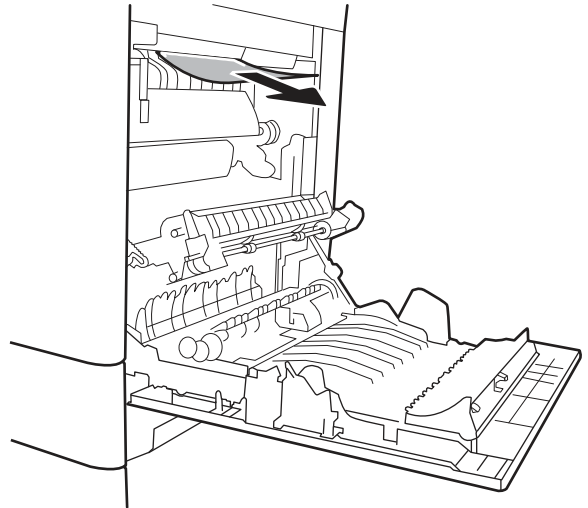


10. Als er papier is vastgelopen onder in de fuser, trekt u het papier langzaam omlaag om het te verwijderen.

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

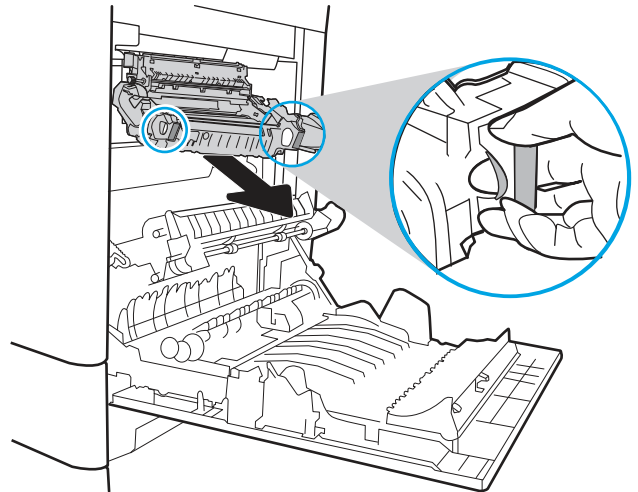


11. Als er papier is vastgelopen aan het begin van de uitvoerbak, trekt u het papier voorzichtig eruit om het te verwijderen.



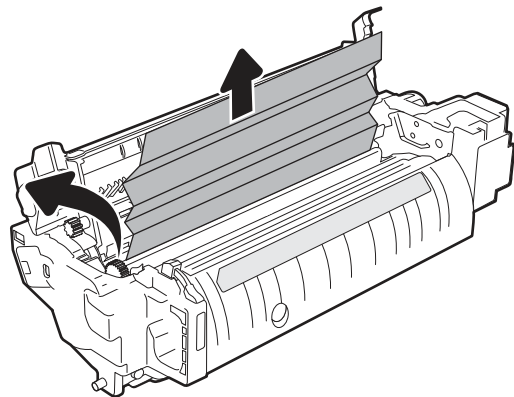
12. Er kan papier zijn vastgelopen in de fuser, waar het van buitenaf niet zichtbaar is. Pak de hendels van de fuser vast, til ze iets omhoog en trek de fuser recht uit het apparaat.

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

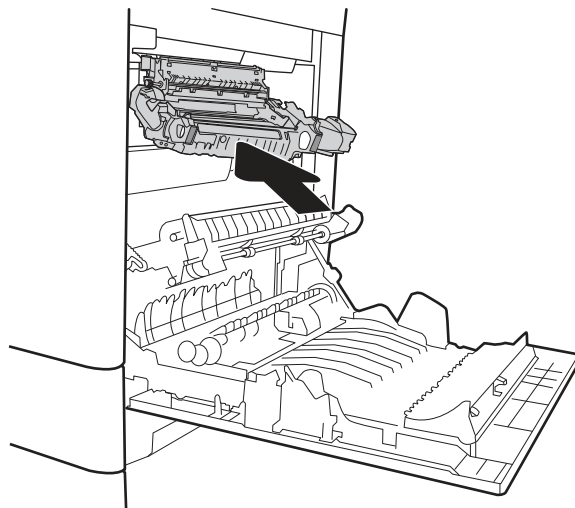


13. Open de toegangsklep voor storingen op de fuser. Als er papier in de fuser is vastgelopen, trekt u het papier langzaam omhoog om het te verwijderen. Als het papier scheurt, verwijdert u alle snippers.

⚠ 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. Sluit de toegangsklep voor storings op de fuser en duw de fuser volledig in de printer totdat deze vastklikt.



15. Sluit de rechterklep.

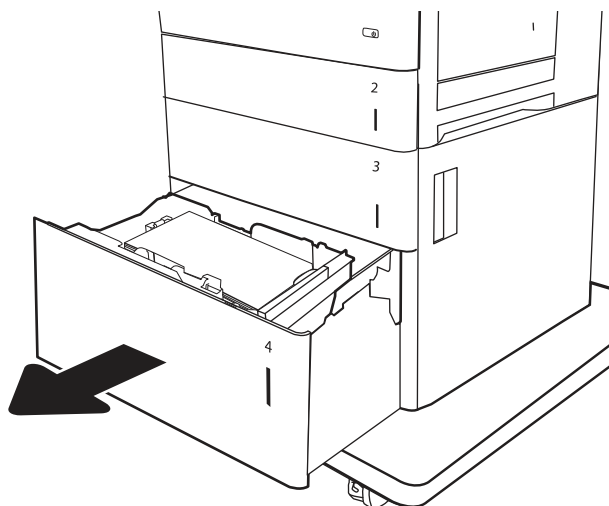


13.A - Papierstoring in invoerlade voor 2000 vel

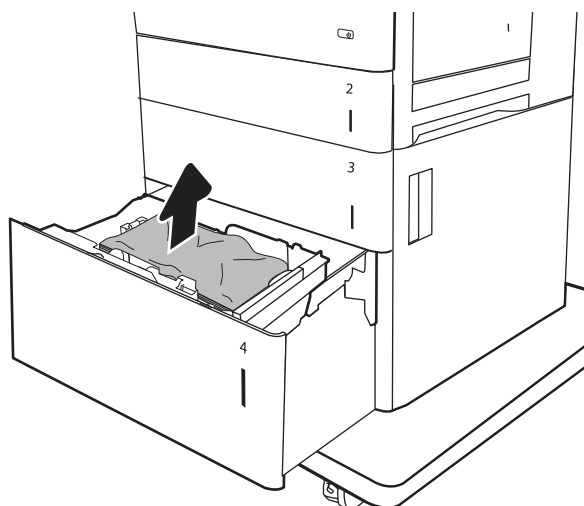
Volg de onderstaande procedure om te controleren op papier in alle mogelijke storingslocaties in en bij de lade met hoge capaciteit voor 2.000 vel. Als er een papierstoring is opgetreden, kan het bedieningspaneel het volgende bericht weergeven plus een animatie om u te helpen bij het verhelpen van de storing.

13.A4.XX - Storing in lade 4

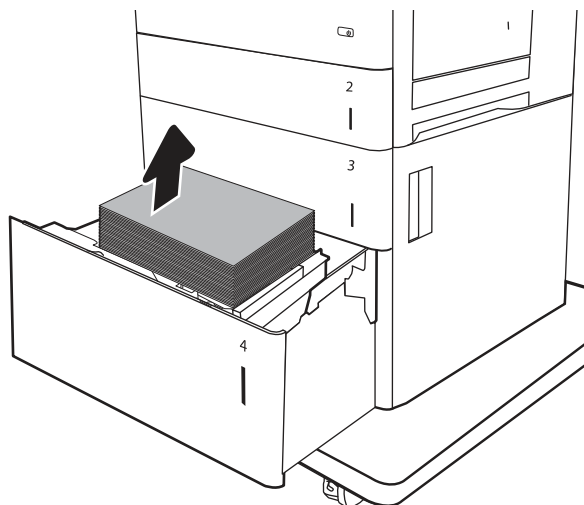
1. Open de invoerlade met hoge capaciteit voor 2.000 vel.



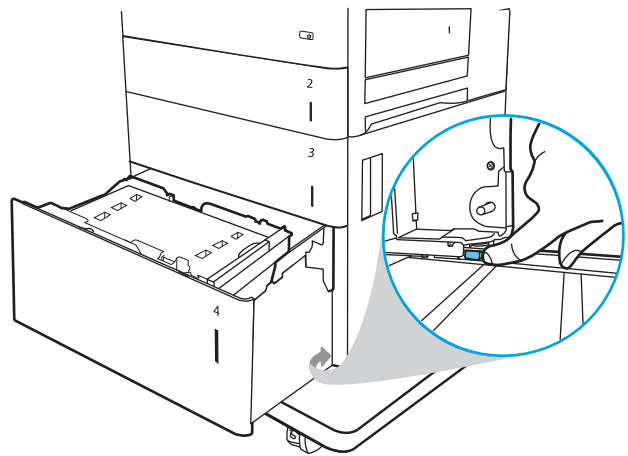
2. Verwijder vastgelopen of beschadigde vellen papier. Controleer of de lade niet te vol is en of de papiergeleiders juist zijn ingesteld.



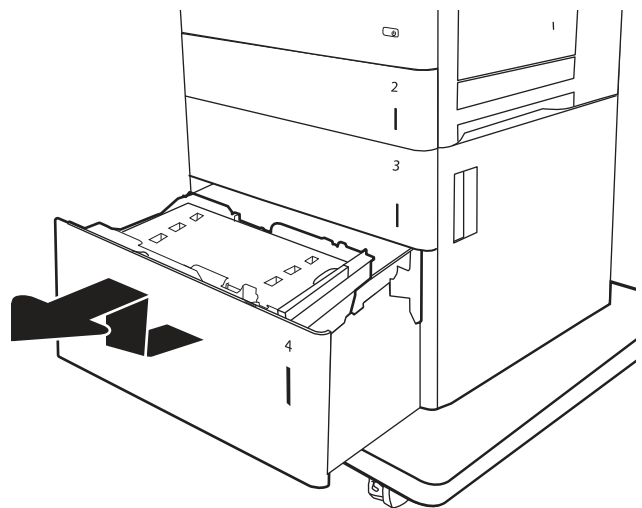
3. Verwijder het papier uit de lade.



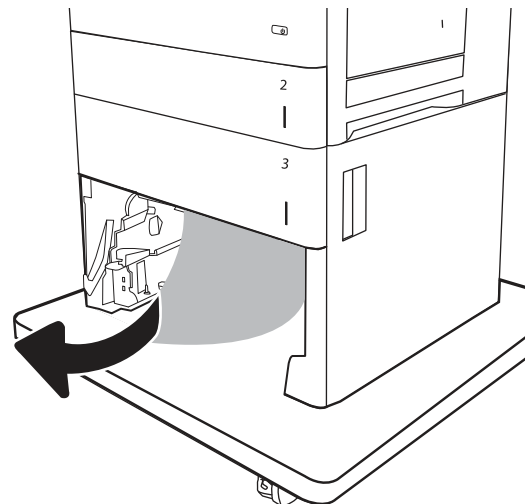
4. Druk op de vergrendeling aan de zijkant van de lade om deze te ontgrendelen.



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



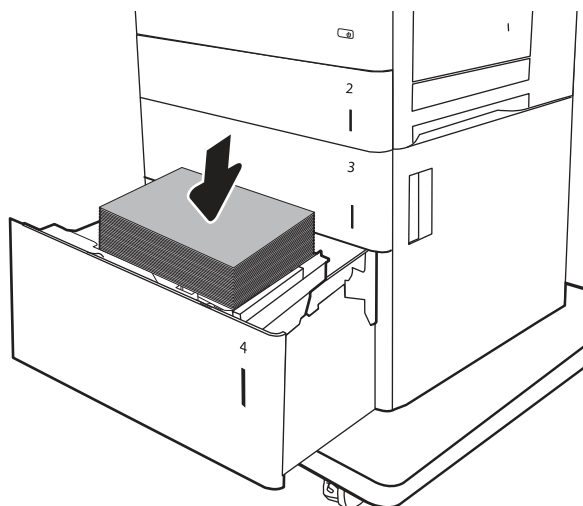
6. Als er papier in het toevoergebied is vastgelopen, trek het papier omlaag om het te verwijderen. Trek eerst het papier naar links om het te ontgrendelen en trek het vervolgens naar voren om het te verwijderen.



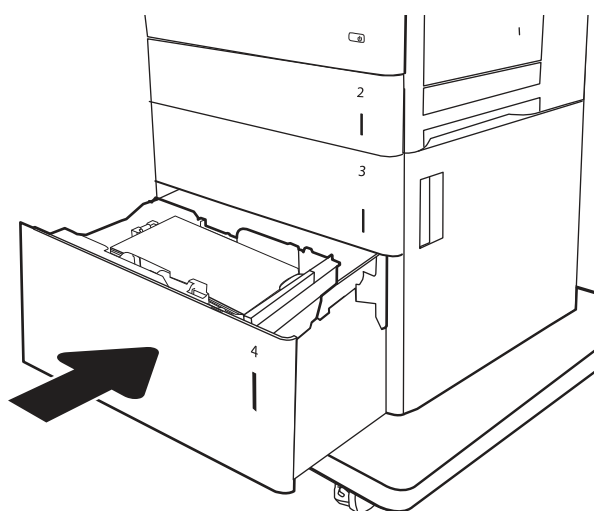
7. Installeer de lade en plaats een stapel papier in de lade. Controleer of de lade niet te vol is en of de papiergeleiders juist zijn ingesteld.



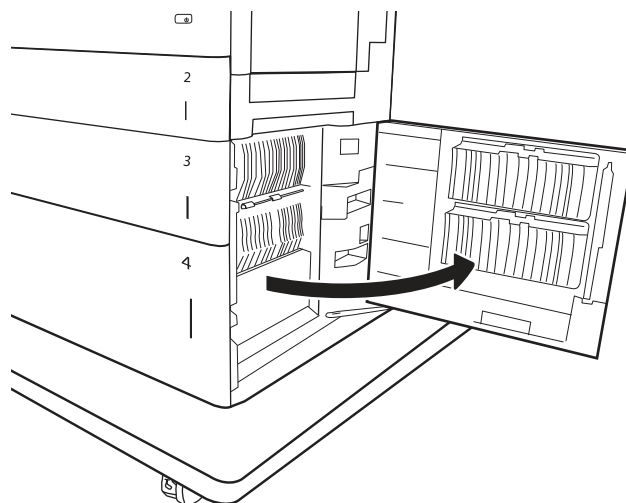
OPMERKING: In de lade passen 2.000 vellen papier. Vul voor de beste resultaten met volledige papierstapels. Verdeel de riemen niet in kleinere delen.



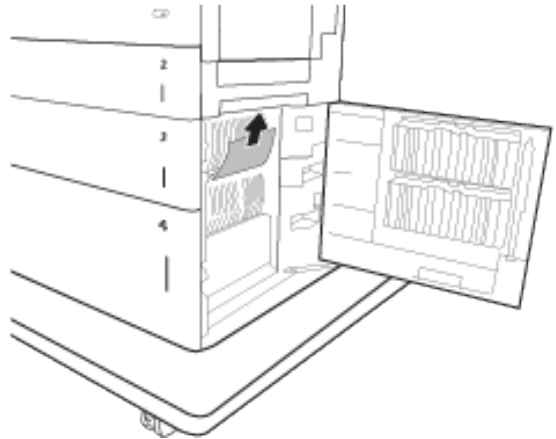
8. Sluit de lade.



9. Open de rechteronderklep.



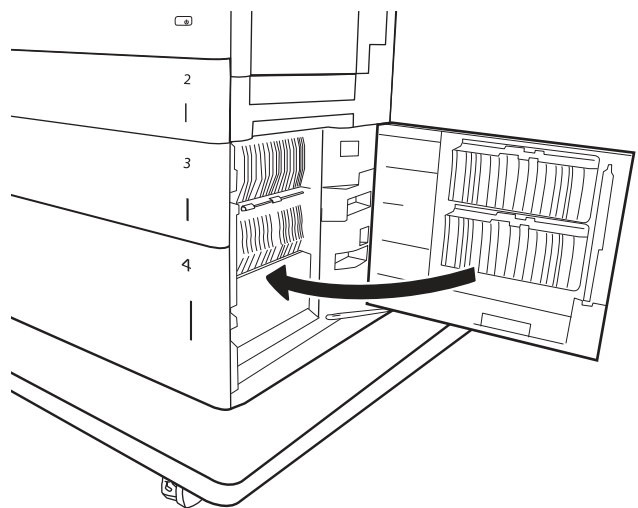
10. Verwijder vastgelopen papier.



11. Sluit de rechteronderklep.



OPMERKING: Als er nadat de storing is verholpen een bericht verschijnt op het bedieningspaneel van de printer 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.

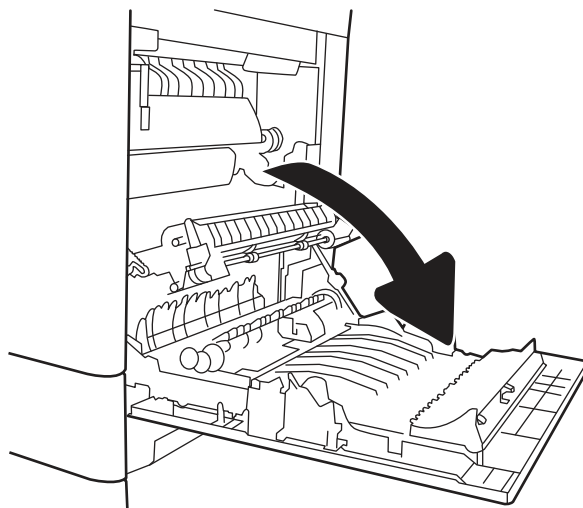


13.B9, 13.B2, 13.FF - Papierstoring in fuseruitvoer

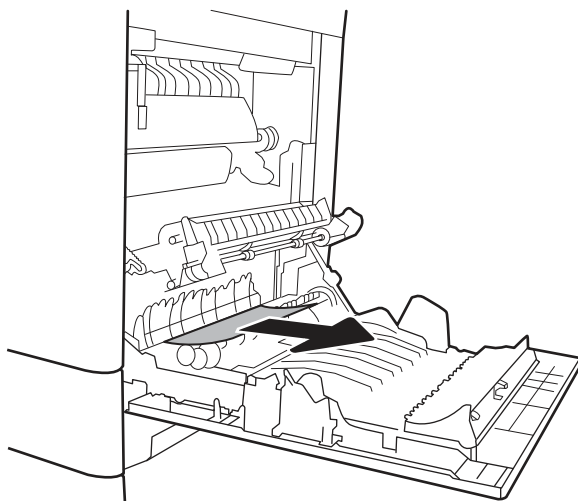
Gebruik de volgende procedure om te controleren op papier in alle mogelijke storingslocaties achter de rechterklep. Als er een papierstoring is opgetreden, kan het bedieningspaneel het volgende bericht weergeven plus een animatie om u te helpen bij het verhelpen van de storing.

- 13.B9.XX - Storing in fuser
- 13.B2.XX - Storing in <paneel of klep>.
- 13.FF.EE - Storing: klep open

1. Open de rechterklep.

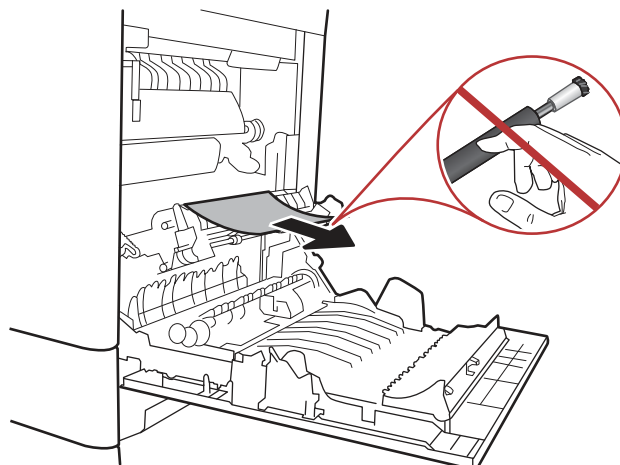


2. Trek het vastgelopen papier voorzichtig naar buiten.

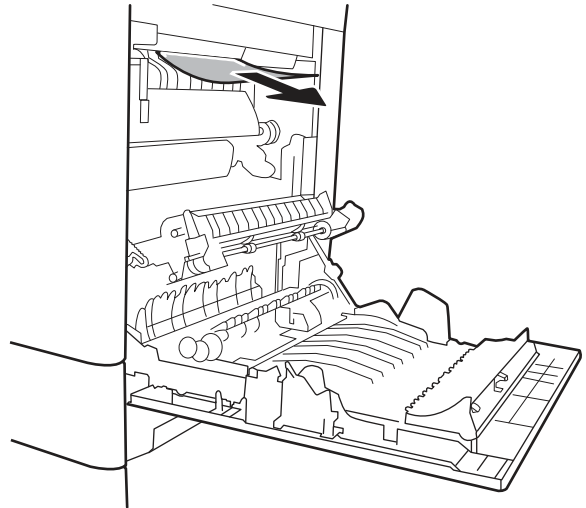


3. Als er papier is vastgelopen onder in de fuser, trekt u het papier langzaam omlaag om het te verwijderen.

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

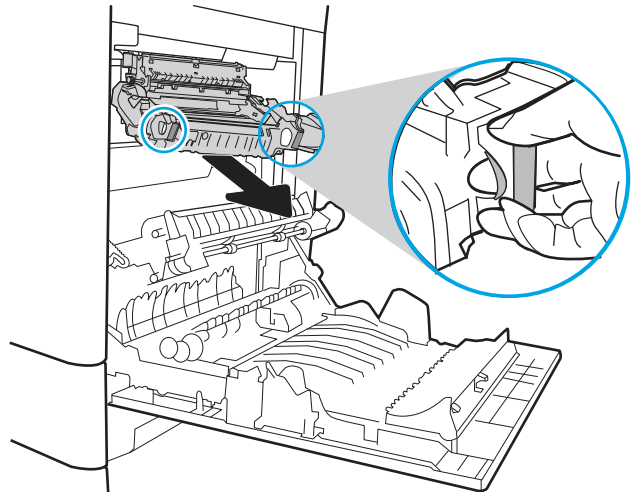


4. Als er papier is vastgelopen aan het begin van de uitvoerbak, trekt u het papier voorzichtig eruit om het te verwijderen.



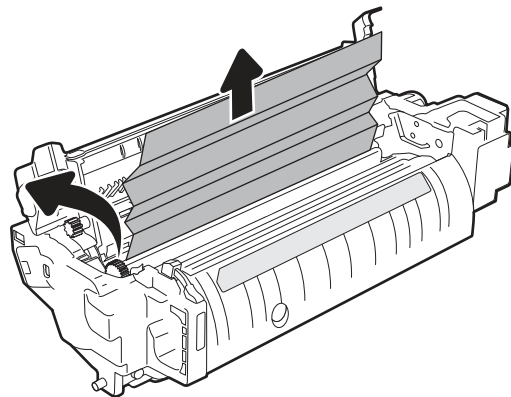
5. Er kan papier zijn vastgelopen in de fuser, waar het van buitenaf niet zichtbaar is. Pak de hendels van de fuser vast, til ze iets omhoog en trek de fuser recht uit het apparaat.

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

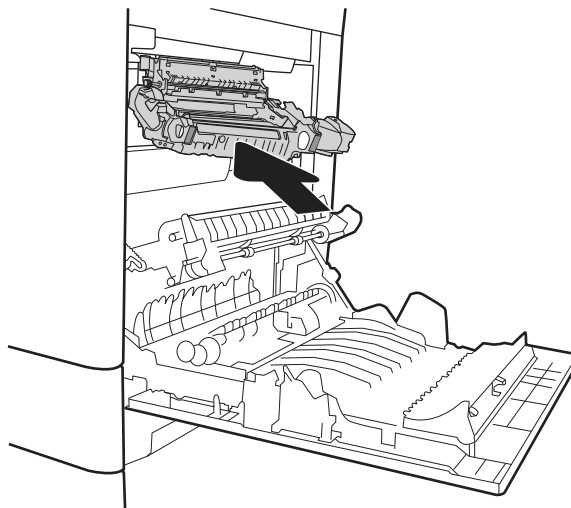


6. Open de toegangsklep voor storingen op de fuser. Als er papier in de fuser is vastgelopen, trekt u het papier langzaam omhoog om het te verwijderen. Als het papier scheurt, verwijdert u alle snippers.

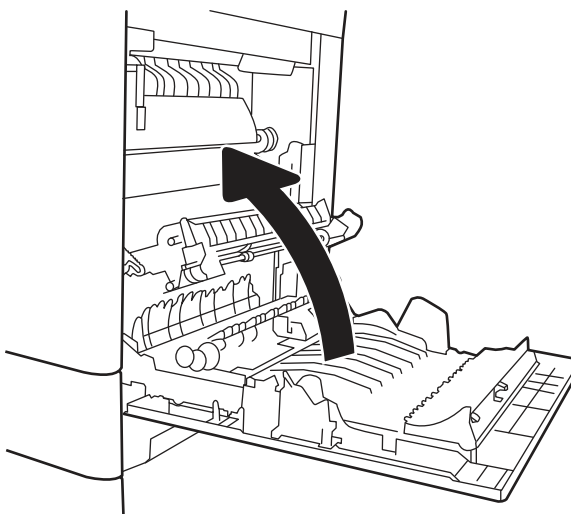
⚠ VOORZICHTIG: Ook als de buitenkant van de fuser is afgekoeld, kunnen de rollen binnenin nog heet zijn. Wacht totdat de fuserrollen zijn afgekoeld voordat u deze aanraakt.



7. Sluit de toegangsklep voor storingen op de fuser en duw de fuser volledig in de printer totdat deze vastklikt.



8. Sluit de rechterklep.

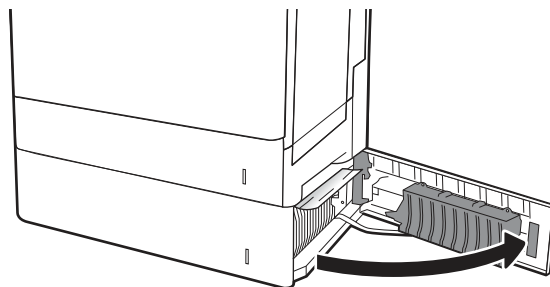


13.B2 - Papierstoring rechterklep

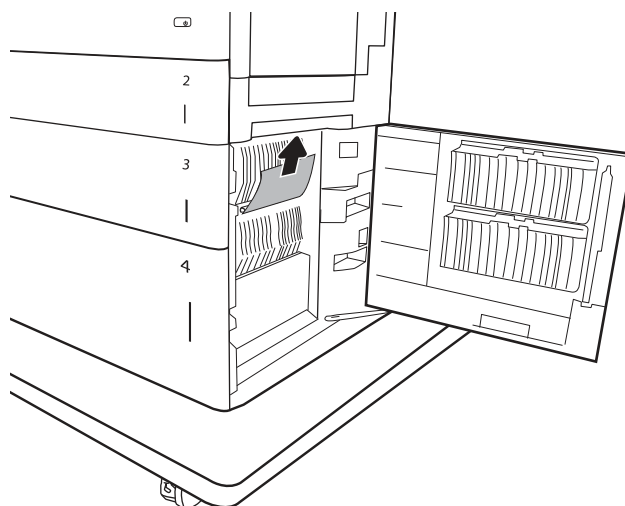
Volg de onderstaande procedure om te controleren op papier in de rechteronderklep. Als er een papierstoring is opgetreden, kan het bedieningspaneel het volgende bericht weergeven plus een animatie om u te helpen bij het verhelpen van de storing.

- 13.B2.XX - Storing in <paneel of klep>.
- 13.FF.EE - Storing: klep open

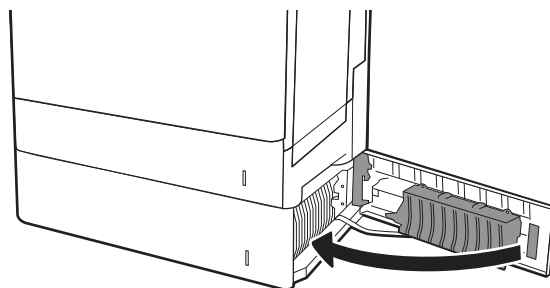
1. Open de rechteronderklep.



2. Trek het vastgelopen papier voorzichtig naar buiten.



3. Sluit de rechteronderklep.



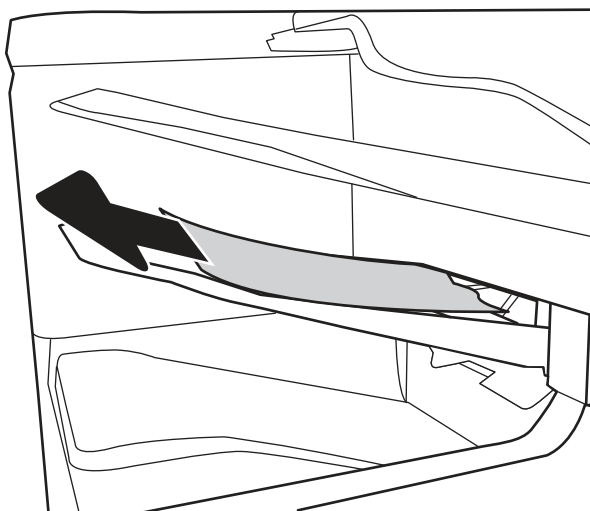
13.70. - Papierstoring nietmachine/stapelaar

Volg de onderstaande procedure om te controleren op papier in de nietmachine/stapelaar met 3 bakken.

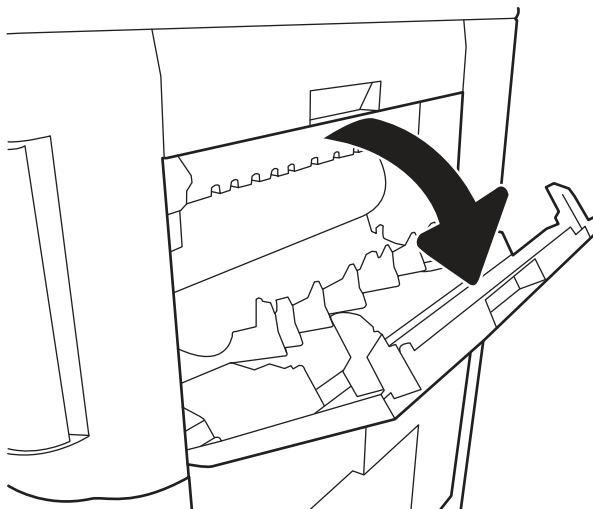
Als er een papierstoring is opgetreden, kan het bedieningspaneel het volgende bericht weergeven plus een animatie om u te helpen bij het verhelpen van de storing.

- **13.70.xx - Storing in nietmachine/stapelaar met 3 bakken**

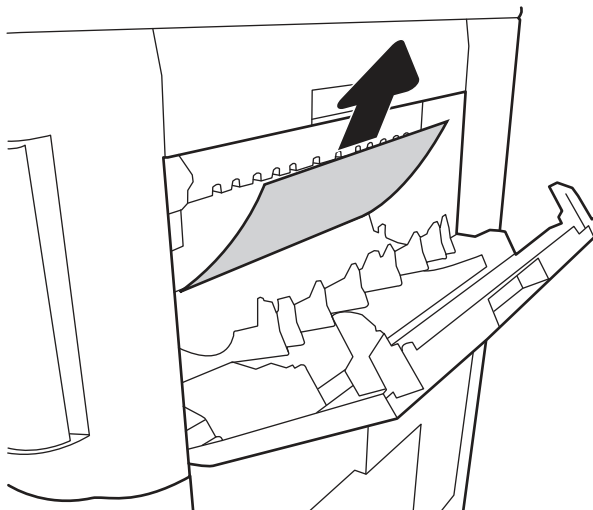
1. Verwijder vastgelopen papier voorzichtig uit de bakken van de nietmachine/stapelaar.



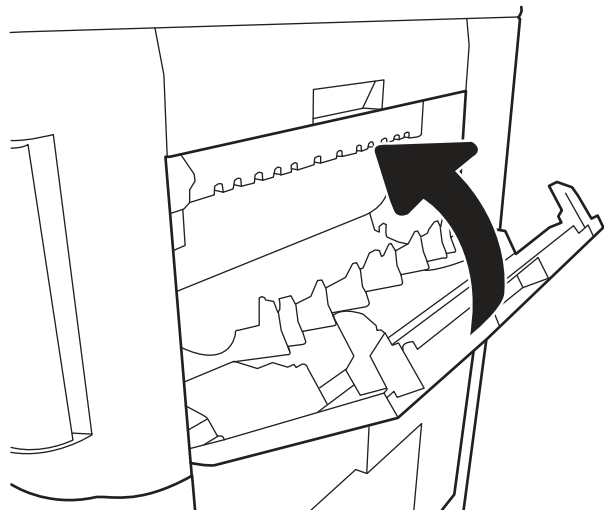
2. Open de rechterklep van de nietmachine/stapelaar.



3. Als u vastgelopen papier ziet, trekt u dit er voorzichtig uit.



4. Sluit de rechterklep van de nietmachine/stapelaar.

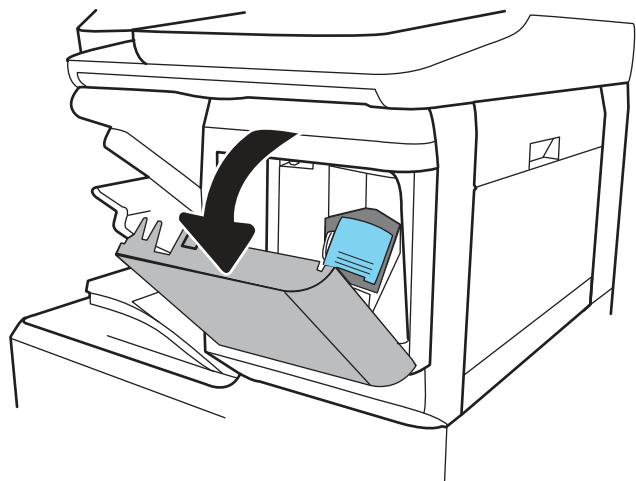


Nietstoringen in de nietmachine/stapelaar met 3 bakken verhelpen

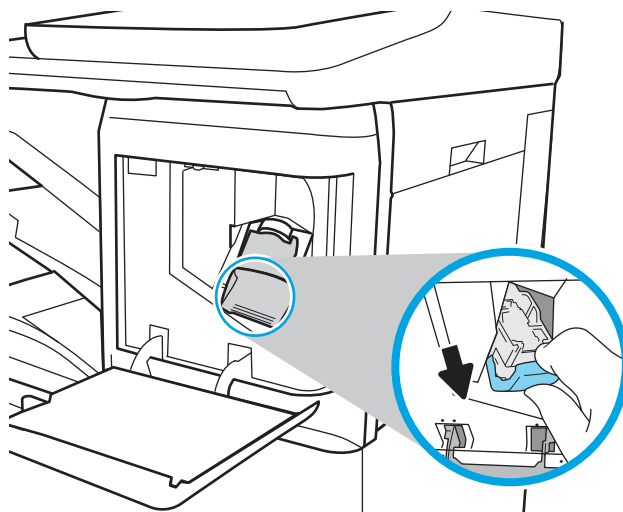
Volg de onderstaande procedure om te controleren op vastgelopen nietjes in de nietmachine/stapelaar met 3 bakken.

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

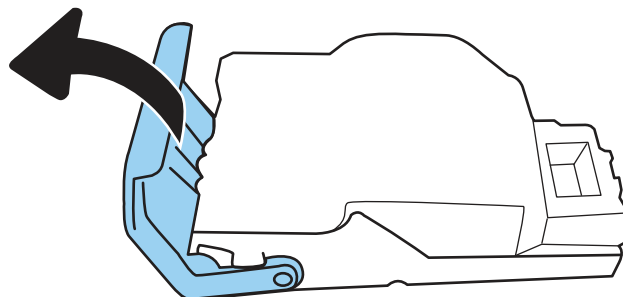
1. Open de klep van de nietcassette.



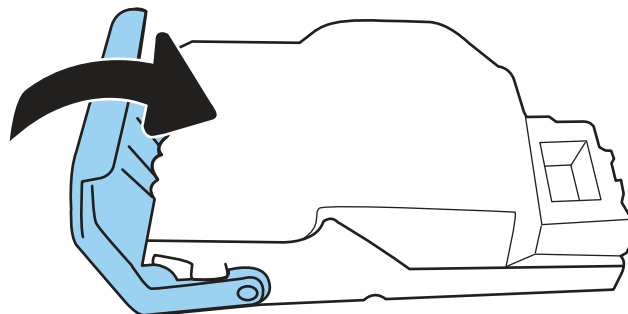
2. Pak het gekleurde lipje op de nietcassette vast en trek de nietcassette recht naar buiten.



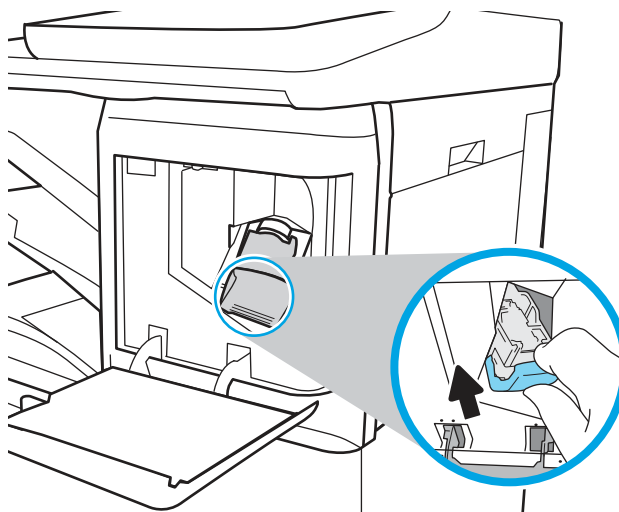
3. Trek de cassette omhoog met behulp van de kleine hendel aan de achterkant. Verwijder de vastgelopen nietjes.



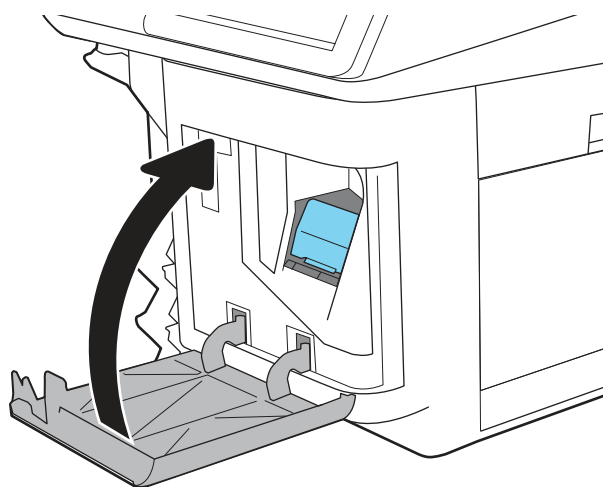
4. Sluit de klep aan de achterkant van de nietcassette. Controleer of deze vastklikt.



5. Plaats de nietcassette in de nietmachine en druk de gekleurde hendel naar de printer toe tot deze vastklikt.



6. Sluit de klep van de nietcassette.



De afdrukkwaliteit verbeteren

Gebruik onderstaande informatie om problemen met de afdrukkwaliteit, afbeeldingskwaliteit en kleurkwaliteit op HP Color LaserJet Enterprise-printers op te lossen.

Inleiding

Als het apparaat problemen heeft met de afdrukkwaliteit, probeer dan de volgende oplossingen in de aangegeven volgorde om het probleem te verhelpen.

- [Afdrukken vanuit een ander softwareprogramma op pagina 211](#)
- [De papiersoort voor de afdruktaak controleren op pagina 211](#)
- [Status van de tonercartridge controleren op pagina 212](#)
- [Een reinigingspagina afdrukken op pagina 212](#)
- [De printcartridge of cartridges controleren op pagina 213](#)

- [Papier en afdrukgeving controleren op pagina 213](#)
- [Een andere printerdriver proberen op pagina 214](#)
- [De printer kalibreren om de kleuren uit te lijnen op pagina 215](#)

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 voor de papiersoort wanneer u afdrukt vanuit een softwareprogramma en de afgedrukte pagina's vlekken, een wazige of donkere afdruk, gekruld papier, spatten toner, resten toner of kleine gebieden zonder toner bevatten.

De instelling voor de papiersoort controleren (Windows)

Controleer de instelling voor de papiersoort voor Windows, en wijzig de instelling indien nodig.



OPMERKING: De instellingen van de printerdriver hebben voorrang boven de instellingen op het bedieningspaneel.

1. Selecteer de **afdrukoptie** vanuit het programma.
2. Selecteer de printer 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 met **Type is:-**opties uit.
6. Vouw de categorie met papiersoorten uit die het best overeenkomt met het papier dat u gebruikt.
7. Selecteer de papiersoort die u gebruikt en klik vervolgens op de knop **OK**.
8. Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **OK** om de taak af te drukken.

De instelling voor de papiersoort controleren (OS X)

Controleer de instelling voor de papiersoort voor een OS X-besturingssysteem, en wijzig de instelling indien nodig.

1. Klik op het menu **Bestand** en vervolgens op de optie **Afdrukken**.
2. Selecteer de printer 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 één: De statuspagina voor benodigdheden afdrukken

1. Selecteer het menu **Rapporten** in het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer.
2. Selecteer het menu **Configuratie-/statuspagina's**.
3. Selecteer **Statuspagina voor benodigdheden** en vervolgens **Afdrukken** om de pagina af te drukken.

Stap twee: Status van de benodigdheden controleren

1. Bepaal met behulp van het voorraadstatusrapport de geschatte resterende levensduur van tonerinkpatronen 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 pagina Status benodigdheden 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 nu nog niet te worden vervangen, tenzij de afdrukkwaliteit niet langer acceptabel is. Zorg dat u een vervangende tonercartridge hebt 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.

Een reinigingspagina afdrukken

Tijdens het afdrukproces kunnen deeltjes papier, toner en stof zich in het apparaat ophopen. Dit kan leiden tot problemen met de afdrukkwaliteit, zoals tonervlekken of spatten toner, vegen, vlekken, lijnen of herhaalde markeringen.

Ga als volgt te werk om de papierbaan te reinigen.

1. Veeg vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer totdat het menu **Ondersteuningshulpmiddelen** wordt weergegeven. Raak het pictogram **Ondersteuningshulpmiddelen** aan om het menu te openen.
2. Open de volgende menu's:
 - Onderhoud
 - Kalibratie/reiniging
 - Reinigingspagina
3. Selecteer **Afdrukken** om de pagina af te drukken.

U ziet het bericht **Reinigen...** op het bedieningspaneel van de printer. 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.

De printcartridge of cartridges controleren

Volg deze stappen om elke tonercartridge te inspecteren:

1. Verwijder de tonercartridge uit de printer en controleer of de afdichttape is verwijderd.
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 afdrukomgeving controleren

Gebruik de volgende informatie om de papierselectie en afdrukomgeving te controleren.

Stap één: 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 deze printer 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 geen papier dat metaal, zoals glitters, bevat.
- 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 rechtstreeks invloed hebben op de afdrukkwaliteit, en is een bekende oorzaak van problemen met de afdrukkwaliteit of papierinvoer. Probeer het volgende:

- Plaats de printer niet op een tochtige locatie, zoals in de buurt van ramen of deuren, of bij het ventilatierooster van de airconditioning.
- Zorg ervoor dat de printer niet wordt blootgesteld aan temperaturen of vochtigheid die buiten de printerspecificaties vallen.
- Zet de printer niet in een afgesloten ruimte, zoals een kast.
- Plaats de printer op een stevig, vlak oppervlak.

- Zorg ervoor dat de luchtuitletten van de printer niet worden geblokkeerd. De printer moet aan alle kanten beschikken over een goede luchtstroom, ook aan de bovenkant.
- Bescherm de printer tegen vuiltjes in de lucht, stof, stoom, vet en andere elementen die in de printer 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. Selecteer het menu **Instellingen** in het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer.
2. Open de volgende menu's:
 - **Kopiëren/afdrukken** of **Afdrukken**
 - **Afdrukkwaliteit**
 - **Afbeeldingsregistratie**
3. Selecteer **Lade** en selecteer vervolgens de lade die u wilt aanpassen.
4. Selecteer de knop **Testpagina afdrukken** en volg de instructies op de afgedrukte pagina's.
5. Selecteer nogmaals de knop **Testpagina afdrukken** om de resultaten te controleren en breng indien nodig verdere wijzigingen aan.
6. Selecteer **Gereed** om de nieuwe instellingen op te slaan.

Een andere printerdriver proberen

Probeer een andere printerdriver als u afdrukt vanuit een softwareprogramma en de afbeeldingen op de gedrukte pagina's onverwachte lijnen vertonen of als er tekst of afbeeldingen ontbreken, als de pagina's niet correct zijn opgemaakt of als de lettertypen afwijken.

Download een van de volgende drivers van de HP website: www.hp.com/support/colorljM681MFP of www.hp.com/support/colorljM682MFP.

Tabel 9-4 Printerdrivers

Driver	Omschrijving
HP PCL6-driver	<ul style="list-style-type: none"> • Meegeleverd als de standaarddriver op de printer-cd. Deze driver wordt automatisch geïnstalleerd, tenzij u een andere driver selecteert.
HP PCL 6-driver	<ul style="list-style-type: none"> • Aanbevolen voor alle Windows-omgevingen.
HP PCL-6-driver	<ul style="list-style-type: none"> • Biedt algemeen de beste snelheid, afdrukkwaliteit en printerfunctie-ondersteuning voor de meeste gebruikers. • Ontwikkeld om samen te werken met de Windows Graphics 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.
HP UPD PS-driver	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

Tabel 9-4 Printerdrivers (vervolg)

Driver	Omschrijving
HP UPD PCL 5	<ul style="list-style-type: none">• Aanbevolen voor gebruikelijke afdruktaken op kantoor (Windows-omgevingen).• Compatibel met eerdere PCL-versies en oudere HP LaserJet-printers.• De beste keuze voor afdrukken via aangepaste softwareprogramma's of softwareprogramma's van derden.• De beste keuze wanneer u in verschillende omgevingen werkt, waarbij de printer dient te worden ingesteld op PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe).• Ontworpen voor Windows-omgevingen in bedrijven, zodat één driver voor meerdere printermodellen kan worden gebruikt.• Aanbevolen wanneer u naar meerdere printermodellen afdrukt vanaf een mobiele Windows-computer.
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none">• Aanbevolen voor afdrukken 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.

De printer kalibreren om de kleuren uit te lijnen

Door middel van kalibratie wordt de afdrukkwaliteit verbeterd.

Volg deze stappen om problemen met de afdrukkwaliteit op te lossen, zoals onjuiste kleuren, gekleurde schaduwen, wazige afbeeldingen of andere problemen met de afdrukkwaliteit.

1. Selecteer het menu [Hulptools](#) in het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer.
2. Selecteer de volgende menu's:
 - [Onderhoud](#)
 - [Kalibratie/reiniging](#)
 - [volledige kalibratie](#)
3. Selecteer [Start](#) om het kalibratieproces te starten.



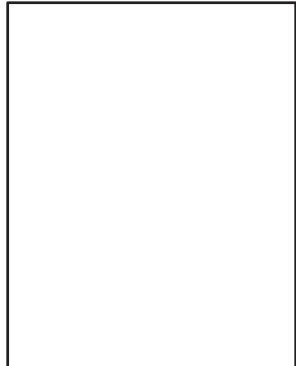
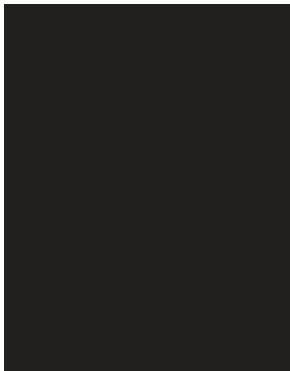
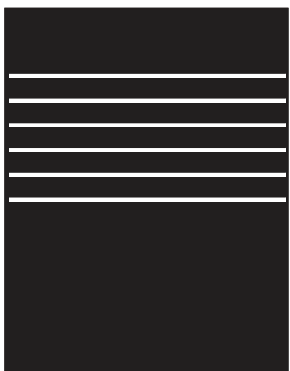
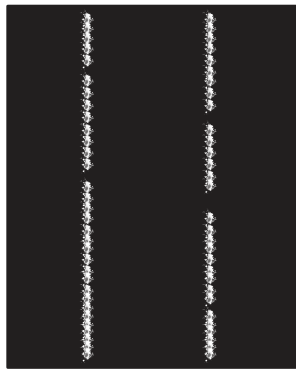
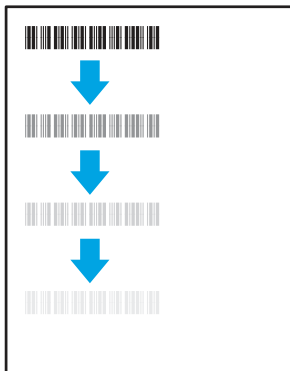


Het bericht **Kalibreren** wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Het kalibratieproces duurt enkele minuten. Schakel de printer pas uit nadat het kalibratieproces is voltooid.

4. Wacht tot de printer is gekalibreerd en probeer vervolgens opnieuw af te drukken.

Tabel Beeldfouten

Hier vindt u voorbeelden van beeldfouten en procedures voor het oplossen van deze fouten.

Tabel 9-5 Referentietabel voor beeldfouten


Fout	Fout	Fout
Tabel 9-6 Lichte afdruk op pagina 218	Tabel 9-7 Grize achtergrond of donkere afdruk op pagina 218	Tabel 9-8 Lege pagina – geen afdruk op pagina 219
		
Tabel 9-9 Zwarte pagina op pagina 219	Tabel 9-10 Streepvorming op pagina 220	Tabel 9-11 Streepvorming op pagina 220
		
Tabel 9-12 Problemen met hechting/fuser op pagina 221	Tabel 9-13 Problemen met de plaatsing van het afdrukbeeld op pagina 222	Tabel 9-14 Kleurvlakregistratiefouten (alleen kleurmodellen) op pagina 222
		

Tabel 9-5 Referentietabel voor beeldfouten (vervolg)

Fout	Fout	Fout
Tabel 9-15 Uitvoerproblemen op pagina 223		
		


Beeldfouten, ongeacht de oorzaak, kunnen vaak worden opgelost met behulp van dezelfde stappen. Gebruik de volgende stappen als een uitgangspunt voor het oplossen van beeldfouten.

1. Druk het document opnieuw af. Problemen met de afdrukkwaliteit treden vaak periodiek op of kunnen helemaal verdwijnen als u verdergaat met afdrucken.
2. Controleer de toestand van de cartridge(s). Als een cartridge **vrijwel leeg** is (de toegekende levensduur is verstreken), vervangt u de cartridge.
3. Zorg ervoor dat de afdrukmodusinstellingen voor de driver en de lade overeenkomen met het afdruk materiaal dat in de lade is geplaatst. Probeer ander pak afdruk materiaal of een andere lade. Probeer een andere afdrukmodus.
4. Controleer of de printer actief is binnen het ondersteunde temperatuur-/luchtvochtigheidsbereik.
5. Zorg ervoor dat de papiersoort en het papierformaat en -gewicht worden ondersteund door de printer. Zie de ondersteuningspagina van de printer op support.hp.com voor een lijst met de ondersteunde papiersoorten en -formaten voor de printer.


 **OPMERKING:** De term 'fusing' verwijst naar het gedeelte van het afdrukproces waarbij de toner zich aan het papier hecht.

De volgende voorbeelden verwijzen naar papier van Letter-formaat dat eerst met de korte zijde is ingevoerd in de printer.

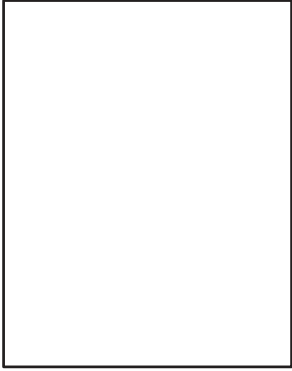
Tabel 9-6 Lichte afdruk

Omschrijving	Voorbeeld	Mogelijke oplossingen
<p>Lichte afdruk:</p> <p>De afgedrukte inhoud op de hele pagina is te licht of flets.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk het document opnieuw af. 2. Verwijder de cartridge en schud deze vervolgens om de toner opnieuw te verdelen. 3. Alleen zwart-witmodellen: Zorg ervoor dat de instelling EconoMode is uitgeschakeld, zowel op het bedieningspaneel van de printer als in de printerdriver. 4. Controleer of de cartridge op de juiste wijze is geïnstalleerd. 5. Druk een pagina met de status van de benodigdheden af en controleer de resterende levensduur en het gebruik van de cartridge. 6. Vervang de cartridge. 7. Als het probleem aanhoudt, gaat u naar support.hp.com.


Tabel 9-7 Grijs achtergrond of donkere afdruk

Omschrijving	Voorbeeld	Mogelijke oplossingen
<p>Grijze achtergrond of donkere afdruk:</p> <p>De afbeelding of tekst is donkerder dan verwacht.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Zorg ervoor dat het papier in de laden niet al eerder door de printer is verwerkt. 2. Gebruik een andere papiersoort. 3. Druk het document opnieuw af. 4. Alleen zwart-witmodellen: Ga vanuit het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar het menu Adjust Toner Density (Tonerdichtheid aanpassen) en stel vervolgens een lagere tonerdichtheid in. 5. Controleer of de printer actief is binnen het ondersteunde bedrijfstemperatuur- en luchtvochtigheidsbereik. 6. Vervang de cartridge. 7. Als het probleem aanhoudt, gaat u naar support.hp.com.

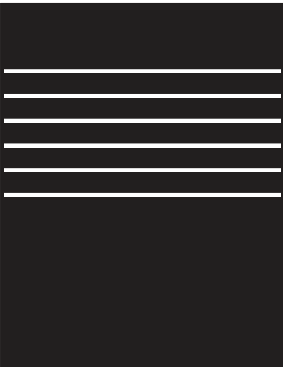
Tabel 9-8 Lege pagina – geen afdruk

Omschrijving	Voorbeeld	Mogelijke oplossingen
<p>Lege pagina – geen afdruk:</p> <p>De pagina is helemaal leeg en bevat geen afgedrukte inhoud.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Zorg ervoor dat u originele HP-cartridges gebruikt.2. Controleer of de cartridge op de juiste wijze is geïnstalleerd.3. Druk af met een andere cartridge.4. Controleer de papiersoort in de papierlade en pas de printerinstellingen dienovereenkomstig aan. Selecteer indien nodig een lichtere papiersoort.5. Als het probleem aanhoudt, gaat u naar support.hp.com.

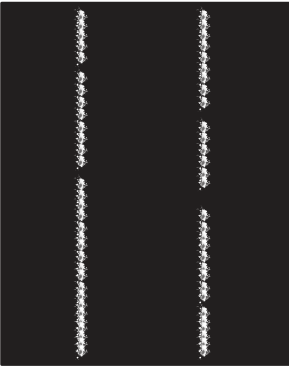
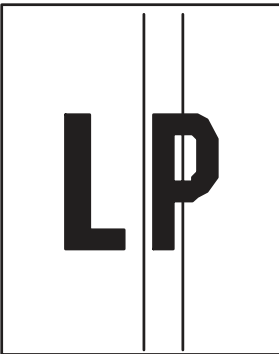
Tabel 9-9 Zwarte pagina

Omschrijving	Voorbeeld	Mogelijke oplossingen
<p>Zwarte pagina:</p> <p>De afgedrukte pagina is helemaal zwart.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Kijk of de cartridge beschadigd is.2. Controleer of de cartridge op de juiste wijze is geïnstalleerd.3. Vervang de cartridge.4. Als het probleem aanhoudt, gaat u naar support.hp.com.

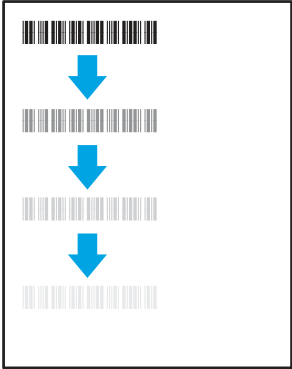
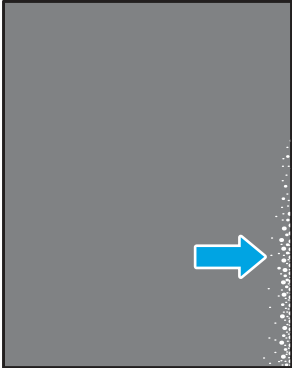
Tabel 9-10 Streepvorming

Omschrijving	Voorbeeld	Mogelijke oplossingen
<p>Herhaalde brede strepen of impulsstrepen:</p> <p>Donkere of lichte lijnen die over de lengte van de pagina lopen, kunnen zowel scherp als dof zijn. Dit probleem komt alleen voor in gebieden met vulling, niet in gebieden met tekst of secties zonder afgedrukte inhoud.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk het document opnieuw af. 2. Probeer vanuit een andere lade af te drukken. 3. Vervang de cartridge. 4. Gebruik een andere papiersoort. 5. Alleen Enterprise modellen: Ga vanuit het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar het menu Adjust Paper Types (Papiersoorten aanpassen) en kies vervolgens een afdrukmodus die is bedoeld voor iets zwaarder afdruk materiaal dan het afdruk materiaal dat u gebruikt. Dit vertraagt de afdruksnelheid en komt de afdrukkwaliteit mogelijk ten goede. 6. Als het probleem aanhoudt, gaat u naar support.hp.com.


Tabel 9-11 Streepvorming

Omschrijving	Voorbeeld	Mogelijke oplossingen
<p>Lichte verticale strepen:</p> <p>Lichte strepen, vaak over de hele lengte van de pagina. Dit probleem komt alleen voor in gebieden met vulling, niet in gebieden met tekst of secties zonder afgedrukte inhoud.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk het document opnieuw af. 2. Verwijder de cartridge en schud deze vervolgens om de toner opnieuw te verdelen. 3. Als het probleem aanhoudt, gaat u naar support.hp.com. <p>OPMERKING: Er kunnen zowel lichte als donkere verticale strepen optreden wanneer de afdruk omgeving niet voldoet aan het opgegeven bereik voor temperatuur of luchtvochtigheid. Raadpleeg de omgevingspecificaties van de printer voor de toegestane temperatuur- en luchtvochtigheidsniveaus.</p>
<p>Donkere verticale strepen en ITB-reinigingsstrepen (alleen kleurmodellen):</p> <p>Donkere lijnen die over de hele lengte van de pagina worden herhaald. De fout kan overal op de pagina optreden, in gebieden met vulling of in gebieden zonder afgedrukte inhoud.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk het document opnieuw af. 2. Verwijder de cartridge en schud deze vervolgens om de toner opnieuw te verdelen. 3. Druk een reinigingspagina af. 4. Controleer het tonerniveau in de cartridge. 5. Als het probleem aanhoudt, gaat u naar support.hp.com.


Tabel 9-12 Problemen met hechting/fuser

Omschrijving	Voorbeeld	Mogelijke oplossingen
<p>Verschuiving hete fuser (schaduw):</p> <p>Lichte schaduwen of verschuivingen van het beeld worden herhaald over de lengte van de pagina. Het herhaalde beeld wordt mogelijk steeds vager.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Druk het document opnieuw af.2. Controleer de papiersoort in de papierlade en pas de printerinstellingen dienovereenkomstig aan. Selecteer indien nodig een lichtere papiersoort.3. Als het probleem aanhoudt, gaat u naar support.hp.com.
<p>Slechte hechting:</p> <p>Tonervlekken aan beide kanten van de pagina. Dit probleem komt vaak voor langs de randen van taken met hoge dekking en op lichte soorten afdrukmetaal, maar kan overal op de pagina optreden.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Druk het document opnieuw af.2. Controleer de papiersoort in de papierlade en pas de printerinstellingen dienovereenkomstig aan. Selecteer indien nodig een zwaardere papiersoort.3. Alleen Enterprise modellen: Via het bedieningspaneel van de printer gaat u naar het menu Edge-to-Edge (Rand tot rand) en selecteert u vervolgens Normal (Normaal). Druk het document opnieuw af.4. Alleen Enterprise modellen: Op het bedieningspaneel van de printer selecteert u Auto Include Margins (Marges automatisch opnemen) en drukt u vervolgens het document opnieuw af.5. Als het probleem aanhoudt, gaat u naar support.hp.com.


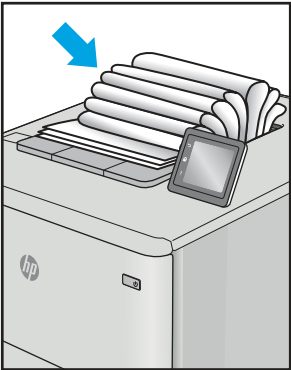
Tabel 9-13 Problemen met de plaatsing van het afdrukbeeld

Omschrijving	Voorbeeld	Mogelijke oplossingen
<p>Marges en schuintrekken:</p> <p>Het beeld is niet gecentreerd of staat scheef op de pagina. Dit probleem treedt op wanneer het papier niet goed wordt geplaatst als het uit de lade wordt getrokken en door het papierpad wordt verwerkt.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Druk het document opnieuw af.2. Verwijder het papier en plaats het opnieuw in de lade. Zorg ervoor dat alle randen van het papier aan alle zijden gelijk zijn.3. Let erop dat de bovenkant van de papierstapel niet boven de indicator voor het maximale papierniveau uitkomt. Plaats niet te veel papier in de lade.4. Controleer of de papiergeleiders zijn ingesteld op het juiste papierformaat. Duw de papiergeleiders niet te strak tegen de papierstapel. Stel de papiergeleiders in op basis van de inkepingen of de markeringen in de lade.5. Als het probleem aanhoudt, gaat u naar support.hp.com.

Tabel 9-14 Kleurvlakregistratiefouten (alleen kleurmodellen)

Omschrijving	Voorbeeld	Mogelijke oplossingen
<p>Kleurvlakregistraties:</p> <p>Een of meerdere kleurvlakken zijn niet uitgelijnd met de andere kleurvlakken. De primaire fout is meestal geel.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Druk het document opnieuw af.2. Kalibreer de printer via het bedieningspaneel.3. Als een cartridge de status Vrijwel leeg heeft of als de afgedrukte uitvoer bijzonder flets is, vervangt u de cartridge.4. Gebruik op het bedieningspaneel van de printer de functie Kalibratie herstellen om de fabrieksinstellingen voor kalibratie te herstellen.5. Als het probleem aanhoudt, gaat u naar support.hp.com.

Tabel 9-15 Uitvoerproblemen

Omschrijving	Voorbeeld	Mogelijke oplossingen
<p>Gekrulde uitvoer:</p> <p>De afgedrukte pagina's hebben omkrullende randen. De omkrullende rand kan zich aan de korte of lange zijde van het papier bevinden. Er zijn twee soorten omkrulling mogelijk:</p> <ul style="list-style-type: none">• Positieve omkrulling: Het papier krult om naar de bedrukte zijde. Dit probleem treedt op in droge omgevingen of bij het afdrukken van pagina's met hoge dekking.• Negatieve omkrulling: Het papier krult bij de bedrukte zijde vandaan. Dit probleem treedt op in omgevingen met een hoge luchtvochtigheid of bij het afdrukken van pagina's met weinig dekking.		<ol style="list-style-type: none">1. Druk het document opnieuw af.2. Positieve omkrulling: Selecteer een zwaardere papiersoort op het bedieningspaneel van de printer. De zwaardere papiersoort zorgt voor een hogere temperatuur bij het afdrukken. Negatieve omkrulling: Selecteer een lichtere papiersoort op het bedieningspaneel van de printer. De lichtere papiersoort zorgt voor een lagere temperatuur bij het afdrukken. Bewaar het papier in een droge omgeving voordat u het gaat gebruiken of gebruik een net geopend pak papier.3. Druk af in de dubbelzijdige modus.4. Als het probleem aanhoudt, gaat u naar support.hp.com.
<p>Uitvoer stapelen:</p> <p>Het papier wordt niet goed gestapeld in de uitvoerlade. De stapel is ongelijkmatig of scheef gestapeld of de pagina's worden uit de lade geduwd en vallen op de grond. Een van de volgende situaties kan dit probleem veroorzaken:</p> <ul style="list-style-type: none">• Extreem krullend papier• Het papier in de lade is gekreukeld of vervormd• Het papier is niet van een standaard papiersoort, zoals enveloppen• De uitvoerlade is te vol		<ol style="list-style-type: none">1. Druk het document opnieuw af.2. Trek het verlengstuk voor de uitvoerbak uit.3. Als het probleem wordt veroorzaakt door extreem krullend papier, voert u de stappen voor probleemoplossing bij 'Gekrulde uitvoer' uit.4. Gebruik een andere papiersoort.5. Gebruik een net geopend pak papier.6. Verwijder het papier uit de uitvoerlade voordat de lade te vol wordt.7. Als het probleem aanhoudt, gaat u naar support.hp.com.

De beeldkwaliteit van een kopie verbeteren

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

- [Controleren of er geen vuil of vlekken op de glasplaat van de scanner zitten op pagina 224](#)
- [De scanner kalibreren op pagina 225](#)
- [Papierinstellingen controleren op pagina 225](#)
- [De instellingen voor beeldaanpassing controleren op pagina 226](#)
- [Kopieerkwaliteit optimaliseren voor tekst of afbeeldingen op pagina 227](#)

- [Rand-tot-rand kopiëren op pagina 227](#)

Probeer eerst deze eenvoudige stappen:

- Gebruik de flatbedscanner in plaats van de documentinvoer.
- Gebruik originelen van goede kwaliteit.
- Als u de documentinvoer gebruikt, moet u het originele document correct in de documentinvoer leggen met behulp van de papiergeleiders. Zo voorkomt u onduidelijke of scheve afbeeldingen.

Als het probleem zich nog steeds voordoet, probeer dan deze aanvullende oplossingen. Als het probleem hiermee niet wordt verholpen, raadpleegt u [Afdrukkwaliteit verbeteren voor verdere oplossingen](#).

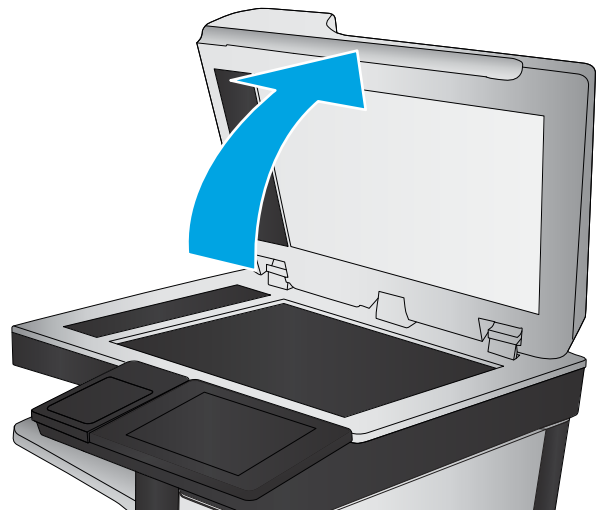
Controleren of er geen vuil of vlekken op de glasplaat van de scanner zitten

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 de printer uit te schakelen en haal de stekker uit het stopcontact.



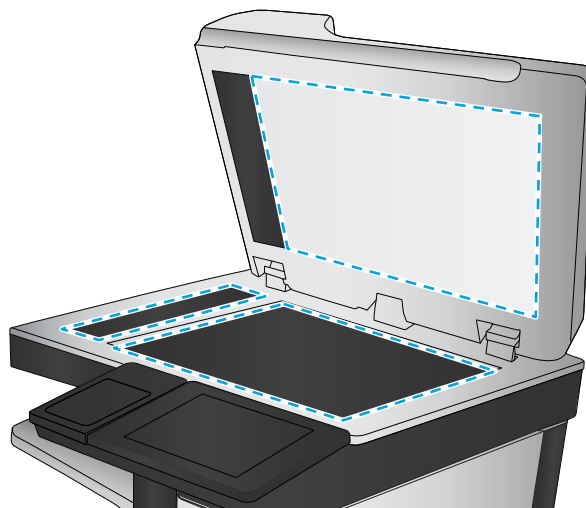
2. Open de scannerklep.



3. Reinig de scannerglasplaat en de stroken voor documentinvoer 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 de printer. Deze kunnen het apparaat beschadigen. Spuit geen vloeistof direct op de glasplaat of achterplaat. Ze kunnen in de printer lekken en deze beschadigen.

📝 OPMERKING: Als u problemen hebt met stroken op kopieën wanneer u de documenttoevoer gebruikt, maak dan de kleine glasstroken 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 de printer 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. Veeg vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van het product totdat het menu [Ondersteuningshulpmiddelen](#) wordt weergegeven. Raak het pictogram [Ondersteuningshulpmiddelen](#) aan om het menu te openen.
2. Open de volgende menu's:
 - [Onderhoud](#)
 - [Kalibratie/reiniging](#)
 - [Scanner kalibreren](#)
3. Raak de knop [Start](#) aan om het kalibratieproces te starten. Volg de instructies op het scherm.
4. Wacht tot de printer 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.

De papiersoort en het configuratietype controleren

Volg de onderstaande procedure om de instellingen voor de papiersoort en het papierformaat bij het kopiëren aan te passen.

1. Selecteer op het beginscherm van het bedieningspaneel de knop **Kopiëren**.
2. Blader in het paneel Opties naar **Papierselectie** en selecteer deze optie.
3. Selecteer **Papierformaat** en selecteer vervolgens een van de vooraf gedefinieerde opties.
4. Selecteer **Papiersoort** en selecteer vervolgens een van de vooraf gedefinieerde opties.
5. Raak de knop **Gereed** aan.

De lade selecteren voor het maken van kopieën

Volg de onderstaande procedure om de instellingen van de lade tijdens het kopiëren te controleren.

1. Selecteer op het beginscherm van het bedieningspaneel de knop **Kopiëren**.
2. Blader in het paneel Opties naar **Papierselectie** en selecteer deze optie.
3. Selecteer **Papierlade** en selecteer vervolgens een van de papierladen.
4. Raak de knop **Gereed** aan.



OPMERKING: Deze instellingen zijn tijdelijk. Nadat u de taak hebt voltooid, keert de printer terug naar de standaardinstellingen.

De instellingen voor beeldaanpassing controleren

Pas de volgende aanvullende instellingen aan om de kopieer kwaliteit te verbeteren:

- **Scherpte:** Maak de afbeelding duidelijker of zachter. Als u voor meer scherpte kiest, wordt de tekst bijvoorbeeld duidelijker weergegeven, en als u voor minder scherpte kiest, kunnen foto's vloeiender lijken.
 - **Donkerheid:** Vergroot of verklein de hoeveelheid zwart en wit in de kleuren op gescande afbeeldingen.
 - **Contrast:** Vergroot of verklein het verschil tussen de lichtste en donkerste kleur op de pagina.
 - **Achtergrond opruimen:** Verwijder vage kleuren van de achtergrond van gescande afbeeldingen. Als het originele document bijvoorbeeld is afgedrukt op gekleurd papier, kunt u deze functie gebruiken om de achtergrond lichter te maken zonder de donkerheid van de afbeelding te beïnvloeden.
 - **Automatische tint:** Alleen beschikbaar voor Flow-printers. De printer kan bij originele documenten met meer dan 100 tekens aan tekst op pagina detecteren wat de bovenkant van de pagina is en de afbeeldingen in de goede afdrukstand zetten. Als sommige pagina's ondersteboven staan in verhouding tot andere pagina's, zullen in de gemaakte scanafbeelding alle pagina's met de goede kant omhoog staan. Wanneer sommige pagina's een liggende afdrukstand hebben, draait de printer de afbeelding zodat de bovenkant van de pagina aan de bovenkant van de afbeelding staat.
1. Selecteer op het beginscherm van het bedieningspaneel de knop **Kopiëren**.
 2. Blader in de lijst Opties naar **Afbeelding aanpassen** en selecteer deze optie.
 3. Pas de schuifknoppen aan om de niveaus in te stellen en raak vervolgens de knop **Gereed** aan.

4. Raak de knop Start aan.



OPMERKING: Deze instellingen zijn tijdelijk. Nadat u de taak hebt voltooid, keert de printer terug naar de standaardinstellingen.

Kopieerkwaliteit optimaliseren voor tekst of afbeeldingen

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

1. Selecteer op het beginscherm van het bedieningspaneel de knop [Kopiëren](#).
2. Blader in het paneel Opties naar [Tekst/afbeelding optimaliseren](#) en selecteer deze optie.
3. Selecteer een van de vooraf gedefinieerde opties of selecteer [Automatisch detecteren](#).
4. Raak de knop Start aan.



OPMERKING: Deze instellingen zijn tijdelijk. Nadat u de taak hebt voltooid, keert de printer 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. Selecteer op het beginscherm van het bedieningspaneel de knop [Kopiëren](#).
2. Blader in het paneel Opties naar [Rand-tot-rand](#) en selecteer deze optie.
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 Start aan.

De beeldkwaliteit van scans verbeteren

Leer hoe u scanproblemen oplost en de kwaliteit van gescande afbeeldingen verbetert.

- [Controleren of er geen vuil of vlekken op de glasplaat van de scanner zitten op pagina 228](#)
- [Resolutie-instellingen controleren op pagina 229](#)
- [Kleurinstellingen controleren op pagina 229](#)
- [De instellingen voor beeldaanpassing controleren op pagina 230](#)
- [Scankwaliteit optimaliseren voor tekst of afbeeldingen op pagina 230](#)
- [De instellingen voor de uitvoerkwaliteit controleren op pagina 231](#)

Probeer eerst deze eenvoudige stappen:

- Gebruik de flatbedscanner in plaats van de documentinvoer.
- Gebruik originelen van goede kwaliteit.
- Als u de documentinvoer gebruikt, moet u het originele document correct in de documentinvoer leggen met behulp van de papiergeleiders. Zo voorkomt u onduidelijke of scheve afbeeldingen.

Als het probleem zich nog steeds voordoet, probeer dan deze aanvullende oplossingen. Als het probleem hiermee niet wordt verholpen, raadpleegt u Afdrukkwaliteit verbeteren voor verdere oplossingen.

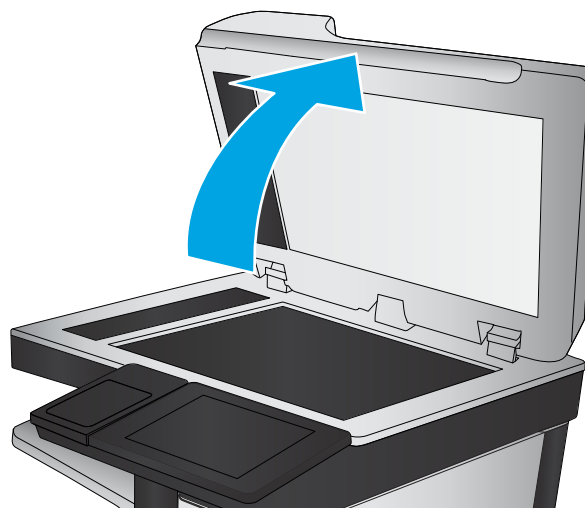
Controleren of er geen vuil of vlekken op de glasplaat van de scanner zitten

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 de printer uit te schakelen en haal de stekker uit het stopcontact.



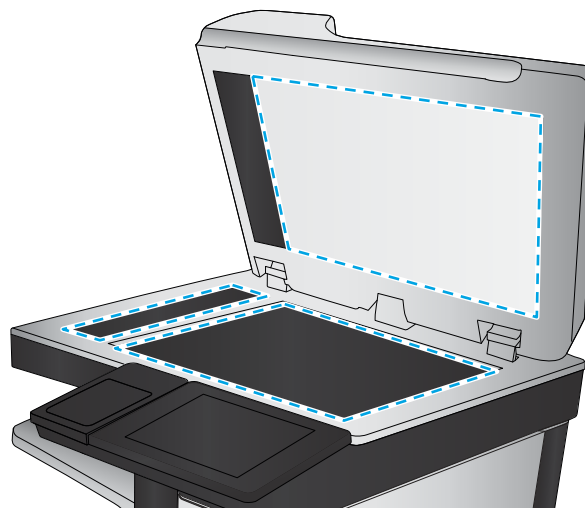
2. Open de scannerklep.



3. Reinig de scannerglasplaat en de stroken voor documentinvoer 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 de printer. Deze kunnen het apparaat beschadigen. Spuit geen vloeistof direct op de glasplaat of achterplaat. Ze kunnen in de printer lekken en deze beschadigen.

📝 OPMERKING: Als u problemen hebt met strepen op kopieën wanneer u de documenttoevoer gebruikt, maak dan de kleine glasstroken 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 de printer in te schakelen.

Resolutie-instellingen controleren

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



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

1. Selecteer in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop [Scannen](#).
2. Selecteer een van de volgende scanfuncties:
 - [Scannen naar e-mail](#)
 - [Scannen naar netwerkmap](#)
 - [Scannen naar USB](#)
 - [Scannen naar SharePoint®](#)
3. Raak de knop [Opties](#) aan.
4. Blader in het venster Opties naar [Bestandstype en resolutie](#) en selecteer deze optie.
5. Selecteer een van de vooraf gedefinieerde opties voor [Resolutie](#) en raak vervolgens [Gereed](#) aan. Raak [Verzenden](#) aan.

Kleurinstellingen controleren

Volg deze stappen om de kleurinstelling aan te passen:

1. Selecteer in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop [Scannen](#).
2. Selecteer een van de volgende scanfuncties:
 - [Opslaan in apparaatgeheugen](#)
 - [Scannen naar e-mail](#)
 - [Scannen naar netwerkmap](#)
 - [Scannen naar USB](#)
 - [Scannen naar SharePoint®](#)
3. Raak de knop [Opties](#) aan.
4. Blader in het paneel Opties naar [Kleur/zwart](#) en selecteer deze optie.
5. Selecteer een van de gedefinieerde opties.
6. Raak de knop [Verzenden](#) aan.

De instellingen voor beeldaanpassing controleren

Pas de volgende aanvullende instellingen aan om de scankwaliteit te verbeteren:

- **Scherpte:** Maak de afbeelding duidelijker of zachter. Als u voor meer scherpte kiest, wordt de tekst bijvoorbeeld duidelijker weergegeven, en als u voor minder scherpte kiest, kunnen foto's vloeiender lijken.
 - **Donkerheid:** Vergroot of verklein de hoeveelheid zwart en wit in de kleuren op gescande afbeeldingen.
 - **Contrast:** Vergroot of verklein het verschil tussen de lichtste en donkerste kleur op de pagina.
 - **Achtergrond opruimen:** Verwijder vage kleuren van de achtergrond van gescande afbeeldingen. Als het originele document bijvoorbeeld is afgedrukt op gekleurd papier, kunt u deze functie gebruiken om de achtergrond lichter te maken zonder de donkerheid van de afbeelding te beïnvloeden.
 - **Automatische tint:** Alleen beschikbaar voor Flow-printers. De printer kan bij originele documenten met meer dan 100 tekens aan tekst op pagina detecteren wat de bovenkant van de pagina is en de afbeeldingen in de goede afdrukstand zetten. Als sommige pagina's ondersteboven staan in verhouding tot andere pagina's, zullen in de gemaakte scanafbeelding alle pagina's met de goede kant omhoog staan. Wanneer sommige pagina's een liggende afdrukstand hebben, draait de printer de afbeelding zodat de bovenkant van de pagina aan de bovenkant van de afbeelding staat.
1. Selecteer in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop **Scannen**.
 2. Selecteer een van de volgende scanfuncties:
 - Opslaan in apparaatgeheugen
 - Scannen naar e-mail
 - Scannen naar netwerkmap
 - Scannen naar USB
 - Scannen naar SharePoint®
 3. Raak de knop **Opties** aan.
 4. Blader in het paneel Opties naar **Afbeelding aanpassen** en selecteer deze optie.
 5. Pas de schuifknoppen aan om de niveaus in te stellen.
 6. Raak de knop **Verzenden** aan.



OPMERKING: Deze instellingen zijn tijdelijk. Nadat u de taak hebt voltooid, keert de printer terug naar de standaardinstellingen.

Scankwaliteit optimaliseren voor tekst of afbeeldingen

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

1. Selecteer in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop **Scannen**.
2. Selecteer een van de volgende scanfuncties:
 - Opslaan in apparaatgeheugen

- [Scannen naar e-mail](#)
 - [Scannen naar netwerkmap](#)
 - [Scannen naar USB](#)
 - [Scannen naar SharePoint®](#)
3. Raak de knop [Opties](#) aan.
 4. Blader in het paneel Opties naar [Tekst/afbeelding optimaliseren](#) en selecteer deze optie.
 5. Selecteer een van de vooraf gedefinieerde opties of selecteer [Automatisch detecteren](#).
 6. Raak de knop [Verzenden](#) aan.



OPMERKING: Deze instellingen zijn tijdelijk. Nadat u de taak hebt voltooid, keert de printer 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. Selecteer in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop [Scannen](#).
2. Selecteer een van de volgende scanfuncties:
 - [Scannen naar e-mail](#)
 - [Scannen naar netwerkmap](#)
 - [Scannen naar USB](#)
 - [Scannen naar SharePoint®](#)
3. Raak de knop [Opties](#) aan.
4. Blader in het venster Opties naar [Bestandstype en resolutie](#) en selecteer deze optie.
5. Selecteer een van de vooraf gedefinieerde opties voor [Kwaliteit en bestandsformaat](#) en raak vervolgens [Gereed](#) aan. Raak [Verzenden](#) aan.

Beeldkwaliteit fax verbeteren

Als de printer problemen heeft met de faxkwaliteit, probeer dan de volgende oplossingen in de aangegeven volgorde om het probleem te verhelpen.

- [Controleren of er geen vuil of vlekken op de glasplaat van de scanner zitten op pagina 232](#)
- [Resolutie-instellingen voor het verzenden van faxen controleren op pagina 233](#)
- [De instellingen voor beeldaanpassing controleren op pagina 233](#)
- [Faxkwaliteit optimaliseren voor tekst of afbeeldingen op pagina 234](#)
- [De instellingen voor foutcorrectie controleren op pagina 234](#)
- [Instelling voor aanpassen aan paginagrootte controleren op pagina 235](#)

- [Naar een ander faxapparaat verzenden op pagina 235](#)
- [Faxapparaat van de afzender controleren op pagina 235](#)

Probeer eerst deze eenvoudige stappen:

- Gebruik de flatbedscanner in plaats van de documentinvoer.
- Gebruik originelen van goede kwaliteit.
- Als u de documentinvoer gebruikt, moet u het originele document correct in de documentinvoer leggen met behulp van de papiergeleiders. Zo voorkomt u onduidelijke of scheve afbeeldingen.

Als het probleem zich nog steeds voordoet, probeer dan deze aanvullende oplossingen. Als het probleem hiermee niet wordt verholpen, raadpleegt u [Afdrukkwaliteit verbeteren voor verdere oplossingen](#).

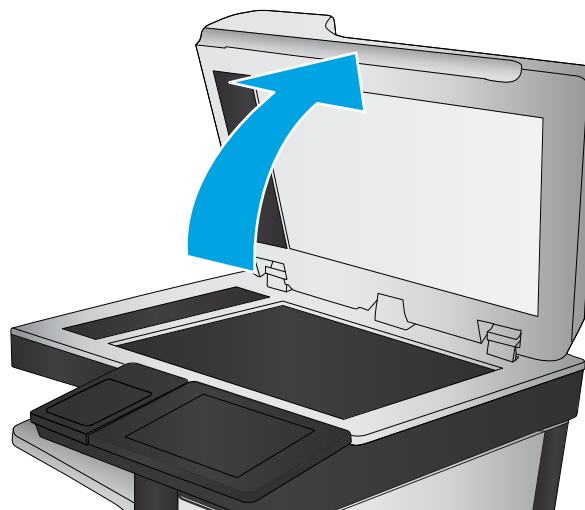
Controleren of er geen vuil of vlekken op de glasplaat van de scanner zitten

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 de printer uit te schakelen en haal de stekker uit het stopcontact.



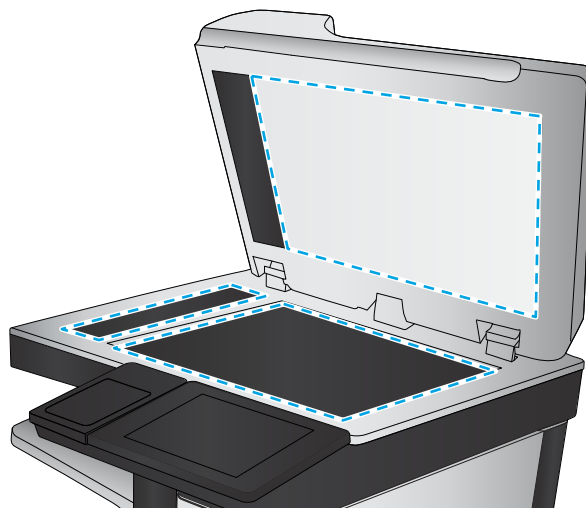
2. Open de scannerklep.



3. Reinig de scannerglasplaat en de stroken voor documentinvoer 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 de printer. Deze kunnen het apparaat beschadigen. Spuit geen vloeistof direct op de glasplaat of achterplaat. Ze kunnen in de printer lekken en deze beschadigen.

📝 OPMERKING: Als u problemen hebt met stroken op kopieën wanneer u de documenttoevoer gebruikt, maak dan de kleine glasstroken 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 de printer 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. Selecteer in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop **Scannen**.
2. Raak de knop **Scannen naar fax** aan.
3. Raak de knop **Opties** aan.
4. Blader in het paneel Opties naar **Resolutie** en selecteer deze optie.
5. Selecteer een van de vooraf gedefinieerde opties en druk vervolgens op de knop **Verzenden**.

De instellingen voor beeldaanpassing controleren

Pas de volgende aanvullende instellingen aan om de kwaliteit bij het verzenden van faxen te verbeteren:

- **Scherpte:** Maak de afbeelding duidelijker of zachter. Als u voor meer scherpheid kiest, wordt de tekst bijvoorbeeld duidelijker weergegeven, en als u voor minder scherpheid kiest, kunnen foto's vloeiender lijken.
- **Donkerheid:** Vergroot of verklein de hoeveelheid zwart en wit in de kleuren op gescande afbeeldingen.
- **Contrast:** Vergroot of verklein het verschil tussen de lichtste en donkerste kleur op de pagina.

- **Achtergrond opruimen:** Verwijder vage kleuren van de achtergrond van gescande afbeeldingen. Als het originele document bijvoorbeeld is afgedrukt op gekleurd papier, kunt u deze functie gebruiken om de achtergrond lichter te maken zonder de donkerheid van de afbeelding te beïnvloeden.
 - **Automatische tint:** Alleen beschikbaar voor Flow-printers. De printer kan bij originele documenten met meer dan 100 tekens aan tekst op pagina detecteren wat de bovenkant van de pagina is en de afbeeldingen in de goede afdrukstand zetten. Als sommige pagina's ondersteboven staan in verhouding tot andere pagina's, zullen in de gemaakte scanafbeelding alle pagina's met de goede kant omhoog staan. Wanneer sommige pagina's een liggende afdrukstand hebben, draait de printer de afbeelding zodat de bovenkant van de pagina aan de bovenkant van de afbeelding staat.
1. Selecteer in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop **Scannen**.
 2. Raak de knop **Scannen naar fax** aan.
 3. Raak de knop **Opties** aan.
 4. Blader in het paneel Opties naar **Afbeelding aanpassen** en selecteer deze optie.
 5. Pas de schuifknoppen aan om de niveaus in te stellen.
 6. Raak de knop **Verzenden** aan.



OPMERKING: Deze instellingen zijn tijdelijk. Nadat u de taak hebt voltooid, keert de printer 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. Selecteer in het beginscherm van het bedieningspaneel de knop **Scannen**.
2. Raak de knop **Scannen naar fax** aan.
3. Raak de knop **Opties** aan.
4. Blader in het paneel Opties naar **Tekst/afbeelding optimaliseren** en selecteer deze optie.
5. Selecteer een van de vooraf gedefinieerde opties of selecteer **Automatisch detecteren**.
6. Raak de knop **Verzenden** aan.



OPMERKING: Deze instellingen zijn tijdelijk. Nadat u de taak hebt voltooid, keert de printer 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. Veeg vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer totdat het menu **Instellingen** wordt weergegeven. Raak het pictogram **Instellingen** aan om het menu te openen.
2. Open de volgende menu's:
 - Fax
 - **Instellingen faxverzending**

- [Algemene instellingen faxverzending](#)
3. Selecteer de optie [Foutcorrectiemodus](#). Raak de knop [Gereed](#) aan.

Instelling voor aanpassen aan paginagrootte controleren

Als de instelling [Aanpassen aan pagina](#) is ingeschakeld en de ontvangen fax groter is dan het standaardpaginaformaat, probeert de printer 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. Veeg vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer totdat het menu [Instellingen](#) wordt weergegeven. Raak het pictogram [Instellingen](#) aan om het menu te openen.
2. Open de volgende menu's:
 - [Fax](#)
 - [Instellingen faxontvangst](#)
 - [Standaardtaakopties](#)
 - [Aanpassen aan pagina](#)
3. Raak de optie [Aan](#) aan als u de instelling wilt inschakelen of raak de optie [Uit](#) aan als u de instelling wilt uitschakelen. Raak de knop [Gereed](#) aan.

Naar een ander faxapparaat verzenden

Het probleem wordt mogelijk veroorzaakt door de instellingen van het faxapparaat of de status van benodigdheden.

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.

Faxapparaat van de afzender controleren

Probeer het volgende om het faxapparaat van de afzender te 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 stappen uit te voeren:

- 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

Bekijk het volgende informatie om problemen met het bekabelde netwerk te verhelpen.

Inleiding

Bepaalde soorten problemen kunnen duiden op communicatieproblemen met het netwerk.

Het gaat hier bijvoorbeeld om de volgende problemen:

- Soms niet kunnen communiceren met de printer.
- De printer wordt niet gevonden tijdens installatie van de driver.
- Soms kan niet worden afgedrukt.

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 op pagina 236](#)
- [De computer maakt gebruik van een onjuist IP-adres voor deze printer op pagina 236](#)
- [De computer kan niet met de printer communiceren op pagina 237](#)
- [De printer maakt gebruik van de verkeerde koppelings- en duplexinstellingen voor het netwerk op pagina 237](#)
- [Nieuwe softwareprogramma's zorgen mogelijk voor compatibiliteitsproblemen op pagina 237](#)
- [Uw computer of werkstation is mogelijk niet juist ingesteld op pagina 237](#)
- [De printer is uitgeschakeld of andere netwerkinstellingen zijn niet juist op pagina 237](#)



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

Controleer de kabelverbindingen.

1. Controleer of de printer met een kabel van de juiste lengte is aangesloten op de juiste netwerkpoort.
2. Controleer of de kabels stevig zijn bevestigd.
3. Controleer aan de achterzijde van de printer of er twee lampjes branden bij de netwerkpoort aansluiting: 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 deze printer

Controleer de netwerkpoorten die in de eigenschappen van het Windows-printerstuurprogramma zijn geconfigureerd en controleer of het IP-adres of de hostnaam die is toegewezen overeenkomt met het IP-adres van de printer.

1. Ga naar de printereigenschappen en klik op het tabblad **Poorten**. Controleer of het huidige IP-adres van de printer is geselecteerd. Het IP-adres van de printer wordt weergegeven op de configuratiepagina.
2. Als u de printer 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 de printer 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 de printer en voegt u deze opnieuw toe.

De computer kan niet met de printer communiceren

Controleer of de printer communiceert met het netwerk en de computer.

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`.
 - In OS X: ga naar **Programma's**, naar **Hulpprogramma's** en open daar **Terminal**.
 - b. Typ `ping`, gevolgd door het IP-adres voor uw printer.
 - c. Het netwerk werkt als er reourtijden worden weergegeven in het venster.
2. Als de ping-opdracht is mislukt, controleer dan of de netwerkhub's zijn ingeschakeld en controleer vervolgens of de netwerkinstellingen, de printer en de computer allemaal voor hetzelfde netwerk zijn geconfigureerd.

De printer maakt gebruik van de verkeerde koppelings- en duplexinstellingen voor het netwerk

HP raadt aan deze instellingen op de automatische modus te laten staan (de standaardinstelling). Wanneer u deze instellingen wijzigt, dient u deze ook voor uw netwerk te wijzigen.

Nieuwe softwareprogramma's zorgen mogelijk voor compatibiliteitsproblemen

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

Uw computer of werkstation is mogelijk niet juist ingesteld

Een onjuist geconfigureerde computer kan problemen met afdrucken veroorzaken.

1. Controleer de instellingen van de netwerkdrivers, printerdrivers en netwerkomleiding.
2. Controleer of het besturingssysteem juist is geconfigureerd.

De printer is uitgeschakeld of andere netwerkinstellingen zijn niet juist

Controleer de netwerkinstellingen.

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

Problemen met draadloze netwerken oplossen

Bekijk de volgende informatie om problemen met het draadloze netwerk te verhelpen.

- [Inleiding op pagina 238](#)

- [Controlelijst draadloze verbinding op pagina 238](#)
- [Er kan niet worden afgedrukt met de printer na het voltooiën van de draadloze configuratie op pagina 239](#)
- [Er kan niet worden afgedrukt met de printer en op de computer is een firewall van derden geïnstalleerd op pagina 239](#)
- [De draadloze verbinding functioneert niet meer nadat de draadloze router of de printer is verplaatst op pagina 239](#)
- [Er kunnen geen computers meer worden aangesloten op de draadloze printer op pagina 240](#)
- [De verbinding van de draadloze printer wordt verbroken wanneer er verbinding wordt gemaakt met een virtueel privénetwerk op pagina 240](#)
- [Het netwerk wordt niet weergegeven in de lijst met draadloze netwerken op pagina 240](#)
- [Het draadloos netwerk functioneert niet op pagina 240](#)
- [Storing op een draadloos netwerk verminderen op pagina 241](#)

Inleiding

Gebruik de probleemoplossingsinformatie als hulp bij het oplossen van problemen.



OPMERKING: Om te bepalen of HP NFC- en Wireless Direct Print-afdrukken op de printer zijn ingeschakeld, drukt u een configuratiepagina af vanuit het bedieningspaneel van de printer.

Controlelijst draadloze verbinding

Gebruik de controlelijst om problemen met de draadloze verbinding op te lossen.

- Controleer of de netwerkkabel niet is aangesloten.
- Controleer of de printer en de draadloze router zijn ingeschakeld en van stroom worden voorzien. Controleer ook of de draadloze zender van de printer is ingeschakeld.
- Controleer of de naam van het draadloze netwerk (SSID) juist is. Druk de configuratiepagina af om de naam van het draadloze netwerk (SSID) te bepalen. Voer de draadloze installatie opnieuw uit als u niet zeker weet of de naam van het draadloze netwerk (SSID) juist is.
- Bij beveiligde netwerken controleert u of de beveiligingsinformatie juist is. Voer de draadloze installatie opnieuw uit als de beveiligingsinformatie niet juist is.
- Probeer toegang te krijgen tot andere computers op het draadloos netwerk als het draadloos netwerk niet goed functioneert. Probeer verbinding te maken met internet via een draadloze verbinding als het netwerk toegang heeft tot internet.
- De coderingsmethode (AES of TKIP) voor de printer is hetzelfde als die voor het draadloze toegangspunt (op netwerken met WPA-beveiliging).
- Controleer of de printer zich binnen het bereik van het draadloze netwerk bevindt. Bij de meeste netwerken dient de printer zich binnen 30 m van het draadloze toegangspunt (draadloze router) te bevinden.

- Zorg dat het draadloze signaal niet wordt geblokkeerd door obstakels. Verwijder grote metalen objecten tussen het toegangspunt en de printer. Controleer of er geen pilaren, muren of draagbalken van metaal of beton tussen de printer en het draadloos toegangspunt staan.
- Zorg dat de printer niet in de buurt staat van elektronische apparaten die het draadloze signaal kunnen storen. Apparaten die het draadloos signaal kunnen storen, zijn onder andere motoren, draadloze telefoons, beveiligingscamera's, andere draadloze netwerken en bepaalde Bluetooth-apparaten.
- Controleer of het printerstuurprogramma op de computer is geïnstalleerd.
- Controleer of u de juiste printerpoort hebt geselecteerd.
- Controleer of de computer en printer zijn verbonden met hetzelfde draadloze netwerk.
- Controleer voor OS X of de draadloze router ondersteuning biedt voor Bonjour.

Er kan niet worden afgedrukt met de printer na het voltooiën van de draadloze configuratie

Problemen tussen uw computer en de printer oplossen.

1. Zorg dat de printer is ingeschakeld en gereed is.
2. Schakel firewalls van derden uit op uw computer.
3. Controleer of het draadloos netwerk goed werkt.
4. Controleer of de computer goed functioneert. Start indien nodig de computer opnieuw op.
5. Controleer of u de HP geïntegreerde webserver kunt openen vanaf een computer op het netwerk.

Er kan niet worden afgedrukt met de printer en op de computer is een firewall van derden geïnstalleerd

Controleer of een firewall de draadloze communicatie niet verstoort.

1. Werk de firewall bij met de meest recente update van de fabrikant.
2. Als de firewall tijdens het installeren van de printer of tijdens het afdrukken om uw toestemming vraagt, dient u deze te geven voor het uitvoeren van de programma's.
3. Schakel de firewall tijdelijk uit en installeer de draadloze printer vervolgens op de computer. Schakel de firewall in wanneer de installatie is voltooid.

De draadloze verbinding functioneert niet meer nadat de draadloze router of de printer is verplaatst

Controleer of de printer- en netwerkinstellingen juist zijn.

1. Controleer of de router of de printer is verbonden met hetzelfde netwerk waarmee uw computer is verbonden.
2. Druk een configuratiepagina af.
3. Vergelijk de naam van het draadloze netwerk (SSID) op de configuratiepagina met de SSID in de printerconfiguratie op uw computer.

4. Als de nummers niet hetzelfde zijn, zijn de apparaten niet aangesloten op hetzelfde netwerk. Configureer de draadloze instellingen voor de printer opnieuw.

Er kunnen geen computers meer worden aangesloten op de draadloze printer

Voer de volgende stappen uit om verbindingsproblemen op te lossen.

1. Controleer of de andere computers zich binnen het draadloos bereik bevinden en dat er geen obstakels zijn die het signaal blokkeren. Voor de meeste netwerken ligt het draadloos bereik op maximaal 30 m van het draadloos toegangspunt.
2. Zorg dat de printer is ingeschakeld en gereed is.
3. Controleer of er niet meer dan 5 gelijktijdige Wireless Direct Print-gebruikers zijn.
4. Schakel firewalls van derden uit op uw computer.
5. Controleer of het draadloos netwerk goed werkt.
6. Controleer of de computer goed functioneert. Start indien nodig de computer opnieuw op.

De verbinding van de draadloze printer wordt verbroken wanneer er verbinding wordt gemaakt met een virtueel privénetwerk

U kunt niet gelijktijdig met een virtueel privénetwerk en andere netwerken verbonden zijn.

Het netwerk wordt niet weergegeven in de lijst met draadloze netwerken

Volg deze stappen als het netwerk niet in de lijst van met draadloze netwerken op uw computer of mobiele apparaat wordt weergegeven.

- Controleer of de draadloze router is ingeschakeld en de stroomtoevoer functioneert.
- Het netwerk is mogelijk verborgen. U kunt echter gewoon verbinding maken met een verborgen netwerk.

Het draadloos netwerk functioneert niet

Voer de volgende stappen uit om ervoor te zorgen dat het netwerk correct functioneert.

1. Zorg dat de netwerkkabel niet is aangesloten.
2. Om te controleren of de verbinding met het netwerk is verbroken, dient u andere apparaten op het netwerk aan te sluiten.
3. 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`.
 - In OS X: ga naar **Programma's**, naar **Hulpprogramma's** en open daar **Terminal**.
 - b. Typ `ping`, gevolgd door het IP-adres van de router.
 - c. Het netwerk werkt als er reourtijden worden weergegeven in het venster.
4. Controleer of de router of het apparaat is verbonden met hetzelfde netwerk waarmee de computer is verbonden.

- a. Druk een configuratiepagina af.
- b. Vergelijk de naam van het draadloze netwerk (SSID) op het configuratierapport met de SSID in de printerconfiguratie op de computer.
- c. Als de nummers niet hetzelfde zijn, zijn de apparaten niet aangesloten op hetzelfde netwerk. Configureer de draadloze instellingen voor de printer opnieuw.

Storing op een draadloos netwerk verminderen

Met de volgende tips kunt u storing op een draadloos netwerk verminderen:

- Houd de draadloze apparaten uit de buurt van grote metalen voorwerpen zoals dossierkasten en andere elektromagnetische apparaten zoals magnetrons en draadloze telefoons. Deze voorwerpen kunnen radiosignalen verstoren.
- Houd de draadloze apparaten uit de buurt van grote stenen gebouwen en andere soorten gebouwen. Deze objecten kunnen radiogolven absorberen en de signaalsterkte verlagen.
- Plaats de draadloze router op een centrale locatie in het zicht van de draadloze printers op het netwerk.

Faxproblemen oplossen


Raadpleeg de volgende secties om problemen met de faxfuncties van de printer op te lossen.

- [Checklist voor het oplossen van faxproblemen op pagina 241](#)
- [Algemene faxproblemen op pagina 243](#)

Checklist 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 analogo faxesnoer nodig. Voor de module is tevens een analoge telefoonverbinding vereist.
- **Is de fax- of telefoonlijnaansluiting goed op de faxmodule aangesloten?** Controleer of de telefoonaansluiting 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?

Identificeer het type telefoonlijn dat u gebruikt en bekijk de aanbevelingen bij het verzenden van een fax met de printer op het telefoonsysteem.

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



OPMERKING: De telefoonlijn moet worden gereserveerd voor faxgebruik door de printer 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 analoge 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 de printer 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, dan sluit u de printer 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?

Controleer de instelling van het aantal beltonen.

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 [Rapporten](#) en selecteer deze optie.
2. Open de volgende menu's:
 - a. [Config./statuspagina's](#)
 - b. [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 de printer wordt aangegeven op de HP Jetdirect-pagina.

4. 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.

Tabel 9-16 Probleemoplossing analoge faxmodule

Statusberichten	Mogelijke oplossingen
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 functioneert, maar in het hulpprogramma HP Digital Sending is de faxfunctie van de printer 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 de printer.
Niet in werking/Aan/Uit ¹	Er heeft zich een fout in de firmware voorgedaan. Werk de firmware bij.
Beschadigd/Aan/Uit ¹	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

Meer informatie over het oplossen van veelvoorkomende faxproblemen.

De fax kan niet worden verzonden

Controleer het faxprobleem en probeer de voorgestelde oplossing.

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 de printer weergegeven

Controleer of de opslagschijf vol is en los het probleem op.

De schijf van de printer 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

Bekijk de voorgestelde oplossing om het probleem op te lossen.

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

Controleer de oorzaak waarom u een faxtaak mogelijk niet kunt annuleren.

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

Controleer het faxprobleem en probeer de voorgestelde oplossing.

Geen van de contactpunten in de lijst met geselecteerde lijst met contactpersonen heeft gekoppelde faxgegevens.

De faxinstellingen in HP Web Jetadmin kunnen niet worden gevonden

Controleer het faxprobleem en probeer de voorgestelde oplossing.

De faxinstellingen in HP Web Jetadmin bevinden zich in de keuzelijst voor de apparaatstatus.

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

Dit faxprobleem is een normaal onderdeel van het verwerkingsproces.

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

Dit faxprobleem is een normaal onderdeel van het verwerkingsproces.

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

Controleer het faxprobleem en probeer de voorgestelde oplossing.

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

Controleer het faxprobleem en probeer de voorgestelde oplossing.

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

Controleer het faxprobleem en probeer de voorgestelde oplossing.

De instelling van het geluidsvolume moet worden aangepast.

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

Index

- A**
- aan-uitknop
 - locatie 1
 - aan-uitschakelaar
 - locatie 1
 - Aanpassen aan pagina,
 - faxinstellingen controleren
 - probleem met faxkwaliteit oplossen 231
 - aanraakscherm
 - gebruik 8
 - locatiefuncties 5
 - accessoire nietmachine/
 - stapelaar 37
 - accessoires
 - artikelnummers 41
 - overzicht 40
 - afdrukinstellingen
 - Geïntegreerde webserver van HP 155
 - afdrukken
 - opgeslagen taken 66
 - overzicht 60
 - vanaf USB-
 - opslagaccessoires 74
 - afdrukken aan beide zijden
 - handmatig, Windows 60
 - instellingen (Windows) 60
 - Mac 64
 - Windows 60
 - Afdrukken via NFC (Near Field Communication) 70, 71
 - afdrukken via Wireless Direct 71
 - afdrukkenomgeving 213
 - afdrukkwaliteit fax oplossen 244
 - afdruk materiaal
 - lade 1 vullen 22
 - afdrukprobleem met fax 244
 - afdruktaken opslaan 66
 - afmetingen van de printer 16
 - AirPrint 70, 73
 - algemene configuratie
 - HP Embedded Web Server 154
 - alternatieve briefhoofdmodus 25, 30, 34
 - Android-apparaten
 - afdrukken vanaf 70, 73
 - artikelnummers
 - accessoires 41
 - supplies 43
 - tonercartridges 43
 - vervangingsonderdelen 43
- B**
- bak, uitvoer
 - locatie 1
 - bedieningspaneel
 - locatie 1
 - locatiefuncties 5
 - werken met 8
 - beeldaanpassingsinstellingen,
 - kopieerprobleem oplossen 223
 - beeldkwaliteit
 - status van de tonercartridge controleren 212
 - beeldkwaliteit fax oplossen 231
 - beeldkwaliteit scan
 - verbeteren 227
 - bekabelde netwerkverbinding,
 - problemen oplossen 235
 - benodigdheden
 - tonercartridges vervangen 50
 - benodigdheden bijna leeg of vrijwel leeg
 - instellingen benodigdheden beheren 174
 - Bestandsinstellingen, Opslaan op
 - USB instellen
 - EWS 111
 - bestandsinstellingen, Scannen naar netwerkmap 102
- C**
- besturingssystemen,
 - ondersteund 13
 - beveiliging
 - gecodeerde harde schijf 166, 168
 - standaard 9
 - beveiligingsinstellingen
 - Geïntegreerde webserver van HP 159
 - browservereisten
 - Geïntegreerde webserver van HP 151, 152
- C**
- cartridge
 - vervangen 50
 - cartridge protection 45, 48
 - cartridgebeleid 45, 46
 - cartridges
 - bestelnummers 50
 - communicatie met de printer niet mogelijk, netwerkprobleem oplossen 237
 - controlelijst
 - draadloze verbinding 237
- D**
- de printer beheren
 - overzicht 151
 - de verzonden faxkwaliteit verbeteren
 - afbeelding aanpassen 231
 - document scannen en verzenden, e-mail 131
 - documenten nieten 37
 - documentinvoer
 - locatie 1
 - papierinvoerproblemen 175, 181
 - draadloos netwerk
 - problemen oplossen 237

- draadloos netwerk, storing 237, 241
- draadloze printserver
 - artikelnummer 41
- drempelwaarde benodigdheden vrijwel leeg
- printers met
 - faxfunctionaliteit 175
- driverinstellingen voor Mac
 - Taakopslag 66
- dubbelzijdig afdrukken
 - handmatig (Mac) 64
 - handmatig (Windows) 60
 - instellingen (Windows) 60
 - Mac 64
 - Windows 60
- dubbelzijdig kopiëren 78
- duplex-instellingen voor netwerk, wijzigen 163

E

- E-mail instellen 84
- een fax versturen 142
- een kopie maken 76
- een Quick Set bewerken 121
- een Quick Set kopiëren 121
- een Quick Set toevoegen 121
- een Quick Set verwijderen 121
- energieverbruik,
 - optimaliseren 168
- Enveloppen
 - afdrukken op 35
- ePrint-software 72
- Ethernet (RJ-45)
 - locatie 4
- etiketten
 - afdrukken (Windows) 60
 - afdrukken op 36
- EWS openen 99
- EWS openen,
 - netwerkinstellingen 163
- EWS, instellen 84
- Explorer, ondersteunde versies
 - Geïntegreerde webserver van HP 152

F

- fabrieksinstellingen herstellen 173
- fabrieksinstellingen herstellen, bedieningspaneel 173
- fabrieksinstellingen herstellen, EWS 173

- fabrieksinstellingen herstellen, instellingen 173
- fax
 - instellingen 143
 - invoerproblemen 241, 243
- fax instellen 142
- fax instellen, bedieningspaneel
 - faxinstellingen 142
- fax verzenden 142, 146
- Fax, geïntegreerde webserver van HP 158
- fax/telefoonlijn, fax 241
- faxaccessoire,
 - piekspanningsbeveiliging controleren
 - faxproblemen 242
- faxapparaat van afzender, probleem met faxkwaliteit oplossen 235
- faxconfiguratie wijzigen 142
- faxinstellingen 142
 - vereisten 142
- faxinstellingen wijzigen 142
- faxinstellingen, EWS 158
- faxondersteuning 9
- faxpoort
 - locatie 4
- faxprobleem, faxinstellingen controleren 231
- faxtaak, probleem met afbeelding faxkwaliteit voor afbeeldingen oplossen 231
- formatter
 - formatter 168
 - locatie 4
- formatter vergrendelen 166
- formatter, beveiligingskabel
 - formatter 166
- functie voor het in wacht plaatsen van oproepen, fax 242
- fuser
 - storingen 202, 205

G

- gateway, standaard instellen 163
- Gebruiken
 - bedieningspaneel met aanraakscherm 8
- geheugen
 - standaard 9
- geheugenchip (toner)
 - localiseren 50

- geïntegreerde webserver (Embedded Web Server, EWS)
 - functies 152
 - wachtwoorden instellen 166
- Geïntegreerde webserver van HP
 - afdrukinstellingen 155
 - beveiligingsinstellingen 159
 - netwerkinstellingen 161
- Geïntegreerde webserver van HP (Embedded Web Server, EWS)
 - functies 151, 152
- geïntegreerde webserver van HP, instellingen 153
- geluidsspecificaties 19
- gescande afbeeldingen aanpassen 227
- gewicht van de printer 16

H

- handmatig dubbelzijdig
 - Mac 64
 - Windows 60
- handmatig etiketten invoeren 36
- harde schijf
 - artikelnummer 41
- harde schijven
 - gecodeerd 166
- harde schijven, veilig
 - gecodeerd 168
- HCI-lade
 - afdrukstand 33
- Help van bedieningspaneel gebruiken 172
- Help-knop, bedieningspaneel 172
- HP Embedded Web Server
 - algemene configuratie 154
 - HP Web Services 160
 - hulpprogramma's voor problemen oplossen 159
 - informatiepagina's 153
 - lijst overige koppelingen 163
 - netwerkinstellingen wijzigen 163
- HP ePrint 70
- HP ePrint-software 70
- HP JetAdvantage-bedrijfsoplossingen 141
- HP Web Jetadmin 170
- HP Web Services
 - inschakelen 160
- HP-klantenservice 172

hulpprogramma's voor problemen
oplossen
HP Embedded Web
Server 159

I

informatiepagina's
HP Embedded Web
Server 153
instelling aantal belsignalen, fax
ontvangen van faxen niet
mogelijk 242
instelling faxresolutie
probleem met faxkwaliteit
oplossen 231
instellingen
fax 143
instellingen faxverzending
controleren 231
instellingen van de
netwerkverbindingssnelheid,
wijzigen 163
instellingen voor digitaal
verzenden, geïntegreerde
webserver van HP 156
instellingen voor faxverzending
(algemeen 142
instellingen voor het ontvangen
van faxen 142
instellingen voor meldingen,
Scannen naar
netwerkmap 102
interfaceaansluitingen
locatie 4
Internet Explorer, ondersteunde
versies
Geïntegreerde webserver van
HP 152
invoerproblemen 241,243
IP Security 166,168
IPsec 166,168
IPv4-adres 163
IPv6-adres 163

J

JetAdvantage 141

K

kalibratie scanner,
kopieerprobleem
oplossen 223
kalibreren
kleuren 215

kiesinstellingen voor fax 142
klantondersteuning
online 172
kleurinstellingen, gescande
afbeelding 227
Knop Beginscherm
locatie 5
knop faxadresboek niet
weergegeven 244
Knop Help
locatie 5
Knop Kopiëren starten
locatie 5
knop opslaan naar USB,
bedieningspaneel
scannen 136
Knop Sign In (Aanmelden)
locatie 5
Knop Sign Out (Afmelden)
locatie 5
kopieerkwaliteit voor afbeeldingen
kopieerprobleem
oplossen 223
kopieerkwaliteit, verbeteren 223
kopieeropties 80
kopieerprobleem oplossen 223
kopieerspecificaties 9
kopiëren
overzicht 76

L

lade 1
alternatieve briefhoofdmodus
gebruiken 25,30,34
Lade 1
afdrukstand 23
papier plaatsen 22
storingen 187
Lade 2
storingen 189
Lade 2 en de laden voor 500 vel
afdrukstand 28
vullen 26,31
Lade voor 2000 vel
afdrukstand 33
lade-uitlijning instellen 214
laden
capaciteit 9
locatie 1
standaard 9
Laden voor 550 vel
storingen 193,198
LAN-poort
locatie 4

lijst overige koppelingen
HP Embedded Web
Server 163
local area network (LAN)
locatie 4
locatie nietmachine/stapelaar 1

M

mapinstellingen, Scannen naar
netwerkmap 102
meerdere pagina's per vel
afdrukken (Mac) 64
afdrukken (Windows) 60
mobiel afdrukken
Android-apparaten 70,73
mobiel afdrukken, ondersteunde
software 16
mobiele afdrukoplossingen 9
multi-purpose lade
Zie Lade 1

N

Netscape Navigator,
ondersteunde versies
Geïntegreerde webserver van
HP 152
netwerk
printernaam, wijzigen 163
netwerk beheren 163
netwerken, IPv4-adres
instellen 163
netwerken, IPv6-adres 163
netwerken,
standaardgateway 163
netwerkinstellingen
Geïntegreerde webserver van
HP 161
instelling voor IP-configuratie
wijzigen 163
weergave 163
netwerkmap, scannen 134
netwerkmapinstellingen 102
NFC Connect en Print 70
NFC-accessoire
artikelnummer 41
nietjescassette 57
nietjescassette installeren 57
nietjescassettes vervangen 57
nietlocatie 37

O

onderdelen
overzicht 40

- ondersteunde
 - besturingssystemen 13
- onjuist IP-adres, netwerkprobleem oplossen 236
- onjuiste instellingen voor dubbelzijdig afdrukken, netwerkproblemen oplossen 237
- onjuiste netwerkinstellingen, netwerkproblemen oplossen 237
- online ondersteuning 172
- onscherpe afbeeldingen oplossen, printer kalibreren 215
- onvoldoende geheugen, bericht op bedieningspaneel 243
- op beide zijden kopiëren 78
- opgeslagen taken
 - afdrukken 66
 - maken (Mac) 66
 - maken (Windows) 66
 - met Windows 66
 - verwijderen 66
- opslaan in gedeelde map 134
- opslaan in netwerkmap, bedieningspaneel 134
- Opslaan op SharePoint, Quick Set-instellingen 115
- opslag, taak
 - Mac-instellingen 66
- Optie Foutcorrectiemodus, faxinstelling 231
- originele cartridges van HP 45, 46

P

- pagina's per minuut 9
- pagina's per vel
 - selecteren (Mac) 64
 - selecteren (Windows) 60
- papier
 - Afdrukstand HCI-lade 33
 - Afdrukstand lade voor 2000 vel 33
 - Afdrukstand van lade 2 en de richting van de laden voor 550 vel 28
 - Lade 1 afdrukstand 23
 - lade 1 vullen 22
 - papier plaatsen in lade 2 en de laden voor 550 vel 26, 31
 - selecteren 213
 - storingen 185
- papierinstellingen 223

- papierinstellingen controleren, kopieerproblemen (
 - papierformaat en lade 225
- papierladen
 - artikelnummers 41
 - inleiding 21
 - overzicht 21
- papierladen voor 550 vel
 - artikelnummers 41
- papiersoort
 - selecteren (Windows) 60
- papiersoorten
 - selecteren (Mac) 64
- papierstoringen
 - fuser 202, 205
 - Lade 1 187
 - Lade 2 189
 - Laden voor 550 vel 193, 198
 - locaties 182
 - rechterklep 202, 205
 - rechteronderklep 193, 198
 - uitvoerbak 187
- papierstoringen verhelpen 182
- poorten
 - locatie 4
- postbus met nietmachine 37
- printer
 - overzicht 1
- printernaam wijzigen
 - HP Embedded Web Server 163
- privéafdrukken 66
- probleem met fax annuleren 244
- probleem met faxapparaat
 - fax verzenden, ander faxapparaat 235
- problemen met de afdrukkwaliteit, oplossen 210
- problemen met papier oppakken oplossen 175, 176, 178
- problemen oplossen
 - bedraad netwerk 235
 - draadloos netwerk 237
 - netwerkproblemen 235
 - overzicht 171
 - papierinvoerproblemen 175
 - status van de tonercartridge controleren 212
 - storingen 185
- productnummer
 - locatie 4

Q

- Quick Set beheren
 - EWS 121
- Quick Set maken
 - overzicht 121
- Quick Set-instellingen en -opties 121
- Quick Sets, instellen 84

R

- rand-tot-rand kopiëren 223
- rechterklep
 - storingen 202, 205
- rechteronderklep
 - storingen 193, 198
- resolutie-instellingen, gescande afbeelding 227

S

- scan verzenden
 - overzicht 83
- scaninstellingen 138
- Scaninstellingen, geïntegreerde webserver van HP 156
- scaninstellingen, Scannen naar netwerkmap 102
- scaninstellingen, Scannen naar USB-station
 - EWS 111
- scankwaliteit optimaliseren
 - beeldkwaliteit scan verbeteren 227
- scannen en opslaan naar USB 136
- scannen en verzenden naar netwerkmap 134
- scannen instellen
 - overzicht 83
- scannen naar e-mail 131
- Scannen naar e-mail, instellen 84
- Scannen naar netwerkmap
 - begininstellingen 99
- Scannen naar netwerkmap, instellen 99
- Scannen naar SharePoint
 - overzicht 114
- Scannen naar SharePoint inschakelen 115
- Scannen naar SharePoint-quick set maken 115
- Scannen naar SharePoint, EWS instellen 114

- Scannen naar USB-station inschakelen 110
 - Scannen naar USB-station instellen
 - EWS 111
 - Scannen/digitaal verzenden.
 - EWS 156
 - scannerglasplaat controleren, kopieerprobleem oplossen 223
 - scannerglasplaat, controleren op vuil 227
 - scanondersteuning 9
 - scanopties 138
 - scanproblemen, problemen met afdrukkwaliteit oplossen 227
 - scanuitvoer kwaliteit
 - Scannen/digitaal verzenden 227
 - schuine afbeeldingen rollen reinigen 227
 - serienummer
 - locatie 4
 - slaaptimer 169
 - sluimervertraging
 - instelling 168
 - snelheid of energieverbruik optimaliseren 169
 - snelheid, optimaliseren 168
 - Snelle USB 2.0-afdrukpoort
 - locatie 4
 - softwareproblemen, problemen met de printerdriver oplossen 237
 - speciaal papier
 - afdrukken (Windows) 60
 - specificaties
 - elektrisch en akoestisch 19
 - standaard
 - artikelnummer 41
 - status, pagina faxmodule 241
 - storingen
 - fuser 202, 205
 - Lade 1 187
 - Lade 2 189
 - Laden voor 550 vel 193, 198
 - locaties 182
 - oorzaken van 185
 - rechterklep 202, 205
 - rechteronderklep 193, 198
 - uitvoerbak 187
 - storingen, autonavigatie 185
 - stroom
 - verbruik 19
 - stroomverbruik 168
 - stroomvoorzieningspecificatie
 - s 19
 - subnetmasker 163
 - supplies
 - artikelnummers 43
 - gebruiken wanneer cartridge bijna leeg 174
 - overzicht 40
 - support
 - online 172
 - systeemvereisten
 - Geïntegreerde webserver van HP 151, 152
- T**
- Taakbeheer 70
 - taken, opgeslagen
 - afdrukken 66
 - Mac-instellingen 66
 - maken (Windows) 66
 - verwijderen 66
 - TCP/IP
 - handmatig configureren van IPv4-parameters 163
 - handmatig configureren van IPv6-parameters 163
 - Technische ondersteuning
 - online 172
 - toetsenblok
 - locatie 1
 - tonerafval eenheid
 - locatie 4
 - tonercartridge
 - instellingen
 - benodigdheden 174
 - tonercartridgeniveau laag
 - gebruiken wanneer cartridge bijna leeg 174
 - tonercartridges
 - artikelnummers 43
 - bestelnummers 50
 - onderdelen 50
 - vervangen 50
 - transparanten
 - afdrukken (Windows) 60
 - tweezijdig afdrukken
 - instellingen (Windows) 60
 - Mac 64
 - Windows 60
- U**
- uitvoerbak
 - storingen verhelpen 187
 - uitvoerbakken 37
 - uitvoerbakken configureren, nietmachine/stapelaar 37
 - uitvoerbakken, accessoire nietmachine/stapelaar 21
 - USB-flashstation, scannen 136
 - USB-opslagaccessoires
 - afdrukken vanaf 74
 - USB-poort
 - afdrukken via USB-poort 74
 - inschakelen 74
 - locatie 4
 - USB-poorten, optioneel
 - artikelnummer 41
 - USB-printen met eenvoudige toegang 74
- V**
- vereisten voor webbrowsers
 - Geïntegreerde webserver van HP 152
 - vergrendelen, cartridges 45, 48
 - vervangen
 - tonercartridges 50
 - vervangingsonderdelen
 - artikelnummers 43
 - verwijderen
 - opgeslagen taken 66
 - Verzenden naar e-mail,
 - instellen 84
 - voedingsaansluiting
 - locatie 4
 - vullen
 - papier in lade 1 22
 - papier in lade 2 en de laden voor 550 vel 26, 31
- W**
- websites
 - HP Web Jetadmin, downloaden 170
 - klantondersteuning 172
 - Wi-Fi 71
 - Wi-Fi Direct Print 70
 - Wizard Scannen naar e-mail
 - instellen 84