

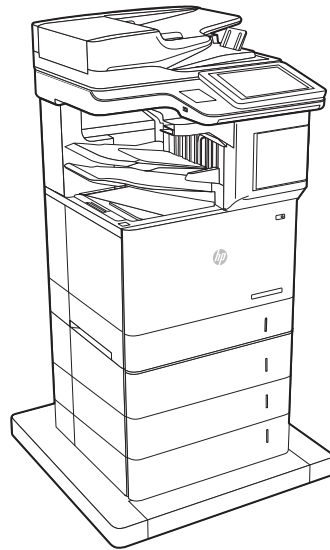


LaserJet Enterprise MFP M631, M632, M633

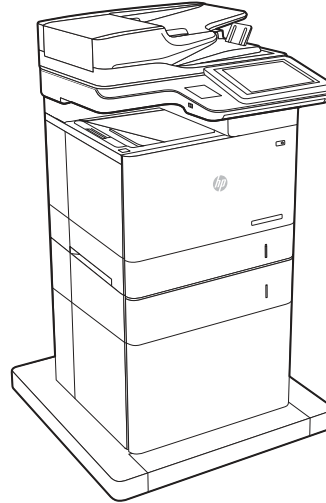
Gebruikershandleiding



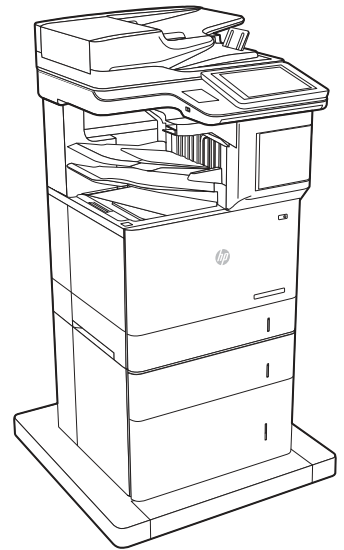
M631dn
Flow M631h
M632h
M633fh



M631z



M632fht



Flow M632z
Flow M633z



www.hp.com/support/ljM631MFP
www.hp.com/support/ljM632MFP
www.hp.com/support/ljM633MFP



HP LaserJet Enterprise MFP M631, M632, M633 - Gebruikershandleiding

SAMENVATTING

Deze handleiding bevat informatie over configuratie, gebruik, garantie, veiligheid en milieu.

Juridische informatie

Auteursrecht en licentiebepalingen

© Copyright 2021 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 4, 10/2021

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
Waarschuwingspictogrammen	1
Printeraanzichten.....	2
Vooraanzicht van de printer	2
Achterzijde van de printer	3
Interfacepoorten	4
Overzicht van het bedieningspaneel.....	5
Printerspecificaties.....	8
Technische specificaties	8
Ondersteunde besturingssystemen	11
Mobiele afdrুকoplossingen	13
Printerafmetingen.....	13
Energieverbruik, elektrische specificaties en geluidsemissies	16
Bereik werkomgeving.....	17
Printerhardware en -software installeren.....	17
2 Papierladen.....	18
Papier plaatsen in lade 1 (multifunctionele lade)	18
Lade 1 vullen.....	18
Afdrukstand van het papier in lade 1	20
Alternatieve briefhoofdmodus gebruiken	22
Plaats papier in lade 2 en de laden voor 550 vel	22
Plaats papier in lade 2 en de laden voor 550 vel.....	22
Afdrukstand van lade 2 en de papierrichting van de laden voor 550 vel.....	24
Alternatieve briefhoofdmodus gebruiken	25
Papier plaatsen in de papierlade met hoge capaciteit voor 2.000 vel	26
Papier plaatsen in de invoerlade met hoge capaciteit	26
Enveloppen afdrukken en laden	27
Enveloppen afdrukken vanuit lade 1	27
Enveloppen afdrukken vanuit het envelopinvoeraccessoire.....	28
Afdrukstand envelop	29
Etiketten afdrukken en plaatsen	29
Handmatige invoer voor etiketten	29
Afdrukstand van etiket	30
Het accessoire voor de niet-postbus configureren.....	30
De standaard nietlocatie instellen	31
De werkstand configureren	31
De HP-printerdriver configureren voor de werkstand.....	32
3 Benodigdheden, accessoires en onderdelen.....	34
Benodigdheden, accessoires en onderdelen bestellen.....	34

Bestellen.....	34
Benodigdheden en accessoires	34
Verbruiksartikelen voor onderhoud/levensduur.....	35
Zelfreparatie-onderdelen voor de klant	36
De instellingen voor benodigdheden van de HP-tonercartridgebeveiliging configureren	37
Inleiding	37
De functie Cartridgebeleid in- of uitschakelen	37
De functie Cartridge Protection in- of uitschakelen.....	39
Tonercartridges vervangen.....	42
Informatie over tonercartridges	42
De cartridge verwijderen en vervangen	43
De nietcassette vervangen (alleen modellen met nietmachine)	46
Remove and replace the staple cartridge	47
4 Afdrukken	49
Afdruktaken (Windows).....	49
Afdrukken (Windows)	49
Automatisch dubbelzijdig afdrukken (Windows)	50
Handmatig dubbelzijdig afdrukken (Windows)	50
Meerdere pagina's per vel afdrukken (Windows)	51
De papiersoort selecteren (Windows).....	51
Overige afdruktaken	52
Afdruktaken (macOS).....	53
Afdrukken (macOS)	53
Automatisch dubbelzijdig afdrukken (macOS)	53
Handmatig dubbelzijdig afdrukken (macOS)	53
Meerdere pagina's per vel afdrukken (macOS).....	54
Papiersoort selecteren (macOS).....	54
Overige afdruktaken	55
Afdruktaken opslaan op de printer om later of privé af te drukken.....	55
Inleiding	55
Een opgeslagen taak maken (Windows)	55
Een opgeslagen taak maken (macOS)	56
Opgeslagen taken afdrukken	57
Opgeslagen taken verwijderen	58
Informatie die naar de printer is verzonden voor de boekhouding	58
Mobiel afdrukken.....	59
Inleiding	59
Afdrukken via Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, NFC en BLE.....	59
HP ePrint via e-mail	60
AirPrint	60
Android-geïntegreerd afdrukken.....	61
Afdrukken van een USB-flashstation.....	61
De USB-poort inschakelen voor het afdrukken.....	61
USB-documenten afdrukken.....	62
5 Kopiëren	64

Een kopie maken	64
Dubbelzijdig kopiëren (duplex).....	66
Overige kopieertaken	68
6 Scan.....	69
Scannen naar e-mail instellen	69
Inleiding	69
Voordat u begint.....	69
Stap één: Toegang tot de geïntegreerde webserver van HP (EWS)	70
Stap twee: De netwerkidentificatie-instellingen configureren	71
Stap drie: De functie Verzenden naar e-mail configureren	71
Stap vier: De snelkoppeling Quick Sets configureren (optioneel).....	81
Stap vijf: Instellen dat Verzenden naar e-mail gebruikmaakt van Office 365 Outlook (optioneel)	81
Scannen naar netwerkmap instellen	84
Inleiding	84
Voordat u begint.....	84
Stap één: Toegang tot de geïntegreerde webserver van HP (EWS)	84
Stap twee: Scannen naar netwerkmap instellen	85
Scannen naar SharePoint instellen	95
Inleiding	95
Voordat u begint.....	95
Stap één: Toegang tot de geïntegreerde webserver van HP (EWS)	95
Stap twee: Scannen naar SharePoint inschakelen en een Quick Set voor Scannen naar SharePoint maken.....	96
Een document rechtstreeks naar een SharePoint-site scannen.....	98
Quick Set-scaninstellingen en -opties voor Scannen naar SharePoint	99
Scannen naar USB-station instellen	100
Inleiding	100
Stap één: Toegang tot de geïntegreerde webserver van HP (EWS)	101
Stap twee: Scannen naar USB-station inschakelen.....	101
Stap drie: De snelkoppeling Quick Sets configureren (optioneel)	102
Standaardscaninstellingen voor Opslaan naar USB-station instellen.....	103
Standaardbestandsinstellingen voor Opslaan op USB instellen	103
Scannen naar e-mail	104
Inleiding	104
Scannen naar e-mail	104
Scannen naar netwerkmap	107
Inleiding	107
Scannen naar netwerkmap	107
Scannen naar SharePoint	109
Inleiding	109
Scannen naar SharePoint	109
Scannen naar USB-station	111
Inleiding	111
Scannen naar USB-station	111
HP JetAdvantage-bedrijfsoplossingen gebruiken	113

Overige scantaken.....	113
7 Faxen.....	115
Fax instellen	115
Inleiding	115
Fax instellen via het bedieningspaneel van de printer	115
Faxconfiguratie wijzigen.....	116
Kiesinstellingen voor fax.....	116
Algemene instellingen faxverzending	117
Instellingen faxontvangst	118
Een fax versturen	119
Een faxafdrukschema maken	121
Inkomende faxen blokkeren.....	122
Een lijst met geblokkeerde faxnummers maken	122
Nummers verwijderen uit de lijst met geblokkeerde faxnummers	122
Overige faxtaken	123
8 De printer beheren.....	124
Geavanceerde configuratie met de geïntegreerde webserver van HP (EWS)	124
Inleiding	124
De geïntegreerde webserver van HP (EWS) openen	125
Functies van de geïntegreerde webserver van HP	126
IP-netwerkinstellingen configureren	135
Disclaimer voor printer delen.....	135
Netwerkinstellingen weergeven of wijzigen.....	135
De naam van de printer in het netwerk wijzigen	136
IPv4 TCP/IP-parameters handmatig configureren via het bedieningspaneel	136
IPv6 TCP/IP-parameters handmatig configureren via het bedieningspaneel	137
Instellingen voor koppelingssnelheid en duplex.....	137
Functies voor beveiliging van de printer	138
Inleiding	138
Veiligheidsinformatie.....	138
Een beheerderswachtwoord instellen	139
IP Security.....	140
Ondersteuning van codering: HP High Performance Secure Hard Disks.....	140
De formatter vergrendelen.....	140
Ondersteuning van codering: HP High Performance Secure Hard Disks.....	140
Instellingen voor energiebesparing.....	140
Afdrukken met EconoMode	140
De sluimertimer instellen en de printer zo configureren dat het maximaal 1 watt verbruikt	141
Het sluimerschema instellen.....	142
HP Web Jetadmin	142
Software- en firmware-updates	142
9 Problemen oplossen	143
Klantondersteuning.....	143

Help-systeem op het bedieningspaneel	143
Fabrieksinstellingen terugzetten	144
Inleiding	144
Methode 1: Fabrieksinstellingen terugzetten via het bedieningspaneel van de printer	144
Methode 2: Fabrieksinstellingen terugzetten vanaf de geïntegreerde webserver van HP (alleen voor printers die zijn aangesloten op het netwerk)	145
Het bericht 'Cartridge bijna leeg' of 'Cartridge vrijwel leeg' wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer of in de EWS	145
De instelling "Vrijwel leeg" wijzigen	145
Benodigdheden bestellen	146
De printer pakt geen papier op of het papier wordt verkeerd ingevoerd	146
Inleiding	146
De printer pakt geen papier op	146
De printer pakt meerdere vellen papier op	149
Het papier in de documentinvoer loopt vast of scheef of er worden meerdere vellen tegelijk doorgevoerd	152
Papierstoringen verhelpen	153
Inleiding	153
Locaties van papierstoringen	153
Autonavigatie voor het verhelpen van papierstoringen	154
Fremente of terugkerende papierstoringen?	155
31.13.yz Papierstoringen verhelpen in de documentinvoer	155
13.B2.D1 Storingsfout in lade 1	158
13.B2.D2 Storingsfout in lade 2	162
13.A3 Storingsfout in lade 3	166
13.A4 Storingsfout in lade 4	170
13.A4 storing in invoereenheid met grote capaciteit (HCI) lade 4	175
13.A5 Storingsfout in lade 5	179
13.B2 - Storing in rechterklep	184
13.B4 - Storing in rechterklep (fuser)	186
13.B9 - Storing in rechterklep (fuser)	188
13.D3 - Storing in rechterklep (duplexer)	191
13.E1 - Storing in de uitvoerbak	193
13.60 - Storing in nietmachine/stapelaar	195
13.83 - Storing in nietmachine/stapelaar	198
66.80.yz Vastgelopen nietjes/storing in nietmachine	200
Problemen met de zwart-witafdrukkwaliteit oplossen	203
Inleiding	203
Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen	204
Beeldkwaliteit kopie verbeteren	217
Controleren of er geen vuil of vlekken op de glasplaat van de scanner zitten	218
De scanner kalibreren	219
Papierinstellingen controleren	220
De instellingen voor beeldaanpassing controleren	220
Kopieerkwaliteit optimaliseren voor tekst of afbeeldingen	221
Rand-tot-rand kopiëren	221
Beeldkwaliteit scan verbeteren	221
Controleren of er geen vuil of vlekken op de glasplaat van de scanner zitten	221

Resolutie-instellingen controleren	223
Kleurinstellingen controleren	223
De instellingen voor beeldaanpassing controleren	224
Scankwaliteit optimaliseren voor tekst of afbeeldingen	224
De instellingen voor de uitvoer kwaliteit controleren	225
Beeldkwaliteit fax verbeteren	225
Controleren of er geen vuil of vlekken op de glasplaat van de scanner zitten	225
Resolutie-instellingen voor het verzenden van faxen controleren	227
De instellingen voor beeldaanpassing controleren	228
Faxkwaliteit optimaliseren voor tekst of afbeeldingen	228
De instelling voor foutcorrectie controleren	228
Instelling voor aanpassen aan paginagrootte controleren	229
Naar een ander faxapparaat verzenden	229
Faxapparaat van de afzender controleren	229
Problemen met bekabelde netwerken oplossen	229
Inleiding	230
Slechte fysieke verbinding	230
De computer kan niet met de printer communiceren	230
De printer maakt gebruik van de verkeerde koppelings- en duplexinstellingen voor het netwerk	230
Nieuwe softwareprogramma's zorgen mogelijk voor compatibiliteitsproblemen	231
Uw computer of workstation is mogelijk niet juist ingesteld	231
De printer is uitgeschakeld of andere netwerkinstellingen zijn niet juist	231
Problemen met draadloze netwerken oplossen	231
Inleiding	231
Controlelijst draadloze verbinding	231
Er kan niet worden afgedrukt met de printer na het voltooien van de draadloze configuratie	232
Er kan niet worden afgedrukt met de printer en op de computer is een firewall van derden geïnstalleerd	232
De draadloze verbinding functioneert niet meer nadat de draadloze router of de printer is verplaatst	233
Er kunnen geen computers meer worden aangesloten op de draadloze printer	233
De verbinding van de draadloze printer wordt verbroken wanneer er verbinding wordt gemaakt met een virtueel privénetwerk	233
Het netwerk wordt niet weergegeven in de lijst met draadloze netwerken	233
Het draadloos netwerk functioneert niet	234
Storing op een draadloos netwerk verminderen	234
Faxproblemen oplossen	234
Checklist voor het oplossen van faxproblemen	234
Algemene faxproblemen	236

Index	239
-------------	-----

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.

De volgende informatie is correct op het moment van uitgave. Zie www.hp.com/support/ljM631MFP, www.hp.com/support/ljM632MFP, or www.hp.com/support/ljM633MFP voor actuele informatie.

Voor meer 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

Waarschuwingspictogrammen

Wees voorzichtig als er een waarschuwpictogram wordt weergegeven op de HP printer. Raadpleeg de pictogramdefinities hieronder.

Afbeelding 1-1 Let op: elektrische schok



Afbeelding 1-2 Let op: heet oppervlak



Afbeelding 1-3 Let op: houd lichaamsdelen uit de buurt van bewegende onderdelen



Afbeelding 1-4 Let op: scherpe rand



Afbeelding 1-5 Waarschuwing



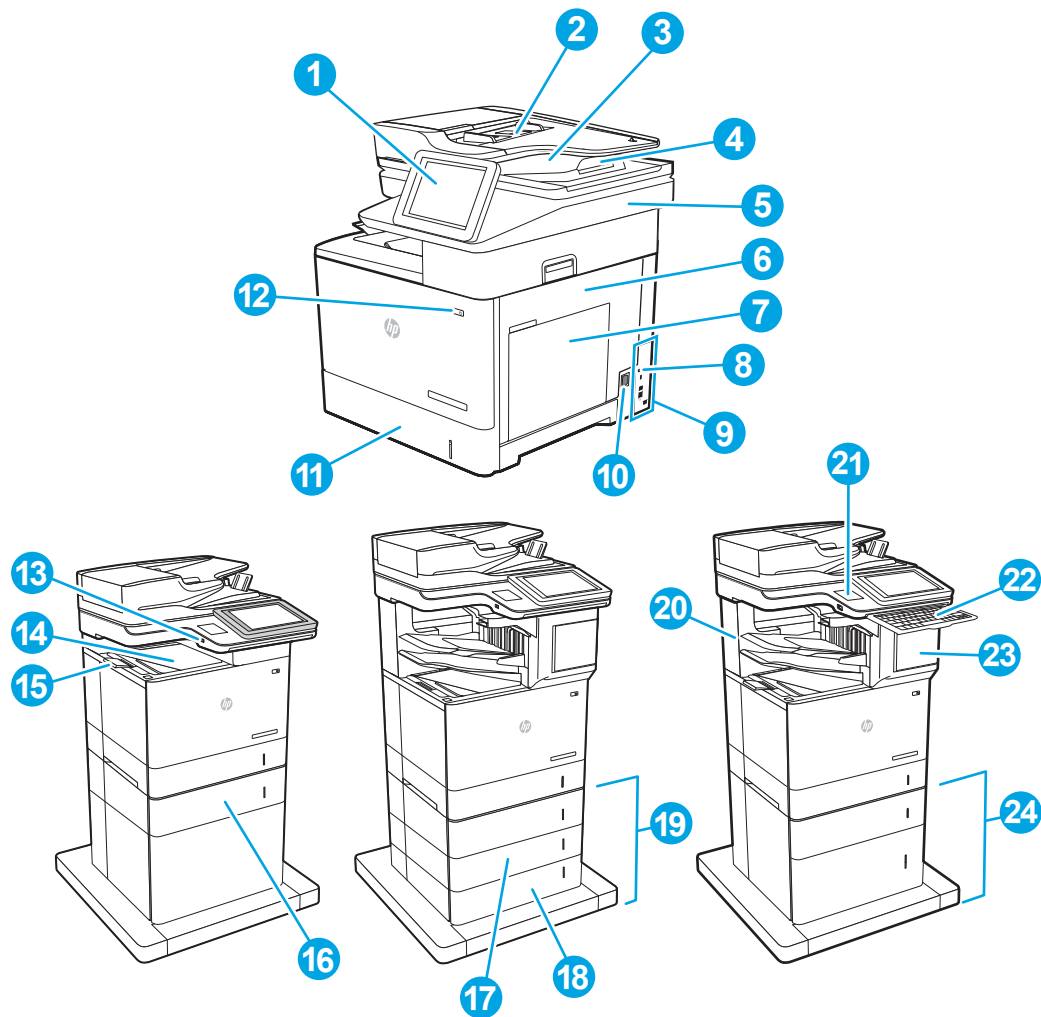
Printeraanzichten

Bepaalde onderdelen van de printer en het bedieningspaneel leren kennen.

Vooraanzicht van de printer

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

Afbeelding 1-6 Onderdelen printer vooraanzicht



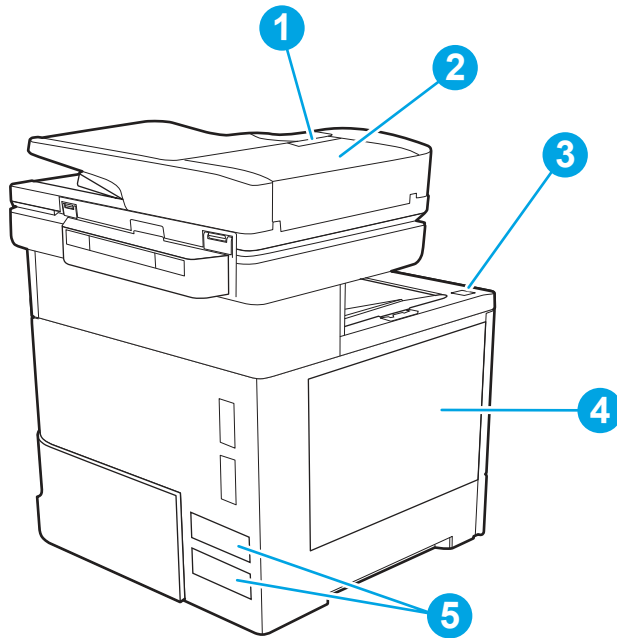
Nummer	Omschrijving
1	Bedieningspaneel met kleurenaanraakscherm (kan worden gekanteld voor betere weergave)
2	Invoerlade documentinvoer
3	Uitvoerbak documentinvoer
4	Uitvoer verlengstuk documentinvoer (verleng deze bij het scannen van lange papieformaten, zoals Legal)
5	Scannereenheid

Nummer	Omschrijving
6	Rechterklep (toegang voor het verhelpen van storingen)
7	Lade 1 (multifunctionele lade)
8	Formatter (bevat de interfacepoorten)
9	Sleuf voor beveiligingsvergrendeling met een kabel
10	Voedingsaansluiting
11	Lade 2
12	Aan-uitknop
13	USB-poort voor direct afdrukken
14	Uitvoerbak
15	Uitvoerbakverlenging
16	Lade 3
17	Lade 4
18	Lade 5
19	3x550 vel lade (meegeleverd met de M631z; optioneel voor de M631dn, M631h, M632h en M633fh)
20	HP-nietpostbus (meegeleverd met de M631z, M632z en M633z)
21	Aansluitmogelijkheid hardware (voor het aansluiten van accessoires en apparatuur van andere leveranciers)
22	Toetsenbord (alleen M632z en M633z). Trek het toetsenbord recht naar voren om het te gebruiken.) VOORZICHTIG: Sluit het toetsenbord als het niet wordt gebruikt.
23	Nietmachineklep (meegeleverd met de M631z, M632z en M633z)
24	1X550 vellenlade en invoerlade met hoge capaciteit voor 2.100 vellen (meegeleverd met de M632z en M633z; optioneel voor de M631dn, M631h, M632h en M633fh)

Achterzijde van de printer

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

Afbeelding 1-7 Onderdelen achteraanzicht van de printer

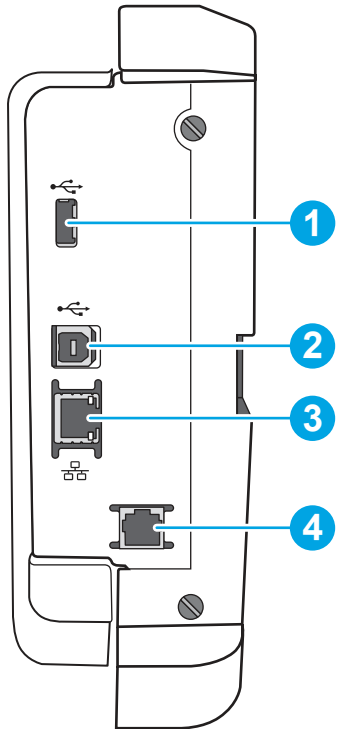


Nummer	Omschrijving
1	Vergrendeling voor paneel van documentinvoer
2	Klep documentinvoer (toegang voor het verhelpen van papierstoringen)
3	Openingsknop cartridgeklep
4	Cartridgeklep (toegang tot de tonercartridge)
5	Sticker met product- en serienummer

Interfacepoorten

Zoek de interfacepoorten op de printerformatter.

Afbeelding 1-8 Interfacepoorten



Nummer	Omschrijving
1	USB-poort voor het aansluiten van externe USB-apparaten (er bevindt zich mogelijk een afdekklapje op deze poort) Gebruik de USB-poort naast het bedieningspaneel om gemakkelijk af te drukken via USB.
2	Snelle USB 2.0-afdrukpoort
3	10/100/1000 Ethernetpoort voor LAN (Local Area Network)
4	Faxpoort (alleen faxmodellen)

Overzicht van het bedieningspaneel

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

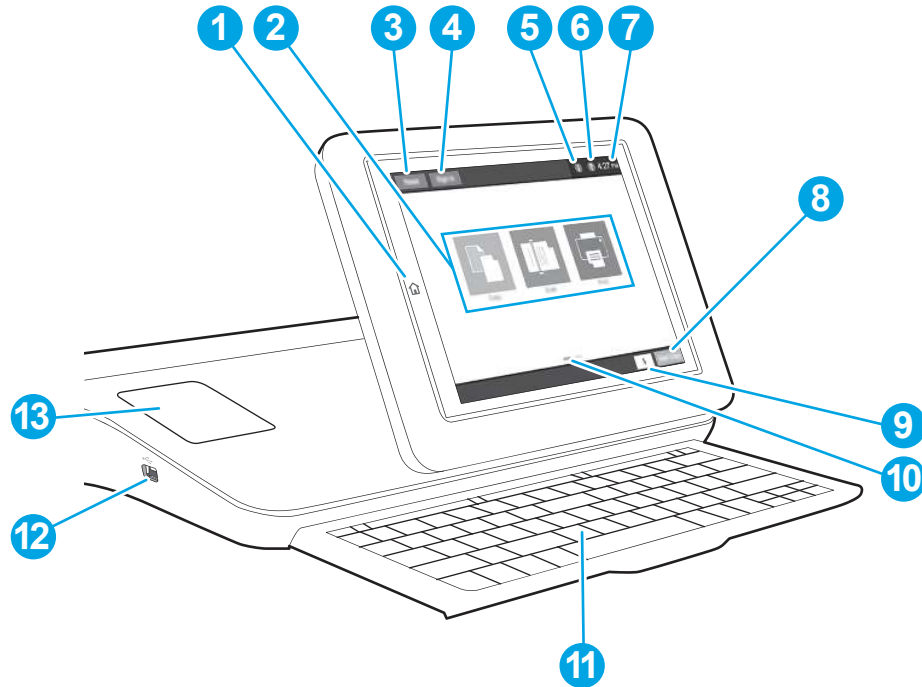
Het begainscherm biedt toegang tot printerfuncties en geeft de huidige status van de printer weer.

Raak de knop Begainscherm aan de linkerkant van het bedieningspaneel van de printer aan om terug te keren naar het begainscherm. Of raak de knop Begainscherm 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/ljM631MFP, www.hp.com/support/ljM632MFP, or www.hp.com/support/ljM633MFP, selecteert u **Handleidingen** en vervolgens **Algemene referentiegegevens**.

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

Afbeelding 1-9 Functies van bedieningspaneel



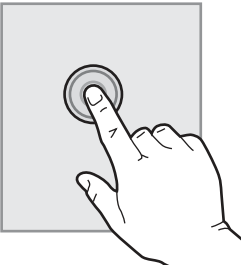
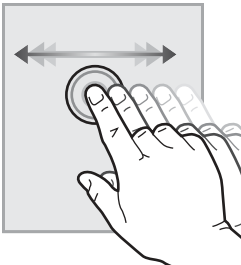
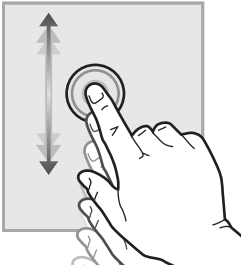
Nummer	Functie	Omschrijving
1	Knop Beginscherm 	Raak de knop Beginscherm aan om terug te keren naar het beginscherm.
2	Toepassingsgebied	Raak een pictogram aan om de toepassing te openen. Veeg over het scherm om toegang te krijgen tot meer toepassingen. OPMERKING: De beschikbare toepassingen variëren per printer. De beheerder kan instellen welke toepassingen worden weergegeven en de volgorde waarin ze worden weergegeven.
3	Resetknop	Tik op de knop Reset om wijzigingen ongedaan te maken, de printer uit de pausestand 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.

Nummer	Functie	Omschrijving
5	Knop Informatie 	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: • Schermtaal: Wijzig de taalinstelling voor de huidige sessie van de gebruiker. • Sleep Mode (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 afdrukken met de printer via HP Web Services (ePrint). • Faxnummer: Bekijk het faxnummer van de printer (alleen faxmodellen).
6	Knop Help 	Raak de knop Help aan om het geïntegreerde helpsysteem te openen.
7	Huidige tijd	Geeft de huidige tijd weer
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 beginscherm of in een toepassing. De huidige pagina wordt gemarkeerd. Veeg over het scherm om te bladeren tussen pagina's.
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 aanraakscherm gebruiken

Doorloop de volgende stappen om het bedieningspaneel met aanraakscherm van de printer te gebruiken.

Tabel 1-1 Bedieningspaneel met aanraakscherm gebruiken

Actie	Omschrijving	Voorbeeld
Aanraken 	Raak een item op het scherm aan om dat item te selecteren of dat 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.
Vegen 	Raak het scherm aan en schuif met uw vinger horizontaal over het scherm om horizontaal te bladeren.	Veeg over het scherm totdat de app Instellingen wordt weergegeven.
Bladeren 	Raak het scherm aan en schuif met uw vinger verticaal over het scherm om verticaal te bladeren. U kunt tijdens het bladeren door menu's het scherm kort aanraken om het bladeren te onderbreken.	Blader door de app Instellingen .

Printerspecificaties

Bepaal de specificaties van uw printermodel.

Technische specificaties

Bekijk de technische specificaties van de printer.

Ga naar www.hp.com/support/ljM631MFP, www.hp.com/support/ljM632MFP, or www.hp.com/support/ljM633MFP voor actuele informatie.

Productnummers voor elk model

- M631dn - #J8J63A

- M631h - # J8J64A
- M631z - #J8J65A
- M632h - #J8J07A
- M632fht - #J8J71A
- M632z - # J8J72A
- M633fh - # J8J76A
- M633z - #J8J78A

Tabel 1-2 Specificaties op het gebied van papierverwerking

Functies/kenmerken op het gebied van papierverwerking	M631dn, M632h	M631h, M632fht, M633fh	M631z, M632z, M633z
Lade 1 (capaciteit van 100 vel)	✓	✓	✓
Lade 2 (capaciteit van 550 vel)	✓	✓	✓
Papierinvoerlade voor 1 x 550 vel	Optioneel	Optioneel	Optioneel (niet beschikbaar voor M631z)
OPMERKING: De printer ondersteunt maar liefst zes invoerladen.			
Invoerlade voor 1 x 550 vel plus invoereenheid met hoge capaciteit van 2.000 vellen	Optioneel	Optioneel	Meegeleverd met de M632z en M633z
Envelopinvoercassette voor het afdrukken van maximaal 75 enveloppen	Optioneel	Optioneel	Optioneel
HP Postbus met nietmachine	Niet ondersteund	Niet ondersteund	✓
Automatisch dubbelzijdig afdrukken	✓	✓	✓

Tabel 1-3 Specificaties op het gebied van verbinding

Functies/kenmerken op het gebied van verbinding	M631dn, M632h	M631h, M632fht, M633fh	M631z, M632z, M633z
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
HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-accessoire voor printen vanaf mobiele apparaten	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Geïntegreerde HP Wi-Fi Direct-accessoire voor afdrukken vanaf mobiele apparaten	Niet ondersteund	Niet ondersteund	Meegeleverd met de M631z en M633z
HP Jetdirect 2900nw printserveraccessoire voor draadloze verbinding	Optioneel	Optioneel	Optioneel

Tabel 1-4 Specificaties op het gebied van afdrukken

Funcities/kenmerken op het gebied van afdrukken	M631dn, M632h	M631h, M632fht, M633fh	M631z, M632z, M633z
Drukt 52 pagina's per minuut (ppm) af op papier van A4-formaat en 55 ppm op papier van Letter-formaat	M631dn	M631h	M631z
Drukt 61 pagina's per minuut (ppm) af op papier van A4-formaat en 65 ppm op papier van Letter-formaat	M632h	M632fht	M632z
Drukt 71 pagina's per minuut (ppm) af op papier van A4-formaat en 75 ppm op papier van Letter-formaat	Niet ondersteund	M633fh	M633z
USB-afdrukfunctie (geen computer vereist)	✓	✓	✓
Afdruktaken opslaan op het printergeheugen om later of privé af te drukken	✓	✓	✓

Tabel 1-5 Specificaties op het gebied van kopiëren en scannen

Funcities/kenmerken op het gebied van kopiëren en scannen	M631dn, M632h	M631h, M632fht, M633fh	M631z, M632z, M633z
Kopieert 52 pagina's per minuut (ppm) op papier van A4-formaat en 55 ppm op papier van Letter-formaat*	M631dn	M631h	M631z
Kopieert 61 pagina's per minuut (ppm) af op papier van A4-formaat en 65 ppm op papier van Letter-formaat*	M632h	M632fht	M632z
Kopieert 71 pagina's per minuut (ppm) af op papier van A4-formaat en 75 ppm op papier van Letter-formaat	Niet ondersteund	M633fh	M633z
Scant 75 afbeeldingen per minuut (ipm) (zwart-wit of kleur)*	✓	✓	Niet ondersteund
Scant 120 ipm (zwart-wit en kleur)	Niet ondersteund	Niet ondersteund	✓
USB-functie voor scannen en afdrukken (geen computer vereist)	✓	✓	✓
Documentinvoer voor 150 pagina's met elektronisch 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	✓

*Kopieer- en scansnelheden zijn onderhevig aan verandering.

Tabel 1-6 Specificaties op het gebied van digitaal verzenden

Digitaal verzenden	M631dn, M632h	M631h, M632fht, M633fh	M631z, M632z, M633z
Documenten verzenden naar e-mail, USB en gedeelde mappen in een netwerk	✓	✓	✓
Documenten verzenden naar SharePoint®	Niet ondersteund	Niet ondersteund	✓

Tabel 1-7 Geheugenspecificaties

Geheugenfuncties	M631dn, M632h	M631h, M632fht, M633fh	M631z, M632z, M633z
Basisgeheugen van 1,75 GB, uit te breiden tot 2,5 GB	✓	✓	Niet ondersteund
Basisgeheugen van 2,25 GB, uit te breiden tot 3 GB	Niet ondersteund	Niet ondersteund	✓

Tabel 1-8 Massaopslagspecificaties

Functies van de apparaten voor massaopslag	M631dn, M632h	M631h, M632fht, M633fh	M631z, M632z, M633z
Massaopslag: 16 GB geïntegreerde Multi-Media Controller (eMMC)	M631dn	Niet ondersteund	Niet ondersteund
HP High-Performance Secure Hard Disk van 320 GB	Meegeleverd met de M632h; optioneel voor de M631dn	✓	✓

Tabel 1-9 Overige specificaties

Overige functies/kenmerken	M631dn, M632h	M631h, M632fht, M633fh	M631z, M632z, M633z
Bedieningspaneel met aanraakscherm	✓	✓	✓
Inschuifbaar toetsenbord	Niet ondersteund	Niet ondersteund	✓
Beveiliging: HP Trusted Platform-module voor het coderen van alle gegevens die de printer verwerkt	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Faxen	Optioneel	Meegeleverd met M632fht, M633fh; optioneel voor de M631h	✓

Ondersteunde besturingssystemen

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

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

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

De volgende informatie geldt voor de printerspecifieke HP PCL 6-printerdrivers en HP-printerdrivers voor macOS.

Windows: Download HP Easy Start vanaf 123.hp.com om de HP printerdriver te installeren. Of ga naar de website met printerondersteuning voor deze printer: www.hp.com/support/ljM631MFP, www.hp.com/support/ljM632MFP, or www.hp.com/support/ljM633MFP om de printerdriver of het software-installatieprogramma te downloaden om de HP-printerdriver te installeren.

macOS: Mac-computers worden door deze printer ondersteund. Download HP Easy Start vanaf 123.hp.com of vanaf de printerondersteuningspagina en gebruik vervolgens HP Easy Start om de HP-printerdriver te installeren.

1. Ga naar 123.hp.com.
2. Volg de opgegeven stappen om de printersoftware te downloaden.

Tabel 1-10 Ondersteunde besturingssystemen en printerdrivers

Besturingssysteem	Geïnstalleerde printerdriver (via de software op internet)
Windows 8, 32-bits en 64-bits	De printerspecifieke printerdriver 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.
Windows 8,1, 32-bits en 64-bits	De printerspecifieke printerdriver 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.
Windows 10, 32-bits en 64-bits	De printerspecifieke printerdriver 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.
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64-bits	De printerspecifieke printerdriver 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.
Windows Server 2012, 64-bits	De printerspecifieke printerdriver PCL 6 is beschikbaar voor download 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 PCL 6 is beschikbaar voor download vanaf de website voor printerondersteuning. Download de driver en gebruik vervolgens het Microsoft-hulpmiddel Printer toevoegen om deze te installeren.
Windows Server 2016, 64-bits	De printerspecifieke printerdriver PCL 6 is beschikbaar voor download vanaf de website voor printerondersteuning. Download de driver en gebruik vervolgens het Microsoft-hulpmiddel Printer toevoegen om deze te installeren.
Windows Server 2019, 64-bits	De printerspecifieke printerdriver PCL 6 is beschikbaar voor download vanaf de website voor printerondersteuning. Download de driver en gebruik vervolgens het Microsoft-hulpmiddel Printer toevoegen om deze te installeren.
macOS 10.13 High Sierra, macOS 10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina	Download HP Easy Start vanaf 123.hp.com en gebruik dit vervolgens om de printerdriver te installeren.

 **OPMERKING:** Ondersteunde besturingssystemen kunnen wijzigen. Ga naar www.hp.com/support/ljM631MFP, www.hp.com/support/ljM632MFP, or www.hp.com/support/ljM633MFP voor een actuele lijst met ondersteunde besturingssystemen en voor uitgebreide Help van HP voor de printer.

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

Tabel 1-11 Minimale systeemvereisten

Windows	macOS
• Internetverbinding • Specifieke USB 1.1- of USB 2.0-aansluiting of een netwerkverbinding • 2 GB beschikbare ruimte op de harde schijf • 1 GB RAM (32-bits) of 2 GB RAM (64-bits)	• Internetverbinding • Specifieke USB 1.1- of USB 2.0-aansluiting of een netwerkverbinding • 1,5 GB beschikbare ruimte op de harde schijf

 **OPMERKING:** Het software-installatieprogramma van Windows installeert de service HP Smart Device Agent Base. De bestandsgrootte is ongeveer 100 KB. De enige functie ervan is om elk uur te controleren of er printers zijn aangesloten via USB. Er worden geen gegevens verzameld. Als er een USB-printer wordt gevonden, wordt vervolgens geprobeerd een instantie van JetAdvantage Management Connector (JAMc) te vinden op het netwerk. Als er een JAMc wordt gevonden, krijgt de HP Smart Device Agent Base een veilige upgrade naar een volwaardige Smart Device Agent vanaf de JAMc. Deze maakt dan kostenberekening van afgedrukte pagina's mogelijk in een Managed Print Services account (MPS). De webpakketten met alleen de driver die zijn gedownload vanaf hp.com voor de printer en geïnstalleerd via de wizard Printer toevoegen, installeren deze service niet.

Als u de service wilt verwijderen, opent u het **Configuratiescherm**, selecteert u **Programma's** of **Programma's en onderdelen** en selecteert u vervolgens **Programma's toevoegen/verwijderen** of **Een programma verwijderen** om de service te verwijderen. De bestandsnaam is **HPSmartDeviceAgentBase**.

Mobiele afdrukoplossingen

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

Ga naar www.hp.com/go/MobilePrinting om de volledige lijst te zien en te bepalen wat de beste keuze is.

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

- Wi-Fi Direct (alleen draadloze modellen, met HP Jetdirect 3000w NFC Wireless-accessoire geïnstalleerd)
- HP ePrint via e-mail (HP Webservices moet zijn ingeschakeld en de printer moet zijn geregistreerd bij HP Connected)
- HP Smart app
- Google Cloudprinter
- AirPrint
- Afdrukken met Android

Printerafmetingen

Controleer de afmetingen van de printer en accessoires.

Tabel 1-12 Afmetingen voor basismodellen (M631dn, M631h Flow, M632h, M633fh)

Maat	Printer geheel gesloten	Printer geheel geopend
Hoogte	640 mm	865 mm
Diepte	558 mm	805 mm
Breedte	512 mm	1.030 mm
Gewicht (met tonercartridge)	33,2 kg	33,2 kg

Tabel 1-13 Afmetingen voor M631z

Maat	Printer geheel gesloten	Printer geheel geopend
Hoogte	1.234 mm	1.500 mm
Diepte	658 mm	890 mm
Breedte	661 mm	1.030 mm
Gewicht (met tonercartridge)	62,5 kg	62,5 kg

Tabel 1-14 Afmetingen voor M632fht

Maat	Printer geheel gesloten	Printer geheel geopend
Hoogte	1.094 mm	1.365 mm
Diepte	660 mm	890 mm
Breedte	665 mm	1.030 mm
Gewicht (met tonercartridge)	52,5 kg	52,5 kg

Tabel 1-15 Afmetingen voor M632z Flow, M633z Flow

Maat	Printer geheel gesloten	Printer geheel geopend
Hoogte	1.234 mm	1.500 mm
Diepte	658 mm	890 mm
Breedte	661 mm	1.030 mm
Gewicht (met tonercartridge)	64,3 kg	64,3 kg

Tabel 1-16 Afmetingen voor de papierinvoereenheid voor 1 x 550 vel

Maat	Lade volledig gesloten	Lade volledig geopend
Hoogte	148 mm	148 mm
Diepte	558 mm	869 mm
Breedte	512 mm	617 mm

Tabel 1-16 Afmetingen voor de papierinvoereenheid voor 1 x 550 vel (vervolg)

Maat	Lade volledig gesloten	Lade volledig geopend
Gewicht (met tonercartridge)	6,8 kg	6,8 kg

Tabel 1-17 Afmetingen van de printer met de papierinvoerlade voor 1 x 550 vel

Maat	Printer geheel gesloten	Printer geheel geopend
Hoogte	766 mm	1.010 mm
Diepte	558 mm	890 mm
Breedte	512 mm	1.030 mm
Gewicht	40 kg	40 kg

Tabel 1-18 Afmetingen van de papierinvoerlade voor 1 x 550 vellen met standaard

Maat	Accessoire geheel gesloten	Accessoire geheel geopend
Hoogte	478 mm	478 mm
Diepte	658 mm	1.050 mm
Breedte	660 mm	980 mm
Gewicht	19,28 kg	19,28 kg

Tabel 1-19 Afmetingen van de printer met een invoerlade voor 1 x 550 vellen en printerstandaard

Maat	Printer geheel gesloten	Printer geheel geopend
Hoogte	1.094 mm	1.365 mm
Diepte	600 mm	890 mm
Breedte	665 mm	1.030 mm
Gewicht	52,5 kg	52,5 kg

Tabel 1-20 Afmetingen van de invoerlade voor 1 x 550 vellen en HCI voor 2.000 vellen met standaard

Maat	Accessoire geheel gesloten	Accessoire geheel geopend
Hoogte	478 mm	478 mm
Diepte	658 mm	975 mm
Breedte	660 mm	980 mm
Gewicht	24,5 kg	24,5 kg

Tabel 1-21 Afmetingen van de printer met invoerlade voor 1 x 550 vellen en HCI voor 2.000 vellen met standaard

Maat	Printer geheel gesloten	Printer geheel geopend
Hoogte	1.090 mm	1360 mm
Diepte	658 mm	890 mm
Breedte	660 mm	1030 mm
Gewicht	57,7 kg	57,7 kg

Tabel 1-22 Afmetingen van de envelopinvoercassette

Maat	Accessoire geheel gesloten	Accessoire geheel geopend
Hoogte	148 mm	148 mm
Diepte	558 mm	869 mm
Breedte	512 mm	617 mm
Gewicht	6,9 kg	6,9 kg

Tabel 1-23 Afmetingen van de printer met envelopinvoer

Maat	Printer geheel gesloten	Printer geheel geopend
Hoogte	766 mm	1.010 mm
Diepte	558 mm	890 mm
Breedte	512 mm	1.030 mm
Gewicht	39,6 kg	39,6 kg

Tabel 1-24 Afmetingen van de printer met een HP-nietpostbus

Maat	Printer geheel gesloten	Printer geheel geopend
Hoogte	779 mm	890 mm
Diepte	558 mm	890 mm
Breedte	512 mm	1.030 mm
Gewicht	39,8 kg	39,8 kg

Energieverbruik, elektrische specificaties en geluidsemissies

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

Ga naar www.hp.com/support/ljM631MFP, www.hp.com/support/ljM632MFP, or www.hp.com/support/ljM633MFP 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

Controleer de specificaties voor de werkomgeving.

Tabel 1-25 Specificaties voor de werkomgeving

Omgeving	Aanbevolen	Opslag
Temperatuur	17 tot 25 °C	15° tot 32,5 °C
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 de printer hebt ontvangen voor eenvoudige installatie-instructies. Ga naar de HP ondersteuningspagina voor aanvullende instructies.

Ga naar www.hp.com/support/ljM631MFP, www.hp.com/support/ljM632MFP, or www.hp.com/support/ljM633MFP voor de uitgebreide Help van HP voor de printer. Deze bevat 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
- Instructies zoeken voor het gebruik van het Microsoft-hulpprogramma Printer toevoegen

2 Papierladen

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

De volgende informatie is correct op het moment van uitgave. Zie www.hp.com/support/ljM631MFP, www.hp.com/support/ljM632MFP, or www.hp.com/support/ljM633MFP voor actuele informatie.

Voor meer 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

Wees voorzichtig wanneer u de papierladen vult met papier.

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

Gebruik een papierlade niet als een opstapje.

Tijdens het verplaatsen van het product moeten alle lades gesloten zijn.

Houd uw handen uit de papierladen wanneer deze worden gesloten.

Als de printer een toetsenbord heeft, sluit u de toetsenbordlade wanneer deze niet wordt gebruikt.

Papier plaatsen in lade 1 (multifunctionele lade)

De volgende informatie beschrijft hoe u papier moet plaatsen in lade 1.

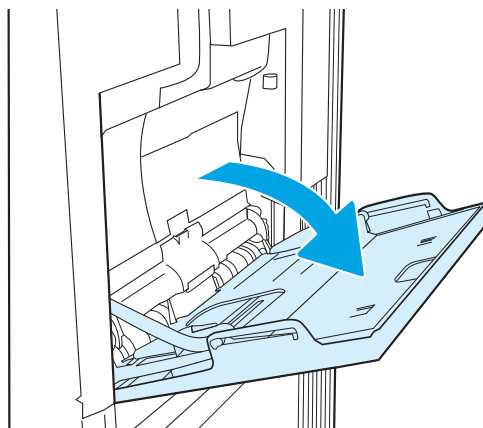
 **VOORZICHTIG:** Als u storingen wilt voorkomen, mag u tijdens het afdrukken nooit papier toevoegen aan of verwijderen uit lade 1.

Lade 1 vullen

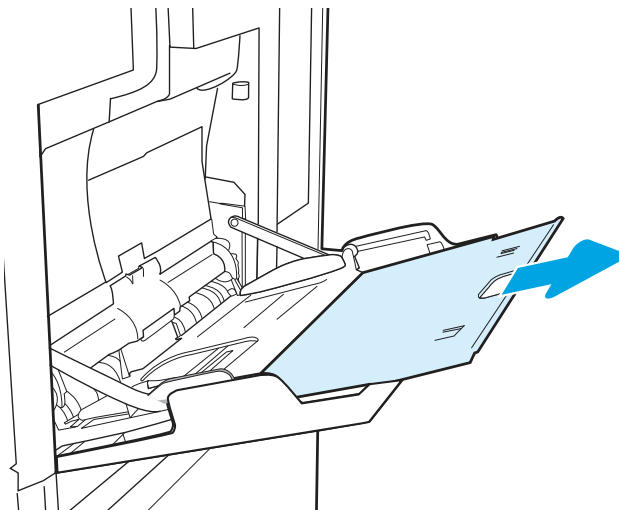
Deze lade kan maximaal 100 vel papier met een gewicht van 75 g/m² of 10 enveloppen bevatten.

 **VOORZICHTIG:** Als u storingen wilt voorkomen, mag u tijdens het afdrukken nooit papier toevoegen aan of verwijderen uit lade 1.

1. Open lade 1.



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

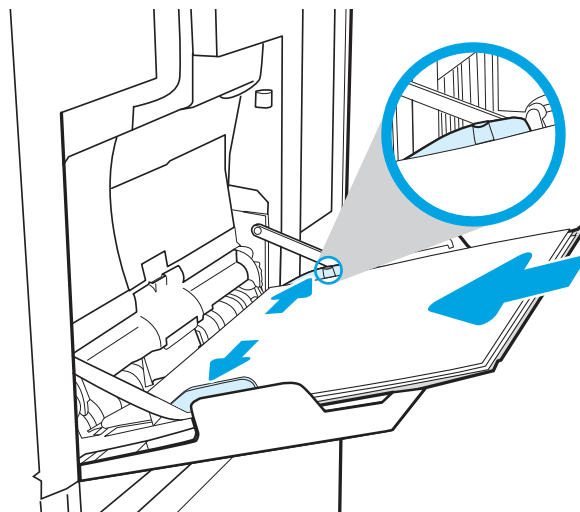


3. Schuif de papiergeleiders met de blauwe afstelvergrendeling naar het juiste formaat en plaats vervolgens het papier in de lade. Raadpleeg voor informatie over de afdrukstand van het papier. [Afdrukstand van het papier in lade 1 op pagina 20](#)

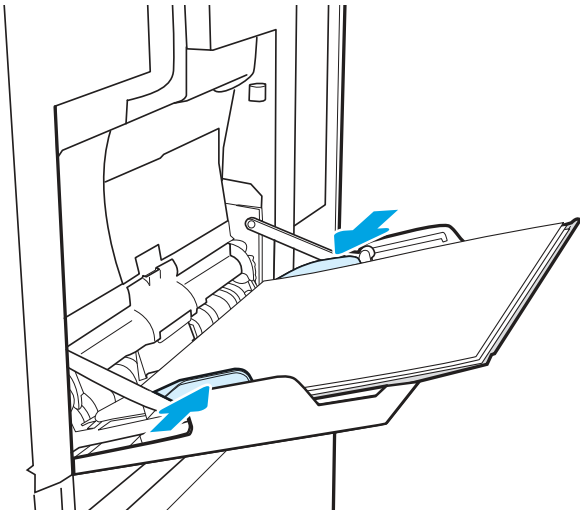
Controleer of het papier past onder de lijn voor het maximale papierniveau op de papiergeleiders.



OPMERKING: De maximale stapelhoogte is 10 mm of ongeveer 100 vellen papier van 75 g/m².



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

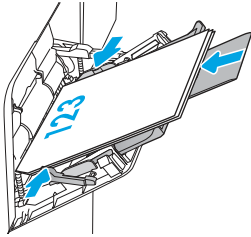
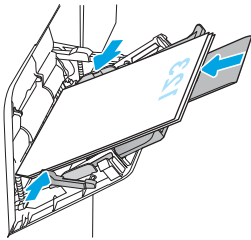


Afdrukstand van het papier in lade 1

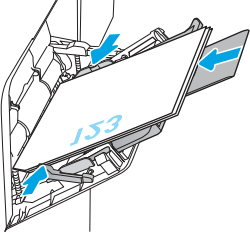
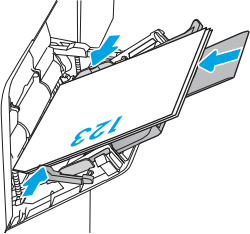
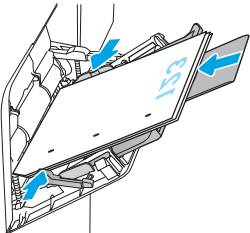
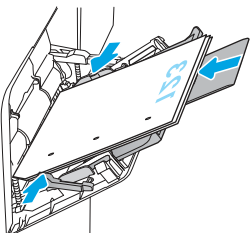
Controleer de juiste afdrukstand voor het papier.

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, Japanese Postcard (Postcard (JIS)), Double Japan Postcard Rotated (Double Postcard (JIS))	Afdrukzijde 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	Afdrukzijde boven Bovenrand eerst in de printer



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

Papiersoort	Stand afbeelding	Duplexmodus	Papierformaat	Papier plaatsen
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, Japanese Postcard (Postcard (JIS)), Double Japan Postcard Rotated (Double Postcard (JIS))	Afdrukzijde beneden Bovenrand aan de voorkant van de printer 
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	Afdrukzijde boven Bovenrand aan de voorkant van de printer 
Geperforeerd	Staand en 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, Japanese Postcard (Postcard (JIS)), Double Japan Postcard Rotated (Double Postcard (JIS))	Gaatjes aan de voorzijde van de printer 
Geperforeerd	Staand en 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 voorzijde 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.

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

In het menu [Instellingen](#) kunt u de instelling voor de [Alternatieve briefhoofdmodus](#) instellen

1. Navigeer naar en open het menu [Instellingen](#) in het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer.
2. Open de volgende menu's:
 - a. [Kopiëren/afdrukken](#) of [Afdrukken](#)
 - b. [Laden beheren](#)
 - c. [Alternatieve briefhoofdmodus](#)
3. Selecteer [Aan](#).

Plaats papier in lade 2 en de laden voor 550 vel

De volgende informatie beschrijft hoe u papier moet plaatsen in lade 2 en de optionele laden voor 550 vel.

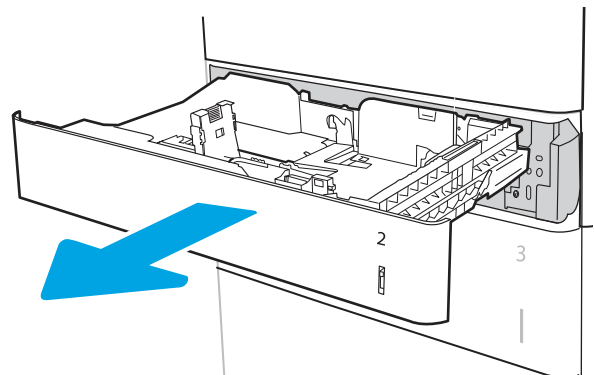
 **OPMERKING:** De procedure voor het plaatsen van papier is voor de laden voor 550 vel hetzelfde als voor lade 2. Hier wordt alleen lade 2 weergegeven.

Plaats papier in lade 2 en de laden voor 550 vel

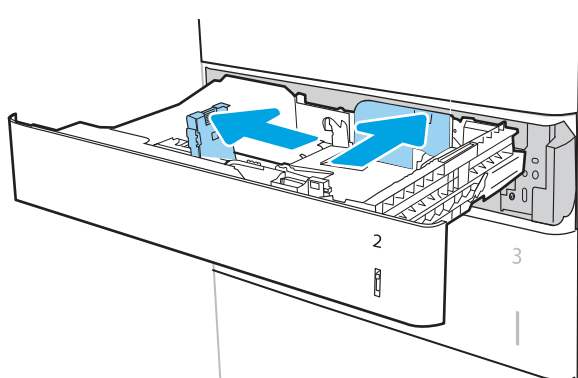
Deze laden kunnen maximaal 550 vel papier met een gewicht van 75 g/m lb bevatten.

1. Open de lade.

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



2. Stel de geleiders voor de papierbreedte in door de blauwe afstelvergrendeling van de geleider in te drukken en deze op te schuiven tot het formaat van het papier dat u gebruikt.



3. Plaats papier in de lade. Zorg ervoor dat de geleiders de stapel papier net raken zonder dat de stapel gaat opbollen. Raadpleeg [Afdrukstand van lade 2 en de papierrichting van de laden voor 550 vel op pagina 24](#) voor informatie over de afdrukstand van het papier.

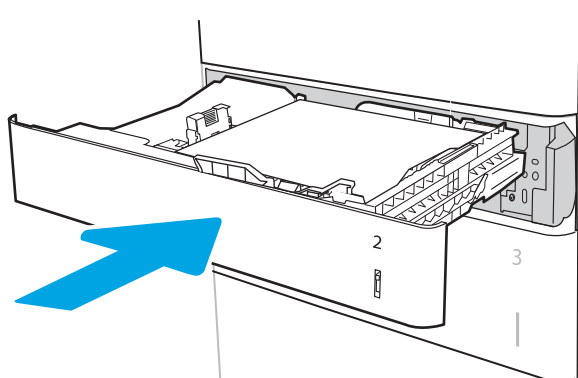
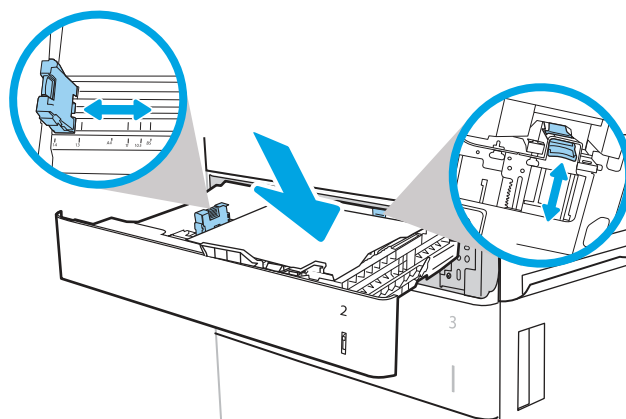


OPMERKING: Schuif de papiergeleiders naar het juiste formaat en plaats niet te veel papier in de lade om storingen te voorkomen. Let erop dat de bovenkant van de stapel niet boven de indicator voor de maximale stapelhoogte uitkomt.



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

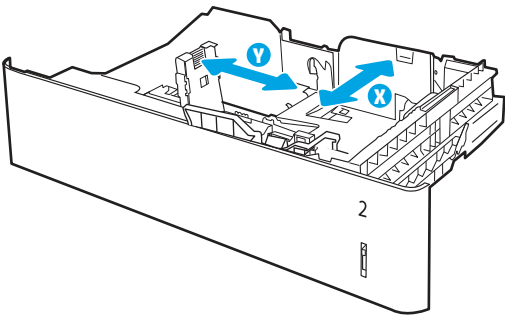
4. Sluit de lade.



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

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

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



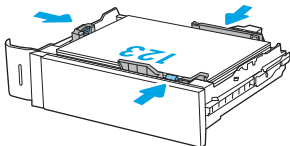
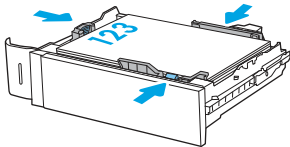
7. Selecteer de juiste papiersoort en het juiste formaat en raak de knop **OK** aan.

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

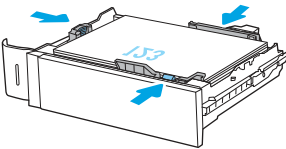
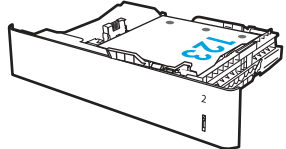
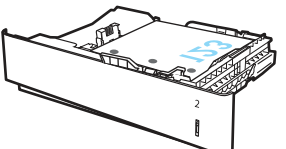
Bekijk de richtlijnen voor de oriëntatie van het laden van papier.

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



Tabel 2-2 Afdrukstand van lade 2 en de papierrichting van de laden voor 550 vel (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, 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 
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))	Afdrukszijde boven 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	Afdrukszijde beneden Gaatjes aan de voorzijde 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.

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

In het menu [Instellingen](#) kunt u de instelling voor de [Alternatieve briefhoofdmodus](#) instellen

1. Navigeer naar en open het menu [Instellingen](#) in het begainscherm van het bedieningspaneel van de printer.
2. Open de volgende menu's:
 - a. [Kopiëren/afdrukken](#) of [Afdrukken](#)
 - b. [Laden beheren](#)

c. Alternatieve briefhoofdmodus

3. Selecteer Aan.

Papier plaatsen in de papierlade met hoge capaciteit voor 2.000 vel

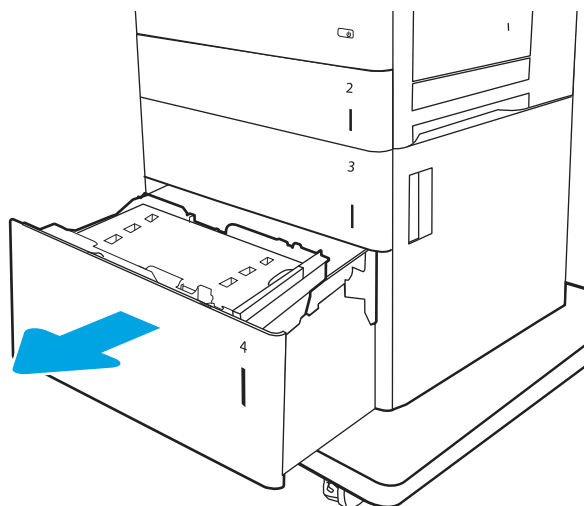
De volgende informatie beschrijft hoe u het papier moet plaatsen in de invoerlade met hoge capaciteit. Deze lade maakt deel uit van de invoerlade met hoge capaciteit voor 1 keer 550 vel en 2.100 vel die onderdeel is van de M632z- en M633z-modellen. Deze lade kan maximaal 2.100 vellen papier met een gewicht van 75 g/m² 20 lb bevatten.

Papier plaatsen in de invoerlade met hoge capaciteit

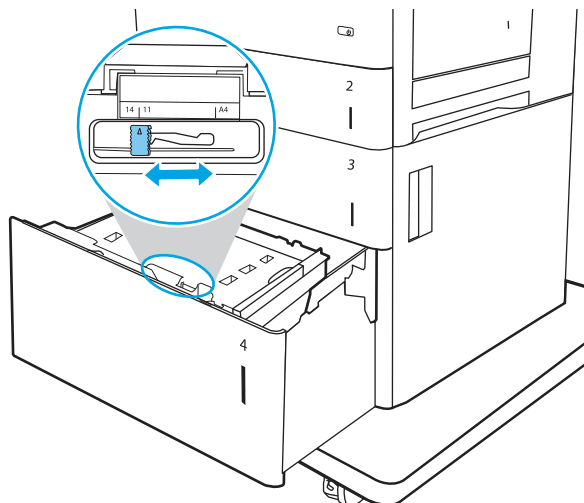
Deze lade kan maximaal 2.000 vel papier met een gewicht van 20 lb bevatten.

1. Open de lade.

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



2. Zet de papierformaathendel in de juiste positie voor het papier.



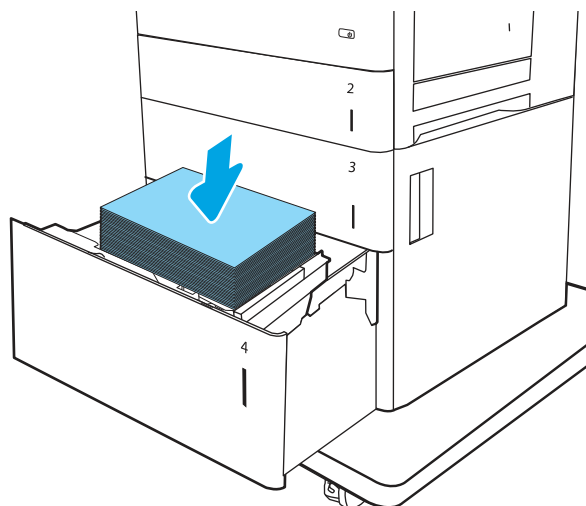
3. Plaats papier in de lade.



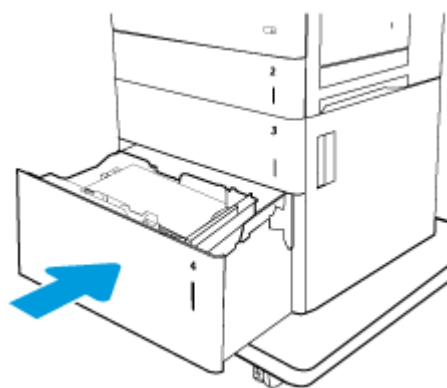
OPMERKING: Plaats niet te veel papier in de lade om storingen te voorkomen. Let erop dat de bovenkant van de stapel niet boven de indicator voor de maximale stapelhoogte uitkomt.



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



4. Sluit de lade.



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

Enveloppen afdrukken en laden

Bekijk de volgende informatie over het plaatsen en afdrukken van enveloppen.

Enveloppen afdrukken vanuit lade 1

Gebruik lade1 of het envelopinvoeraccessoire om af te drukken op enveloppen.

In lade 1 kunnen maximaal 10 enveloppen. Dit is echter afhankelijk van het envelopontwerp en de omgevingsomstandigheden.

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.

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



OPMERKING: De naam van de knop verschilt per softwareprogramma.



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

3. Klik of tik op het tabblad **Papier/Kwaliteit**.
4. Selecteer het juiste formaat voor de enveloppen in de vervolgkeuzelijst **Papierformaat**.
5. Selecteer **Envelop** in de vervolgkeuzelijst **Papierssoort**.
6. Selecteer **Handmatige invoer** in de vervolgkeuzelijst **Papierbron**.
7. Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten.
8. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **Afdrukken** om de taak af te drukken.

Enveloppen afdrukken vanuit het envelopinvoeraccessoire

Gebruik het envelopinvoeraccessoire om op enveloppen af te drukken.

Het envelopinvoeraccessoire biedt plaats aan 75 enveloppen, afhankelijk van het envelopontwerp en de omgevingsomstandigheden.

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.

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.



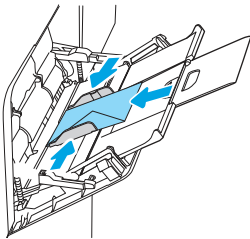
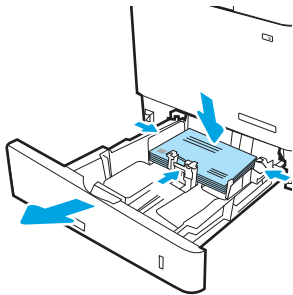
OPMERKING: Als u deze functies wilt openen vanaf een Startscherm in Windows 8 of 8.1, selecteert u **Apparaten, Afdrukken** en vervolgens de printer.

3. Klik of tik op het tabblad **Papier/Kwaliteit**.
4. Voer een van de volgende stappen uit:
 - Selecteer het juiste formaat voor de enveloppen in de vervolgkeuzelijst **Papierformaat**.
 - Selecteer **Envelop** in de vervolgkeuzelijst **Papierssoort**.
 - Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Papierbron** de optie **Lade 3** of **Lade 4**, afhankelijk van welke lade overeenkomt met de envelopinvoer.
5. Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Document Properties** (Documenteigenschappen) te sluiten.
6. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **Afdrukken** om de taak af te drukken.

Afdrukstand envelop

Bekijk de juiste afdruk stand voor het plaatsen van enveloppen.

Tabel 2-3 Afdrukstand envelop

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

Etiketten afdrukken en plaatsen

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

 **OPMERKING:** 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 pas af als de lade is geopend en gesloten.

Handmatige invoer voor etiketten

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

1. Selecteer de **afdrukoptie** vanuit het programma.
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-app in Windows 8.1, selecteert u **Apparaten, Afdrukken** en vervolgens de printer.

 **OPMERKING:** Selecteer **Afdrukken** en selecteer vervolgens de printer als u deze functies wilt gebruiken in Windows 10.

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

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

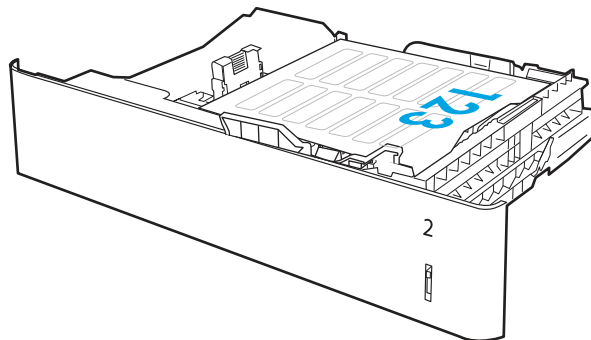
7. Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten.
8. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **Afdrukken** om de taak af te drukken.

Afdrukstand van etiket

Etiketten moeten op een specifieke manier worden geplaatst om goed te worden afgedrukt.

Tabel 2-4 Afdrukstand van etiket

Lade	Papier plaatsen
Laden 2-5	Afdrukszijde boven Bovenrand aan de rechterkant van de lade



Het accessoire voor de niet-postbus configureren

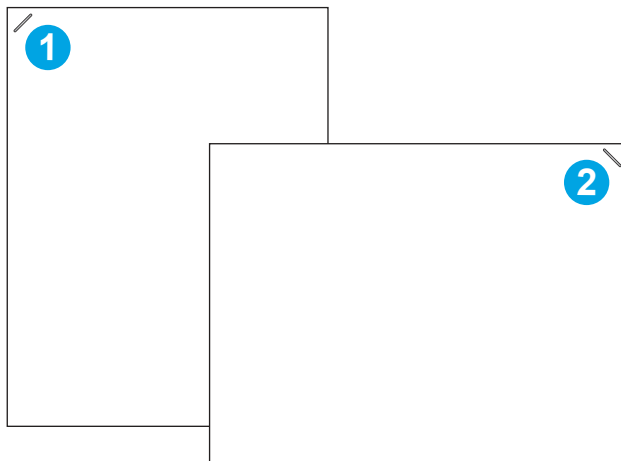
De volgende informatie beschrijft hoe u nietjes moet plaatsen en de opties voor het nietpostbusaccessoire kunt configureren.

Het niet-postbusaccessoire kan documenten in de linkerbovenhoek of rechterbovenhoek nieten en kan tot 1.000 vellen papier in de drie uitvoerbakken stapelen. De uitvoerbakken kunnen in drie modi worden geconfigureerd: stapelaarmodus, postbusmodus of functiescheidingsmodus.

De standaard nietlocatie instellen

Met deze procedure stelt u de standaard nietlocatie in.

1. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Instellingen](#) en tik vervolgens het pictogram [Instellingen](#) aan
2. Open de volgende menu's:
 - a. [Nieter/stapelaar beheren](#)
 - b. [Nieten](#)
3. Selecteer een locatie voor nietjes in de lijst met opties en raak vervolgens de knop [Opslaan](#) aan. 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.



Numme r	Omschrijving
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.

Stel de werkstandmodus in

Volg deze procedure om de werkstand in te stellen.

1. Navigeer van het beginscherf van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing **Instellingen** en tik vervolgens het pictogram **Instellingen** aan
2. Open de volgende menu's:
 - a. **Nieter/stapelaar beheren**
 - b. **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.

De HP-printerdriver configureren voor de werkstand

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



OPMERKING: Voor het wijzigen van de werkstand moet de printer opnieuw worden opgestart.

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

Windows® 7

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

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

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

1. Het **Configuratiescherf** openen:
 - **Windows 8/8.1**: Klik met de rechtermuisknop in de linkerbenedenhoek van het scherm.
 - **Windows 10**: Klik met de rechtermuisknop op het **Start**-pictogram in de linkerbenedenhoek van het scherm en klik vervolgens op **Configuratiescherf**.
2. **Selecteer** Configuratiescherf. **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 Eigenschappen van printer.
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**.

macOS

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

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 benodigdheden**. 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.

De volgende informatie is correct op het moment van uitgave. Zie www.hp.com/support/ljM631MFP, www.hp.com/support/ljM632MFP, or www.hp.com/support/ljM633MFP 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	Bestelinformatie
Benodigdheden en papier bestellen	www.hp.com
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)	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 webbrowser op uw computer. De EWS bevat een koppeling naar de HP-website, die opties biedt voor het aanschaffen van originele benodigdheden van HP.

Benodigdheden en accessoires

De volgende informatie geeft een overzicht van benodigdheden en accessoires voor de printer.

Tabel 3-2 Supplies (Benodigdheden)

Item	Omschrijving	Cartridgenummer	Nummer
Originele HP 37Y zwarte LaserJet-tonercartridge met extra hoge capaciteit	Vervangende cartridge met extra hoge capaciteit	37Y	CF237Y
Originele HP 37X zwarte LaserJet-tonercartridge met hoge capaciteit	Vervangende tonercartridge met hoge capaciteit	37X	CF237X
Originele HP 37A zwarte LaserJet-tonercartridge	Tonercartridge met standaardcapaciteit	37A	CF237A
HP nietjescartridges navulling	Nietcassette vervangen	Niet van toepassing	C5967A

Tabel 3-3 Accessoires

Item	Omschrijving	Cartridgenummer	Nummer
DIMM-kit met 1 GB geheugen	Geheugenupgradekit	Niet van toepassing	E5K48A
HP LaserJet papierlade voor 550 vel	Optionele invoerlade	Niet van toepassing	J8J89A
Papierinvoer voor 1 x 550 vel met standaard	Optionele invoerlade en standaard	Niet van toepassing	J8J91A
HP LaserJet-invoerlade voor 1 x 550 vel en HCL-documentinvoer voor 2.100 vel met standaard	Optionele invoerlade met documentinvoer met hoge capaciteit en standaard	Niet van toepassing	J8J92A
Papierinvoer voor 3 x 550 vel met standaard	Optionele invoerladen (drie) met kast	Niet van toepassing	J8J93A
HP LaserJet-envelopinvoer	Optionele invoerlade voor enveloppen	Niet van toepassing	J8J90A
HP interne USB-poorten	Optionele USB-poorten om apparatuur van derden aan te sluiten	Niet van toepassing	B5L28A
Massaopslag: HP High-Performance Secure Hard Disk van 500 GB	Vervangende vaste schijf	Niet van toepassing	B5L29A
HP Foreign Interface Harness (FIH)	Optionele interfaceportal	Niet van toepassing	B5L31A
HP LaserJet MFP analoog faxaccessoire 700	Analoge faxmodule	Niet van toepassing	CC487A
HP Jetdirect 2900nw afdrukserver	USB draadloze afdrukserveraccessoire	Niet van toepassing	J8031A
HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-accessoire	Draadloze accessoire om met één druk op de knop af te drukken vanaf mobiele apparaten	Niet van toepassing	J8030A
Accessoire voor HP Trusted Platform Module	Accessoire voor automatische codering	Niet van toepassing	F5S62A

Verbruiksartikelen voor onderhoud/levensduur

De volgende informatie bevat een lijst met onderhouds- en duurzame verbruiksartikelen voor de printer.

Tabel 3-4 Verbruiksartikelen voor onderhoud/levensduur

Onderhouds-/LLC-kit	Nummer	Geschatte levensduur ¹
HP LaserJet onderhoudskit 110-V	J8J87A	225.000 pagina's*
HP LaserJet onderhoudskit 220-V	J8J88A	225.000 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. afdrukmateriaal van Legal-formaat)

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

- Afdrukmateriaal dat smaller is dan Letter/A4 (thermische vertraging staat gelijk aan meer rotaties)
- Papier dat zwaarder is dan 75 g/m2 (zwaarder afdrukmateriaal vergt meer van de onderdelen van de printer)
- Afdruktaken met minder dan 4 afbeeldingen (kleinere taken betekenen meer thermische cycli en meer rotaties)

Zelfreparatie-onderdelen voor de klant

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 bevoegde service- of ondersteuningsproviders van HP. 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 bijkomende kosten worden geïnstalleerd door servicemedewerkers van HP.

Tabel 3-5 Zelfreparatie-onderdelen voor de klant

Item	Omschrijving	Opties voor zelf vervangen	Nummer
HP LaserJet toetsenbordoverlaykit voor Chinees (Vereenvoudigd) en Chinees (Traditioneel)	Toetsenbordoverlay voor China	Verplicht	A7W12A
HP LaserJet toetsenbordoverlaykit Zweden	Toetsenbordoverlay voor Zweden	Verplicht	A7W14A

De instellingen voor benodigdheden van de HP-tonercartridgebeveiliging configureren

Een netwerkbeheerder kan de instellingen voor tonercartridgebeveiliging uitvoeren met behulp van het bedieningspaneel van de printer of de geïntegreerde webserver van HP (EWS).

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.

In HP Web Jetadmin bevinden de instellingen zich onder het venster **Apparaatbeheer** in de volgende menuketen: **Configuratie > Benodigdheden > Cartridgebeleid** of **Cartridge Protection**.

- **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 afdrukken 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.

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.

Vraag de beheerder of er een beheerderswachtwoord is ingesteld. EWS-wachtwoorden kunnen niet worden hersteld.

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. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing **Instellingen** en selecteer vervolgens het pictogram **Instellingen**.
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 verwijdt u de beperking dat alleen originele HP-cartridges kunnen worden gebruikt.

1. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing **Instellingen** en selecteer vervolgens het pictogram **Instellingen**.
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 beginscherm op het bedieningspaneel van de printer het pictogram Informatie **i** aan en vervolgens het pictogram Ethernet  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
 - b. Open een internetbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Druk op de toets **Enter** op het toetsenbord van de computer. De geïntegreerde webserver 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. 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. Hiermee verwijdert u de beperking dat alleen originele HP-cartridges kunnen worden gebruikt.

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

 <https://10.10.XX.XXX>



OPMERKING: Als de webbrower 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. 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.

Vraag de beheerder of er een beheerderswachtwoord is ingesteld. EWS-wachtwoorden kunnen niet worden hersteld.

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. Hierdoor worden de cartridges van de printer beschermd tegen diefstal en gebruik in andere printers.

1. Navigeer van het begainscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Instellingen](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Instellingen](#).
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. Hierdoor wordt de bescherming opgeheven voor alle nieuwe cartridges die in de printer worden geïnstalleerd.

1. Navigeer van het begainscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Instellingen](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Instellingen](#).
2. Open de volgende menu's:
 - a. [Benodigdheden 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. Hierdoor worden de cartridges van de printer beschermd tegen diefstal en gebruik in andere printers.

1. Open de geïntegreerde webserver van HP (EWS):
 - a. Raak in het begainscherm van het bedieningspaneel het pictogram Informatie aan  en raak vervolgens het pictogram Ethernet aan  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.

- b. Open een internetbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Druk op de toets **Enter** op het toetsenbord van de computer. De geïntegreerde webserver 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. Selecteer in het linkernavigatievenster **Benodigdheden beheren**.
4. Selecteer in het gedeelte Instellingen benodigdheden 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. Hierdoor wordt de bescherming opgeheven voor alle nieuwe cartridges die in de printer worden geïnstalleerd.

1. Open de geïntegreerde webserver van HP (EWS):
 - a. Raak in het beginscherm van het bedieningspaneel het pictogram Informatie aan  en raak vervolgens het pictogram Ethernet aan  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
 - b. Open een internetbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Druk op de toets **Enter** op het toetsenbord van de computer. De geïntegreerde webserver 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. 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	De cartridge kan alleen worden gebruikt in de printer of de groep printers waarin de cartridge is vergrendeld met HP Cartridge Protection. 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.	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 ervoor dat u een vervangende tonercartridge hebt die u kunt plaatsen wanneer de afdrukkwaliteit niet meer voldoet.

Blijf met de huidige cartridge afdrukken totdat de afdrukkwaliteit zelfs na het opnieuw verdelen van de toner niet meer acceptabel is. Als u de toner opnieuw wilt verdelen, verwijdt u de tonercartridge uit de printer en schudt u de cartridge voorzichtig heen en weer. Plaats de tonercartridge opnieuw in de printer en sluit de klep.

Tabel 3-8 Informatie over tonercartridges

Item	Omschrijving	Cartridgenummer	Nummer
Originele HP 37Y zwarte LaserJet-tonercartridge met extra hoge capaciteit	Vervangende cartridge met extra hoge capaciteit	37Y	CF237Y
Originele HP 37X zwarte LaserJet-tonercartridge met hoge capaciteit	Vervangende tonercartridge met hoge capaciteit	37X	CF237X
Originele HP 37A zwarte LaserJet-tonercartridge	Tonercartridge met standaardcapaciteit	37A	CF237A



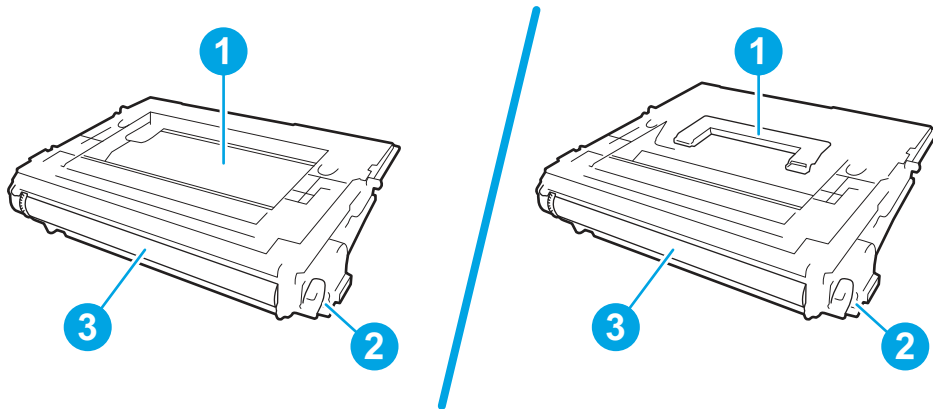
OPMERKING: Tonercartridges met hoge capaciteit bevatten meer toner dan standaardcartridges, waardoor er meer pagina's mee kunnen worden afgedrukt. Ga naar www.hp.com/go/learnaboutsupplies voor meer informatie.

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 belichtingstrommel af als de tonercartridge voor langere tijd uit de printer wordt verwijderd.

De volgende afbeelding geeft de onderdelen van de tonercartridge weer.

Afbeelding 3-1 HP 37X- en 37A-tonercartridges / HP 37Y-tonercartridge



Nummer	Omschrijving
1	Insprijving voor het oppakken van de cartridge (37A/37X) of hendel (alleen HP 37Y Extra hoog rendement zwarte originele LaserJet-tonercartridge)
2	Geheugenchip
3	Belichtingstrommel VOORZICHTIG: Raak de belichtingstrommel niet aan. Vingerafdrukken kunnen leiden tot problemen met de afdrukkwaliteit.

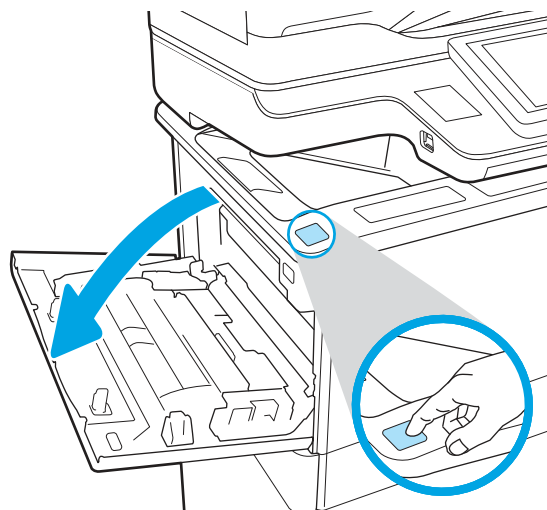
⚠ VOORZICHTIG: Als u toner op kleding krijgt, veegt u de toner met een droge doek van de kleding en wast u de kleding in koud water. Warm water fixeert toner in stof.

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

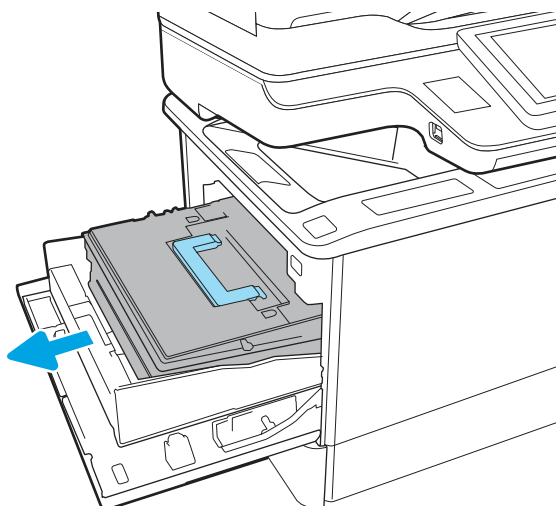
De cartridge verwijderen en vervangen

Volg deze stappen om de tonercartridge te verwijderen en vervangen.

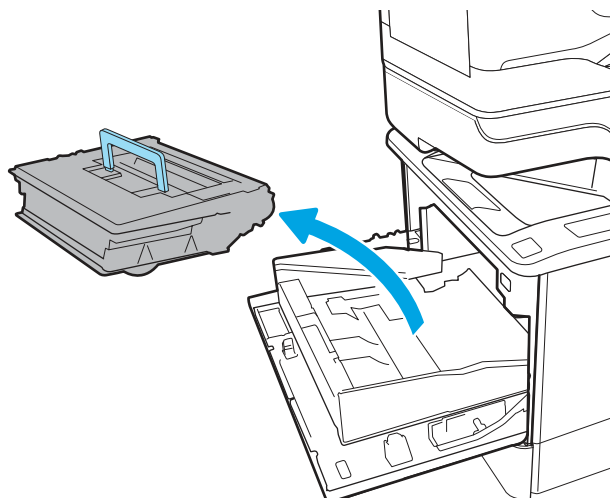
1. Druk op de vrijgaveknop van de cartridgeklep om de klep te openen.



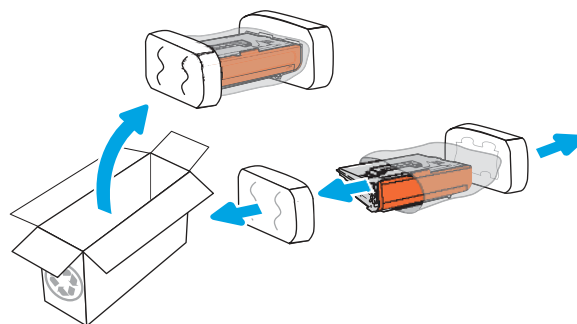
2. Trek de lade met de cartridges naar buiten.



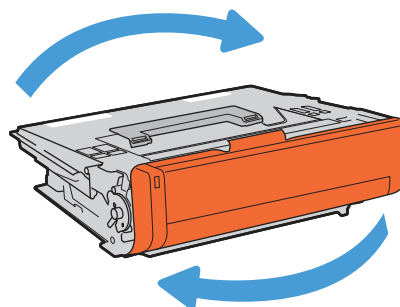
3. Trek de gebruikte tonercartridge aan de hendel of de inspruing uit het apparaat.



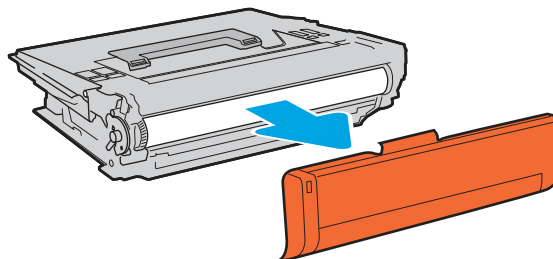
4. Haal de nieuwe tonercartridge uit de verpakking.



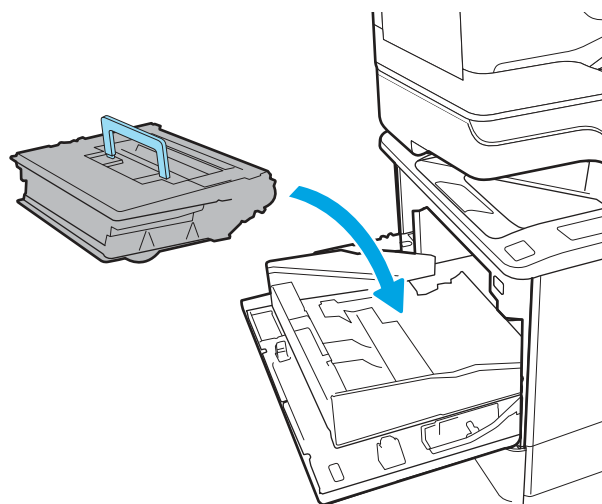
5. Terwijl u de tonercartridge aan beide uiteinden vasthoudt, schudt u de cartridge zachtjes heen en weer om de toner gelijkmatig in de cartridge te verdelen.



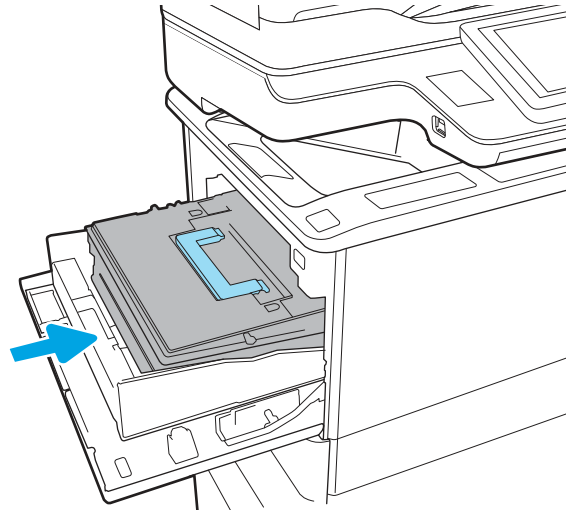
6. Verwijder de transportbescherming van de cartridge.



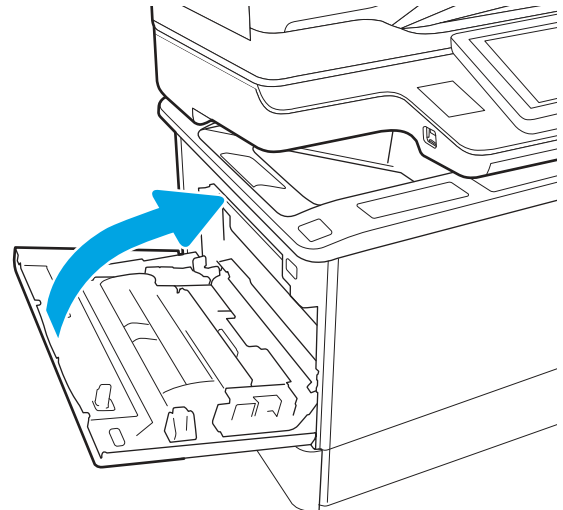
7. Plaats de nieuwe tonercartridge in de lade.



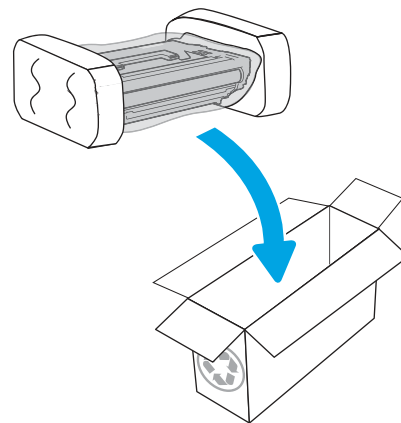
8. Sluit de lade met de tonercartridges.



9. Sluit de cartridgeklep.



10. Verpak de gebruikte tonercartridge in de doos waarin de nieuwe cartridge is geleverd. Plak het voorgefrankeerde verzendetiket op de doos en stuur de gebruikte cartridge terug naar HP voor recycling.



De nietcassette vervangen (alleen modellen met nietmachine)

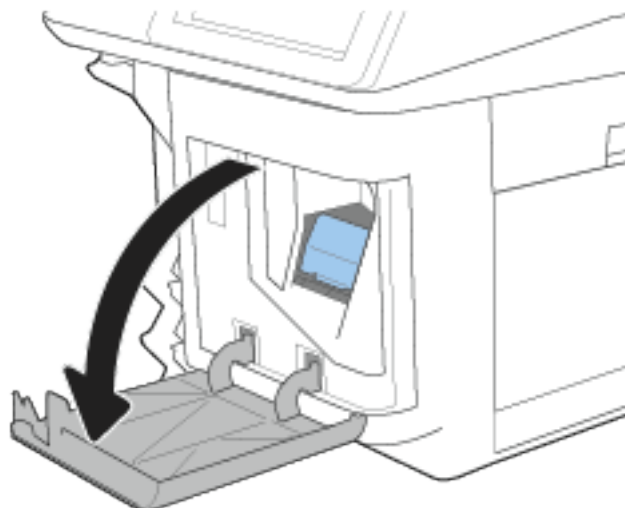
Het volgende is van toepassing op modellen met nietmachine.

Remove and replace the staple cartridge

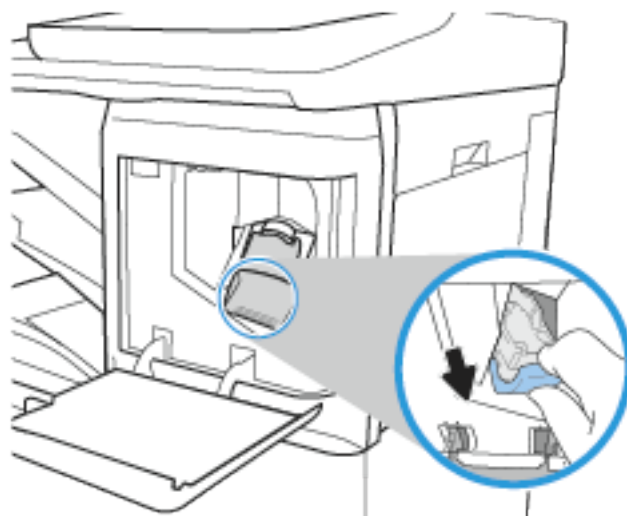
Use the following procedure to replace the staple cartridge.

1. Open the staple-cartridge door.

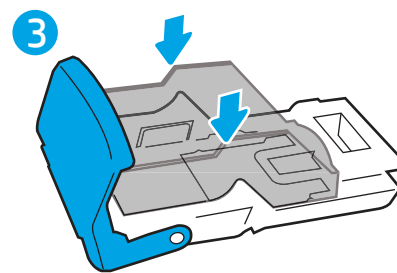
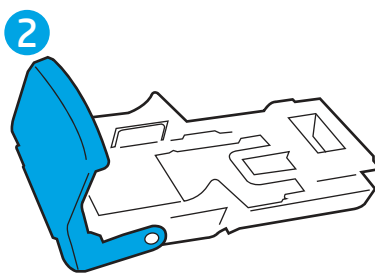
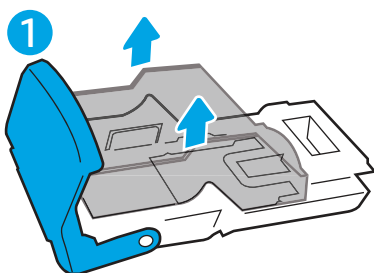
 **NOTE:** Opening the staple-cartridge door disables the stapler.



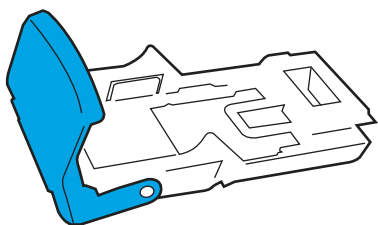
2. Grasp the colored tab on the staple cartridge, and then pull the staple cartridge straight out.



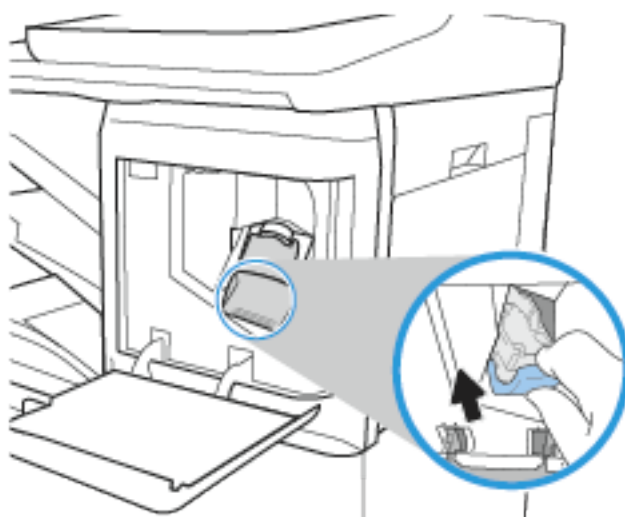
3. Remove the staple cartridge from the sled and replace it with the new staple cartridge.



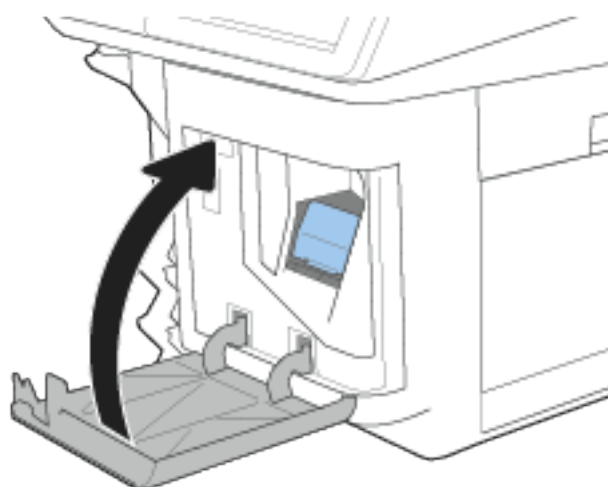
 **IMPORTANT:** Do not dispose of the staple carrier/sled. The sled is not an orderable or replaceable part.



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 Afdrukken

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

De volgende informatie is correct op het moment van uitgave. Zie www.hp.com/support/ljM631MFP, www.hp.com/support/ljM632MFP, or www.hp.com/support/ljM633MFP voor actuele informatie.

Voor meer 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** vanuit een softwaretoepassing om de printer en de basisopties voor de afdruktaak te selecteren.

De volgende procedure beschrijft het standaardafdrukproces voor Windows.

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

In Windows-10, 8.1 en 8 hebben deze toepassingen een andere indeling met andere functies ten opzichte van wat hieronder wordt beschreven voor desктоptoepassingen. Voer de volgende stappen uit om de functie voor afdrukken vanaf een app in het Start-scherм te openen:

- **Windows 10:** Selecteer **Afdrukken** en selecteer vervolgens de printer.
- **Windows 8.1 of 8:** Selecteer **Apparaten**, selecteer **Afdrukken** en selecteer de printer.

Als **Meer instellingen** is geselecteerd, zal de toepassing HP AiO Printer Remote aanvullende driverfuncties voor de driver HP PCL-6 downloaden.



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

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 gaan 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)

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.

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

In Windows-10, 8.1 en 8 hebben deze toepassingen een andere indeling met andere functies ten opzichte van wat hieronder wordt beschreven voor desktoptoeepassingen. Voer de volgende stappen uit om de functie voor afdrukken vanaf een app in het Start-scherm te openen:

- **Windows 10:** Selecteer **Afdrukken** en selecteer vervolgens de printer.
- **Windows 8.1 of 8:** Selecteer **Apparaten**, selecteer **Afdrukken** en selecteer de printer.

Als **Meer instellingen** is geselecteerd, zal de toepassing HP AiO Printer Remote aanvullende driverfuncties voor de driver HP PCL-6 downloaden.

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 de knop **Afdrukken** om de taak af te drukken.

Handmatig dubbelzijdig afdrukken (Windows)

Gebruik deze procedure voor printers waarop geen automatische eenheid voor dubbelzijdig afdrukken is geïnstalleerd, of om af te drukken op papier dat de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken niet ondersteunt.

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

In Windows-10, 8.1 en 8 hebben deze toepassingen een andere indeling met andere functies ten opzichte van wat hieronder wordt beschreven voor desktoptoeepassingen. Voer de volgende stappen uit om de functie voor afdrukken vanaf een app in het Start-scherm te openen:

- **Windows 10:** Selecteer **Afdrukken** en selecteer vervolgens de printer.
- **Windows 8.1 of 8:** Selecteer **Apparaten**, selecteer **Afdrukken** en selecteer de printer.

Als **Meer instellingen** is geselecteerd, zal de toepassing HP AiO Printer Remote aanvullende driverfuncties voor de driver HP PCL-6 downloaden.

3. Open het tabblad **Afwerking**.
4. Selecteer **Dubbelzijdig afdrukken (handmatig)** en klik op **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten.
5. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **Afdrukken** om de eerste zijde van de taak af te drukken.
6. Haal de afgedrukte stapel uit de uitvoerbak en leg deze in lade 1.
7. Selecteer, wanneer u hierom wordt gevraagd, de desbetreffende knop op het bedieningspaneel om door te gaan.

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 **afdrukoptie** vanuit het programma.
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.

In Windows-10, 8.1 en 8 hebben deze toepassingen een andere indeling met andere functies ten opzichte van wat hieronder wordt beschreven voor desktoptoepassingen. Voer de volgende stappen uit om de functie voor afdrukken vanaf een app in het Start-scherf te openen:

- **Windows 10:** Selecteer **Afdrukken** en selecteer vervolgens de printer.
- **Windows 8.1 of 8:** Selecteer **Apparaten**, selecteer **Afdrukken** en selecteer de printer.

Als **Meer instellingen** is geselecteerd, zal de toepassing HP AiO Printer Remote aanvullende driverfuncties voor de driver HP PCL-6 downloaden.

3. Open het tabblad **Afwerking**.
4. Selecteer het aantal pagina's per vel in de vervolgkeuzelijst **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 **afdrukoptie** vanuit het programma.

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.

In Windows-10, 8.1 en 8 hebben deze toepassingen een andere indeling met andere functies ten opzichte van wat hieronder wordt beschreven voor desktoptoeepassingen. Voer de volgende stappen uit om de functie voor afdrukken vanaf een app in het Start-scherf te openen:

- **Windows 10:** Selecteer **Afdrukken** en selecteer vervolgens de printer.
- **Windows 8.1 of 8:** Selecteer **Apparaten**, selecteer **Afdrukken** en selecteer de printer.

Als **Meer instellingen** is geselecteerd, zal de toepassing HP AiO Printer Remote aanvullende driverfuncties voor de driver HP PCL-6 downloaden.

3. Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit**.
4. Selecteer de papiersoort in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort**.
5. 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.
6. Vul de lade met het opgegeven type en formaat papier en sluit de lade.
7. Raak de knop **OK** aan om het gedetecteerde formaat en de gedetecteerde soort te accepteren, of raak de knop **Wijzigen** aan als u een ander papierformaat of een andere papiersoort wilt kiezen.
8. Selecteer de juiste papiersoort en het juiste formaat en raak de knop **OK** aan.

Overige afdruktaken

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

Ga naar www.hp.com/support/ljM631MFP, www.hp.com/support/ljM632MFP, or www.hp.com/support/ljM633MFP.

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 (macOS)

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

Afdrukken (macOS)

Gebruik de optie **Afdrukken** vanuit een softwaretoepassing om de printer en de basisopties voor de afdruktaak te selecteren.

In de volgende procedure wordt het standaardafdrukproces voor macOS beschreven.

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 (macOS)

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**.

macOS 10.14 Mojave en hoger: Klik op **Details weergeven**, hierna op **Dubbelzijdig** en 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**.

Handmatig dubbelzijdig afdrukken (macOS)

Gebruik deze procedure voor printers waarop geen automatische eenheid voor dubbelzijdig afdrukken is geïnstalleerd, of om af te drukken op papier dat de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken niet ondersteunt.



OPMERKING: Deze functie is beschikbaar als u de HP-printerdriver installeert. Mogelijk is de functie 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 **Handmatig dubbelzijdig**.



OPMERKING: De naam van het item verschilt per softwareprogramma.

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

Meerdere pagina's per vel afdrukken (macOS)

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**.

Papiersoort selecteren (macOS)

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** of **Exemplaren en pagina's** en klik vervolgens op het menu **Afdruk materiaal 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 **Papier/kwaliteit**.



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

- **Afdruk materiaal:** Selecteer de optie voor de papiersoort voor de afdruktaak.
 - **Afdrukkwaliteit** of **Kwaliteit:** Selecteer het resolutieniveau voor de afdruktaak.
 - **Rand-tot-rand afdrukken:** Selecteer deze optie om dicht tegen de randen van het papier af te drukken.
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/ljM631MFP, www.hp.com/support/ljM632MFP, or www.hp.com/support/ljM633MFP.

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 bevat procedures voor het maken en afdrukken van documenten die zijn opgeslagen op het USB-flashstation. Deze taken kunnen op een later tijdstip of privé worden afgedrukt.

Een opgeslagen taak maken (Windows)

Sla taken op het USB-flashstation op voor privé- of vertraagde afdrukken.

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

2. Selecteer de printer uit de lijst met printers en selecteer vervolgens **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.



OPMERKING: De naam van de knop verschilt per softwareprogramma.

In Windows-10, 8.1 en 8 hebben deze toepassingen een andere indeling met andere functies ten opzichte van wat hieronder wordt beschreven voor desktoptoeepassingen. Voer de volgende stappen uit om de functie voor afdrukken vanaf een app in het Start-scherm te openen:

- **Windows 10:** Selecteer **Afdrukken** en selecteer vervolgens de printer.
- **Windows 8.1 of 8:** Selecteer **Apparaten**, selecteer **Afdrukken** en selecteer de printer.

Als **Meer instellingen** is geselecteerd, downloadt de toepassing HP AiO Printer Remote aanvullende driverfuncties voor de HP PCL-6-driver.

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. De afdrukaak wordt na het afdrukken 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. In deze taakopslagmodus kunt u een van de opties voor **Taak privé/beveiligd maken** selecteren. Als u een pincode aan de taak toewijst, moet degene die de taak afdrukt de vereiste pincode invoeren op het bedieningspaneel. Als u de taak beveiligt, moet degene die de taak afdrukt de vereiste pincode invoeren op het bedieningspaneel.
5. Als u een aangepaste gebruikersnaam of taaknaam wilt gebruiken, klikt u op de knop **Aangepast** en voert u de gebruikersnaam of taaknaam in.

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

 - **Taaknaam + (1-99) gebruiken:** Voeg een uniek nummer toe aan het einde van de taaknaam.
 - **Bestaand bestand vervangen:** Overschrijf de bestaande opgeslagen taak met de nieuwe taak.
6. Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **Afdrukken** om de taak af te drukken.

Een opgeslagen taak maken (macOS)

Sla taken op het USB-flashstation op voor privé- of vertraagde afdrukken.

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

3. Klik op **Details weergeven** of **Exemplaren en pagina's** en klik vervolgens op het menu **Taakopslag**.



OPMERKING: Als het menu **Taakopslag** niet wordt weergegeven, volgt u de instructies in het gedeelte 'Functie taakopslag uitschakelen of inschakelen' om het menu te activeren.

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. Het eerste exemplaar wordt onmiddellijk afgedrukt. Het afdrukken van de volgende exemplaren moet worden gestart vanaf het bedieningspaneel aan de voorkant van het apparaat. Als er bijvoorbeeld tien exemplaren worden verzonden, wordt er direct één exemplaar afgedrukt. De overige andere negen exemplaren worden afgedrukt nadat de taak is opgehaald. Nadat alle exemplaren zijn afgedrukt wordt de taak verwijderd.
 - **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 afdruktaak wordt na het afdrukken uit het geheugen verwijderd.
 - **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. De taak wordt handmatig of volgens het schema voor taakopslag verwijderd.
 - **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. De taak wordt handmatig of volgens het schema voor taakopslag verwijderd.
5. Als u een aangepaste gebruikersnaam of taaknaam wilt gebruiken, klikt u op de knop **Aangepast** en voert u de gebruikersnaam of taaknaam in.



OPMERKING: **macOS 10.14 Mojave en hoger:** De printerdriver bevat niet langer de knop **Aangepast**. Met de opties in de vervolgkeuzelijst **Modus** kunt u de opgeslagen taak instellen.

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.

Opgeslagen taken afdrukken

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

1. Navigeer vanaf het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing **Afdrukken** en selecteer vervolgens het pictogram **Afdrukken**.
2. Selecteer **Afdrukken vanuit taakopslag**.
3. Selecteer de naam van de map waarin de taak is opgeslagen of selecteer **Kiezen** om de lijst met mappen weer te geven.
4. Selecteer de naam van de taak. Als de taak privé of beveiligd is, geeft u de pincode of het wachtwoord op.

5. Om het aantal exemplaren aan te passen selecteert u het veld voor het aantal exemplaren. Gebruik het toetsenblok om het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken op te geven.
6. Selecteer Starten  of [Afdrukken](#) om de taak af te drukken.

Opgeslagen taken verwijderen

Documenten die u op de printer hebt opgeslagen, kunt u verwijderen wanneer u ze niet meer nodig hebt. U kunt ook het maximum aantal taken aanpassen dat voor de printer wordt opgeslagen.

Een taak verwijderen die op de printer is opgeslagen

Gebruik het bedieningspaneel om een taak te verwijderen die is opgeslagen in het printergeheugen.

1. Navigeer vanaf het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Afdrukken](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Afdrukken](#).
2. Selecteer [Afdrukken vanuit taakopslag](#).
3. Selecteer de naam van de map waarin de taak is opgeslagen of selecteer [Kiezen](#) om de lijst met mappen weer te geven.
4. Selecteer de naam van de taak. Als de taak privé of beveiligd is, geeft u de pincode of het wachtwoord op.
5. Selecteer de knop Pullenbak  om de taak te verwijderen.

De limiet voor het opslaan van taken wijzigen

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. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Instellingen](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Instellingen](#).
2. Open de volgende menu's:
 - a. [Kopiëren/afdrukken](#) of [Afdrukken](#)
 - b. [Opgeslagen taken beheren](#)
 - c. [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 [OK](#) of [Gereed](#) om de instelling op te slaan.

Informatie die naar de printer is verzonden voor de boekhouding

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 af drukapparaat 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 af drukapparaat 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 mobiele printoplossingen voor gemakkelijk afdrukken naar een HP-printer vanaf een laptop, tablet, smartphone of ander mobiel apparaat.

Ga naar www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting om de volledige lijst te zien en te bepalen wat de beste keuze is.

Afdrukken via Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, NFC en BLE

HP biedt afdrukken via Wi-Fi Direct Print, Near Field Communication (NFC) en Bluetooth Low Energy (BLE) voor printers met een ondersteunde HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless accessoire. Dit is een optioneel accessoire.

Met deze functies 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, or iPod touch met Apple AirPrint
- Mobiele Android-apparaten met de geïntegreerde Android-afdrukoplossing

Voor meer informatie over draadloos afdrukken raadpleegt u www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

NFC-, BLE- en Wi-Fi Direct Print-mogelijkheden kunnen vanaf het bedieningspaneel van de printer worden in- of uitgeschakeld.

Draadloos afdrukken inschakelen

Als u draadloos wilt afdrukken vanaf mobiele apparaten, moet Wi-Fi Direct worden ingeschakeld.

1. Selecteer het menu [Instellingen](#) in het beginscherf van het bedieningspaneel van de printer.
2. Selecteer de volgende menu's:
 - a. [Netwerken](#)
 - b. [Wi-Fi Direct](#)
 - c. [Status](#)
3. Selecteer eerst [Aan](#) en vervolgens [OK](#) om draadloos afdrukken in te schakelen.

De Wi-Fi Direct-naam wijzigen

Wijzig de Wi-Fi Direct-naam van de printer met de geïntegreerde webserver van HP (EWS).



OPMERKING: In omgevingen waar meerdere modellen van dezelfde printer zijn geïnstalleerd, kan het handig zijn om elke printer een unieke Wi-Fi Direct-naam te geven, zodat u de printer gemakkelijk herkent bij het afdrukken via Wi-Fi Direct. U ziet de namen van draadloze netwerken, bijvoorbeeld Draadloos, Wi-Fi Direct, enz. op het scherm Informatie als u het pictogram Informatie selecteert en vervolgens het pictogram Wi-Fi Direct selecteert .

Voer de volgende procedure uit als u de naam van een Wi-Fi Direct-printer wilt wijzigen:

1. Selecteer het pictogram **Instellingen** in het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer.
2. Open de volgende menu's:
 - a. **Netwerken**
 - b. **Wi-Fi Direct**
 - c. **Wi-Fi Direct-naam**
3. Gebruik het toetsenblok om de naam in het tekstveld **Wi-Fi Direct-naam** te wijzigen en selecteer **OK**.

HP ePrint via e-mail

Gebruik HP ePrint via e-mail 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 via e-mail moet de printer aan deze vereisten 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 Smart.

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

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 Ethernet  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
 - b. Open een webbrowser vanaf een computer op hetzelfde netwerk als de printer. 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 geïntegreerde webserver 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 account te maken en voltooi het installatieproces.

AirPrint

Direct afdrukken met AirPrint van Apple wordt ondersteund voor iOS en op Mac-computers met macOS 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/go/MobilePrinting.



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 afdrukken

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 afdrukken.

De afdrukoplossing is geïntegreerd in veel versies van het besturingssysteem.



OPMERKING: Als afdrukken niet beschikbaar is op uw apparaat, gaat u naar [Google Play > Android-apps](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.print.plugin) 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/MobilePrinting.

Afdrukken van een USB-flashstation

Deze printer beschikt over USB om bestanden zonder computer te kunnen afdrukken.

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.

Gebruik een van de volgende methoden om de poort in te schakelen:

Methode 1: De USB-poort inschakelen via het bedieningspaneel van de printer

Schakel via het bedieningspaneel van de printer de USB-poort voor afdrukken in.

1. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing **Instellingen** en selecteer vervolgens het pictogram **Instellingen**.
2. Open de volgende menu's:
 - a. **Kopiëren/afdrukken** of **Afdrukken**
 - b. **USB-poort van apparaat inschakelen**
3. Selecteer **Afdrukken vanaf USB inschakelen**.

Methode 2: De USB-poort inschakelen vanaf de geïntegreerde webserver van HP (alleen voor printers die zijn aangesloten op het netwerk)

Gebruik de geïntegreerde webserver van HP om de USB-poort voor afdrukken in te schakelen.

1. Raak in het beginscherm van het bedieningspaneel het pictogram Informatie aan  en raak vervolgens het pictogram Ethernet aan  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
2. Open een internetbrowser en voer in de adresregel het IP-adres exact in zoals dat wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Druk op de toets **Enter** op het toetsenbord van de computer. De geïntegreerde webserver 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.

3. Selecteer het tabblad **Kopiëren/afdrukken** voor MFP-modellen of het tabblad **Afdrukken** voor SFP-modellen.
4. Selecteer in het linkermenu de optie **Afdrukken vanaf USB-station instellen**.
5. Selecteer **Afdrukken vanaf USB inschakelen**.
6. 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. Navigeer vanaf het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing **Afdrukken** en selecteer vervolgens het pictogram **Afdrukken**.
3. Selecteer **Afdrukken vanaf USB**.
4. Selecteer **Kiezen**, selecteer de naam van het document dat u wilt afdrukken en kies **Selecteren**.



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

5. Als u het aantal exemplaren wilt aanpassen, raakt u het vak links van de knop [Afdrukken](#) aan en selecteert u vervolgens het aantal exemplaren met het geopende toetsenblok. Als u het toetsenblok wilt sluiten, selecteert u de knop Sluiten .
6. Selecteer [Afdrukken](#) om het document af te drukken.

5 Kopiëren

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

De volgende informatie is correct op het moment van uitgave. Zie www.hp.com/support/ljM631MFP, www.hp.com/support/ljM632MFP, or www.hp.com/support/ljM633MFP voor actuele informatie.

Voor meer 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 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. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing **Kopiëren** en selecteer vervolgens het pictogram **Kopiëren**.
3. Als u het aantal exemplaren wilt opgeven, raakt u het vakje naast **Kopiëren** aan en gebruikt u het toetsenblok om het aantal exemplaren in te voeren. Raak vervolgens de knop  aan om het toetsenblok te sluiten.
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 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.
	Met deze knop kunt u de geselecteerde pagina's verwijderen.
	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.

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

Dubbelzijdig kopiëren (duplex)

U kunt op beide zijden van het papier kopiëren of afdrukken.

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. Navigeer van het beginscherf van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing **Kopiëren** en selecteer vervolgens het pictogram **Kopiëren**.
3. Selecteer in het paneel **Opties, Zijden origineel** en selecteer vervolgens de optie die het originele document beschrijft:
 - Gebruik **Automatisch detecteren** om te detecteren of het origineel enkel- of dubbelzijdig is afgedrukt.
 - Gebruik **Enkelzijdig** voor originelen die op één zijde van de pagina zijn afgedrukt.
 - Gebruik **Dubbelzijdig (boekstijl)** voor originelen die bij de linker-/rechterraand van de pagina omslaan, zoals boeken. Als de afbeelding zich in staande positie bevindt, slaat de uitvoer bij de lange zijde van de pagina om. Als de afbeelding zich in liggende positie bevindt, slaat de uitvoer bij de korte zijde van de pagina om.
 - Gebruik **Dubbelzijdig (omslagstijl)** voor originelen die bij de boven-/onderrand van de pagina omslaan, zoals kalenders. Als de afbeelding zich in staande positie bevindt, slaat de uitvoer bij de korte zijde van de pagina om. Als de afbeelding zich in liggende positie bevindt, slaat de uitvoer bij de lange zijde van de pagina om.
4. 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.
 - **Enkelzijdig**: De uitvoer is enkelzijdig. Als de beheerder enkelzijdig afdrukken echter heeft beperkt, zal de uitvoer dubbelzijdig (boekstijl) zijn.
 - **Dubbelzijdig (boekstijl)**: De uitvoer slaat bij de linker-/rechterraand van de pagina om, zoals bij een boek. Als de afbeelding zich in staande positie bevindt, slaat de uitvoer bij de lange zijde van de pagina om. Als de afbeelding zich in liggende positie bevindt, slaat de uitvoer bij de korte zijde van de pagina om.
 - **Dubbelzijdig (omslagstijl)**: De uitvoer slaat bij de boven-/onderrand van de pagina om, zoals bij een kalender. Als de afbeelding zich in staande positie bevindt, slaat de uitvoer bij de korte zijde van de pagina om. Als de afbeelding zich in liggende positie bevindt, slaat de uitvoer bij de lange zijde van de pagina om.
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 5-2 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.
	Met deze knop kunt u de geselecteerde pagina's verwijderen.
	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.

7. Als het document gereed is, raakt u [Start](#) aan om te beginnen met kopiëren.

Overige kopieertaken

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

Ga naar www.hp.com/support/ljM631MFP, www.hp.com/support/ljM632MFP, or www.hp.com/support/ljM633MFP.

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 Scan

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

De volgende informatie is correct op het moment van uitgave. Zie www.hp.com/support/ljM631MFP, www.hp.com/support/ljM632MFP, or www.hp.com/support/ljM633MFP voor actuele informatie.

Voor meer 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

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

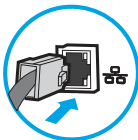
Inleiding

Om deze scanfunctie te gebruiken, moet de printer met een netwerk zijn verbonden. Deze functie is 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)

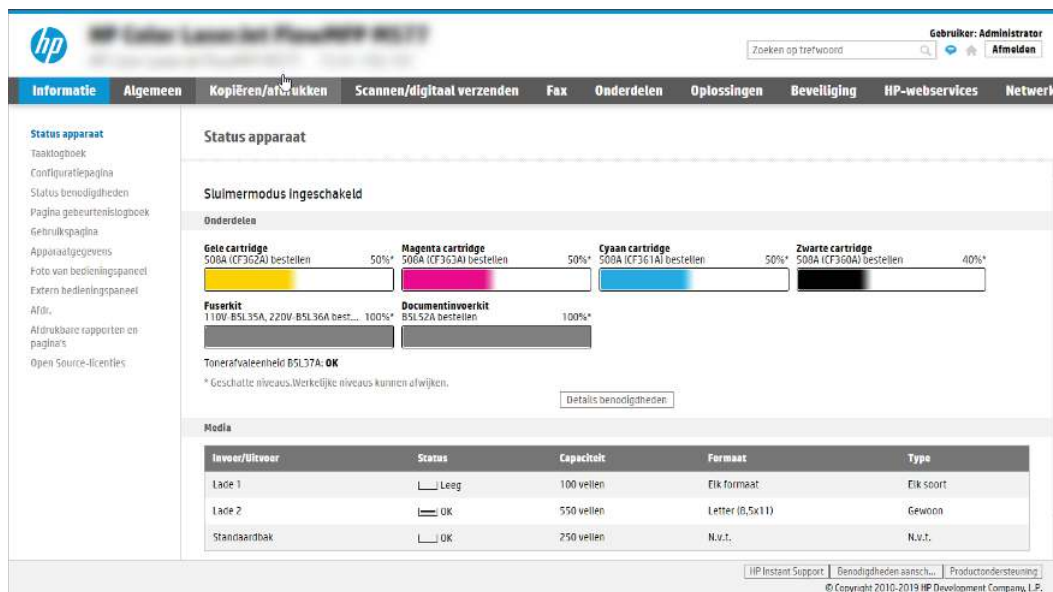
Open de EWS als u het installatieproces wilt starten.

OPMERKING: De afbeelding in dit onderwerp geeft een EWS-scherm voor een kleurenprinter weer. De onderstaande procedure is echter geldig voor zowel kleurenprinters als zwart-witprinters.

1. Raak vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer het pictogram Informatie  aan en vervolgens het pictogram Ethernet  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
2. Open een internetbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van 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: De netwerkidenticatie-instellingen configureren

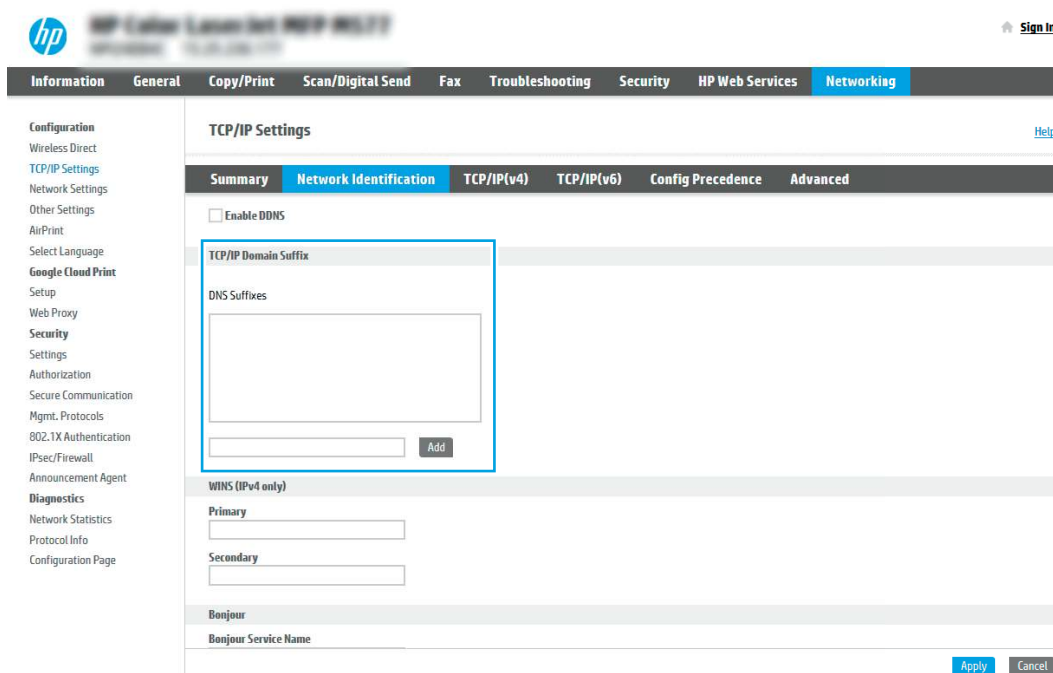
Geavanceerde instellingen voor netwerkidenticatie configureren.

 **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 81](#)

2. Klik in het linkerdeelvenster op **TCP/IP-instellingen**. Mogelijk is een gebruikersnaam /-wachtwoord vereist om toegang te krijgen tot het tabblad **Netwerkidenticatie** van de EWS.
3. Klik in het dialoogvenster **TCP/IP-instellingen** op het tabblad **Netwerkidenticatie**.
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.



 **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 1: Basisconfiguratie met de wizard E-mail instellen

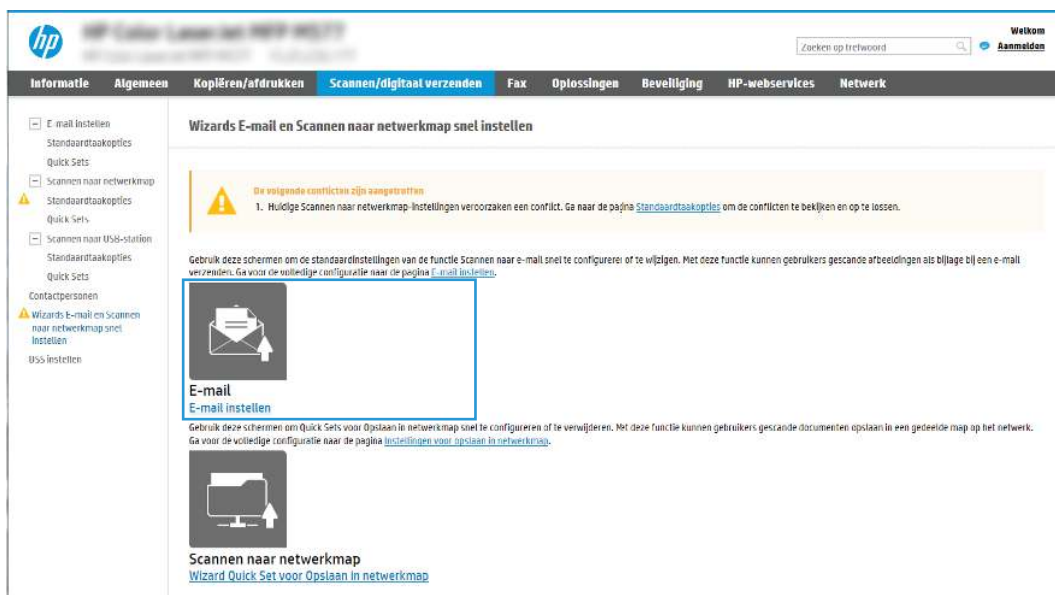
Basisconfiguratie uitvoeren met de wizard E-mail instellen.

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:
 - Selecteer **Gebruikersgegevens gebruiken om verbinding te maken na aanmelding op het bedieningspaneel** en klik daarna op **Volgende**.

-OF-

- 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**:
 - Selecteer **Gebruikersgegevens gebruiken om verbinding te maken na aanmelding op het bedieningspaneel** en klik daarna op **Volgende**.

-OF-

- 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 : • Gebruikersadres (aanmelden vereist) • Standaardafzender: Voer een standaard e-mailadres en weergavenaam in de velden Standaard-e-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: • PDF • JPEG • TIFF • MTIFF • XPS • PDF/A 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: • Text (OCR) • Unicode-tekst (OCR) • RTF (OCR) • Doorzoekbare PDF (OCR) • Doorzoekbare PDF/A (OCR) • HTML (OCR) • CSV (OCR)

Tabel 6-2 Scaninstellingen (vervolg)

Optie	Omschrijving
Kleur/zwart	Selecteer de standaardkleurinstelling voor het gescande document: • Kleur • Zwart • Zwart/Grijs • Automatisch detecteren
Kwaliteit en bestandsformaat	Selecteer de standaarduitvoer kwaliteit voor het gescande document: • Laag (klein bestand) • Gemiddeld • Hoog (groot bestand)
Oplossing	Selecteer de standaardscanresolutie voor het gescande document: • 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 2: Geavanceerde configuratie met behulp van E-mailinstellingen

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

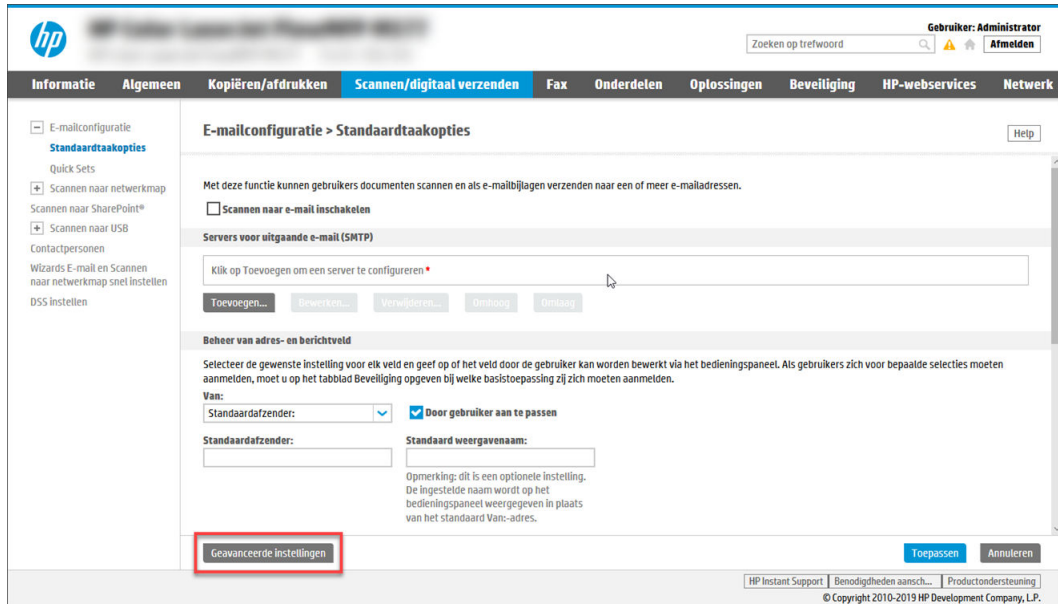
1. Klik in de bovenste EWS-navigatietabbladen op **Scannen/Digitaal verzenden**, vouw het menu **E-mailinstellingen** in het linkernavigatievenster uit en klik vervolgens op **Standaardtaakopties**.

Op de pagina **Standaardtaakopties** worden de **Basisinstellingen** weergegeven voor Scannen naar e-mail instellen. Als u aanvullende instellingen wilt weergeven, klikt u op **Geavanceerde instellingen** onder aan de pagina. Als u wilt teruggaan naar de basisinstellingen, klikt u op de knop **Basisinstellingen**.

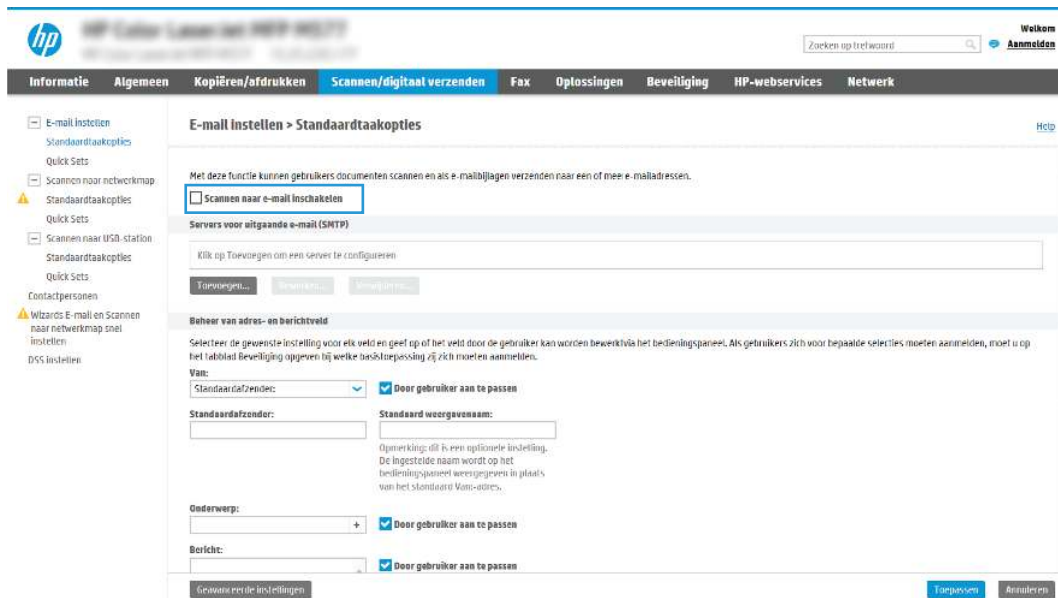


OPMERKING: In deze procedure worden eerst de stappen voor **Basisinstellingen** behandeld en vervolgens de stappen voor **Geavanceerde instellingen**.

Abbeelding 6-1 Locatie van knop Geavanceerde instellingen



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

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 Beheer van adres- en berichtveld (Basisinstellingen)

Functie	Omschrijving
Door gebruiker aan te passen	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. 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.
Standaardafzender: en Standaard weergavenaam:	Geef een e-mailadres en naam op om deze te gebruiken voor het adres Van: van het e-mailbericht. 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:	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.

Tabel 6-4 Beheer van adres- en berichtveld (Geavanceerde instellingen, optioneel)

Functie	Omschrijving
Adresveldbeperkingen	Specificeer of gebruikers een e-mailadres uit een adresboek moeten selecteren of dat gebruikers handmatig een e-mailadres mogen invoeren. 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. 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.
Ongeldige indeling voor e-mailadressen toestaan	Selecteer deze optie om ongeldige e-mailadressen toe te staan.
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.

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

Tabel 6-5 Bestandsinstellingen (Basisinstellingen)

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.

Tabel 6-5 Bestandsinstellingen (Basisinstellingen) (vervolg)

Functie	Omschrijving
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.
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 (alleen voor kleurenprinters).

Tabel 6-6 Bestandsinstellingen (Geavanceerde instellingen, optioneel)

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

6. Klik op de knop **Geavanceerde instellingen** om de volgende instellingen weer te geven:

- **Ondertekenen en coderen**
- **Melding** (taakmelding)
- **Scaninstellingen**

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

Tabel 6-7 Instellingen Ondertekenen en coderen

Functie	Omschrijving
Ondertekening	Selecteer of u het e-mailbericht met een beveiligingscertificaat wilt ondertekenen. 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.
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.

8. 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.

9. Stel in het gedeelte **Scaninstellingen** de standaardvoorkeuren voor scannen in.

Tabel 6-8 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: Staand 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.

10. 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**.

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.

hp HP ePrint Setup Utility HP P1102 Wireless 1.0.0.0

Sign In

Information General Copy/Print Scan/Digital Send Fax Troubleshooting Security HP Web Services **Networking**

Configuration
Wireless Direct
TCP/IP Settings
Network Settings
Other Settings
AirPrint
Select Language
Google Cloud Print
Setup
Web Proxy
Security
Settings
Authorization
Secure Communication
Mgmt. Protocols
802.1X Authentication
IPsec/Firewall
Announcement Agent
Diagnostics
Network Statistics
Protocol Info
Configuration Page

TCP/IP Settings [Help](#)

Summary **Network Identification** TCP/IP(v4) TCP/IP(v6) Config Precedence Advanced

☐ Enable DNS

TCP/IP Domain Suffix

DNS Suffixes

WINS (IPv4 only)

Primary

Secondary

Bonjour

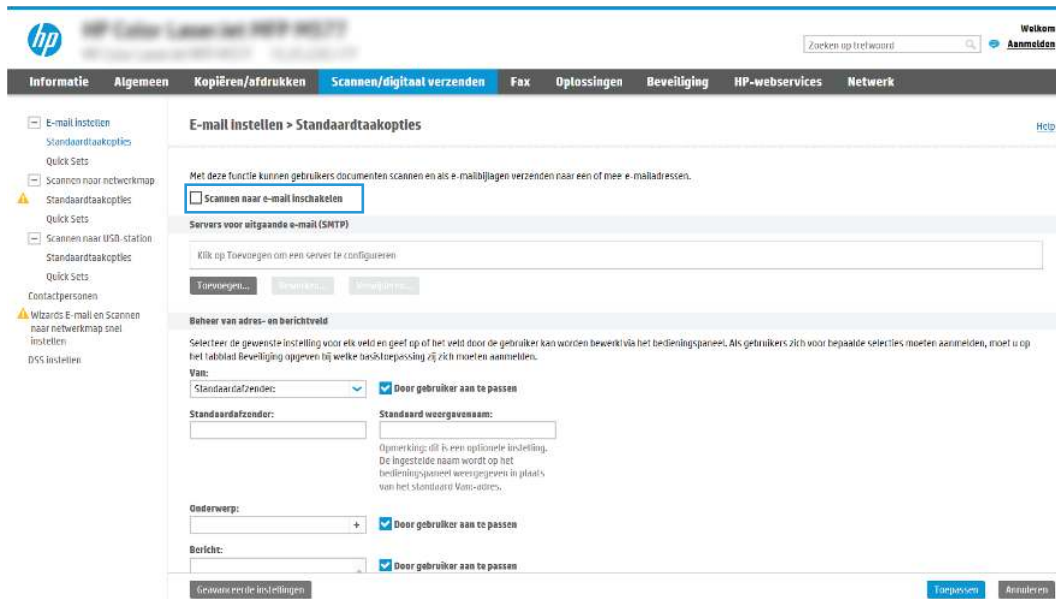
Bonjour Service Name



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

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



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 **Voltooien** 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

Deze sectie 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 met een netwerk zijn verbonden. Deze functie is 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)

Open de EWS als u het installatieproces wilt starten.



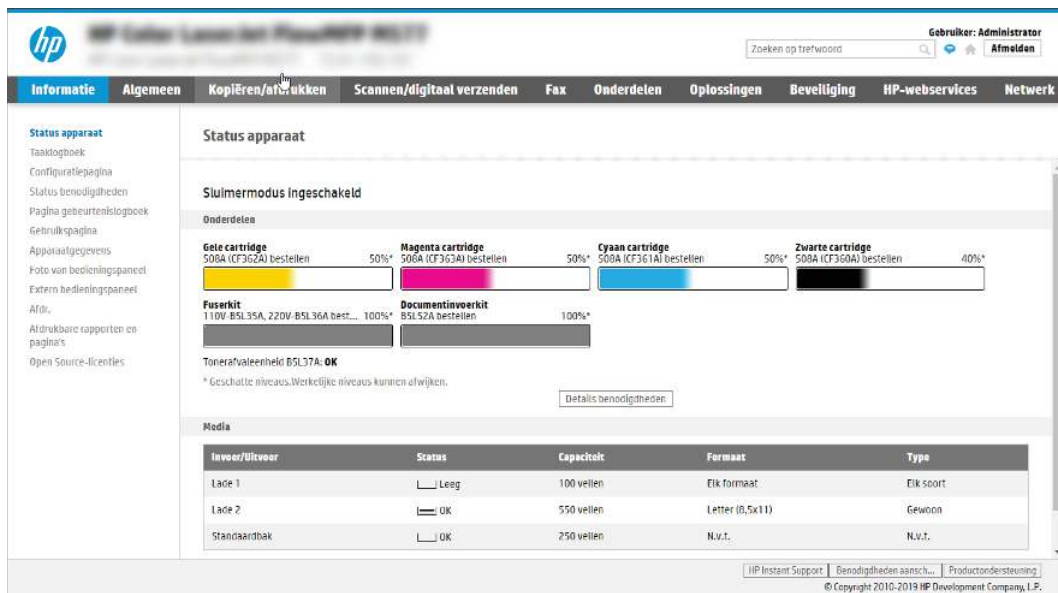
OPMERKING: De afbeelding in dit onderwerp geeft een EWS-scherm voor een kleurenprinter weer. De onderstaande procedure is echter geldig voor zowel kleurenprinters als zwart-witprinters.

1. Raak vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer het pictogram Informatie  aan en vervolgens het pictogram Ethernet  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
2. Open een internetbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van 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: Scannen naar netwerkmap instellen

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

Methode 1: 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: Raak het pictogram Informatie aan om het IP-adres of de hostnaam van de printer weer te geven  en raak vervolgens het pictogram Netwerk aan  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) zijn of het IP-adres van de server. Controleer of het mappad (bijv. \scans) na de FQDN of het IP-adres komt.

FQDN-voorbeeld: \\servername.us.companyname.net\scans

Voorbeeld van een IP-adres: \\16.88.20.20\scans



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.

- 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 **Voltooien**.

Methode 2: 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: Raak het pictogram Informatie aan om het IP-adres of de hostnaam van de printer weer te geven  en raak vervolgens het pictogram Netwerk aan  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 **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.

Stap één: De configuratie starten

Volg de volgende stappen om de configuratie te starten.

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.

Dialoogvenster 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 bestemmingsmap voor gescande documenten configureren

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

Optie 1: De printer configureren om op te slaan in een 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 dialogvenster **Netwerkmappad toevoegen** wordt geopend.
3. Selecteer in het dialogvenster **Netwerkmappad toevoegen** een van de volgende opties:
 - Optie één: **Opslaan in een standaard gedeelde netwerkmap.**

Instellingen voor Quick Sets

Pad netwerkmap toevoegen

☒ Opslaan in een standaard gedeelde netwerkmap

UNC-pad voor map: Aangepaste submap:

Aan het einde van het mappad wordt een aangepaste submap toegevoegd.

☐ Toegang tot submap beperken tot gebruiker

Voorbeeld mappad: [Voorbeeld bijwerken](#)

Sommige waarden van Aangepaste submap worden alleen bijgewerkt bij gebruik van een Quick Set.

Verificatie-instellingen:

Windows-domein:

☐ Opslaan op een FTP-server

Een werkstation of server waarop een FTP-service (File Transfer Protocol) is geïnstalleerd en geconfigureerd.

[OK](#) [Annuleren](#)

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

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

FQDN-voorbeeld: `\\servername.us.companyname.net\scans`

Voorbeeld van een IP-adres: `\\16.88.20.20\scans`



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.

- 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 scantask heeft gemaakt, selecteert u **Toegang tot submap beperken tot gebruiker**.
- Om het volledige mappad voor gescande documenten weer te geven, klikt u op **Voorbeeld bijwerken**.
 - 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 **Systeem** 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 'Wergroep'), 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 thuis-routers verwerken pc-namen niet altijd adequaat en er is geen domeinnaamserver (DNS). In dit geval kunt u het beste een statisch IP-adres instellen op de gedeelde pc om het probleem dat DHCP een nieuw IP-adres toewijst te verlichten. Op een gebruikelijke thuis-router kan dit worden gedaan door een statisch IP-adres in te stellen dat op hetzelfde subnet is, maar buiten de DHCP-adresreeks.

- 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: De printer configureren om op te slaan in een 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 configureren

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 **Maptoegang controleren alvorens taken te starten** niet is geselecteerd, maar als de folder niet beschikbaar is, mislukt de scantaak.

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

Optie 2: Alleen schrijftoegang configureren

Hoe u gescande documenten naar een map met alleen schrijftoegang verzendt.



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).

Dialoogvenster 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:
 - 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 dialogvenster **Scaninstellingen** de standaardscanvoorkeuren voor de Quick Set in en klik vervolgens op **Volgende**.

Tabel 6-9 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 scherppte 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 6-10 Bestandsinstellingen

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

Tabel 6-10 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.
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.
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 eerder nog geen wachtwoord is opgegeven krijgt u voordat het scannen begint de vraag om een wachtwoord op te geven.
Oplossing	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 grijsinten 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 SharePoint instellen

Gebruik Scannen 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.

Inleiding

Stel de functie Scannen naar SharePoint in en scan documenten vervolgens rechtstreeks naar een SharePoint-site.

Scannen naar 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.

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. Scannen naar SharePoint is standaard uitgeschakeld.

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

Open de EWS als u het installatieproces wilt starten.



OPMERKING: De afbeelding in dit onderwerp geeft een EWS-scherm voor een kleurenprinter weer. De onderstaande procedure is echter geldig voor zowel kleurenprinters als zwart-witprinters.

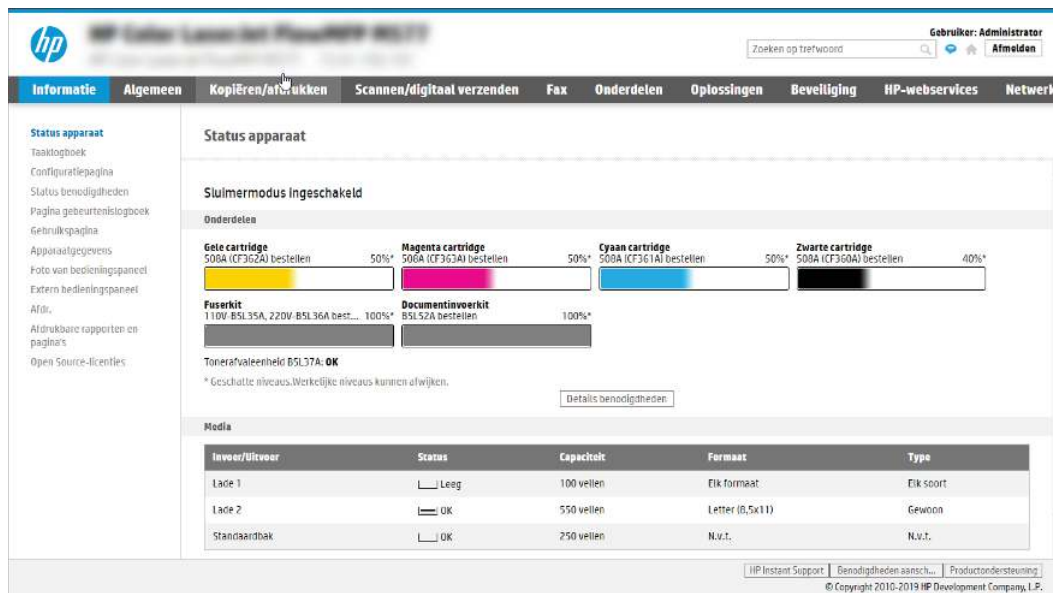
1. Raak vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer het pictogram Informatie  aan en vervolgens het pictogram Ethernet  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
2. Open een internetbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van 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: Scannen naar SharePoint inschakelen en een Quick Set voor Scannen naar SharePoint maken

Voer de volgende stappen uit om de functie Scannen naar 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 **Scannen naar 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 **Scannen naar SharePoint® inschakelen** en klik vervolgens op **Toepassen**.
4. Klik in het gebied Scannen naar 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 voor meer informatie [Tabel 6-12 Scaninstellingen voor Scannen naar SharePoint op pagina 99](#).

13. Selecteer opties op de pagina **Bestandsinstellingen** en klik op **Volgende**. Zie voor meer informatie [Tabel 6-13 Bestandsinstellingen voor Scannen naar SharePoint op pagina 100](#).
14. Controleer het instellingenoverzicht. Klik vervolgens op **Voltooien** om de Quick Set op te slaan of klik op **Vorige** om de instellingen te bewerken.

Een document rechtstreeks naar een SharePoint-site scannen

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

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. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing **Scannen**, selecteer het pictogram **Scannen** en vervolgens **Scannen naar SharePoint®**.



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

3. Raak onder **Quick Sets**, **Selecteren** aan, selecteer een Quick Set, en selecteer vervolgens **Laden**.
4. Raak het tekstvak **Bestandsnaam:** aan om een toetsenbord weer te geven. Typ de naam voor het bestand met het schermtoetsenbord of het fysieke toetsenbord en druk op de knop Enter **↵**.
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 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.
	
	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.

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

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

7. Wanneer het document gereed is, selecteert u [Verzenden](#) om het op te slaan op de SharePoint-locatie.

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: Staan d of Ligg end.
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.

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 eerder nog geen wachtwoord is opgegeven krijgt u voordat het scannen begint de vraag om een wachtwoord op te geven.
Oplossing	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 grijstinten 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 USB-station instellen

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

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)

Open de EWS als u het installatieproces wilt starten.

 **OPMERKING:** De afbeelding in dit onderwerp geeft een EWS-scherm voor een kleurenprinter weer. De onderstaande procedure is echter geldig voor zowel kleurenprinters als zwart-witprinters.

1. Raak vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer het pictogram Informatie  aan en vervolgens het pictogram Ethernet  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
2. Open een internetbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van 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: 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/afdrucken** 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. 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 vervolgkeuzelijst **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 103](#)

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 103](#)

8. Controleer het instellingenoverzicht en klik vervolgens op **Voltooien** 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 6-14 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 d 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 6-15 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.
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 .

Tabel 6-15 Bestandsinstellingen voor Opslaan op USB instellen (vervolg)

Optienaam	Omschrijving
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 eerder nog geen wachtwoord is opgegeven krijgt u voordat het scannen begint de vraag om een wachtwoord op te geven.
Oplossing	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 e-mail

Scan een document 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.

Scannen naar e-mail

Volg de volgende stappen om een document rechtstreeks te verzenden naar een e-mailadres of lijst met contactpersonen.

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. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing **Scannen**, selecteer het pictogram **Scannen** en 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:

- Gebruik het toetsenblok om het adres in te voeren in het veld [Aan](#).

Als u het document naar meerdere adressen wilt verzenden, scheidt u de adressen met een puntkomma of selecteert u de knop Enter  op het bedieningspaneel na elk adres dat u hebt ingevoerd.

- Gebruik de lijst met contactpersonen als volgt:

- a. Selecteer de knop Contactpersonen  naast het veld [Aan](#) om het scherm Contactpersonen te openen.
- b. Selecteer de juiste lijst met contactpersonen.
- c. Selecteer een of meer namen uit de lijst met contactpersonen om toe te voegen aan de ontvangerslijst en selecteer vervolgens [Toevoegen](#).

5. Vul de velden [Onderwerp](#), [Bestandsnaam](#) en [Bericht](#) in door het veld aan te raken en gegevens in te voeren met het toetsenbord op het aanraakscherm. Selecteer de knop Sluiten  als u het toetsenbord wilt sluiten.

6. Als u een Quick Set wilt laden, selecteert u [Laden](#) en dan de Quick Set en selecteert u vervolgens [Laden](#) onder de lijst [Quick Sets](#).



OPMERKING: [Quick Sets](#) zijn vooraf gedefinieerde instellingen voor verschillende soorten uitvoer, zoals [Tekst](#), [Foto](#) en [Hoge kwaliteit](#). U kunt een Quick Set selecteren om de beschrijving weer te geven.

7. Als u instellingen wilt configureren zoals [Bestandstype en resolutie](#), [Zijden origineel](#) en [Afdrukstand inhoud](#), selecteert u linksonder [Opties](#) en vervolgens de instellingen in de menu's [Opties](#). Selecteer [Gereed](#) als u daarom wordt gevraagd.
8. Optioneel voorbeeld: Raak de het rechterpaneel van het scherm aan om een voorbeeld van het document te bekijken. Met de knoppen [Uitvouwen](#) en [Samenvouwen](#) aan de linkerkant van het voorbeeldvenster kunt u het voorbeeldscherm uitvouwen en samenvouwen.

Tabel 6-16 Knoppen aan de linkerkant van het voorbeeldvenster

Knop	Omschrijving
	Het voorbeeldscherm uitvouwen.
	Het voorbeeldscherm samenvouwen.

Met de knoppen aan de rechterkant van het scherm kunt u de voorbeeldopties aanpassen en pagina's herschikken, draaien, invoegen of verwijderen.

Tabel 6-17 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. Wanneer het document gereed is, selecteert u [Verzenden](#) om het per e-mail te verzenden.



OPMERKING: De printer kan u vragen om uw e-mailadres aan de lijst met contactpersonen toe te voegen.

Scannen naar netwerkmap

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.

Scannen naar netwerkmap

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.

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. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Scannen](#), selecteer het pictogram [Scannen](#) en vervolgens [Scannen naar netwerkmap](#).
3. Geef een mapbestemming op. Mapopties moeten eerst worden geconfigureerd door de printerbeheerder.
 - Als u een maplocatie wilt selecteren die al door de beheerder is ingesteld, selecteert u [Laden](#) bij [Quick Sets en standaardinstellingen](#), selecteert u de map en selecteert u vervolgens [Laden](#).
 - Als u een nieuwe maplocatie wilt opgeven, raakt u het tekstveld [Mappaden](#) aan om een aanraaktoetsenbord te openen en voert u het pad naar de map in. Selecteer vervolgens de knop Enter . Voer de aanmeldgegevens van de gebruiker in als u hierom wordt gevraagd en selecteer vervolgens [Opslaan](#) om het pad op te slaan.



OPMERKING: 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`



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.

4. Raak het tekstveld [Bestandsnaam](#) aan om een aanraaktoetsenbord te openen en typ de naam van het bestand. Selecteer vervolgens de knop Enter .
5. Als u instellingen wilt configureren zoals [Bestandstype en resolutie](#), [Zijden origineel](#) en [Afdrukstand inhoud](#), selecteert u linksonder [Opties](#) en vervolgens de instellingen in de menu's [Opties](#). Selecteer [Gereed](#) voor elke instelling als u hierom wordt gevraagd.

6. Optioneel voorbeeld: Raak de het rechterpaneel van het scherm aan om een voorbeeld van het document te bekijken. Met de knoppen [Uitvouwen](#) en [Samenvouwen](#) aan de linkerkant van het voorbeeldvenster kunt u het voorbeeldscherm uitvouwen en samenvouwen.

Tabel 6-18 Knoppen aan de linkerkant van het voorbeeldvenster

Knop	Omschrijving
	Het voorbeeldscherm uitvouwen.
	Het voorbeeldscherm samenvouwen.

Met de knoppen aan de rechterkant van het scherm kunt u de voorbeeldopties aanpassen en pagina's 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.

Tabel 6-19 Knoppen op de rechterkant van het voorbeeldvenster (vervolg)

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

7. Wanneer het document gereed is, selecteert u [Verzenden](#) om het bestand op te slaan in de netwerkmap.

Scannen naar SharePoint

Een document rechtstreeks naar een SharePoint-site scannen.

Inleiding

Als u een workflowprinter gebruikt, kunt u een document scannen en het verzenden naar een Microsoft SharePoint-site. 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.

Scannen naar 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.



OPMERKING: Voordat u kunt scannen naar SharePoint, moet de printerbeheerder of IT-afdeling de geïntegreerde webserver van HP gebruiken om de functie in te schakelen en te configureren.

Scannen naar SharePoint

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

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. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Scannen](#), selecteer het pictogram [Scannen](#) en vervolgens [Scannen naar SharePoint®](#).



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

3. Raak onder [Quick Sets](#), [Selecteren](#) aan, selecteer een Quick Set, en selecteer vervolgens [Laden](#).
4. Selecteer het tekstvak [Bestandsnaam](#): om een toetsenbord weer te geven. Voer de naam van het bestand in en selecteer de knop Enter .
5. Als u instellingen wilt configureren zoals [Bestandstype en resolutie](#), [Zijden](#) en [Afdrukstand inhoud](#), selecteert u linksonder [Opties](#) en vervolgens de instellingen in de menu's [Opties](#). Selecteer [Gereed](#) als u daarom wordt gevraagd.
6. Optioneel voorbeeld: Raak de het rechterpaneel van het scherm aan om een voorbeeld van het document te bekijken. Met de knoppen [Uitvouwen](#) en [Samenvouwen](#) aan de linkerkant van het voorbeeldvenster kunt u het voorbeeldscherm uitvouwen en samenvouwen.

Tabel 6-20 Knoppen aan de linkerkant van het voorbeeldvenster

Knop	Omschrijving
	Het voorbeeldscherm uitvouwen.
	Het voorbeeldscherm samenvouwen.

Met de knoppen aan de rechterkant van het scherm kunt u de voorbeeldopties aanpassen en pagina's 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.

Tabel 6-21 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. Wanneer het document gereed is, selecteert u [Verzenden](#) om het op te slaan op de SharePoint-locatie.

Scannen naar USB-station

Een document rechtstreeks scannen naar een USB-station.

Inleiding

De printer kan een bestand scannen en vervolgens opslaan op een USB-flashstation.

Scannen naar USB-station

Voer de volgende stappen uit om een document rechtstreeks naar een USB-station te scannen.



OPMERKING: Het is mogelijk dat u zich moet aanmelden op de printer om deze functie te kunnen gebruiken.

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. Plaats het USB-station in de USB-poort bij het bedieningspaneel van de printer.
3. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Scannen](#), selecteer het pictogram [Scannen](#) en vervolgens [Scannen naar USB](#).

4. Selecteer het USB-station onder [Bestemming](#) en selecteer vervolgens de opslaglocatie (de hoofdmap van het USB-station of een bestaande map).
5. Raak het tekstveld [Bestandsnaam](#) aan om een aanraaktoetsenbord te openen en typ de naam van het bestand. Selecteer vervolgens de knop Enter .
6. Als u instellingen wilt configureren zoals [Bestandstype en resolutie](#), [Zijden origineel](#) en [Afdrukstand inhoud](#), selecteert u linksonder [Opties](#) en vervolgens de instellingen in de menu's [Opties](#). Selecteer [Gereed](#) als u daarom wordt gevraagd.
7. Optioneel voorbeeld: Raak de het rechterpaneel van het scherm aan om een voorbeeld van het document te bekijken. Met de knoppen [Uitvouwen](#) en [Samenvouwen](#) aan de linkerkant van het voorbeeldvenster kunt u het voorbeeldscherm uitvouwen en samenvouwen.

Tabel 6-22 Knoppen aan de linkerkant van het voorbeeldvenster

Knop	Omschrijving
	Het voorbeeldscherm uitvouwen.
	Het voorbeeldscherm samenvouwen.

Met de knoppen aan de rechterkant van het scherm kunt u de voorbeeldopties aanpassen en pagina's herschikken, draaien, invoegen of verwijderen.

Tabel 6-23 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 6-23 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.

8. Wanneer het document gereed is, selecteert u **Opslaan** om het bestand op te slaan op het USB-station.

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/ljM631MFP, www.hp.com/support/ljM632MFP, or www.hp.com/support/ljM633MFP.

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.

De volgende informatie is correct op het moment van uitgave. Zie www.hp.com/support/ljM631MFP, www.hp.com/support/ljM632MFP, or www.hp.com/support/ljM633MFP voor actuele informatie.

Voor meer 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

De faxfuncties voor de printer instellen.

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. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing **Instellingen** en selecteer vervolgens het pictogram **Instellingen**.
2. Open de volgende menu's:
 - a. **Faxen**
 - 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 selecteer [Volgende](#).
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. Selecteer [Volgende](#).
6. Controleer of de datum- en tijdsinstellingen juist zijn. Breng zo nodig wijzigingen aan en selecteer [Volgende](#).
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 selecteer [Voltooien](#) om de faxinstelling te voltooien.

Faxconfiguratie wijzigen

Faxinstellingen wijzigen of bijwerken.



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

Voer de volgende stappen uit om de kiesinstellingen voor fax te wijzigen.

1. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Instellingen](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Instellingen](#).
2. Open de volgende menu's:
 - a. [Faxen](#)
 - b. [Instellingen faxverzending](#)
 - c. [Kiesinstellingen voor fax](#)
3. Configureer de volgende instellingen en selecteer vervolgens [Gereed](#).

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 .

Tabel 7-1 Kiesinstellingen voor fax (vervolg)

Menuoptie	Omschrijving
interval opnieuw kiezen	Bij de instelling Interval voor opnieuw kiezen geeft u op hoeveel minuten er tussen de nieuwe kiespogingen moet zitten als het gekozen nummer bezet is, als er niet wordt opgenomen of als er een fout optreedt. OPMERKING: Mogelijk verschijnt er een bericht op het bedieningspaneel dat het nummer opnieuw wordt gekozen wanneer zowel de instelling Opnieuw kiezen bij bezet als de instelling Opnieuw kiezen bij geen antwoord is uitgeschakeld. Dit gebeurt als de faxmodule een nummer kiest, verbinding maakt en de verbinding vervolgens onverwachts wordt afgebroken. Als gevolg van deze fout voert de faxmodule automatisch drie nieuwe kiespogingen uit, ongeacht de instellingen voor opnieuw kiezen. Tijdens het opnieuw kiezen wordt een bericht op het bedieningspaneel weergegeven met de melding dat er opnieuw wordt gekozen.
Fax Send Speed (Verzendsnelheid fax)	Met de instelling Snelheid faxverzending kunt u de bitsnelheid (gemeten in bit per seconde) van het analoge faxmodem voor het verzenden van faxen instellen. • Snel (v.34 – 33,6 k) • Gemiddeld (v.17 – 14,4 k) • Langzaam (v.29 – 9,6 k)
Volume kiestoon telefoonlijn	Met de instelling Volume kiestoon telefoonlijn kunt u het volume van de kiestoon 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. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Instellingen](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Instellingen](#).
2. Open de volgende menu's:
 - a. [Faxen](#)
 - b. [Instellingen faxverzending](#)
 - c. [Algemene instellingen faxverzending](#)
3. Configureer de volgende instellingen en selecteer vervolgens [Gereed](#).

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.

Tabel 7-2 Instellingen Faxverzending (vervolg)

Menuoptie	Omschrijving
Foutcorrectiemodus	Normaal gesproken worden de signalen op de telefoonlijn tijdens het verzenden of ontvangen van een fax gecontroleerd door de faxmodule. Als de faxmodule tijdens de verzending een fout vaststelt en de instelling Foutcorrectiemodus is ingeschakeld, kan de faxmodule een verzoek verzenden om het foutieve gedeelte van de fax nogmaals te verzenden. De functie Foutcorrectiemodus is standaard ingeschakeld. Schakel deze functie alleen uit als er problemen zijn met het verzenden of ontvangen van faxen en u bereid bent fouten in de verzending en een lagere beeldkwaliteit te accepteren. Het kan handig zijn de foutcorrectie uit te schakelen als u probeert een fax naar het buitenland te verzenden of als u een fax uit het buitenland ontvangt, of wanneer u gebruikmaakt van een satelliettelefoonverbinding. OPMERKING: Sommige VoIP-providers kunnen adviseren de instelling Foutcorrectiemodus uit te schakelen. Dit is gewoonlijk echter niet noodzakelijk.
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. Navigeer van het beginscherf van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Instellingen](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Instellingen](#).
2. Open de volgende menu's:
 - a. [Faxen](#)
 - b. [Instellingen faxontvangst](#)
 - c. [Faxontvangst instellen](#)
3. Configureer de volgende instellingen en selecteer vervolgens [Gereed](#).

Tabel 7-3 Instellingen faxontvangst

Menuoptie	Omschrijving
Ontvangstmodus	De instelling Ontvangstmodus bepaalt hoe het faxaccessoire faxtaken ontvangt. Voer een van de volgende handelingen uit: • Automatisch • TAM • Fax/Tel • Handmatig
Aantal keren	Met de instelling Aantal belsignalen 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 belsignalen, is afhankelijk van de locatie. Het aantal opties dat beschikbaar is voor de instelling Aantal belsignalen varieert per locatie. Als het faxaccessoire geen oproepen beantwoordt en het Aantal belsignalen is ingesteld op 1, kunt u proberen deze instelling te verhogen naar 2.

Tabel 7-3 Instellingen faxontvangst (vervolg)

Menuoptie	Omschrijving
Belvolume	Met de instelling Belvolume kunt u het belvolume aanpassen.
Fax Receive Speed (Ontvangstsnelheid fax)	Raak de vervolgkeuzelijst Snelheid faxontvangst aan en selecteer een van de volgende opties: • Snel (v.34 – 33,6 k) • 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 volgende stappen om een fax te verzenden met de printer.

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. Navigeer vanaf het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Fax](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Fax](#). Mogelijk moet u een gebruikersnaam en wachtwoord invoeren.
3. Geef de ontvangers op met behulp van een van de volgende methoden:
 - Gebruik het toetsenblok om de ontvanger of ontvangers in te voeren.

Raak het tekstveld [Faxontvangers](#) aan en gebruik het toetsenblok om het faxnummer in te voeren. Als u een fax naar meerdere faxnummers wilt verzenden, scheidt u de nummers met een puntkomma of selecteert u de knop [Enter](#)  op het bedieningspaneel na elk nummer dat u hebt ingevoerd.
 - Gebruik de lijst met contactpersonen als volgt:
 - a. Selecteer de knop Contactpersonen  naast het veld [Faxontvangers](#) om het scherm Contactpersonen te openen.
 - b. Selecteer de juiste lijst met contactpersonen.
 - c. Selecteer een of meer namen uit de lijst met contactpersonen om toe te voegen aan de ontvangerslijst en selecteer vervolgens [Toevoegen](#).
4. Als u een Quick Set wilt laden, selecteert u [Laden](#) en dan de Quick Set en selecteert u vervolgens [Laden](#) onder de lijst [Quick Sets](#).



OPMERKING: [Quick Sets](#) zijn vooraf gedefinieerde instellingen voor verschillende soorten uitvoer, zoals [Tekst](#), [Foto](#) en [Hoge kwaliteit](#). U kunt een Quick Set selecteren om de beschrijving weer te geven.

5. Als u instellingen wilt configureren zoals [Resolutie](#), [Zijden](#) en [Afdrukstand inhoud](#), selecteert u linksonder [Opties](#) en vervolgens de instellingen in de menu's [Opties](#). Selecteer [Gereed](#) als u daarom wordt gevraagd.
6. Optioneel voorbeeld: Raak de rechterpaneel van het scherm aan om een voorbeeld van het document te bekijken. Met de knoppen [Uitvouwen](#) en [Samenvouwen](#) aan de linkerkant van het voorbeeldvenster kunt u het voorbeeldscherm uitvouwen en samenvouwen.

Tabel 7-4 Knoppen aan de linkerkant van het voorbeeldvenster

Knop	Omschrijving
	Het voorbeeldscherm uitvouwen.
	Het voorbeeldscherm samenvouwen.

Met de knoppen aan de rechterkant van het scherm kunt u de voorbeeldopties aanpassen en pagina's herschikken, draaien, invoegen of verwijderen.

Tabel 7-5 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.

Tabel 7-5 Knoppen op de rechterkant van het voorbeeldvenster (vervolg)

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

- Als het document gereed is, selecteert u [Verzenden](#) om de fax te verzenden.

Een faxafdrukschema maken

Standaard worden faxen automatisch afgedrukt bij ontvangst, maar ze kunnen ook volgens een door u bepaald schema worden opgeslagen en afgedrukt. Nadat u het schema hebt gemaakt, kunt u het naar wens in- of uitschakelen.

1. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Instellingen](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Instellingen](#).
2. Open de volgende menu's:
 - a. [Faxen](#)
 - b. [Instellingen faxontvangst](#)
 - c. [Faxafdrukschema](#)
3. Selecteer onder [Opties inkomende Fax](#) het onderdeel [Schema gebruiken](#).
4. Selecteer [Nieuwe gebeurtenis](#).
5. Selecteer een optie onder [Type gebeurtenis](#).
 - [Afdrukken starten](#)
 - [Bewaren](#)
6. Kies een tijd en de dag. U kunt meerdere dagen selecteren.
7. Selecteer [Opslaan](#). Herhaal stap 4 – 6 als u nog een gebeurtenis wilt toevoegen.

8. Selecteer [Gereed](#) om het faxafdrukschema in te schakelen.

Inkomende faxen blokkeren

Met de instelling voor het blokkeren van faxen kunt u een lijst maken met telefoonnummers waarvan u geen faxen wilt ontvangen. Wanneer u vervolgens een fax ontvangt van een geblokkeerd telefoonnummer, wordt deze niet afgedrukt en wordt deze direct verwijderd uit het geheugen.

Een lijst met geblokkeerde faxnummers maken

Voer de volgende stappen uit om de lijst met te blokkeren faxnummers te maken.

1. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Instellingen](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Instellingen](#).
2. Open de volgende menu's:
 - a. [Faxen](#)
 - b. [Instellingen faxontvangst](#)
 - c. [Geblokkeerde faxnummers](#)
3. Gebruik een van de volgende opties om een nummer aan de lijst toe te voegen:
 - Selecteer [Laatste afzender toevoegen](#).
 - Selecteer het veld [Nieuw faxnummer](#), typ het nummer op het geopende toetsenblok en selecteer vervolgens de knop Enter . Als u extra nummers wilt toevoegen, typt u het nummer en selecteert u de knop Enter .
4. Selecteer [Gereed](#).

Nummers verwijderen uit de lijst met geblokkeerde faxnummers

Voer de volgende stappen uit om nummers uit de lijst met geblokkeerde faxnummers te verwijderen.

1. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Instellingen](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Instellingen](#).
2. Open de volgende menu's:
 - a. [Faxen](#)
 - b. [Instellingen faxontvangst](#)
 - c. [Geblokkeerde faxnummers](#)
3. Selecteer een of meer bestaande faxnummers in de lijst of selecteer [Alles selecteren](#) als u alle nummers wilt verwijderen.
4. Selecteer het pictogram Prullenmand  en selecteer vervolgens [Verwijderen](#) wanneer u daarom wordt gevraagd.

Overige faxtaken

Zoek informatie online voor het uitvoeren van algemene faxtaken.

Ga naar www.hp.com/support/ljM631MFP, www.hp.com/support/ljM632MFP, or www.hp.com/support/ljM633MFP.

Er zijn instructies beschikbaar voor 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.

De volgende informatie is correct op het moment van uitgave. Zie www.hp.com/support/ljM631MFP, www.hp.com/support/ljM632MFP, or www.hp.com/support/ljM633MFP voor actuele informatie.

Voor meer 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

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 netwerkw firewall.

De geïntegreerde webserver van HP (EWS) openen

Gebruik de volgende procedure om de geïntegreerde webserver te openen.

1. Raak vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer het pictogram Informatie  aan en vervolgens het pictogram Ethernet  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-startpagina 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)

Windows 10 of hoger

- Microsoft Edge (versie 93 of hoger)
- Internet Explorer (versie 9.x of hoger)
- Google Chrome (versie 34.x of hoger)
- Firefox (versie 20.x of hoger)

macOS

- Safari (versie 5.x of hoger)
- Google Chrome (versie 34.x of hoger)

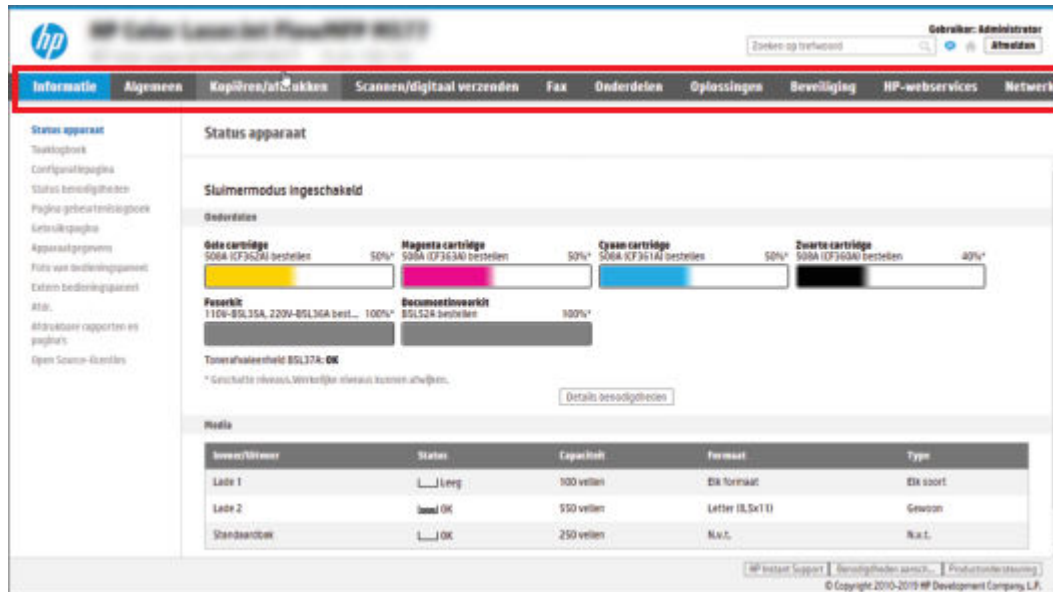
Linux

- 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.

Afbeelding 8-1 EWS-tabbladen



OPMERKING: De tabbladen **Kopiëren/afdrucken**, **Scannen/digitaal verzenden** en **Fax** worden alleen voor Multi-Function printers (MFP's) weergegeven. Voor Single Function printers (SFP's) wordt het tabblad **Afdrukken** weergegeven.

Tabblad 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	Biedt een lijst van verwerkte taken.
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 het gedeelte Overige koppelingen op alle pagina's van de geïntegreerde webserver van HP) om een set dynamische webpagina's weer te geven die u helpen bij het oplossen van problemen. Op deze pagina's vindt u aanvullende diensten die beschikbaar zijn voor 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.

Tabel 8-1 Tabblad Informatie van de geïntegreerde webserver van HP (vervolg)

Menu	Omschrijving
Apparaatgegevens	Hier worden de netwerknaam, 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.
Extern bedieningspaneel	Biedt een methode om problemen op te lossen of de printer in een browservenster op een desktop of laptop te beheren.
Afdrukken	Hiermee kan de gebruiker een afdrukbaar bestand verzenden naar de printer om af te drukken.
Afdrukbare rapporten en pagina's	Hier krijgt u een overzicht van de interne rapporten en pagina's voor de printer. Hiermee selecteert u een of meer items die u wilt afdrukken.
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
Bedieningspaneel aanpassen	Herschik, toon of verberg functies op het scherm van het bedieningspaneel. Wijzig de standaardweergavetaal en de standaardtoetsenbordindeling.
Quick Sets	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 benodigheden.
App Instellingen voor bedieningspaneel	Hiermee worden in de app Instellingen de opties weergegeven die beschikbaar zijn op het bedieningspaneel van de printer.
Algemene instellingen	Hiermee kunt u configureren hoe de printer herstelt van storingen, naast andere algemene printerinstellingen.
AutoSend	Hiermee stelt u in dat er automatisch e-mailberichten naar een bepaald adres worden verzonden over de printerconfiguratie en de benodigheden.
Overige koppelingen bewerken	Voeg een koppeling naar een andere website toe of wijzig een bestaande koppeling. Deze koppeling wordt weergegeven in het voettekstgebied op alle pagina's van de geïntegreerde webserver van HP.
Bestelinformatie	Hier kunt informatie invoeren voor het bestellen van vervangende tonercartridges. Deze informatie wordt weergegeven op de statuspagina voor benodigheden.
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.
Firmware-upgrade	Hiermee downloadt en installeert u firmware-upgradebestanden voor de printer.
Datum-/tijdinstellingen	Hiermee stelt u de datum en tijd in of kunt u de tijd synchroniseren met een netwerktijdserver.

Tabel 8-2 Tabblad Algemeen van de geïntegreerde webserver van HP (vervolg)

Menu	Omschrijving
Energie-instellingen	Hiermee kunt u een wektijd, sluimertijd en sluimervertraging voor de printer instellen of bewerken. U kunt voor elke dag van de week en voor vakanties een ander schema instellen. U kunt ook instellen bij welke handelingen de printer vanuit de sluimerstand moet worden geactiveerd.
Back-ups 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	Installeer of verwijder softwarepakketten van derden die de functionaliteit van de printer uitbreiden of wijzigen.
Instellingen voor taakstatistieken	Biedt verbindinginformatie over services van derden die inzicht bieden in taakstatistieken of maakt lokale taakaccounting op een apparaat mogelijk zonder server.
Quota-instellingen	Biedt verbindinginformatie over services van derden voor taakquota of maakt lokale apparaatquotaservice mogelijk.

Lijst Overige koppelingen

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**.



OPMERKING: De volgende koppelingen worden standaard weergegeven.

Tabel 8-3 Lijst Overige koppelingen van de geïntegreerde webserver van HP

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

Tabblad Kopiëren/afdrukken

Zie de instellingentabel in het tabblad **Kopiëren/afdrukken**.

Tabel 8-4 Tabblad Kopiëren/afdrukken van de geïntegreerde webserver van HP

Menu	Omschrijving
Instellingen Afdrukken vanaf USB	Hiermee kunt u het menu Afdrukken van USB-station op het bedieningspaneel in- of uitschakelen.
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.

Tabel 8-4 Tabblad Kopiëren/afdrukken van de geïntegreerde webserver van HP (vervolg)

Menu	Omschrijving
Kleur beperken (Alleen voor kleurenprinters)	Hiermee geeft u al dan niet toestemming voor afdrukken en kopiëren in kleur. U kunt afdrukken in kleur toestaan voor afzonderlijke gebruikers of voor taken die vanuit bepaalde softwareprogramma's worden verzonden.
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 de afdrukkwaliteit, waaronder kleuraanpassing, afbeeldingsregistratie en toegestane papiersoorten.
Kopieerinstellingen	Hiermee configureert u standaardopties en Quick Sets 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.
Expert-kopie	Schakel Expert-kopie in of uit en stel de eerste kopieerweergave in. De functie Expert-kopie is alleen beschikbaar op bepaalde HP MFP's met grotere bedieningspanelen en is beschikbaar in de FutureSmart 4 firmwarerelease 24.7.3 of later.
Laden beheren	Hiermee configureert u instellingen voor papierladen.
Nieter/stapelaar beheren	Configureer de instellingen voor de uitvoereenheid/nietmachine voor printers met deze functie.

Tabblad Scannen/digitaal verzenden

Zie de instellingentabel in het tabblad **Scannen/digitaal verzenden**.

Tabel 8-5 Tabblad Scannen/digitaal verzenden van de geïntegreerde webserver van HP

Menu	Omschrijving
E-mail instellen	Hiermee kunt u de standaard-e-mailinstellingen voor digitaal verzenden configureren, waaronder de volgende instellingen: • Instellingen voor de uitgaande mailserver (SMTP) • Instellingen voor Quick Sets voor e-mail-taken • Standaardberichtinstellingen, zoals het adres "Van" en de onderwerpregel. • Instellingen voor digitale ondertekening en codering • Instellingen voor e-mailmeldingen • Standaardscaninstellingen voor e-mailtaken • Standaardbestandsinstellingen voor e-mailtaken
Scannen naar netwerkmap	Hiermee kunt u de instellingen voor de netwerkmappen voor digitaal verzenden configureren, inclusief de volgende instellingen: • 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

Tabel 8-5 Tabblad Scannen/digitaal verzenden van de geïntegreerde webserver van HP (vervolg)

Menu	Omschrijving
Scannen naar SharePoint®	Hiermee kunt u de SharePoint-instellingen voor digitaal verzenden configureren, inclusief de volgende instellingen: • 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
Scannen naar USB-station	Hiermee kunt u de USB-instellingen voor digitaal verzenden configureren, inclusief de volgende instellingen: • 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
Contacts (Contactpersonen)	Het beheer van contactpersonen omvat onder meer: • 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.
Voorkeuren	Algemene scaninstellingen beheren.
Wizards E-mail en Scannen naar netwerkmap snel instellen	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 8-6 Tabblad Faxen van de geïntegreerde webserver van HP

Menu	Omschrijving
Faxverzending instellen	Hiermee kunt u de instellingen voor het verzenden van faxberichten configureren, inclusief de volgende instellingen: • Standaardinstellingen voor uitgaande faxberichten • 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: • .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.
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: • 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 Benodigdheden

Zie de instellingentabel in het tabblad **Benodigdheden**.

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

Menu	Omschrijving
Benodigdheden beheren	Configureer hoe de printer reageert wanneer benodigdheden vrijwel leeg zijn.

Tabblad Probleemoplossing

Zie de instellingentabel in het tabblad **Probleemoplossing**.

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

Menu	Omschrijving
Algemene probleemoplossing	Gebruik de volgende opties: - Het gedeelte Rapporten en tests: Selecteer verschillende soorten rapporten en tests en druk ze af. Sommige rapporten kunnen in de EWS worden weergegeven door op de knop Weergeven te klikken. - Het gedeelte Faxhulpmiddelen: Hiermee configureert u instellingen voor het oplossen van faxproblemen. (Alleen MFP- en Digital Sender-apparaten met HP analoog-faxaccessoire) - Het gedeelte Problemen met OXPd oplossen: Hiermee kunt u de optie Een niet-beveiligde verbinding toestaan voor webservices in- of uitschakelen - Het gedeelte Automatisch herstel: Schakel de optie Automatisch herstel inschakelen in of uit. Deze optie zorgt ervoor dat de printer automatisch herstelt van foutmeldingen waarvoor mogelijk de stroom moet worden in- en uitgeschakeld (bijvoorbeeld een 49-foutmelding).
Online help	Koppeling naar de online, cloudgebaseerde Help van HP om u te helpen bij het oplossen van afdrukproblemen.
Diagnosegegevens OPMERKING: Deze optie is alleen beschikbaar als er een beheerderswachtwoord is ingesteld op het tabblad Beveiliging .	Printergegevens exporteren naar een bestand dat kan worden gebruikt voor de technische ondersteuning van HP.
Kalibratie/reiniging (Alleen Color LaserJet-printers)	Hiermee kunt u de automatische reinigingsfunctie inschakelen, een reinigingspagina maken en afdrukken, en de printer onmiddellijk kalibreren.
Fabrieksinstellingen terugzetten	De fabrieksinstellingen van de printer herstellen.
Firmware-upgrade	Hiermee downloadt en installeert u firmware-upgradebestanden voor de printer.

Tabblad Beveiliging

Zie de instellingentabel in het tabblad **Beveiliging**.

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

Menu	Omschrijving
Algemene beveiliging	Instellingen voor algemene beveiliging, waaronder het volgende: - Hiermee kunt u een beheerderswachtwoord configureren zodat u de toegang tot bepaalde functies op de printer kunt beperken. - Stel een aangepaste Service Access Code in voor apparaten. - Hiermee kunt u een PJJ-wachtwoord instellen voor het uitvoeren van PJJ-opdrachten. - Hiermee kunt u de toegang tot het bestandssysteem instellen alsmede de beveiliging voor het uitvoeren van firmware-upgrades. - Hiermee kunt u de host-USB-poort op het bedieningspaneel of de USB-connectiviteitspoort op de formatter voor direct afdrukken vanaf een computer in- of uitschakelen. - Hiermee kunt u de status van alle beveiligingsinstellingen weergeven.
Accountbeleid	Schakel instellingen voor het beheerdersaccount in.

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

Menu	Omschrijving
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	Configureer en beheer de interne opslag van de printer. Configureer instellingen voor taken die zijn opgeslagen in de interne opslag van de printer.
Externe apps beheren	Beheer of plaats externe apps op de witte lijst door certificaten toe te voegen of te verwijderen die apparaten toestemming geven dit apparaat te gebruiken.
Certificaatbeheer	Hiermee installeert en beheert u beveiligingscertificaten voor toegang tot de printer en het netwerk.
Beperking van e-maildomeinen	Als e-mailfunctionaliteit is ingeschakeld, kunnen beheerders de e-mailadressen beperken waarnaar de printer berichten kan verzenden.
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 systeemparameters 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 8-10 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.
HP JetAdvantage (HP JetAdvantage)	Toegang tot oplossingen die de mogelijkheden van de printer uitbreiden
Smart Cloud Print	Schakel Smart Cloud Print in zodat u toegang hebt tot web-apps waarmee u de mogelijkheden van de printer uitbreidt.

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 8-11 Tabblad Network van de geïntegreerde webserver van HP > Configuratie

Menu	Omschrijving
Draadloos station	De initiële draadloze instellingen configureren. OPMERKING: Welke configuratieopties beschikbaar zijn, is afhankelijk van het printservermodel.

Tabel 8-11 Tabblad Netwerk van de geïntegreerde webserver van HP > Configuratie (vervolg)

Menu	Omschrijving
Wi-Fi Direct	Configureer de Wi-Fi Direct-instellingen voor printers met geïntegreerde Wi-Fi Direct Print- en NFC-afdrukmogelijkheden 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.
Een locatie selecteren	Selecteer een land/regio voor de printer.

Tabel 8-12 Tabblad Netwerk van de geïntegreerde webserver van HP > Instellingen Google Cloudprinter

Menu	Omschrijving
Setup (Instellingen)	Stel Google Cloud Print-opties in.
Webproxy	Configureer de proxy-instellingen.

Tabel 8-13 Tabblad Netwerk van de geïntegreerde webserver van HP > Beveiligingsinstellingen

Menu	Omschrijving
Instellingen	U kunt de huidige beveiligingsinstellingen bekijken en instellen op de fabriekswaarden. Gebruik de wizard Beveiligingsconfiguratie om beveiligingsinstellingen te configureren. OPMERKING: Gebruik de wizard Beveiligingsconfiguratie niet om de beveiligingsinstellingen te configureren met behulp van een toepassing voor netwerkbeheer, zoals HP Web Jetadmin.
Bevoegdheid	Bepaal de configuratie en het gebruik van deze printer, inclusief toegang tot deze printer via een Access Control List (ACL) (alleen voor bepaalde printservers op IPv4-netwerken).
Beveiligde communicatie	Configureer Transport Layer Security (TLS)-protocollen en opties voor codering.

Tabel 8-13 Tabblad Netwerk van de geïntegreerde webserver van HP > Beveiligingsinstellingen (vervolg)

Menu	Omschrijving
Mgmt. Protocollen	Hiermee configureert en beheert u de beveiligingsprotocollen voor deze printer. Zo kunt u: - Het niveau van beveiligingsbeheer instellen voor de geïntegreerde webserver van HP en het verkeer via HTTP en HTTPS beheren. - Het SNMP (Simple Network Management Protocol) configureren. De SNMP v1/v2c- of SNMP v3-agenten op de printserver in- of uitschakelen. - De toegang via mogelijk onbeveiligde protocollen beheren, zoals afdrukprotocollen, afdrukservices, detectieprotocollen, naamresoluteservices en protocollen voor configuratiebeheer.
802.1X-verificatie	Hiermee kunt u de instellingen voor 802.1X-verificatie op de Jetdirect-printserver aanpassen aan de vereisten voor clientverificatie op het netwerk, en de fabrieksinstellingen voor 802.1X-verificatie herstellen. VOORZICHTIG: Wanneer u de instellingen voor 802.1X-verificatie wijzigt, kan de verbinding met de printer verloren gaan. Om opnieuw verbinding te maken moet u mogelijk de afdrukserver instellen op de fabriekswaarden en de printer opnieuw installeren.
IP-beveiliging/firewall	Bekijk of configureer een firewallbeleid of IPsec-/firewallbeleid.
Aankondigingsfunctie	Hiermee kunt u de Announcement-agent van het HP-apparaat in- of uitschakelen, de configuratieserver instellen en wederzijdse verificatie configureren middels certificaten.

Tabel 8-14 Tabblad Netwerk van de geïntegreerde webserver van HP > Diagnostiek

Menu	Omschrijving
Netwerkstatistieken	Hier geeft u netwerkstatistieken weer die zijn verzameld en opgeslagen op de HP Jetdirect-printserver.
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.

IP-netwerkinstellingen configureren

Configureer de netwerkinstellingen voor de printer met de EWS.

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 Ethernet  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
- b. Open een internetbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van 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 **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 Ethernet  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
 - b. Open een internetbrowser en voer in de adresregel het IP-adres of de hostnaam in zoals die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van 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. 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. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing **Instellingen** en selecteer vervolgens het pictogram **Instellingen**.
2. Open de volgende menu's:
 - a. **Netwerken**

- b. Ethernet
 - c. TCP/IP
 - d. IPv4-instellingen
 - e. 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. Navigeer van het beginschermbord van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Instellingen](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Instellingen](#).
2. Als u handmatige configuratie wilt inschakelen, opent u de volgende menu's:
 - a. [Netwerken](#)
 - b. [Ethernet](#)
 - c. [TCP/IP](#)
 - d. [IPV6 \(Network Time Server\)-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 afdrukserver 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. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Instellingen](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Instellingen](#).
2. Open de volgende menu's:
 - a. [Netwerken](#)
 - b. [Ethernet](#)
 - c. [Verbindingssnelheid](#)
3. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - [Automatisch](#): De afdrukserver 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.

Functies 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

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.

Gebruik de geïntegreerde webserver van HP (EWS) om een wachtwoord in te stellen

Voer de volgende stappen uit om een wachtwoord in te stellen voor de printer.

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

 <https://10.10.XX.XXX>



OPMERKING: Als de webbrower 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**.



BELANGRIJK: 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 voor de vereiste hulp bij het helemaal opnieuw instellen van de printer.

[Klik hier om contact op te nemen met HP Support over het opnieuw instellen van het printerwachtwoord.](#)

Gebruikers aanmeldgegevens verstrekken op het bedieningspaneel van de printer

Voer de volgende stappen uit om u aan te melden bij het bedieningspaneel.

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.

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 tijdsbesparende eigenschappen en robuuste functionaliteit.

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

De formatter vergrendelen

De formatter heeft een sleuf waarop u een beveiligingskabel kunt aansluiten.

Door de formatter te vergrendelen, voorkomt u dat iemand waardevolle onderdelen uit de formatter verwijdt.

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 tijdsbesparende 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.

Afdrukken met EconoMode

Deze printer beschikt over de optie EconoMode, waarmee u conceptversies van documenten kunt afdrukken. Door EconoMode te gebruiken, verbruikt u minder toner. De afdrukkwaliteit kan in EconoMode echter minder zijn.

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



OPMERKING: Als deze optie niet beschikbaar is in de printerdriver, kunt u deze instellen op het bedieningspaneel van de printer.

EconoMode configureren op het bedieningspaneel van de printer:

1. Open het menu [Instellingen](#) op het bedieningspaneel van de printer.
2. Open de volgende menu's:
 - a. [Kopiëren/afdrukken](#) of [Afdrukken](#)
 - b. [Standaardafdrukopties](#)
 - c. [Kwaliteitsniveau](#)
3. Selecteer [EconoMode](#) om deze functie in te schakelen.

De sluimertimer instellen en de printer zo configureren dat het maximaal 1 watt verbruikt

De sluimerinstellingen bepalen het energieverbruik van de printer, de wek-/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](#).



OPMERKING: HP raadt het gebruik van diepe slaapstanden niet aan als er beveiligingsoplossingen zijn geïnstalleerd. In sommige gevallen wordt de printer niet geactiveerd vanuit de diepe slaapstand. Neem voor meer informatie contact op met uw HP-vertegenwoordiger.

1. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Instellingen](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Instellingen](#).
2. Open de volgende menu's:
 - a. [Algemeen](#)
 - b. [Energie-instellingen](#)
 - c. [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.
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 wordt de printer na elke andere activiteit dan USB- of Wi-Fi met de aan-uitknop uit de sluimermodus gehaald. Voor meer energie-instellingen kunt u [Afsluiten \(Alleen activeren met aan-uitknop\)](#) selecteren om in te stellen dat de printer alleen met de aan-uitknop uit de sluimermodus kan worden gehaald.

5. Selecteer [Gereed](#) om de instellingen op te slaan.

Het sluimerschema instellen

Gebruik de functie **Sluimerschema** om de printer zo te configureren dat deze automatisch wordt geactiveerd of overgaat naar de modus Sluimermodus op specifieke tijden en op specifieke dagen van de week.

1. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing **Instellingen** en selecteer vervolgens het pictogram **Instellingen**.
2. Open de volgende menu's:
 - a. **Algemeen**
 - b. **Energie-instellingen**
 - c. **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 geeft regelmatig updates uit voor functies die beschikbaar zijn in de firmware van de printer. 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/ljM631MFP, www.hp.com/support/ljM632MFP, or www.hp.com/support/ljM633MFP. Klik op **Software, drivers en firmware**.

9 Problemen oplossen

Problemen met de printer oplossen. Zoek aanvullende bronnen voor help en technische ondersteuning.

De volgende informatie is correct op het moment van uitgave. Zie www.hp.com/support/ljM631MFP, www.hp.com/support/ljM632MFP, or www.hp.com/support/ljM633MFP voor actuele informatie.

Voor meer 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/ljM631MFP , www.hp.com/support/ljM632MFP , or www.hp.com/support/ljM633MFP
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. U opent het Help-systeem door de knop Help  in de rechterbovenhoek van het scherm aan te raken.



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

In sommige Help-schermen worden animaties weergegeven van specifieke procedures, bijvoorbeeld het verhelpen van papierstoringen.

Als de printer een fout of waarschuwing weergeeft, raakt u de knop Help aan  om een bericht te openen waarin het probleem wordt beschreven. In dat bericht staan ook instructies voor het oplossen van het probleem.

Fabrieksinstellingen terugzetten

U kunt sommige problemen oplossen door de printer terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.

Inleiding

Gebruik een van de volgende methoden om de oorspronkelijke fabrieksinstellingen van de printer terug te zetten.

Methode 1: Fabrieksinstellingen terugzetten via het bedieningspaneel van de printer

Gebruik het bedieningspaneel van de printer om de instellingen terug te zetten naar de oorspronkelijke waarden.

1. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Instellingen](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Instellingen](#).
2. Open de volgende menu's:
 - a. [Algemeen](#)
 - b. [Fabrieksinstellingen terugzetten](#)
3. Selecteer [Resetten](#).

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 2: Fabrieksinstellingen terugzetten vanaf 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. Selecteer de knop Informatie op het bedieningspaneel van de printer  en selecteer vervolgens het pictogram Netwerk  om het IP-adres of de hostnaam weer te geven.
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 of in de EWS

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 cartridge plaatst.

De instellingen 'Zeer laag' via het bedieningspaneel wijzigen

Wijzig de instellingen op het bedieningspaneel van de printer.

1. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing **Instellingen** en selecteer vervolgens het pictogram **Instellingen**.
2. Open de volgende menu's:
 - a. **Benodigdheden beheren**
 - b. **Gedrag bij vrijwel leeg**
 - c. **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 afdrucken 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 afdrucken wanneer de cartridge de drempelwaarde **Vrijwel leeg** bereikt. U kunt de vraag bevestigen of de cartridge vervangen om het afdrucken 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 afdrucken 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 afdrucken 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 afdrucken als u de optie **Doorgaan** voor de cartridge 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
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 webbrowser op uw computer. De EWS bevat een koppeling naar de HP-website, die opties biedt voor het aanschaffen van originele benodigheden van HP.

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

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.

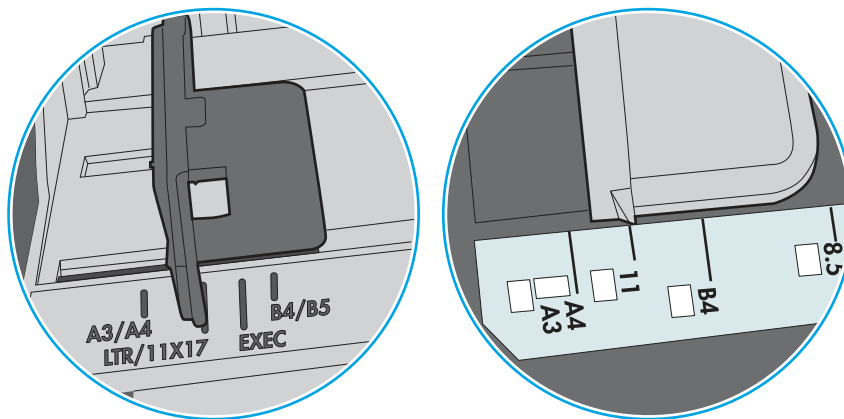
2. Plaats papier met het juiste formaat voor de taak in de lade.
3. Controleer of het papierformaat en de papiersoort correct zijn ingesteld op het bedieningspaneel van de printer.
4. Zorg ervoor dat de papiergeleiders in de lade zijn afgestemd op het papierformaat. Pas de geleiders aan tot de juiste inspringing in de lade. De pijl op de geleider in de lade moet precies zijn uitgelijnd met de markering op de lade.



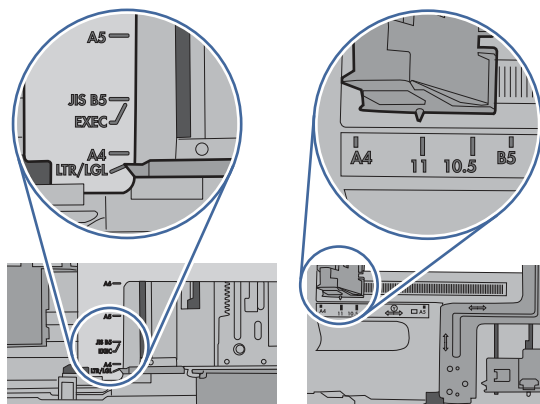
OPMERKING: Verplaatst de papiergeleiders niet te strak tegen de papierstapel. Pas de papiergeleiders aan op basis van de inkepingen of de markeringen in de lade.

In de volgende afbeeldingen staan voorbeelden van de inkepingen voor papierformaat in de laden voor verschillende printers. De meeste HP-printers hebben vergelijkbare markeringen.

Afbeelding 9-1 Formaatmarkeringen voor lade 1 of de multifunctionele lade



Afbeelding 9-2 Formaatmarkeringen voor cassetteladen

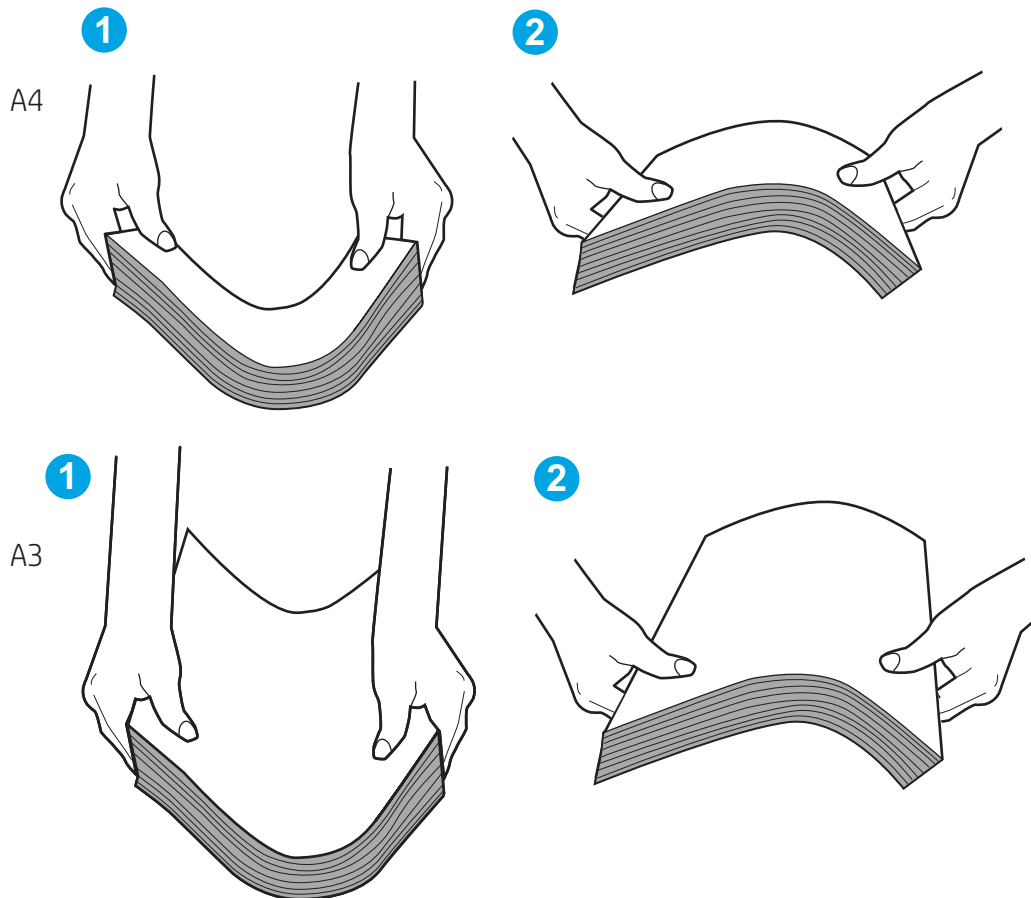


5. Controleer of de vochtigheid in de ruimte voldoet aan de specificaties voor deze printer en of het papier in ongeopende pakken wordt bewaard. Papier wordt meestal in vochtwerende pakken verkocht om het papier droog te houden.

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, verwijdt 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, verwijdt 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.

Afbeelding 9-3 Techniek voor het buigen van de papierstapel

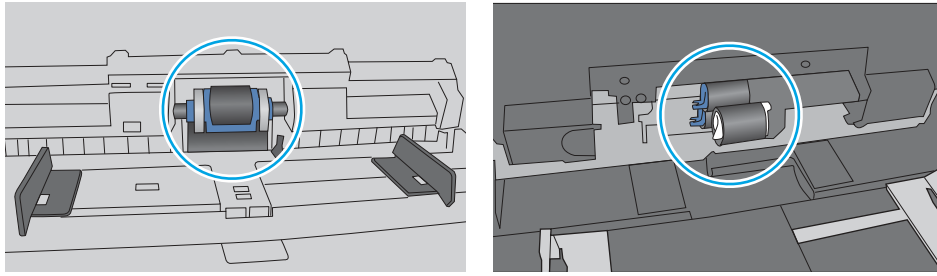


6. Controleer op het bedieningspaneel van de printer of er een bericht wordt weergegeven waarin staat dat u het papier handmatig moet invoeren. Plaats papier en ga verder met afdrukken.
7. De rollen boven de lade zijn mogelijk vuil geworden. Maak de rollen schoon met een pluisvrije doek die is bevochtigd 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.

Afbeelding 9-4 Locaties van de rol voor lade1 of de multifunctionele lade



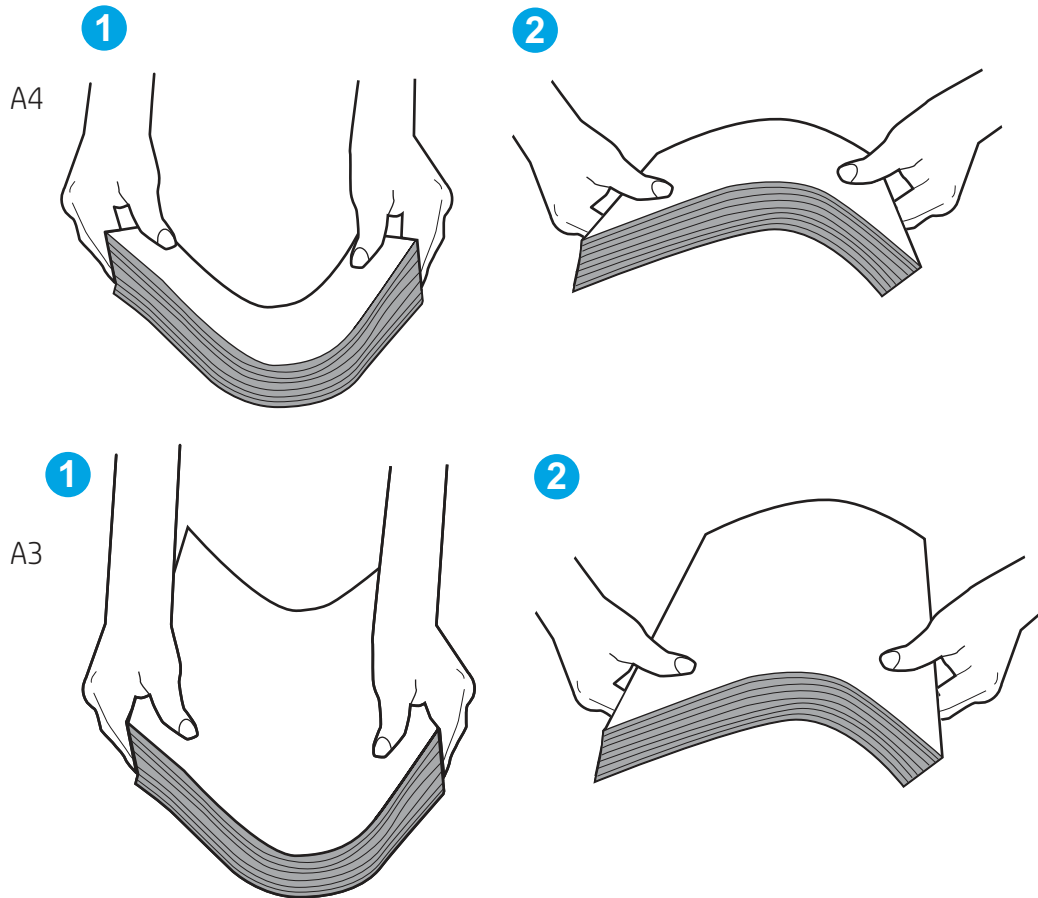
De printer pakt meerdere vellen papier op

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 uitwaaieren van het papier veroorzaakt statische elektriciteit. In plaats van het papier uit te waaieren, 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.

Afbeelding 9-5 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.

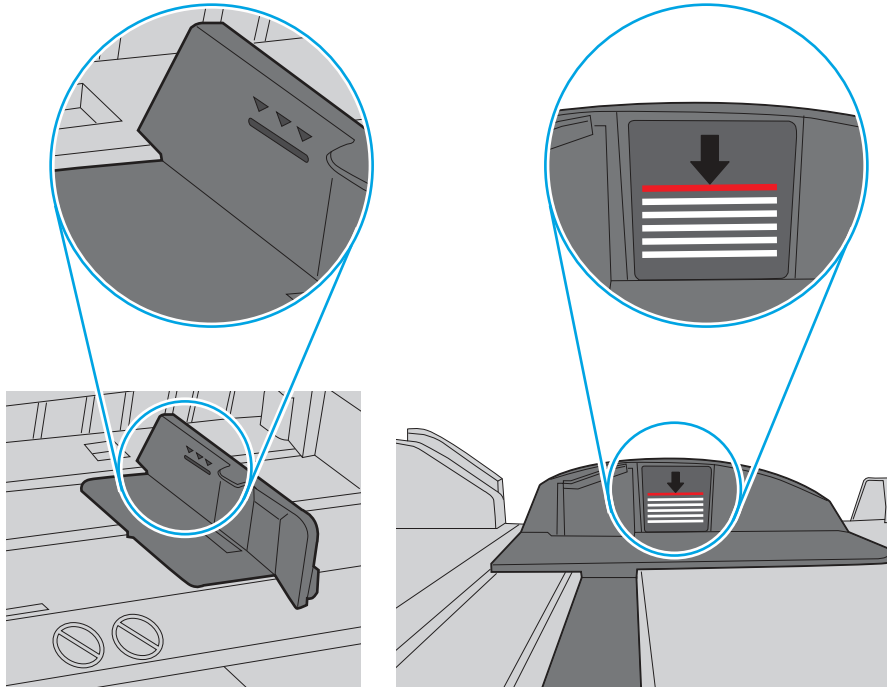
In omgevingen met een hoge luchtvochtigheid kan het papier bovenaan op de stapel in de lade vocht absorberen en er golvend of ongelijkmatig uitzien. Als dit gebeurt, verwijdt u de bovenste 5 tot 10 vellen papier van de stapel.

In omgevingen met een lage luchtvochtigheid kunnen vellen papier aan elkaar blijven plakken door overtollige statische elektriciteit. Als dit gebeurt, verwijdt u het papier uit de lade en buigt u de stapel zoals hierboven staat beschreven.

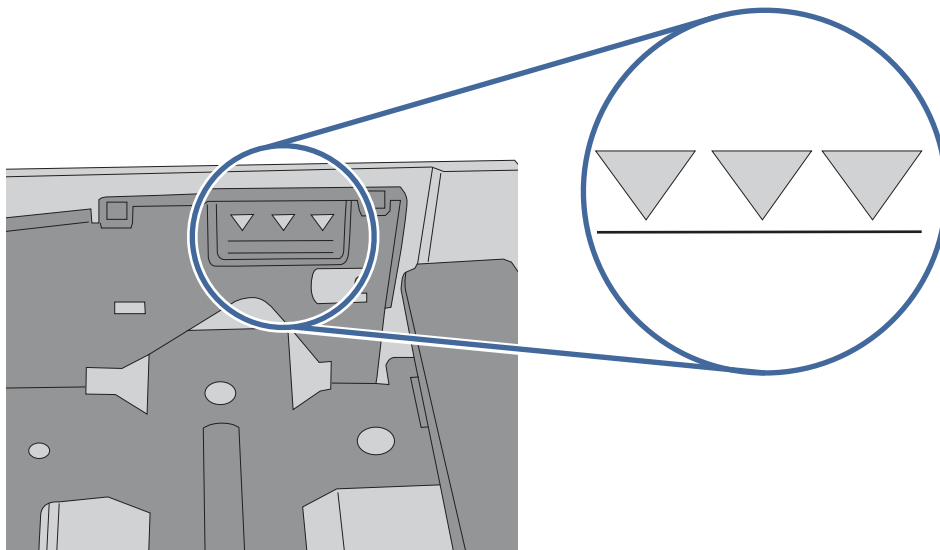
4. Gebruik geen papier dat is gekreukeld, gevouwen of beschadigd. Gebruik indien nodig papier uit een ander pak.
5. Zorg dat de lade niet te vol is door de markeringen voor de stapelhoogte in de lade te controleren. Als de lade te vol is, verwijdt u de hele stapel papier uit de lade, legt u de stapel recht en plaatst u een deel van de stapel papier terug in de lade.

In de volgende voorbeelden ziet u de inkepingen 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.

Afbeelding 9-6 Markeringen voor stapelhoogte



Afbeelding 9-7 Lipje voor de papierstapel



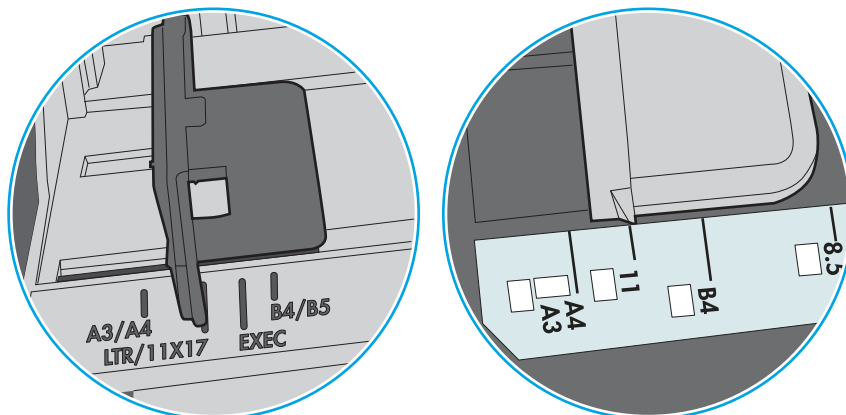
6. Zorg ervoor dat de papiergeleiders in de lade zijn afgestemd op het papierformaat. Pas de geleiders aan tot de juiste inspruing in de lade. De pijl op de geleider in de lade moet precies zijn uitgelijnd met de markering op de lade.



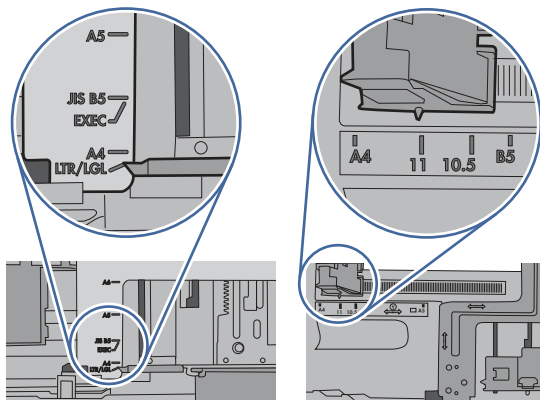
OPMERKING: Verplaatst de papiergeleiders niet te strak tegen de papierstapel. Pas de papiergeleiders aan op basis van de inkepingen of de markeringen in de lade.

In de volgende afbeeldingen staan voorbeelden van de inkepingen voor papierformaat in de laden voor verschillende printers. De meeste HP-printers hebben vergelijkbare markeringen.

Afbeelding 9-8 Formaatmarkeringen voor lade 1 of de multifunctionele lade



Afbeelding 9-9 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 [Benodigdheden](#) en raak deze knop aan. Controleer de status van de documentinvoerkit en vervang deze indien nodig.

Papierstoringen verhelpen

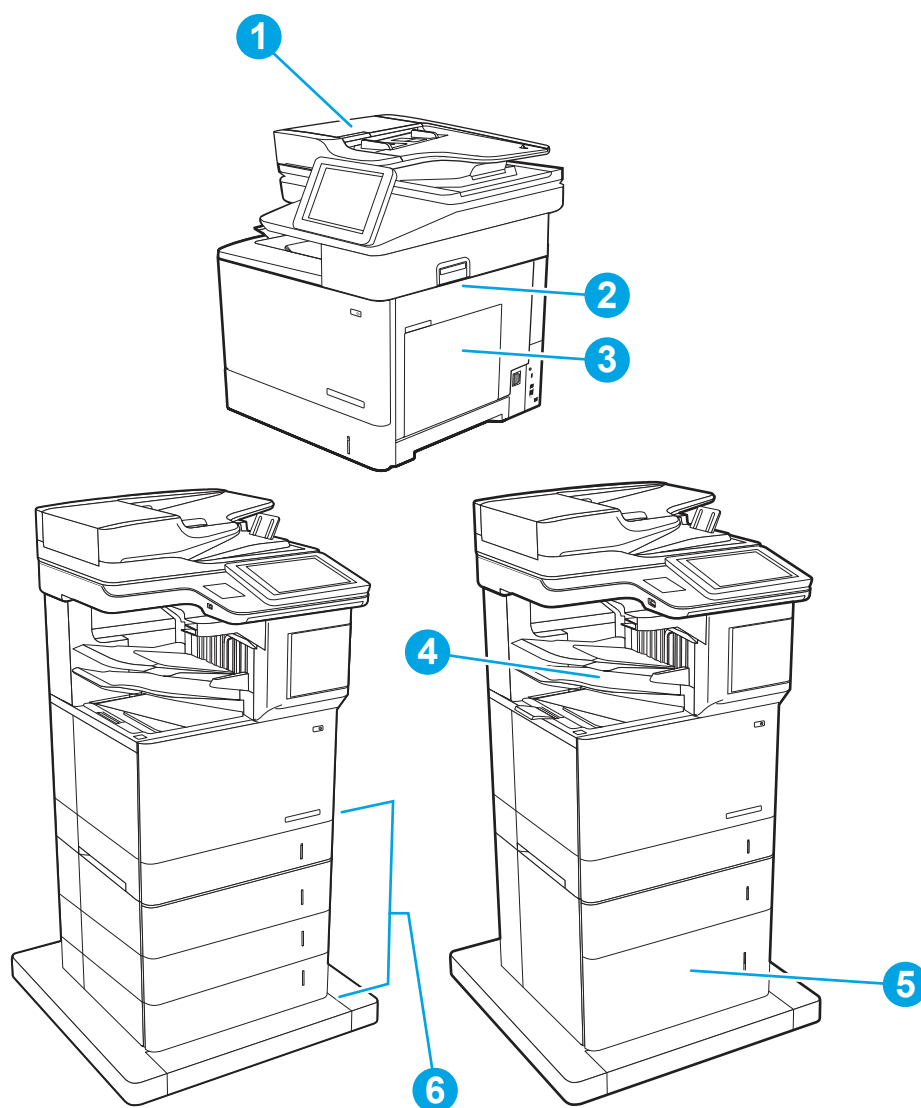
Volg de volgende procedures om papierstoringen te verhelpen.

Inleiding

De volgende informatie beschrijft hoe u papierstoringen op de printer kunt verhelpen.

Locaties van papierstoringen

Meer informatie over de papierstoringsspecificaties.



Nummer	Omschrijving
1	Documentinvoer
2	Duplexer en fuser
3	Lade 1
4	Uitvoerbak, HP-nietpostbus
5	HCL-invoerlade voor 2.000 vel
6	Laden 2-5
Niet afgebeeld	Envelopinvoer

Autonavigatie voor het verhelpen van papierstoringen

Meer informatie over het verhelpen van papierstoringen bij automatische navigatie.

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.

Frequente of terugkerende papierstoringen?

Probeer de volgende oplossingen om papierstoringen te voorkomen.

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 de printer. Controleer of de lade correct is ingesteld voor de papiersoort en het papierformaat.
9. Zorg ervoor dat de omgeving van de printer binnen de specificaties valt.

31.13.yz Papierstoringen verhelpen in de documentinvoer

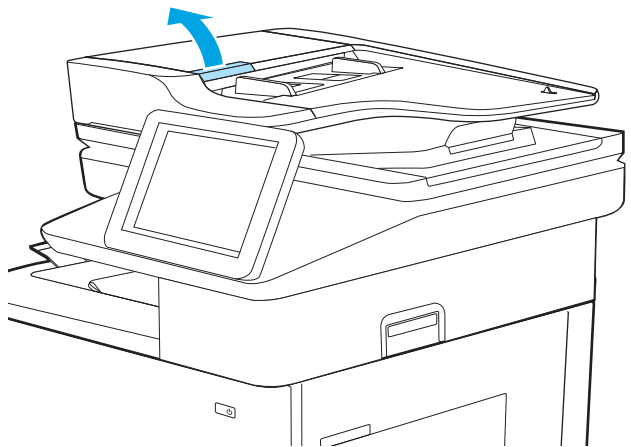
Volg de stappen voor probleemoplossing hieronder in de aangegeven volgorde.

Aanbevolen actie voor klanten

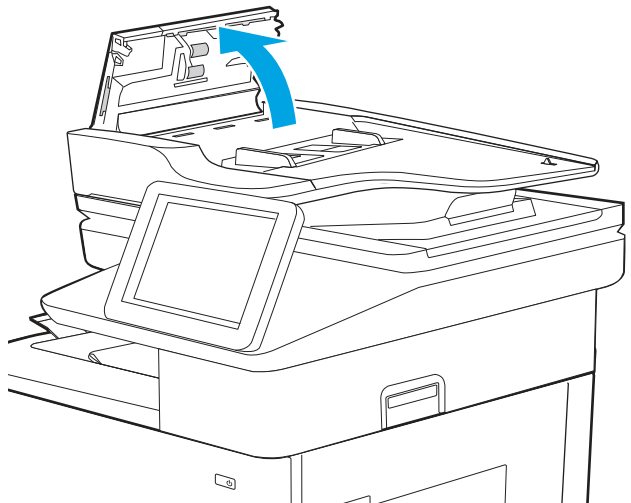
Gebruik de volgende procedure om te controleren op papier in alle mogelijke storingslocaties in en bij de documentinvoer. Als er een papierstoring is opgetreden, kan het bedieningspaneel het volgende bericht weergeven plus een animatie om u te helpen bij het verhelpen van de storing.

- **31.13.yz - Storing in documentinvoer**

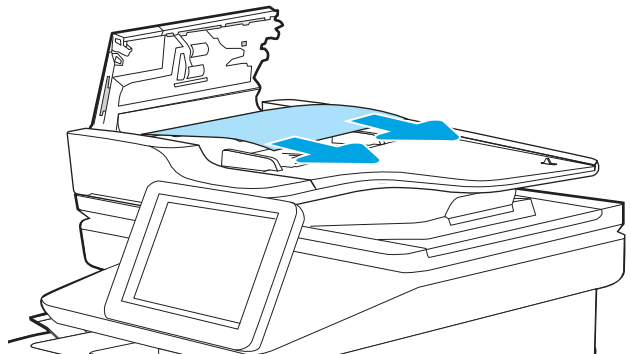
1. De vergrendeling van de documentinvoer omhoogtrekken



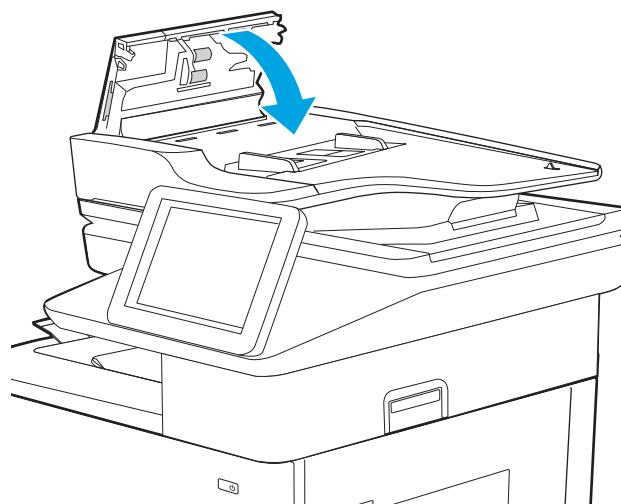
2. Open de klep van de documentinvoer.



3. Verwijder voorzichtig het vastgelopen papier.



4. Sluit de klep van de documentinvoer.



5. Als de fout zich blijft voordoen, controleert u of het papier voldoet aan de specificaties van de documentinvoer (ADI) van de printer.

Dit document beschrijft de ondersteunde gewichten en formaten van de ADF inclusief de beste methoden:

[HP LaserJet en PageWide Matrix Enterprise en Beheerd 500 en 600 - De automatische documentinvoer \(ADF\) gebruiken](#)

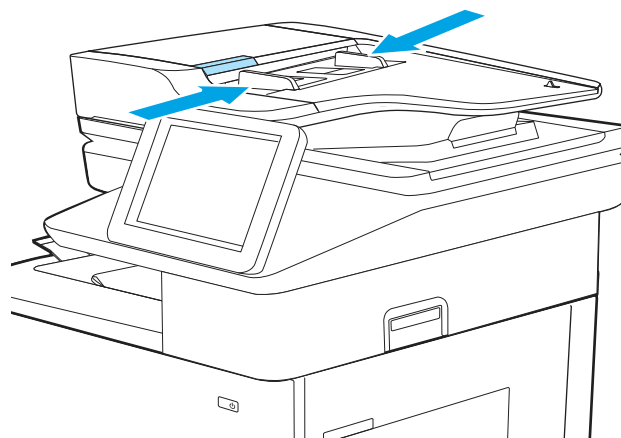
6. Zorg ervoor dat de invoerlade niet overbelast is en dat de ladegeleiders op het juiste formaat zijn ingesteld. Zorg ervoor dat de papierstapel juist is uitgelijnd in het midden van de invoerlade wanneer u papier in de lade plaatst. De juiste positie van het geplaatste papier is evenwijdig aan de richting waarin het papier in het papierpad van de documentinvoer wordt ingevoerd.



OPMERKING: Om storingen te voorkomen, verwijdt u alle nietjes, paperclips of tape van de originele documenten.



OPMERKING: Originele documenten die worden afgedrukt op zwaar, glanzend papier kunnen vaker vastlopen dan originelen die worden afgedrukt op gewoon papier.



7. Controleer de status van de verbruiksartikelen van de documentinvoerkit.
- Ga naar **Benodigdheden** op het bedieningspaneel en selecteer deze optie.
 - Select **Documentinvoerkit**.
 - Kijk of de status van de **DocumentinvoerkitOK, Laag of Vrijwel leeg** is.
 - U wordt geadviseerd de documentinvoerkit te vervangen als de status **Laag** of **Vrijwel leeg** is.

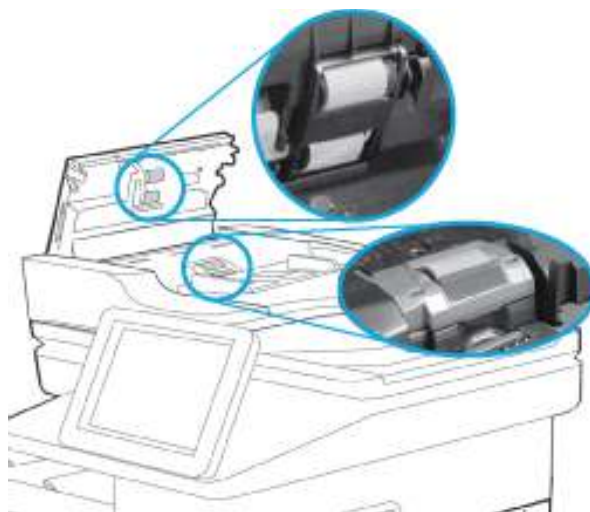
Artikelnummer: J8J95A/HP 300 ADF
rolvervangingskit

Ga voor het bestellen van onderdelen naar
<https://parts.hp.com/hpparts/>

8. Open de documentinvoer en controleer en reinig de rollen van de documentinvoerkit en het scheidingskussen door zichtbare pluisjes of stof van de invoerrollen en het scheidingskussen te verwijderen met een schone, pluisvrije doek die is bevochtigd met warm water. Bekijk [De grijprollen van HP LaserJet en PageWide printers reinigen](#) voor gedetailleerde instructies.



OPMERKING: Til de roleenheid omhoog zodat u toegang hebt tot de tweede rol en deze kunt reinigen



9. Vervang indien nodig de rollen van de documentinvoerkit en het scheidingskussen.

Artikelnummer: J8J95A/HP 300 ADF
rolvervangingskit

Ga voor het bestellen van onderdelen naar
<https://parts.hp.com/hpparts/>

10. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met uw HP-geautoriseerde service of ondersteuningsprovider of neemt u contact op met de klantenondersteuning op www.hp.com/go/contacthp.

13.B2.D1 Storingsfout in lade 1

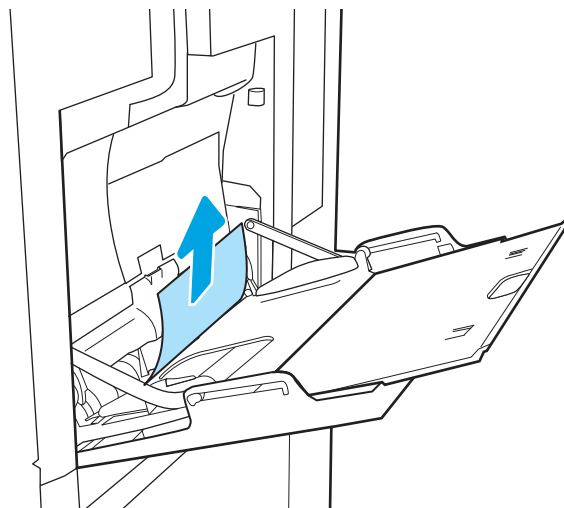
Volg de stappen voor probleemoplossing hieronder in de aangegeven volgorde.

Aanbevolen actie voor klanten

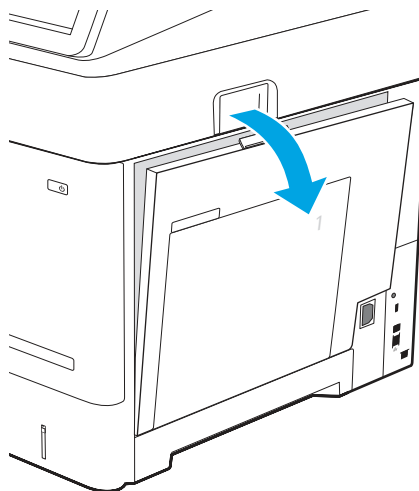
Gebruik de volgende procedure om te controleren op papier in alle mogelijke blokkadelocaties in en bij lade 1. Wanneer er een blokkade is, geeft het bedieningspaneel het volgende bericht weer plus een animatie om u te helpen bij het verhelpen van de blokkade.

- 13.B2.D1 Storing bij rechterklep

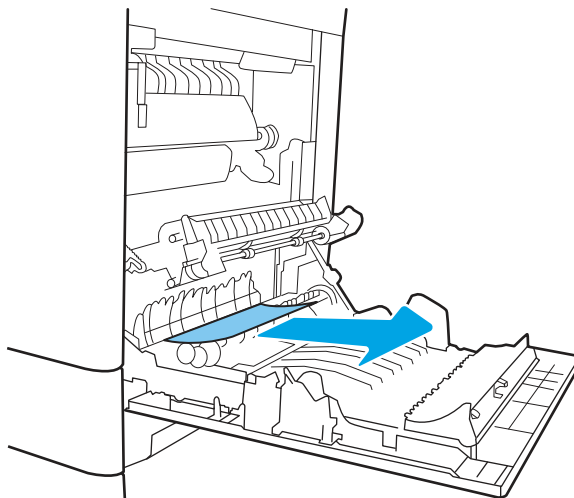
1. Als in lade 1 vastgelopen papier zichtbaar is, verwijdt u dit door het papier voorzichtig recht uit de printer te trekken.



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.

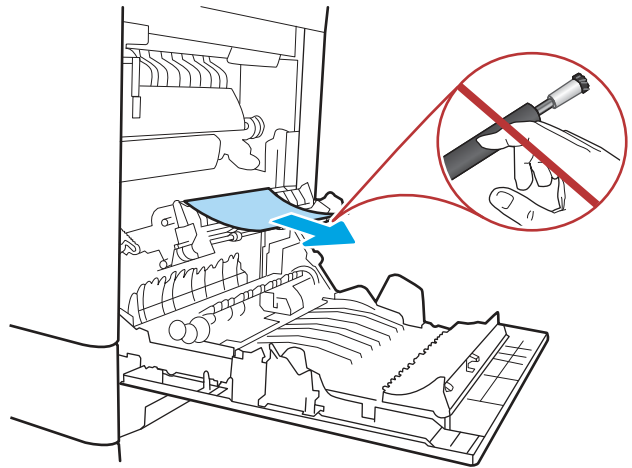


3. Trek het vastgelopen papier voorzichtig naar buiten.

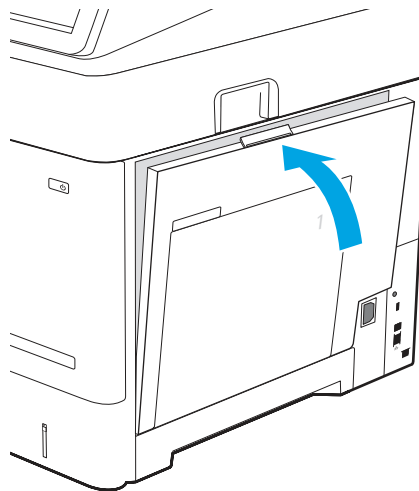


4. Als het papier verder door de printer wordt gevoerd, verwijdt u het door het voorzichtig uit het bovenste gedeelte te trekken.

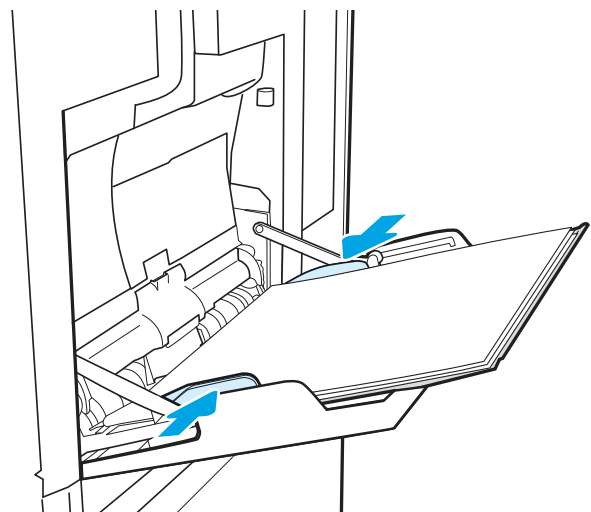
⚠ VOORZICHTIG: Raak de rollen van de overdrachtsrol niet aan. Verontreiniging kan de afdrukkwaliteit aantasten.

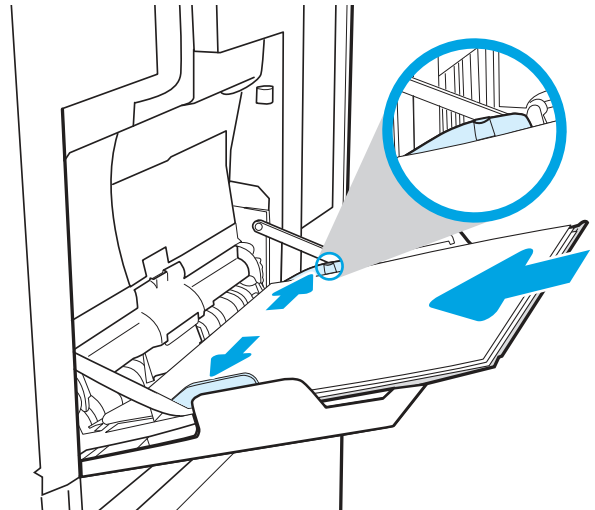


5. Sluit de rechterklep.



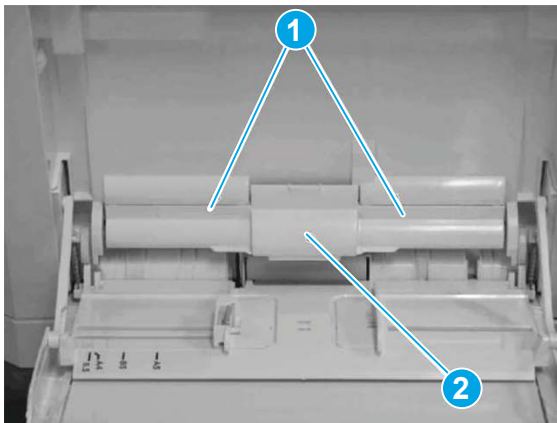
6. Als de fout zich blijft voordoen, controleert u of de soort en de kwaliteit van het papier dat u gebruikt, voldoen aan de HP specificaties voor de printer.
7. Controleer of de papiergeleiders zijn ingesteld op het juiste papierformaat en of het papier juist in lade 1 is geplaatst zonder dat de lade te vol is.



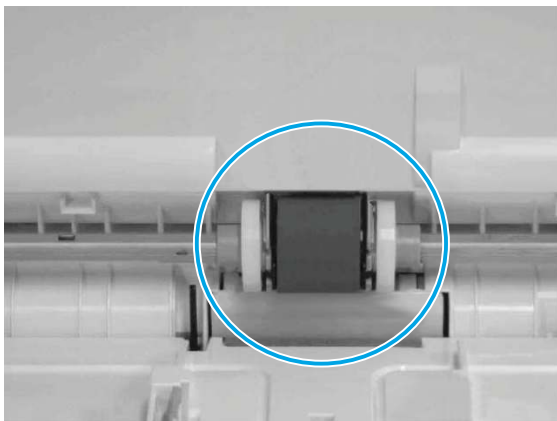


8. Maak de opneemrol schoon met een zachte, pluisvrije doek.

 - a. Verwijder de oppakroldeksel van lade 1. Ontgrendel twee tabs (callout 1) en verwijder vervolgens het deksel (callout 2).



- b. Maak de opneemrol schoon met een zachte, pluisvrije doek.



- c. Plaats de klep van de oppakrol terug en test lade 1.
9. Als de fout zich blijft voordoen, neemt u contact op met uw door HP geautoriseerde service- of ondersteuningsaanbieder of neemt u contact op met de klantenondersteuning via www.hp.com/go/contactHP.

13.B2.D2 Storingsfout in lade 2

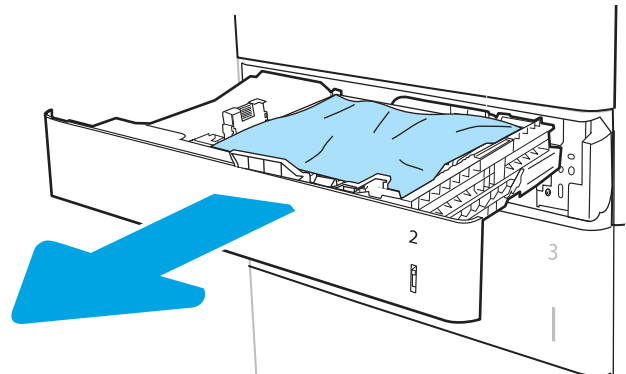
Volg de stappen voor probleemoplossing hieronder in de aangegeven volgorde.

Aanbevolen actie voor klanten

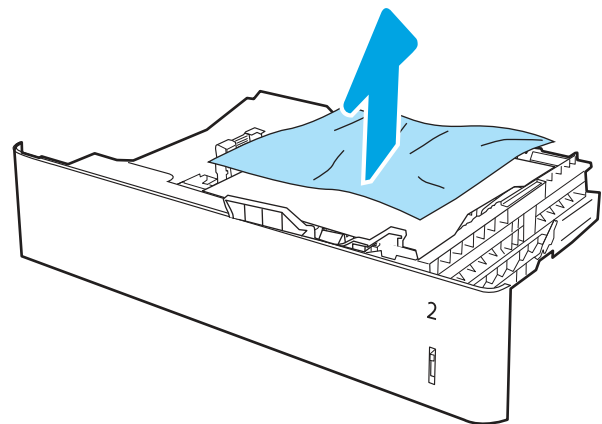
Gebruik de volgende procedure om te controleren op papier in alle mogelijke storingslocaties in en bij lade 2. Als er een papierstoring is opgetreden, kan het bedieningspaneel het volgende bericht weergeven plus een animatie om u te helpen bij het verhelpen van de storing.

- **13.B2.D2 Storing bij rechter klep.** Dit bericht wordt weergegeven als er een probleem is bij het trekken van papier uit lade 2.

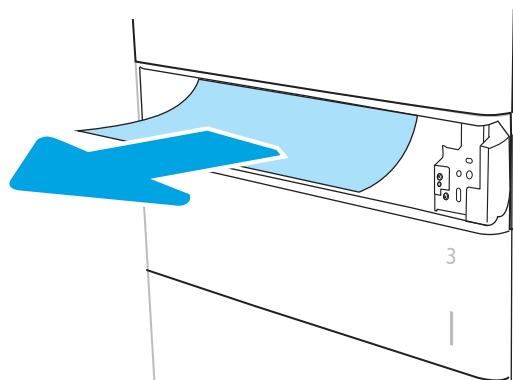
1. Trek de lade geheel uit de printer door deze uit te trekken en daarbij iets op te tillen.



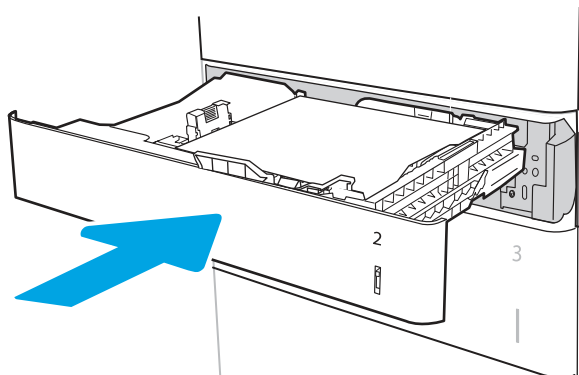
2. Controleer of de oranje plastic transportvergrendelingen eventueel zijn verwijderd.
3. Verwijder vastgelopen of beschadigde vellen papier. Controleer of de lade niet te vol is en of de papiergeleiders juist zijn ingesteld.



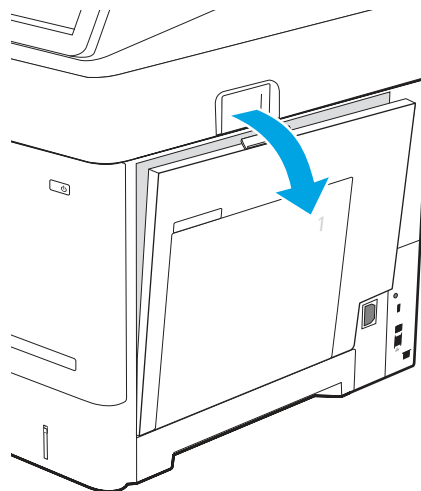
4. Verwijder eventueel vastgelopen papier voorzichtig uit de invoerrollen in de printer. Trek eerst het papier naar links om het te ontgrendelen en trek het vervolgens naar voren om het te verwijderen.



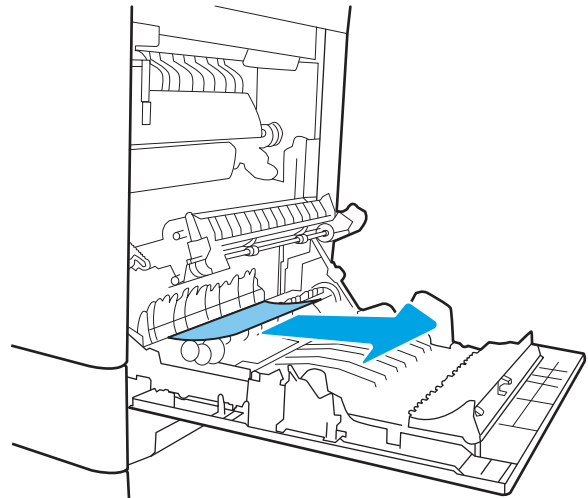
5. Duw de lade terug in de printer.



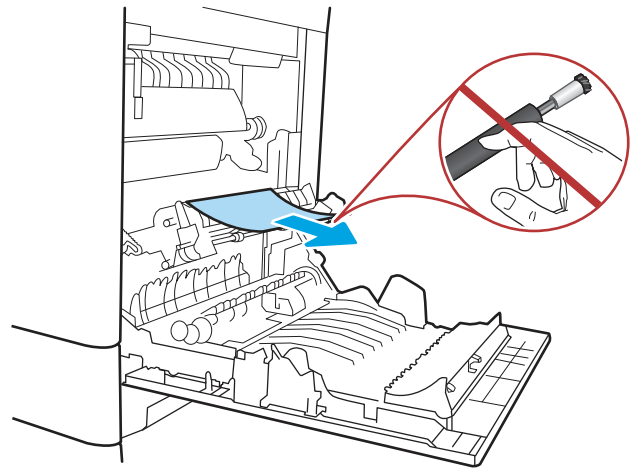
6. Open de rechterklep.



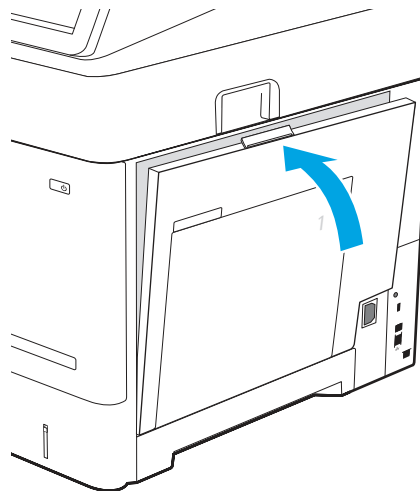
7. Controleer of er papier in de papierbaan zit of dat er obstakels in de papierbaan zitten. Pak het vastgelopen papier met beide handen vast en trek het voorzichtig en recht uit de printer.



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



8. Sluit de rechterklep zodat de printer het storingsbericht kan verwijderen.



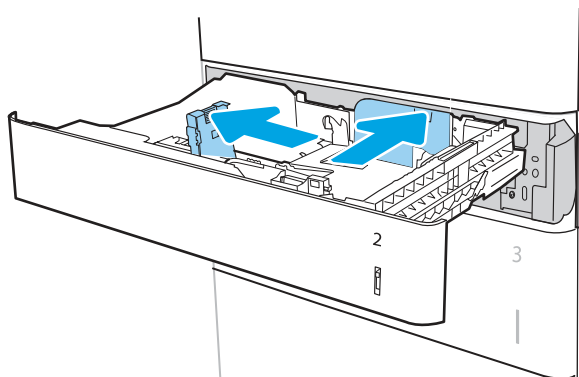
9. Als de fout zich blijft voordoen, controleert u of de soort en de kwaliteit van het papier dat u gebruikt, voldoen aan de HP specificaties voor de printer.



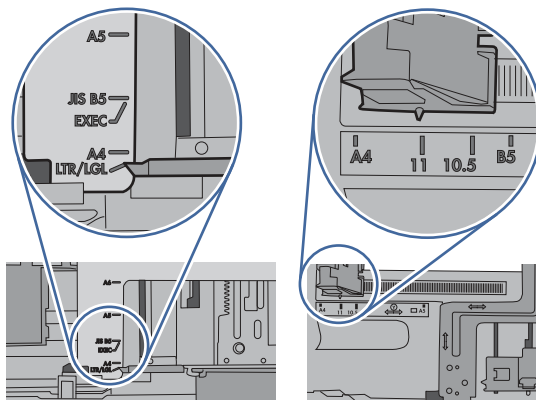
OPMERKING: Voor ondersteunde formaten en typen, zie [Ondersteunde papierformaten en -soorten](#) c05495229.

10. Zorg ervoor dat de breedte- en lengtegeleiders van de lade zijn ingesteld op het juiste papierformaat voor het papier dat in de lade wordt geplaatst.

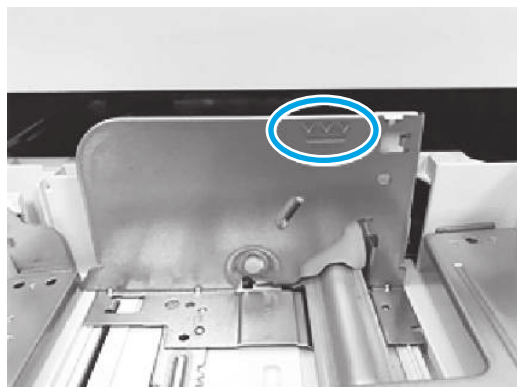
Afbeelding 9-10 De geleiders aanpassen



Afbeelding 9-11 Zorg ervoor dat het formaat van de lade overeenkomt met papier



11. Let erop dat het papier niet boven de vulmarkering uit komt (lijn onder 3 driehoeken). Verwijder al het overtollig papier.



12. Als de fout aanhoudt, reinigt of vervangt u de rollerkit.

Artikelnummer van de transporteenheid van lade 2
J8J70-67906

Ga voor het bestellen van onderdelen naar <https://parts.hp.com/hpparts/>

13. Als de fout zich blijft voordoen, neemt u contact op met uw door HP geautoriseerde service- of ondersteuningsaanbieder of neemt u contact op met de klantenondersteuning via www.hp.com/go/contactHP.

13.A3 Storingsfout in lade 3

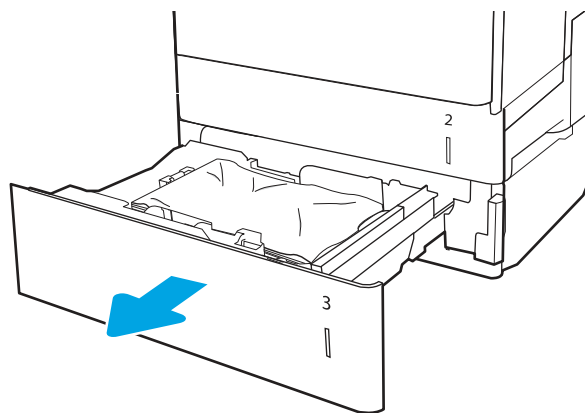
Volg de stappen voor probleemoplossing hieronder in de aangegeven volgorde.

Aanbevolen actie voor klanten

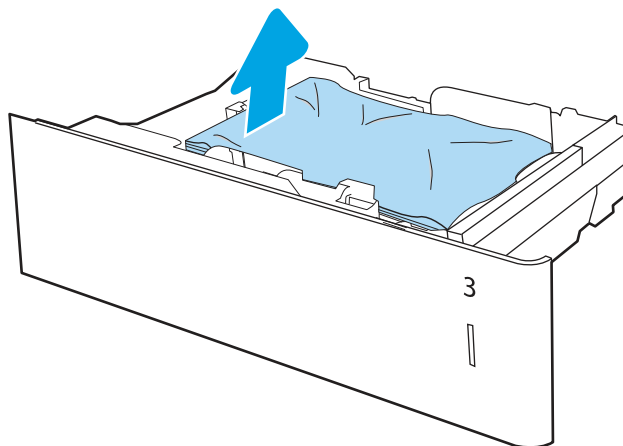
Volg de onderstaande procedure om te controleren op papier in alle mogelijke storingslocaties in en bij de laden voor 550 vel. Als er een papierstoring is opgetreden, kan het bedieningspaneel het volgende bericht weergeven plus een animatie om u te helpen bij het verhelpen van de storing.

- 13.A3.A3 – Storing in lade 3
- 13.A3.D3 – Storing in lade 3

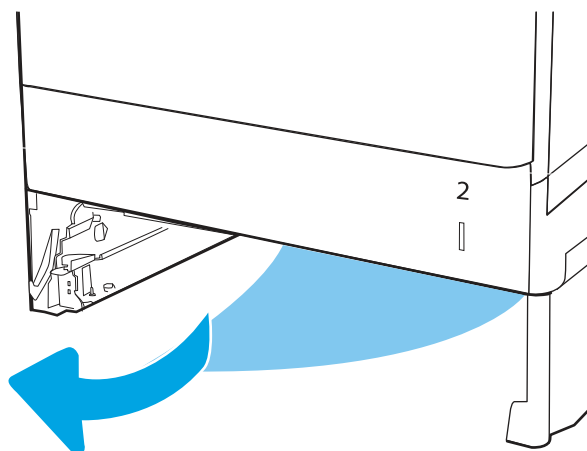
1. Trek de lade geheel uit de printer door deze uit te trekken en daarbij iets op te tillen.



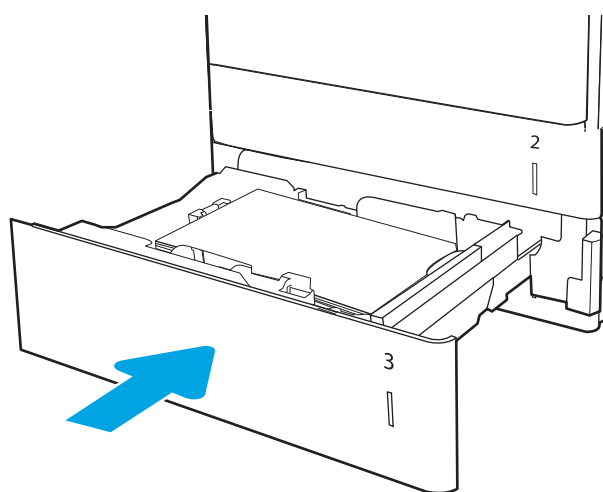
2. Verwijder vastgelopen of beschadigde vellen papier. Controleer of de lade niet te vol is en of de papiergeleiders juist zijn ingesteld.



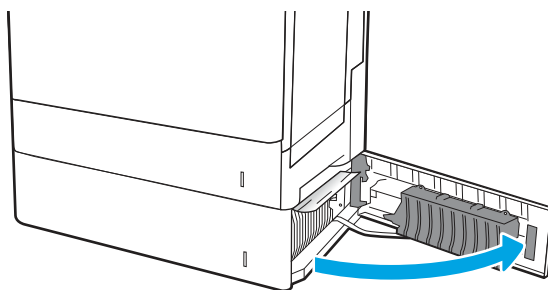
3. Verwijder eventueel vastgelopen papier uit de invoerrollen in de printer. Trek eerst het papier naar links om het te ontgrendelen en trek het vervolgens naar voren om het te verwijderen.



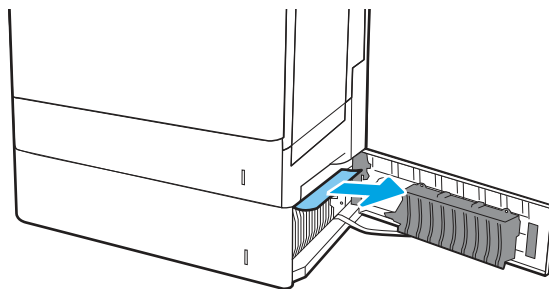
4. Duw de lade terug in de printer.



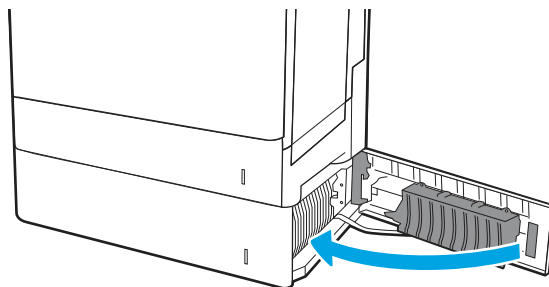
5. Open de rechteronderklep.



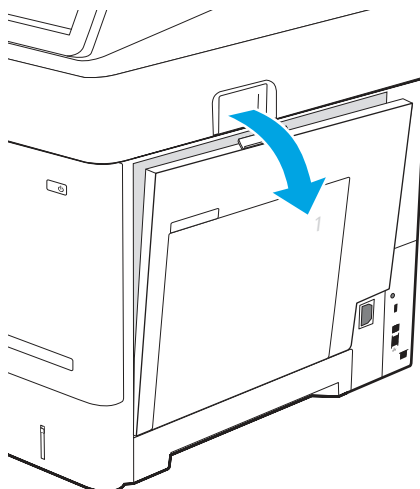
6. Trek het vastgelopen papier voorzichtig naar buiten.



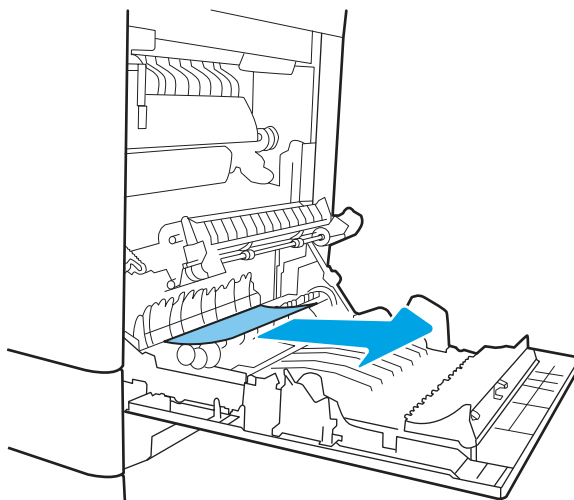
7. Sluit de rechteronderklep.



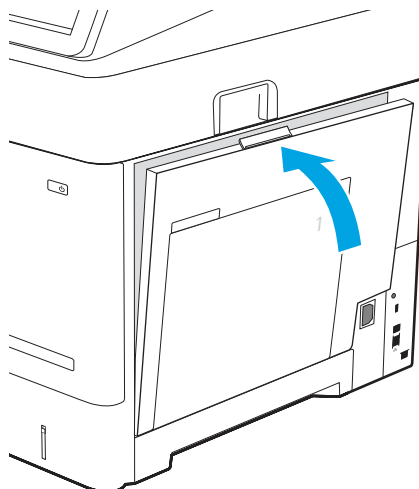
8. Open de rechterklep.



9. Controleer of er papier in de papierbaan zit of dat er obstakels in de papierbaan zitten. Pak het vastgelopen papier met beide handen vast en trek dit voorzichtig en recht uit de printer.



10. Sluit de rechterklep zodat de printer het storingsbericht kan verwijderen.

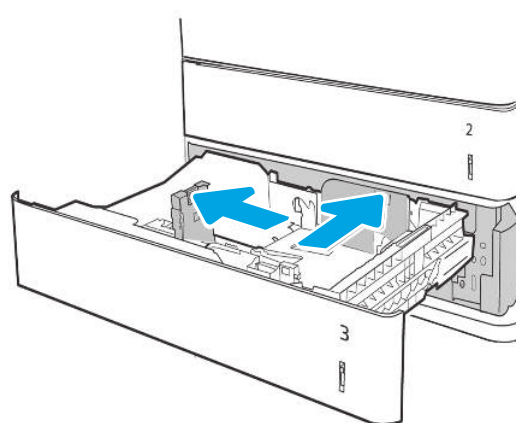


11. Als de fout zich blijft voordoen, controleert u of de soort en de kwaliteit van het papier dat u gebruikt, voldoen aan de HP specificaties voor de printer.

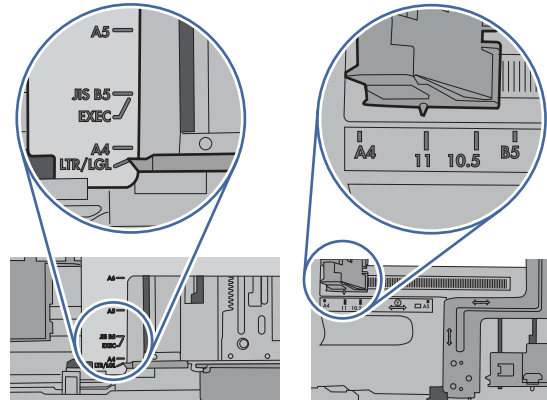


OPMERKING: Voor ondersteunde formaten en typen, zie [Ondersteunde papierformaten en -soorten](#) c05495229.

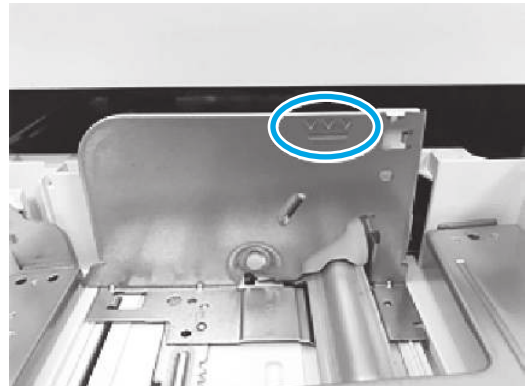
12. Zorg ervoor dat de breedte- en lengtegeleiders van de lade zijn ingesteld op het juiste papierformaat voor het papier dat in de lade wordt geplaatst.



De ladegeleiders afstellen



13. Let erop dat het papier niet boven de vulmarkering uit komt (lijn onder 3 driehoeken). Verwijder al het overtollig papier.



14. Reinig of vervang de oppak-, invoer- en scheidingsrollen indien nodig.



OPMERKING: De rollen met een schone, pluisvrije doek reinigen

Rolkit artikelnummer: J8J70-67906

Ga voor het bestellen van onderdelen naar <https://parts.hp.com/hpparts/>

15. Als de fout zich blijft voordoen, neemt u contact op met uw door HP geautoriseerde service- of ondersteuningsaanbieder of neemt u contact op met de klantenondersteuning via www.hp.com/go/contactHP.

13.A4 Storingsfout in lade 4

Volg de stappen voor probleemoplossing hieronder in de aangegeven volgorde.

Aanbevolen actie voor klanten

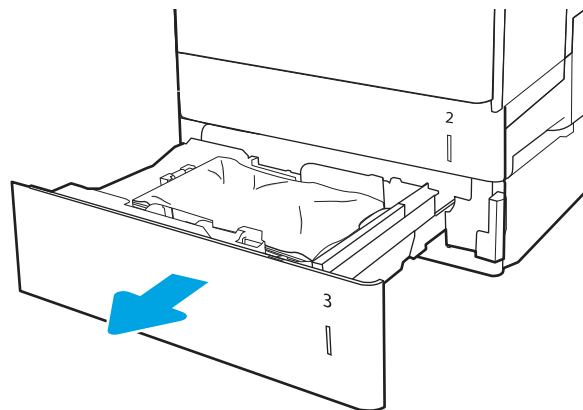
Volg de onderstaande procedure om te controleren op papier in alle mogelijke storingslocaties in en bij de laden voor 550 vel. Als er een papierstoring is opgetreden, kan het bedieningspaneel het volgende bericht weergeven plus een animatie om u te helpen bij het verhelpen van de storing.

- 13.A4.A4 - Storing in lade 4

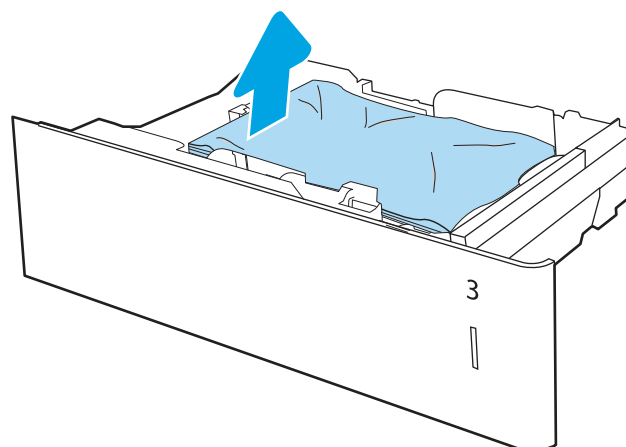
- 13.A4.D4 - Storing in lade 4

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

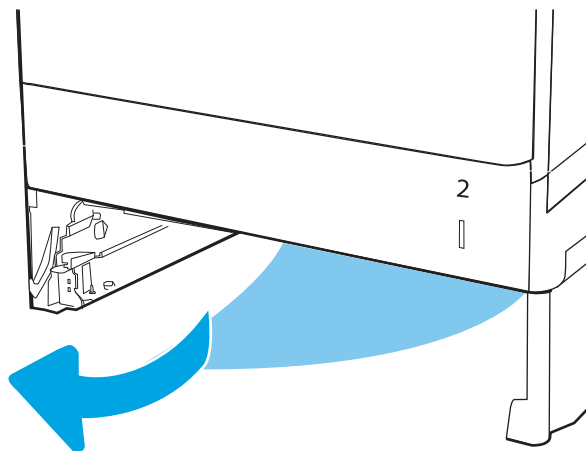
 **OPMERKING:** Voor laden in de 3x550-velleninvoer zijn alle laden identiek. Afbeelding geeft lade 3 weer.



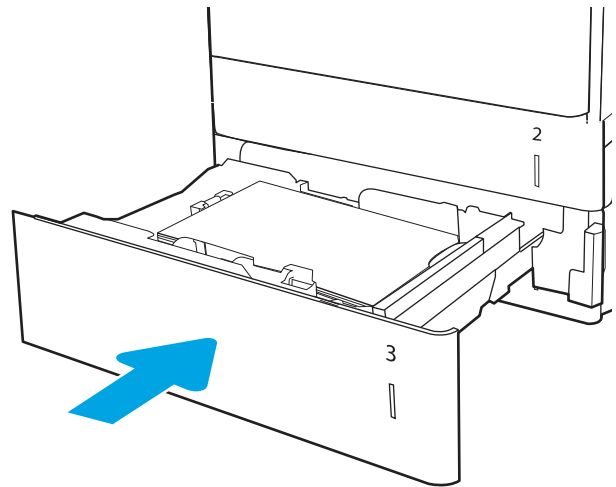
2. Verwijder vastgelopen of beschadigde vellen papier. Controleer of de lade niet te vol is en of de papiergeleiders juist zijn ingesteld.



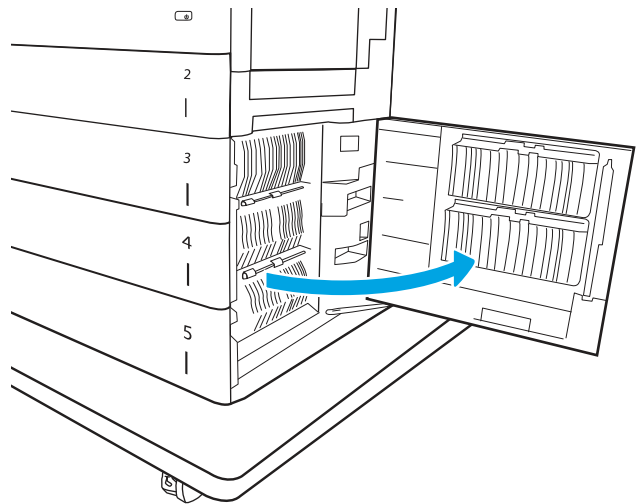
3. Verwijder eventueel vastgelopen papier uit de invoerrollen in de printer. Trek eerst het papier naar links om het te ontgrendelen en trek het vervolgens naar voren om het te verwijderen.



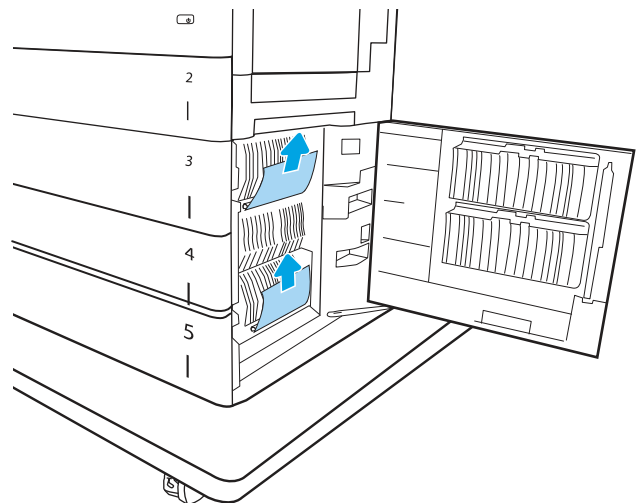
4. Duw de lade terug in de printer.



5. Open de rechteronderklep.

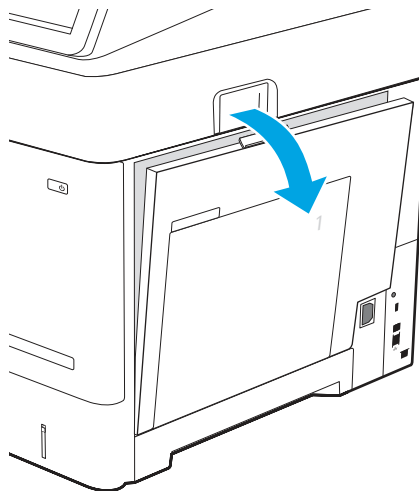


6. Trek het vastgelopen papier voorzichtig uit de opgegeven lade.

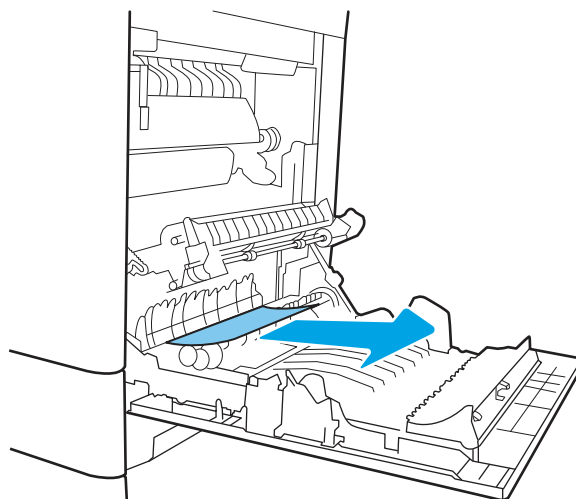


7. Sluit de rechteronderklep.

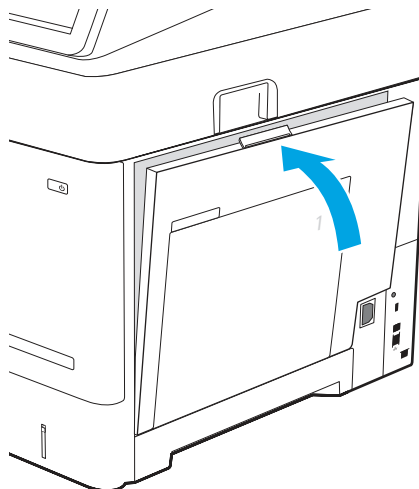
8. Open de rechterklep.



9. Open de achterklep en controleer of er papier in de papierbaan zit of dat er obstakels in de papierbaan zitten. Pak het vastgelopen papier met beide handen vast en trek dit voorzichtig en recht uit de printer.



10. Sluit de rechterklep zodat de printer het storingsbericht kan verwijderen.

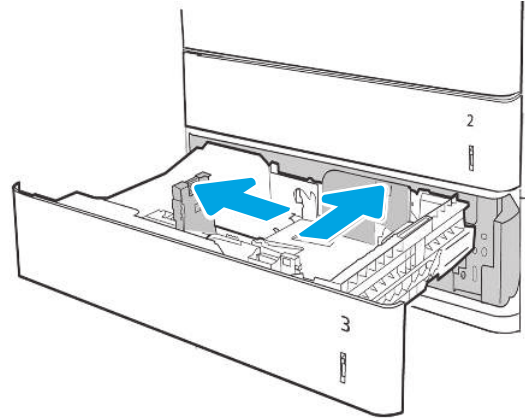


11. Als de fout zich blijft voordoen, controleert u of de soort en de kwaliteit van het papier dat u gebruikt, voldoen aan de HP specificaties voor de printer.

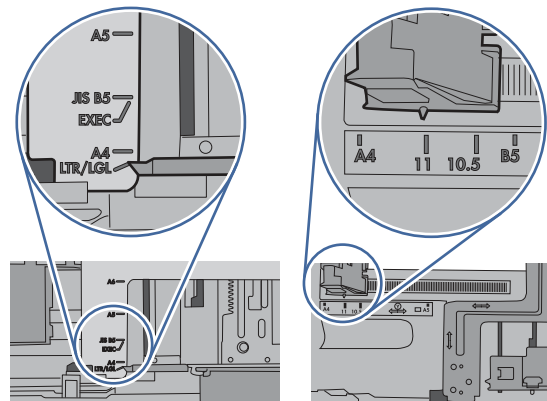
 **OPMERKING:** Voor ondersteunde formaten en typen, zie [Ondersteunde papierformaten en -soorten](#) c05495229.

12. Zorg ervoor dat de breedte- en lengtegeleiders van de lade zijn ingesteld op het juiste papierformaat voor het papier dat in de lade wordt geplaatst.

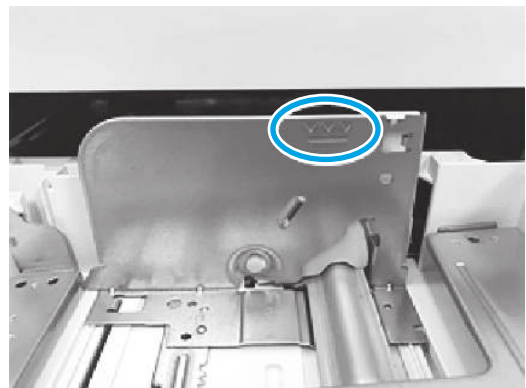
 **OPMERKING:** Voor laden in de 3x550-velleninvoer zijn alle laden identiek. Afbeelding geeft lade 3 weer.



De ladegeleiders afstellen



13. Let erop dat het papier niet boven de vulmarkering uit komt (lijn onder 3 driehoeken). Verwijder al het overtollig papier.



14. Reinig of vervang de oppak-, invoer- en scheidingsrollen indien nodig.

 **OPMERKING:** De rollen met een schone, pluisvrije doek reinigen

Rolkit artikelnummer: J8J70-67906

Ga voor het bestellen van onderdelen naar <https://parts.hp.com/hpparts/>

15. Als de fout zich blijft voordoen, neemt u contact op met uw door HP geautoriseerde service- of ondersteuningsaanbieder of neemt u contact op met de klantenondersteuning via www.hp.com/go/contactHP.

13.A4 storing in invoereenheid met grote capaciteit (HCI) lade 4

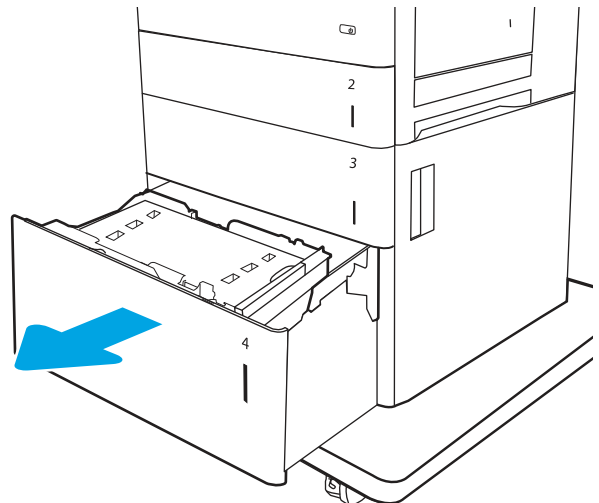
Volg de stappen voor probleemoplossing hieronder in de aangegeven volgorde.

Aanbevolen actie voor klanten

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.

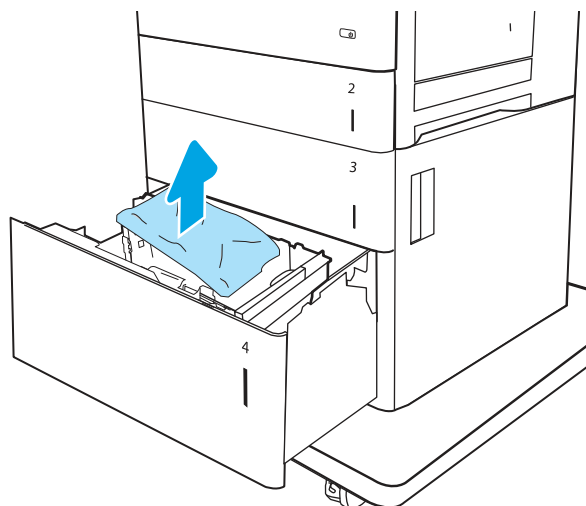
- 13.A4.A4 - Storing in lade 4
- 13.A4.D4 - Storing in lade 4

1. Open de invoerlade met hoge capaciteit.



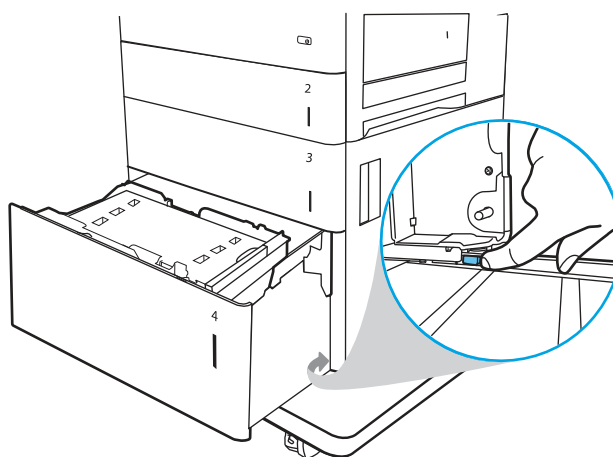
2. Verwijder vastgelopen of beschadigde vellen papier. Controleer of de lade niet te vol is en of de papiergeleiders juist zijn ingesteld.

3. Verwijder het papier uit de lade.

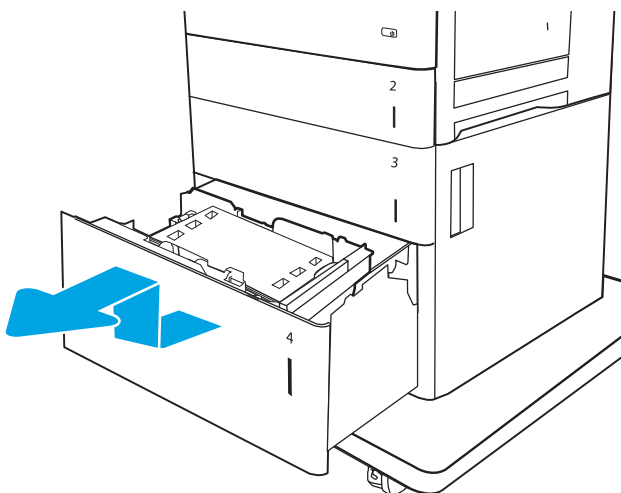


4. Druk op de vergrendeling aan de zijkant van de lade om deze te ontgrendelen.

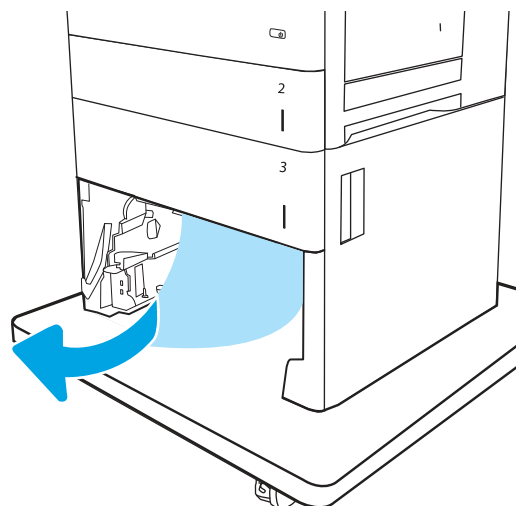
 **BELANGRIJK:** Er is een ontgrendelingshendel aan beide zijden van de lade.



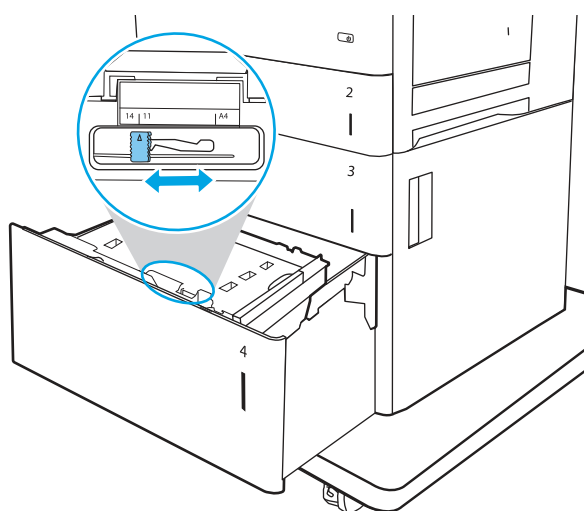
5. Til de lade op, trek deze recht naar voren en verwijder deze vervolgens.



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.



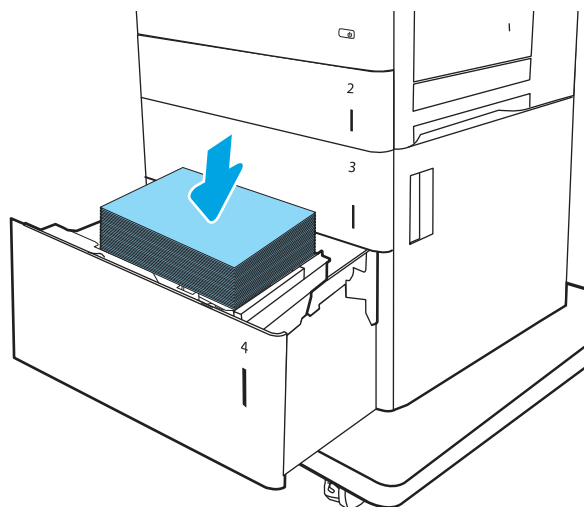
7. Controleer of de geleiders van de lade op het juiste papierformaat zijn ingesteld.



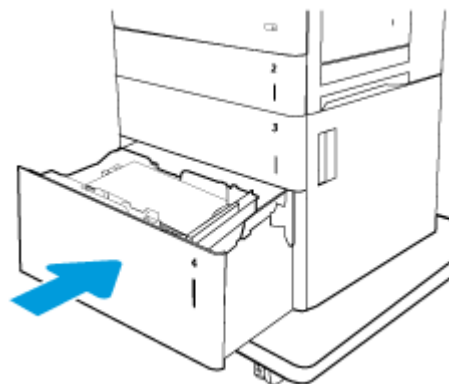
8. Installeer de lade en plaats een stapel papier in de lade. Controleer of de lade niet te vol is en of de papiergeleiders juist zijn ingesteld.



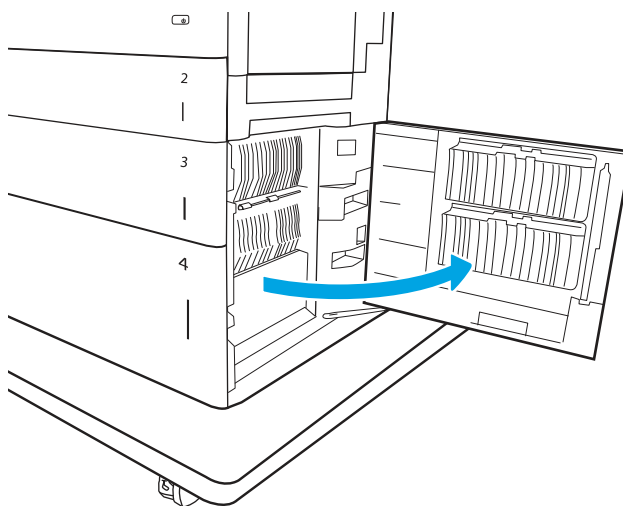
OPMERKING: In de lade passen 2.500 vellen papier. Vul voor de beste resultaten met volledige papierstapels. Verdeel de riemen niet in kleinere delen.



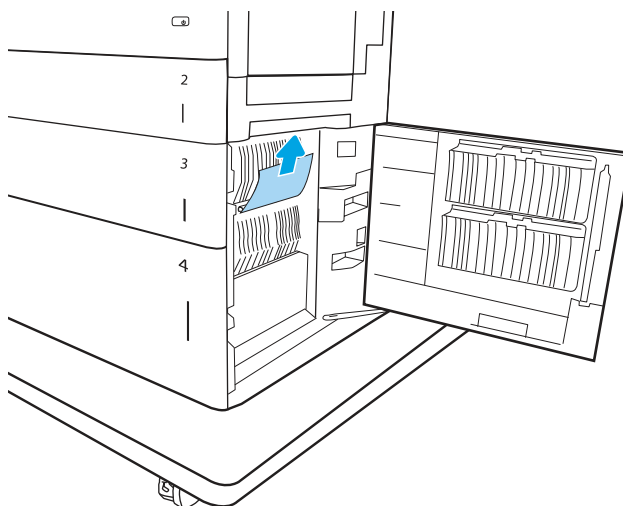
9. Sluit de lade.



10. Open de rechteronderklep.



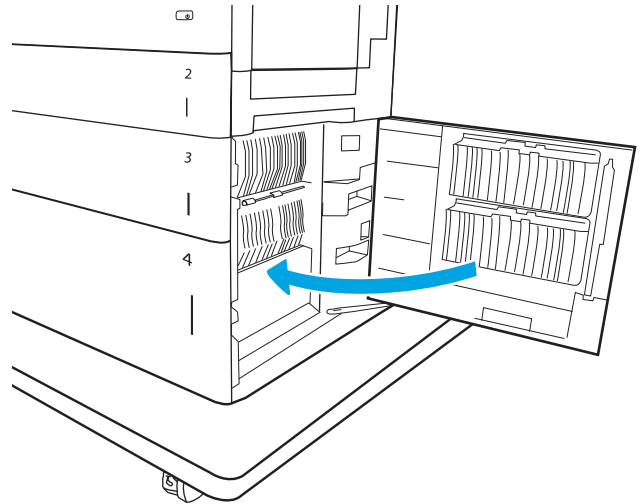
11. Verwijder vastgelopen papier.



12. 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, verwijdt u de lade en kijkt u of er achter de lade nog papier is achtergebleven.



13. Reinig of vervang de oppak-, invoer- en scheidingsrollen indien nodig.



OPMERKING: De rollen met een schone, pluisvrije doek reinigen

Rolkit artikelnummer: J8J70-67906

Ga voor het bestellen van onderdelen naar <https://parts.hp.com/hpparts/>

14. Als de fout zich blijft voordoen, neemt u contact op met uw door HP geautoriseerde service- of ondersteuningsaanbieder of neemt u contact op met de klantenondersteuning via www.hp.com/go/contactHP.

13.A5 Storingsfout in lade 5

Volg de stappen voor probleemoplossing hieronder in de aangegeven volgorde.

Aanbevolen actie voor klanten

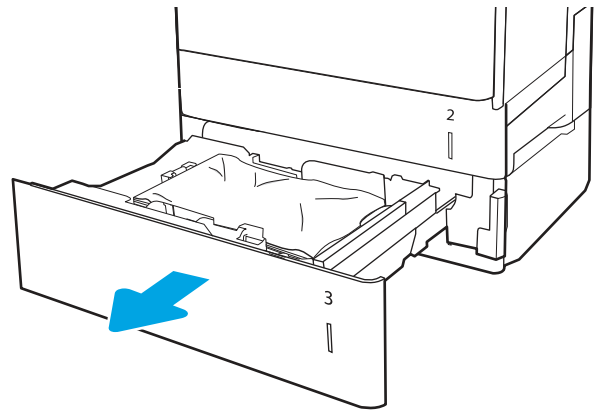
Volg de onderstaande procedure om te controleren op papier in alle mogelijke storingslocaties in en bij de laden voor 550 vel. Als er een papierstoring is opgetreden, kan het bedieningspaneel het volgende bericht weergeven plus een animatie om u te helpen bij het verhelpen van de storing.

- 13.A5.A5 - Storing in lade 5
- 13.A5.D5 - Storing in lade 5

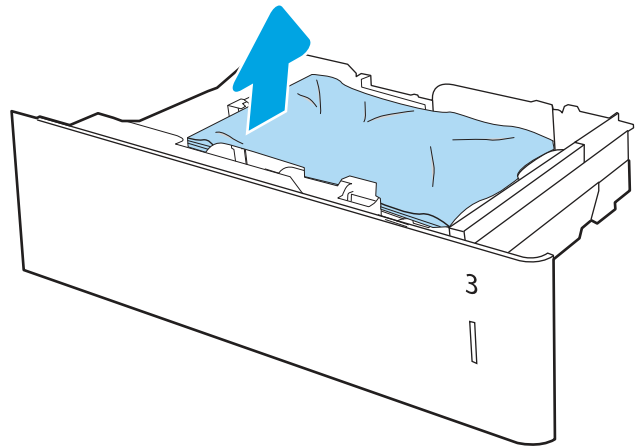
1. Trek de lade geheel uit de printer door deze uit te trekken en daarbij iets op te tillen.



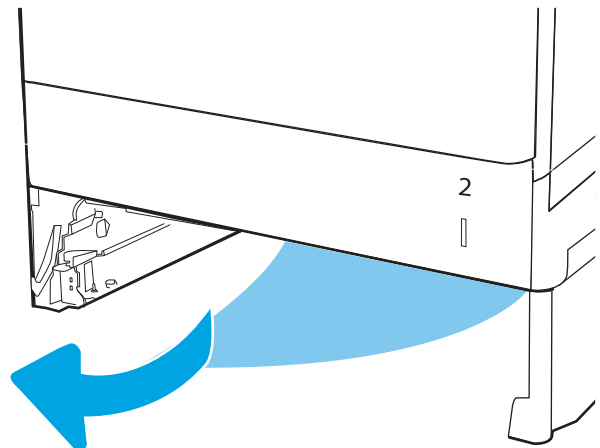
OPMERKING: Voor laden in de 3x550-velleninvoer zijn alle laden identiek. Afbeelding geeft lade 3 weer.



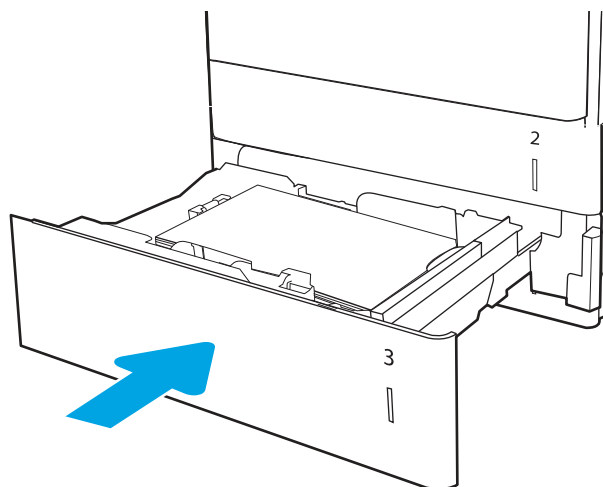
2. Verwijder vastgelopen of beschadigde vellen papier. Controleer of de lade niet te vol is en of de papiergeleiders juist zijn ingesteld.



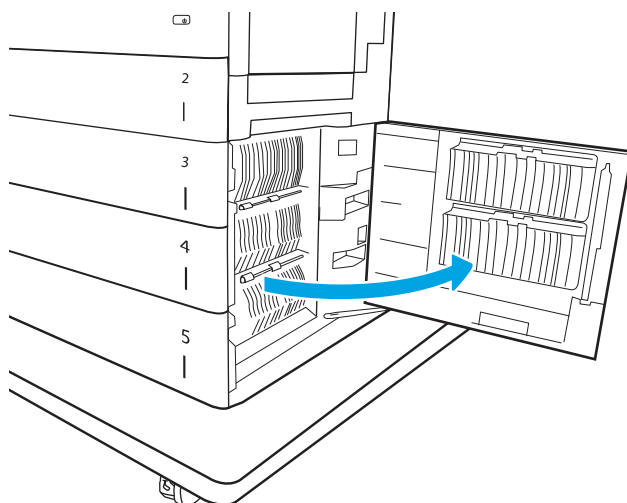
3. Verwijder eventueel vastgelopen papier uit de invoerrollen in de printer. Trek eerst het papier naar links om het te ontgrendelen en trek het vervolgens naar voren om het te verwijderen.



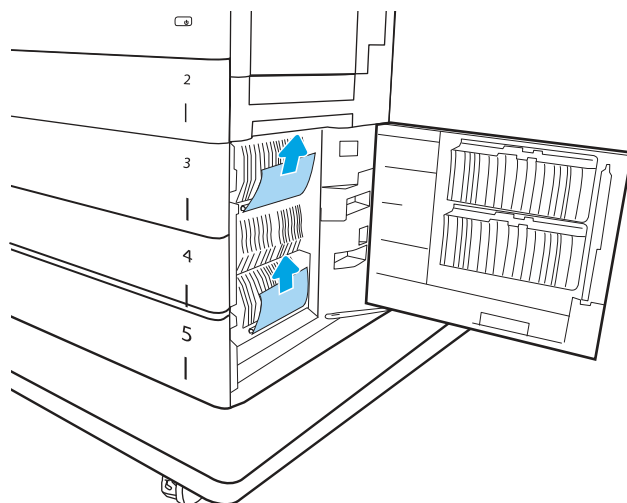
4. Duw de lade terug in de printer.



5. Open de rechteronderklep.

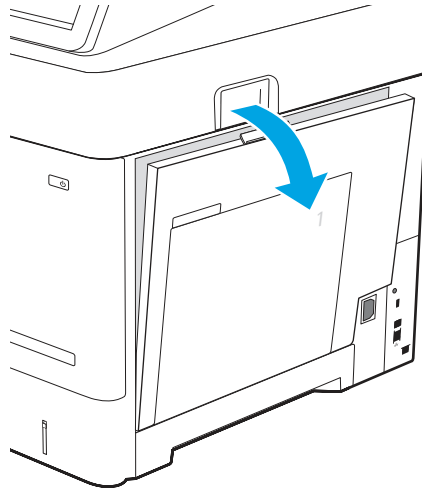


6. Trek het vastgelopen papier voorzichtig uit de aangegeven lade.

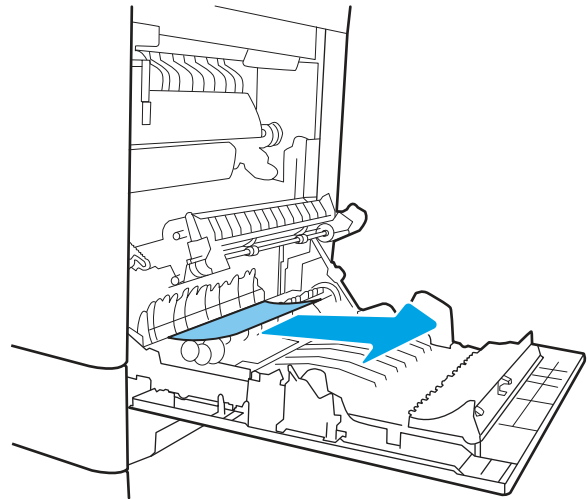


7. Sluit de rechteronderklep.

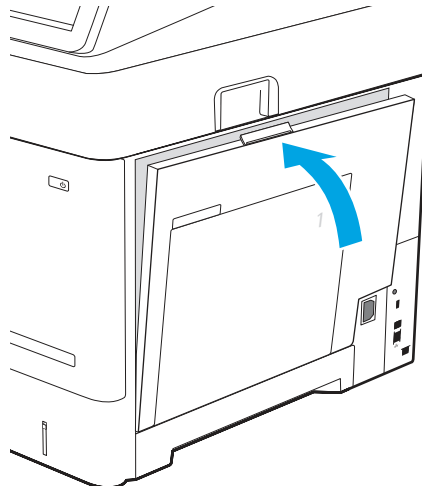
8. Open de rechterklep.



9. Open de achterklep en controleer of er papier in de papierbaan zit of dat er obstakels in de papierbaan zitten. Pak het vastgelopen papier met beide handen vast en trek het voorzichtig en recht uit de printer.



10. Sluit de rechterklep zodat de printer het storingsbericht kan verwijderen.

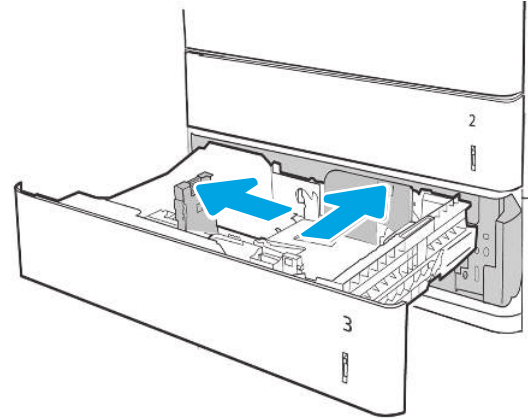


11. Als de fout zich blijft voordoen, controleert u of de soort en de kwaliteit van het papier dat u gebruikt, voldoen aan de HP specificaties voor de printer.

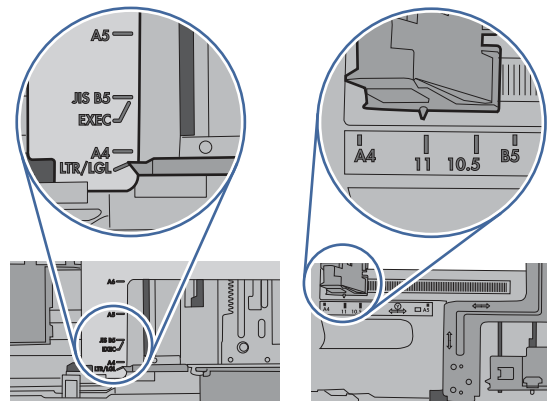
 **OPMERKING:** Voor ondersteunde formaten en typen, zie [Ondersteunde papierformaten en -soorten c05495229](#).

12. Zorg ervoor dat de breedte- en lengtegeleiders van de lade zijn ingesteld op het juiste papierformaat voor het papier dat in de lade wordt geplaatst.

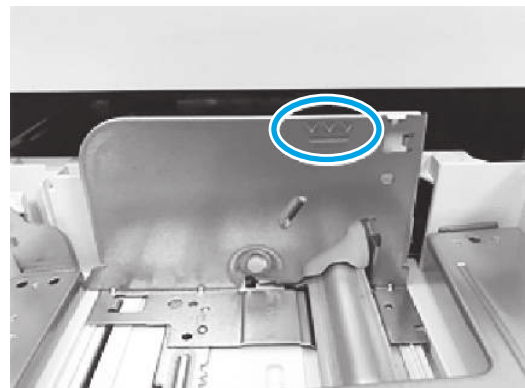
 **OPMERKING:** Voor laden in de 3x550-velleninvoer zijn alle laden identiek. Afbeelding geeft lade 3 weer.



De ladegeleiders afstellen



13. Let erop dat het papier niet boven de vulmarkering uit komt (lijn onder 3 driehoeken). Verwijder overtollig papier.



14. Reinig of vervang de oppak-, invoer- en scheidingsrollen indien nodig.

 **OPMERKING:** De rollen met een schone, pluisvrije doek reinigen

Ga voor het bestellen van onderdelen naar
<https://parts.hp.com/hpparts/>

15. Als de fout zich blijft voordoen, neemt u contact op met uw door HP geautoriseerde service- of ondersteuningsaanbieder of neemt u contact op met de klantenondersteuning via www.hp.com/go/contactHP.

13.B2 - Storing in rechterklep

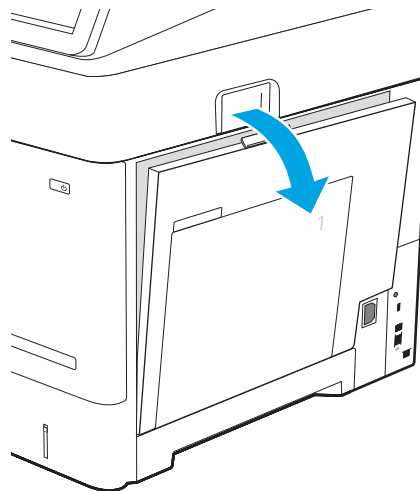
Volg de stappen voor probleemoplossing hieronder in de aangegeven volgorde.

Aanbevolen actie voor klanten

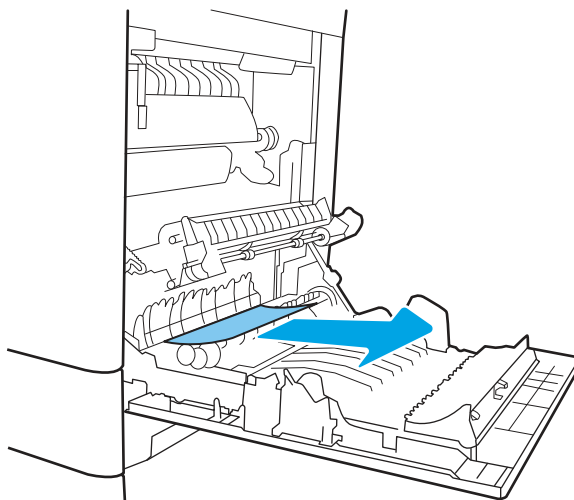
Volg de onderstaande procedure om te controleren op papier in de rechteronderklep. Wanneer er een blokkade is, kan het bedieningspaneel het volgende bericht weergeven plus een animatie om u te helpen bij het verhelpen van de blokkade.

- 13.B2.yz - Storing in rechterklep.
y = A of D
z = Lade waaruit het papier werd afgedrukt.
- 13.B2.FF - Storing in rechterklep

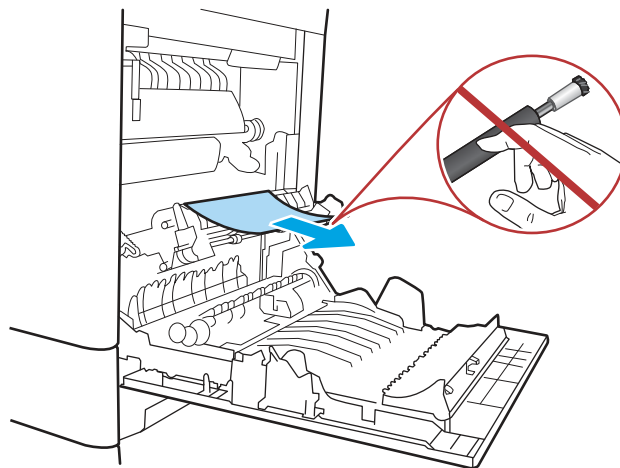
1. Open de rechterklep.



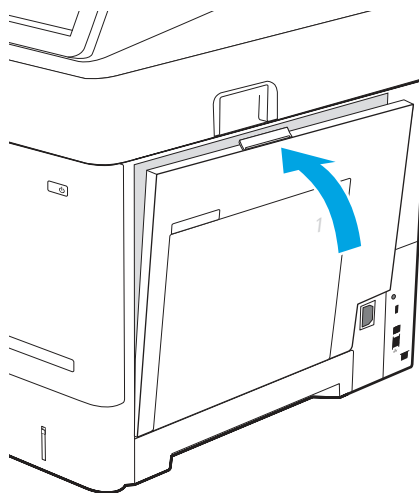
2. Verwijder vastgelopen papier voorzichtig.



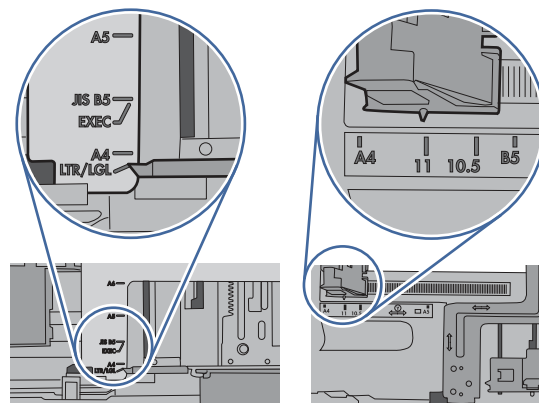
⚠ VOORZICHTIG: Raak de rollen van de overdrachtsrol niet aan. Verontreiniging kan de afdrukkwaliteit aantasten.



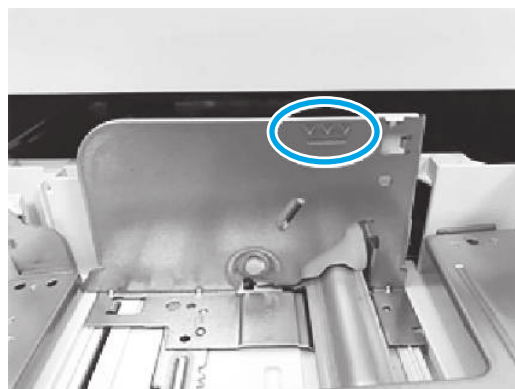
3. Sluit de rechteronderklep.



4. Zorg ervoor dat de breedte- en lengtegeleiders van de lade zijn ingesteld op het juiste papierformaat dat in de lade wordt geïnstalleerd en dat de lade niet te veel wordt gevuld boven het vulmerkteken of boven het lipje op de lade.



De ladegeleiders afstellen.



Plaats niet te veel papier in de lade.

5. Als het probleem zich blijft voordoen, moet u ervoor zorgen dat het type en de kwaliteit van het gebruikte papier voldoen aan de printerspecificaties van HP.

 **OPMERKING:** Zie [Ondersteunde papierformaten en -typen](#) voor ondersteunde formaten en typen c05495229.

6. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met uw HP-geautoriseerde service of ondersteuningsprovider of neemt u contact op met de klantenondersteuning op www.hp.com/go/contacthp.

13.B4 - Storing in rechterklep (fuser)

Volg de stappen voor probleemoplossing hieronder in de aangegeven volgorde.

Aanbevolen actie voor klanten

Gebruik de volgende procedure om te controleren op papier in alle mogelijke vastlooplocaties achter de rechterklep. Wanneer er een blokkade is, kan het bedieningspaneel het volgende bericht weergeven plus een animatie om u te helpen bij het verhelpen van de blokkade.

- 13.B4.yz - Storing in rechterklep.

y = A of D

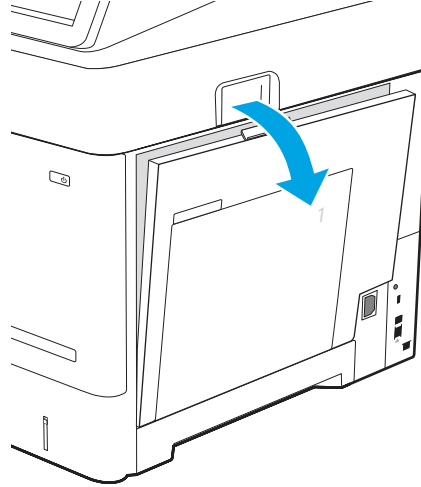
z = Lade waaruit het papier werd afgedrukt.

- 13.B4.FF - Storing in rechterklep



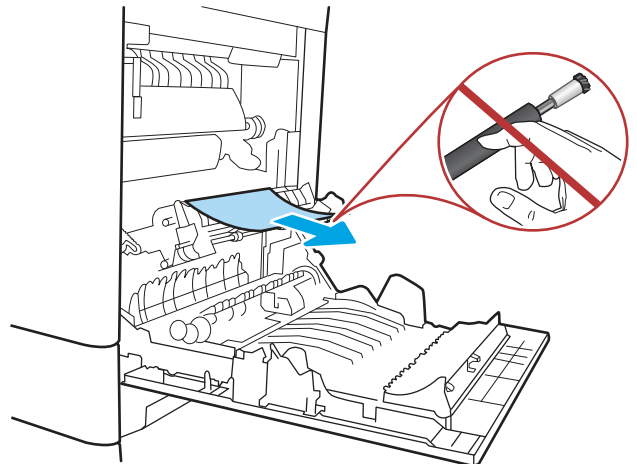
⚠ VOORZICHTIG: Tijdens het gebruik van de printer kan de fuser heet worden. Wacht totdat de fuser is afgekoeld voordat u deze aanraakt.

1. Open de rechterklep.

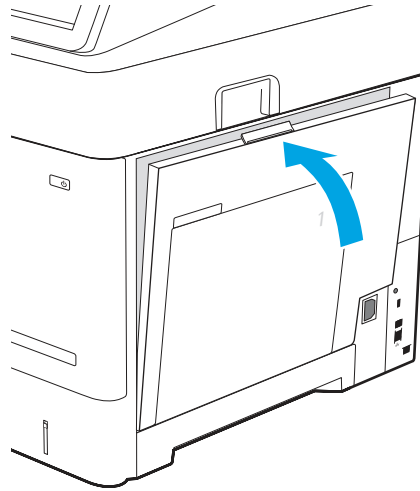


2. Verwijder vastgelopen papier voorzichtig.

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



3. Sluit de rechteronderklep.



4. Als het probleem zich blijft voordoen, moet u ervoor zorgen dat het type en de kwaliteit van het gebruikte papier voldoen aan de printerspecificaties van HP.



OPMERKING: Zie [Ondersteunde papierformaten en -typen](#) voor ondersteunde formaten en typen c05495229.

5. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met uw HP-geautoriseerde service of ondersteuningsprovider of neemt u contact op met de klantenondersteuning op www.hp.com/go/contacthp.

13.B9 - Storing in rechterklep (fuser)

Volg de stappen voor probleemoplossing hieronder in de aangegeven volgorde.

Aanbevolen actie voor klanten

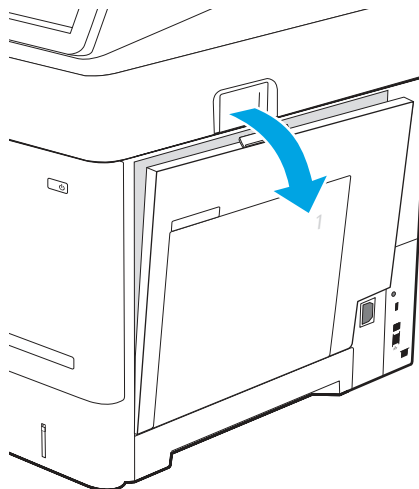
Gebruik de volgende procedure om te controleren op papier in alle mogelijke vastlooplocaties achter de rechterklep. Wanneer er een blokkade is, kan het bedieningspaneel het volgende bericht weergeven plus een animatie om u te helpen bij het verhelpen van de blokkade.

- 13.B9.yz - Storing in rechterklep
- 13.FF.yz - Storing in rechterklep



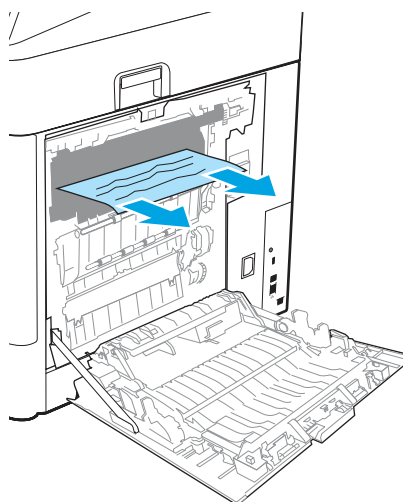
⚠️ VOORZICHTIG: Tijdens het gebruik van de printer kan de fuser heet worden. Wacht totdat de fuser is afgekoeld voordat u deze aanraakt.

1. Open de rechterklep.

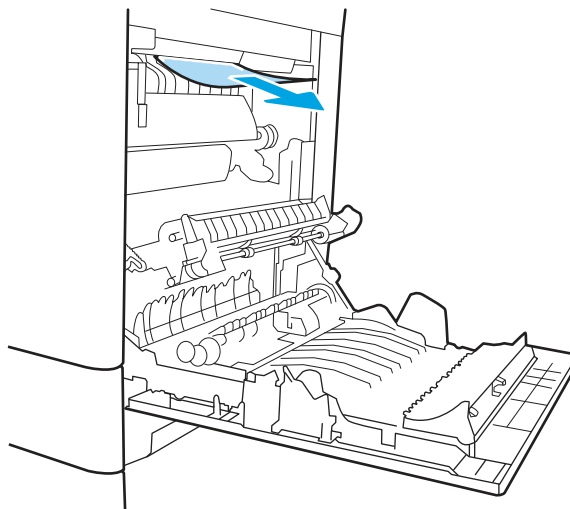


2. Als er papier is vastgelopen onder in de fuser, trekt u het papier langzaam omlaag om het te verwijderen.

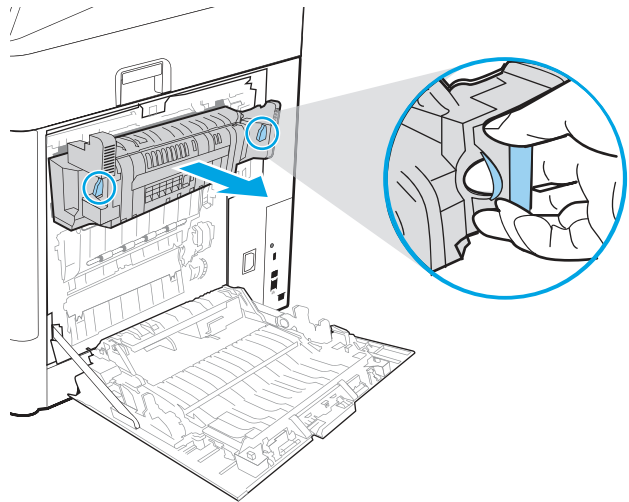
⚠ VOORZICHTIG: Tijdens het gebruik van de printer kan de fuser heet worden. Wacht totdat de fuser is afgekoeld voordat u deze aanraakt.



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



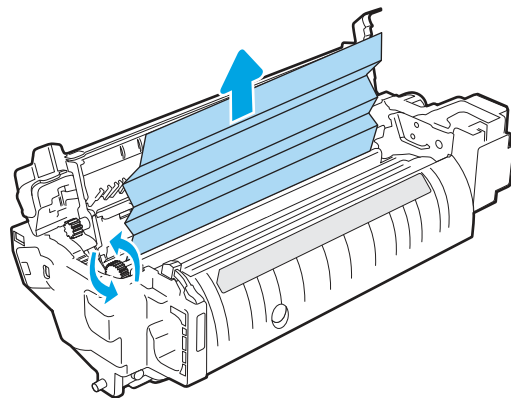
4. Er kan papier zijn vastgelopen in de fuser, waar het van buitenaf niet zichtbaar is. Pak de hendels van de fuser vast, til ze iets omhoog en trek de fuser recht uit het apparaat.



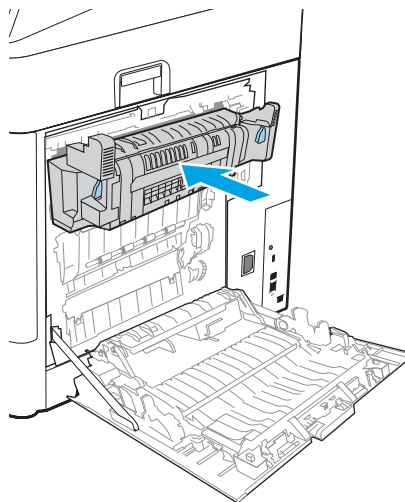
5. Open de toegangsklep voor storingen op de fuser. Als er papier in de fuser is vastgelopen, trekt u het papier langzaam omhoog om het te verwijderen. Als het papier scheurt, verwijdert u alle snippers.



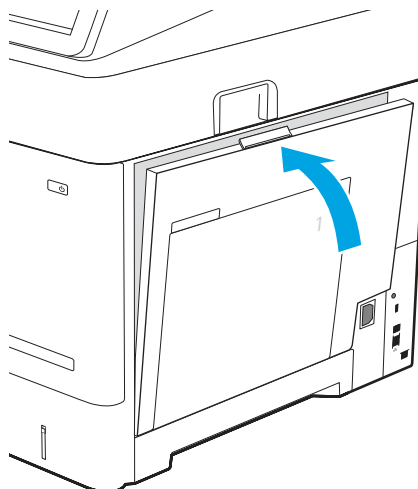
⚠ VOORZICHTIG: Tijdens het gebruik van de printer kan de fuser heet worden. Wacht totdat de fuser is afgekoeld voordat u deze aanraakt.



6. Sluit de toegangsklep voor storingen op de fuser en duw de fuser volledig in de printer totdat deze vastklikt.



7. Sluit de rechteronderklep.



8. Als het probleem zich blijft voordoen, moet u ervoor zorgen dat het type en de kwaliteit van het gebruikte papier voldoen aan de printerspecificaties van HP.



OPMERKING: Zie [Ondersteunde papierformaten en -typen](#) voor ondersteunde formaten en typen c05495229.

9. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met uw HP-geautoriseerde service of ondersteuningsprovider of neemt u contact op met de klantenondersteuning op www.hp.com/go/contacthp.

13.D3 - Storing in rechterklep (duplexer)

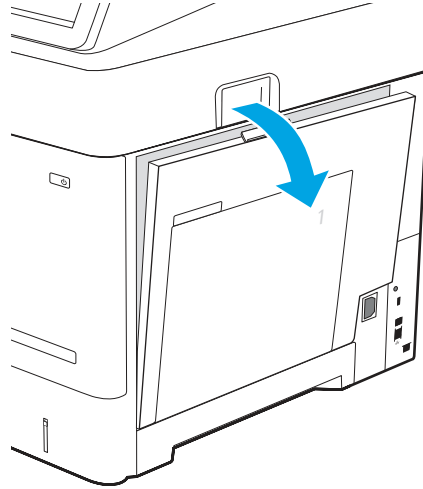
Volg de stappen voor probleemoplossing hieronder in de aangegeven volgorde.

Aanbevolen actie voor klanten

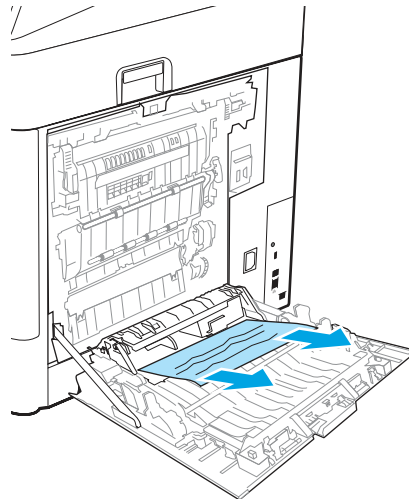
Gebruik de volgende procedure om te controleren op papier in alle mogelijke vastlooplocaties achter de rechterklep. Wanneer er een blokkade is, kan het bedieningspaneel het volgende bericht weergeven plus een animatie om u te helpen bij het verhelpen van de blokkade.

- **13.D3.yz - Storing in rechterklep**

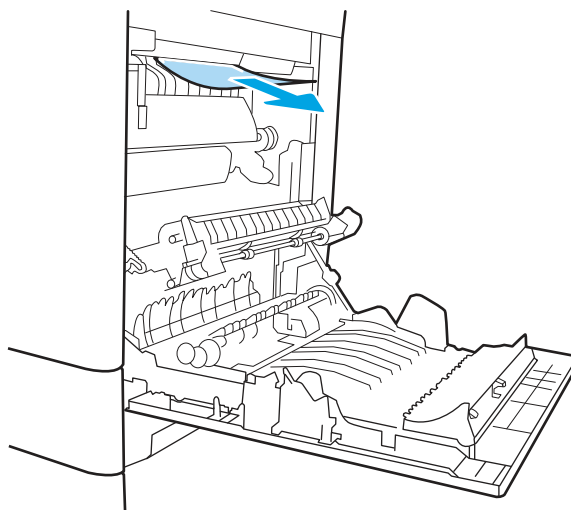
1. Open de rechterklep.



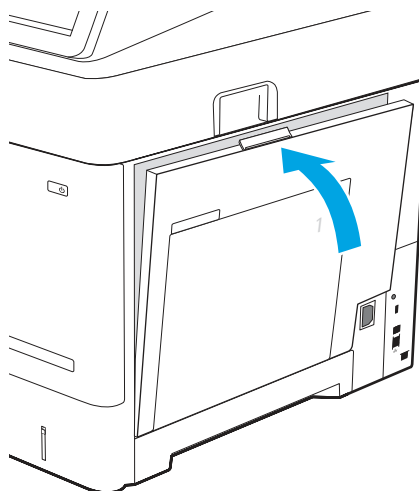
2. Als er papier is vastgelopen onder in de fuser, trekt u het papier langzaam omlaag om het te verwijderen.



3. Als er papier is vastgelopen aan het begin van de uitvoerbak, trekt u het papier voorzichtig omhoog om het te verwijderen.



4. Sluit de rechteronderklep.



5. Als het probleem zich blijft voordoen, moet u ervoor zorgen dat het type en de kwaliteit van het gebruikte papier voldoen aan de printerspecificaties van HP.



OPMERKING: Zie [Ondersteunde papierformaten en -typen](#) voor ondersteunde formaten en typen c05495229.

6. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met uw HP-geautoriseerde service of ondersteuningsprovider of neemt u contact op met de klantenondersteuning op www.hp.com/go/contacthp.

13.E1 - Storing in de uitvoerbak

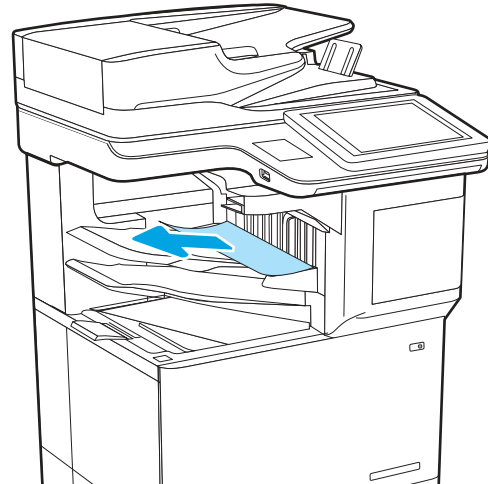
Volg de stappen voor probleemoplossing hieronder in de aangegeven volgorde.

Aanbevolen actie voor klanten

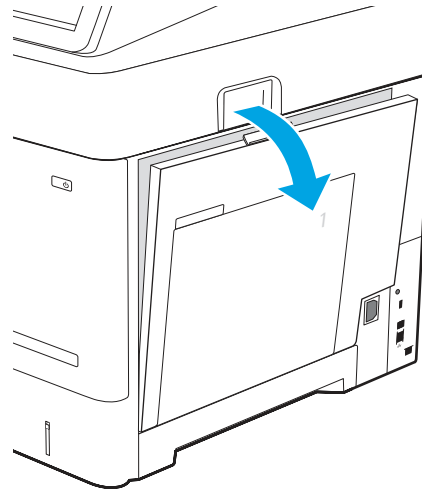
Volg de onderstaande procedure om storingen in de uitvoerbak te verhelpen. Wanneer er een blokkade is, kan het bedieningspaneel het volgende bericht weergeven plus een animatie om u te helpen bij het verhelpen van de blokkade.

- **13.E1.yz - Storing in uitvoerbak**

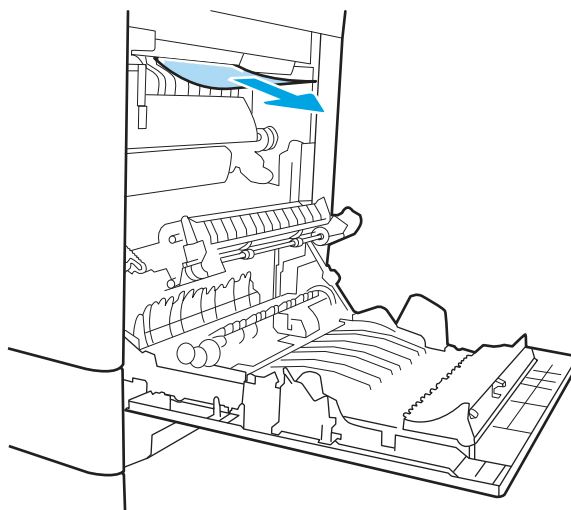
1. Als in de uitvoerbak vastgelopen papier zichtbaar is, pakt u dit vast bij de voorste rand en verwijdt u het voorzichtig.



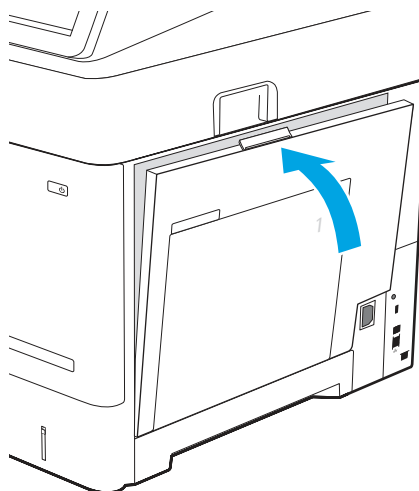
2. Open de rechterklep.



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



4. Sluit de rechteronderklep.



5. Als het probleem zich blijft voordoen, moet u ervoor zorgen dat het type en de kwaliteit van het gebruikte papier voldoen aan de printerspecificaties van HP.



OPMERKING: Zie [Ondersteunde papierformaten en -typen](#) voor ondersteunde formaten en typen c05495229.

6. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met uw HP-geautoriseerde service of ondersteuningsprovider of neemt u contact op met de klantenondersteuning op www.hp.com/go/contacthp.

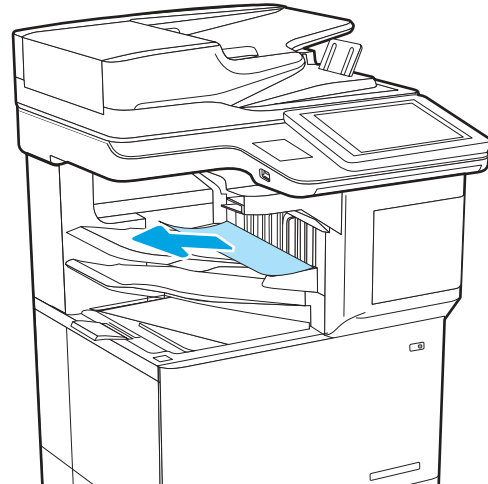
13.60 - Storing in nietmachine/stapelaar

Volg de stappen voor probleemoplossing hieronder in de aangegeven volgorde.

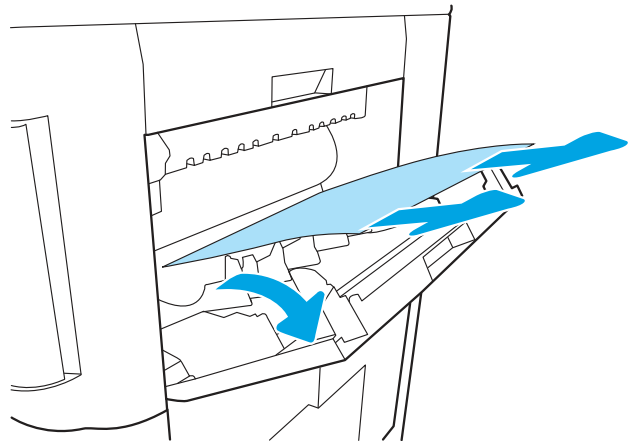
Volg de onderstaande procedure om te controleren op papier in de nietmachine/stapelaar met 3 bakken. Wanneer er een blokkade is, kan het bedieningspaneel het volgende bericht weergeven plus een animatie om u te helpen bij het verhelpen van de blokkade.

- **13.60.yz - Storing in nietmachine/stapelaar met 3 bakken**

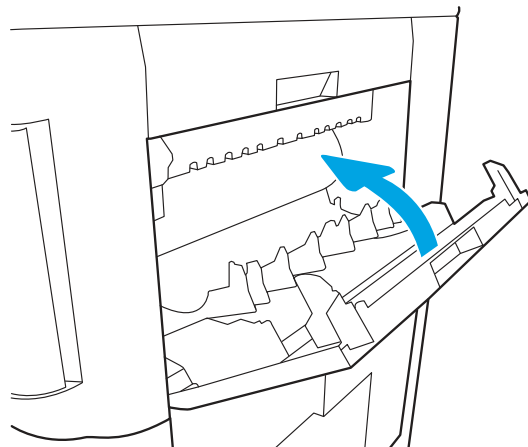
1. Verwijder vastgelopen papier voorzichtig uit de bakken van de nietmachine/stapelaar.



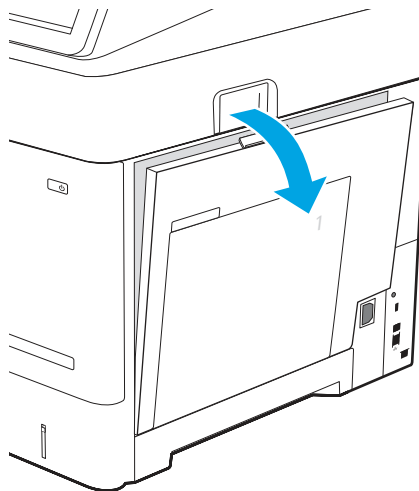
2. Open de rechterklep van de nietmachine/stapelaar en trek het papier langzaam naar buiten.



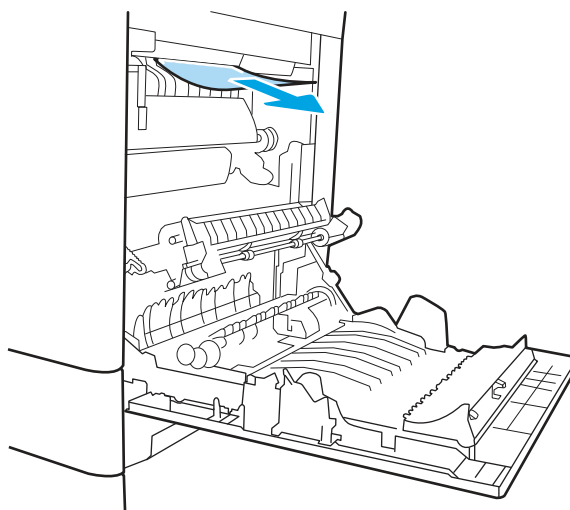
3. Sluit de rechterklep van de nietmachine/stapelaar.



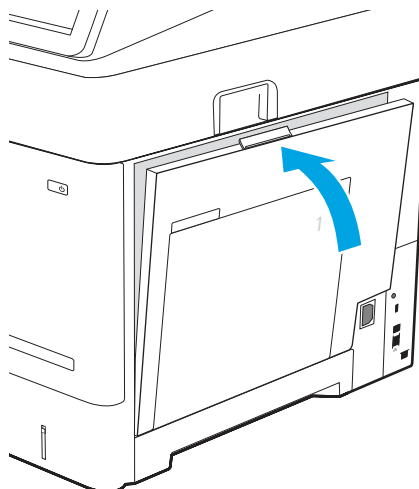
4. Open de rechterklep.



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



6. Sluit de rechteronderklep.



7. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met uw HP-geautoriseerde service of ondersteuningsprovider of neemt u contact op

met de klantenondersteuning op www.hp.com/go/contacthp.

13.83 - Storing in nietmachine/stapelaar

Volg de stappen voor probleemoplossing hieronder in de aangegeven volgorde.

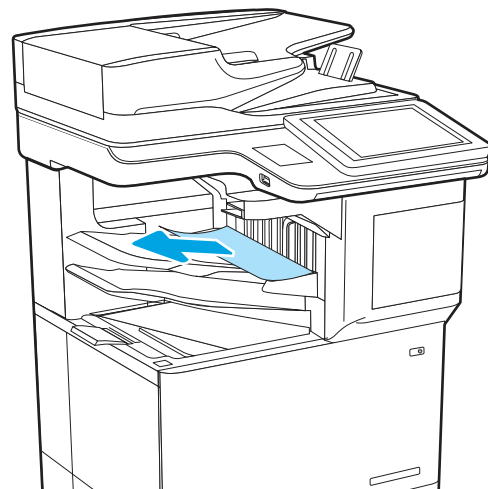
Aanbevolen actie voor klanten

Volg de onderstaande procedure om te controleren op papier in de nietmachine/stapelaar met 3 bakken.

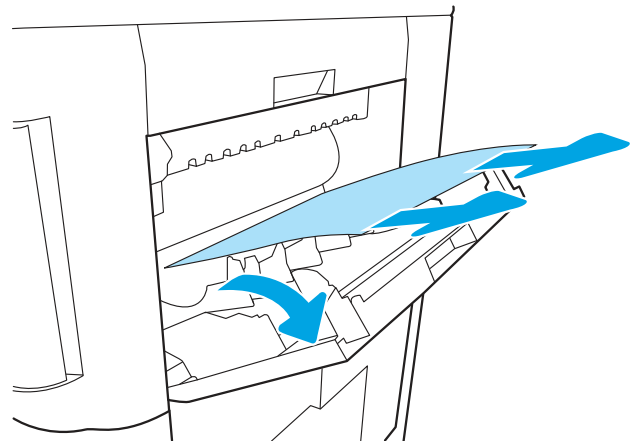
Wanneer er een blokkade is, kan het bedieningspaneel het volgende bericht weergeven plus een animatie om u te helpen bij het verhelpen van de blokkade.

- 13.83.yz - Storing in nietmachine/stapelaar met 3 bakken

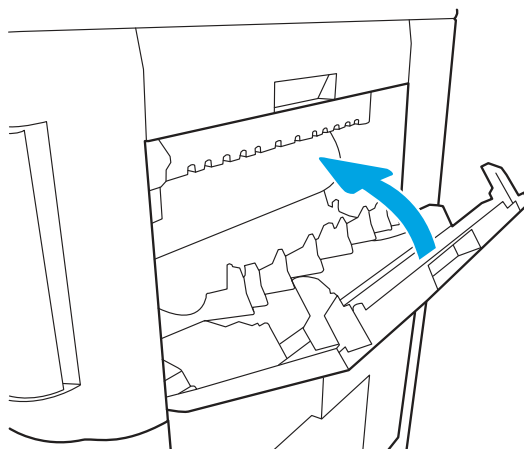
1. Verwijder vastgelopen papier voorzichtig uit de bakken van de nietmachine/stapelaar.



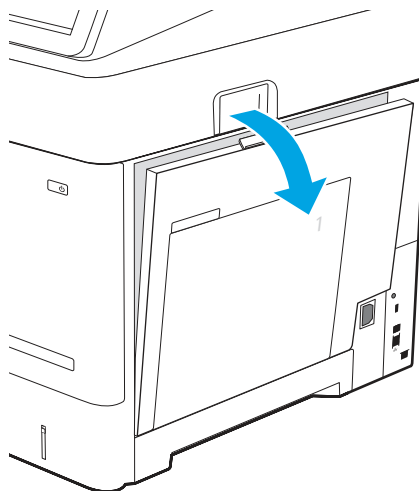
2. Open de rechterklep van de nietmachine/stapelaar en trek het papier langzaam naar buiten.



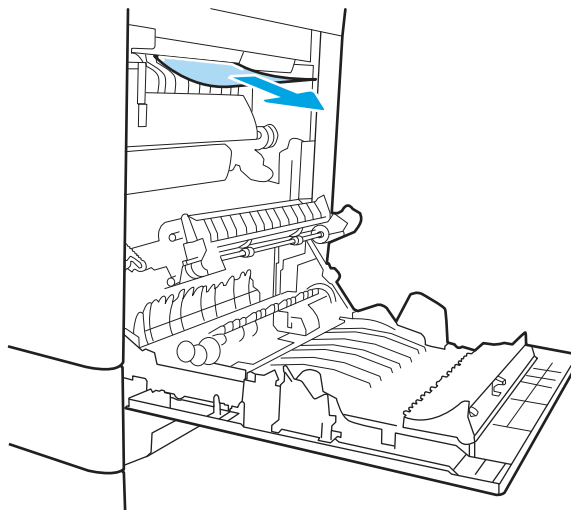
3. Sluit de rechterklep van de nietmachine/stapelaar.



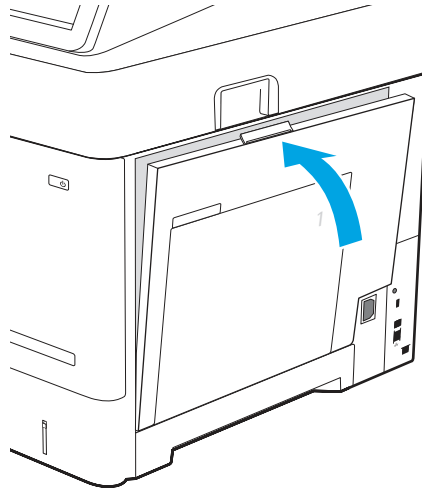
4. Open de rechterklep.



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



6. Sluit de rechteronderklep.



7. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met uw HP-geautoriseerde service of ondersteuningsprovider of neemt u contact op met de klantenondersteuning op www.hp.com/go/contacthp.

66.80.yz Vastgelopen nietjes/storing in nietmachine

Volg de stappen voor probleemoplossing hieronder in de aangegeven volgorde.

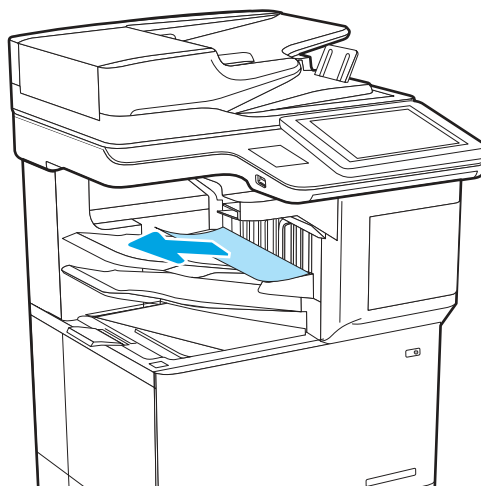
Aanbevolen actie voor klanten

Volg de onderstaande procedure om te controleren op vastgelopen nietjes in de nietmachine/stapelaar. Wanneer er een blokkade is, kan het bedieningspaneel het volgende bericht weergeven plus een animatie om u te helpen bij het verhelpen van de blokkade.

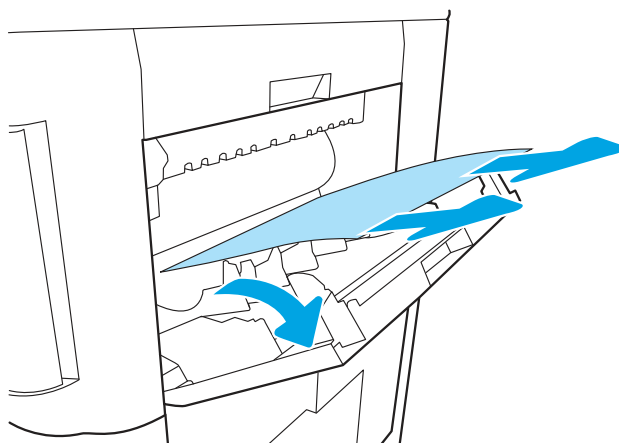
- 66.80.03 Storing in de nietmachine
- 66.80.19 Storing in de nietmachine
- 66.80.20 Vastgelopen nietjes
- 66.80.35 Storing in de zelfaanzuigende werking

1. Controleer het uitvoerapparaat op eventuele papierstoringen of belemmeringen. Verwijder papierstoringen en onregelmatigheden indien nodig.

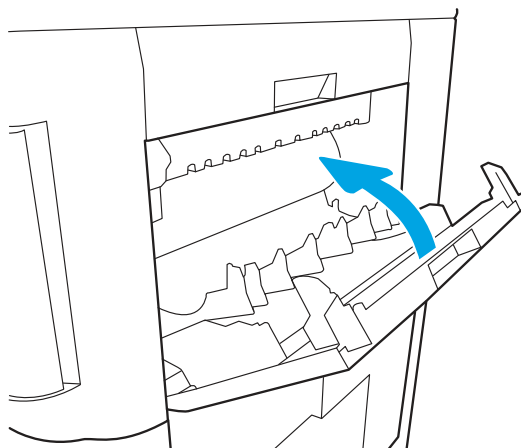
2. Verwijder vastgelopen papier voorzichtig uit de bakken van de nietmachine/stapelaar.



3. Open de rechterklep van de nietmachine/stapelaar en trek het papier langzaam naar buiten.

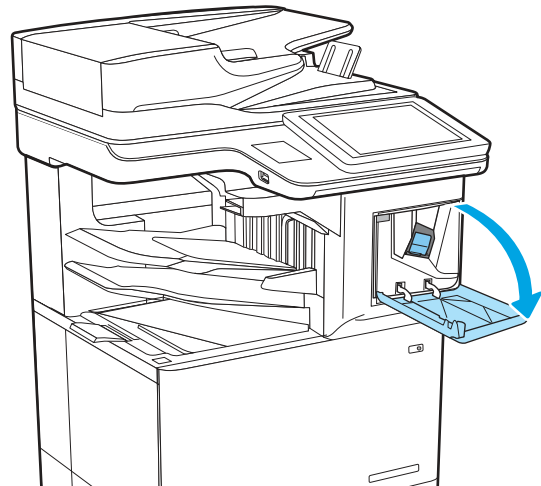


4. Sluit de rechterklep van de nietmachine/stapelaar.

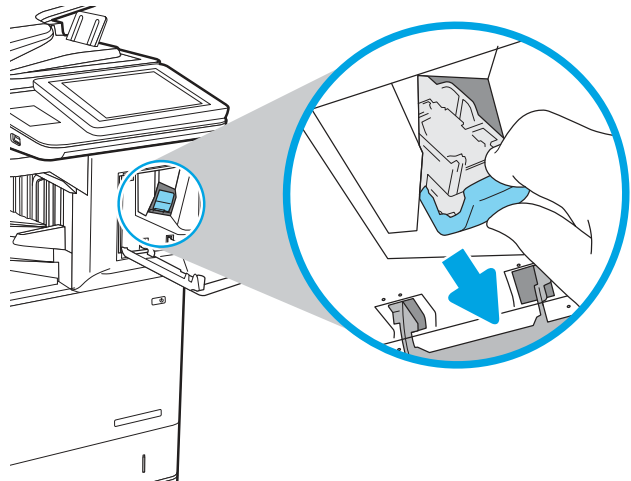


5. Verwijder de nietcassette en controleer op vastgelopen nietjes. Verwijder alle vastgelopen nietjes.

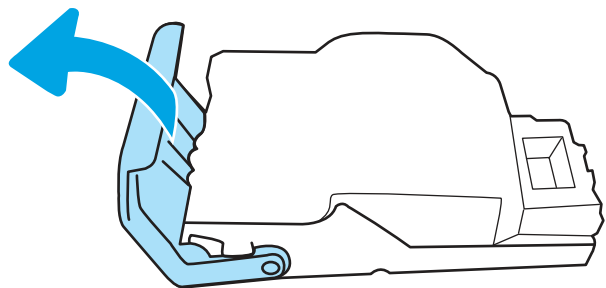
Open de klep van de nietcassette.



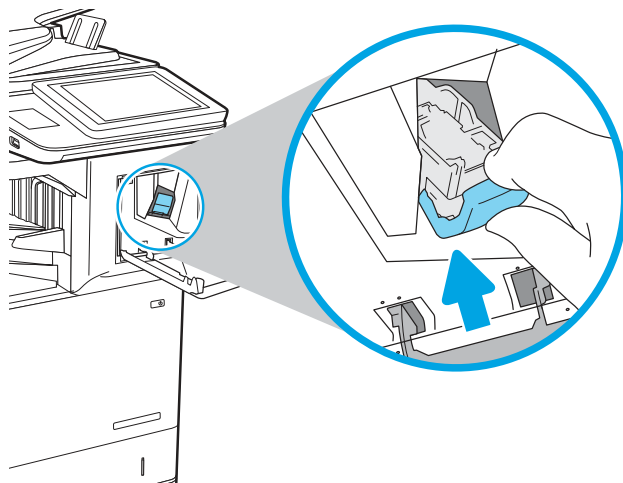
6. Verwijder de nietcassette.



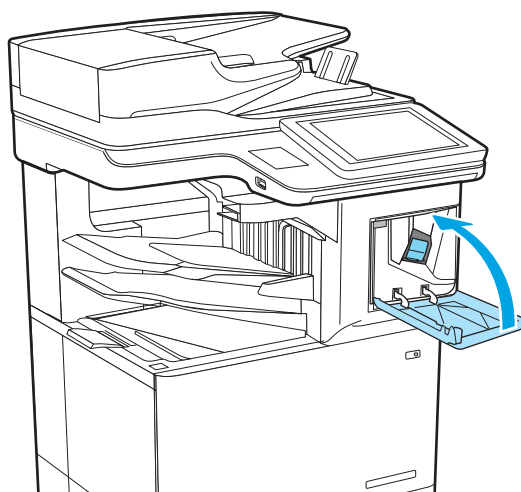
7. Open de nietcassette en verwijder eventuele vastzittende of beschadigde nietjes.



8. Sluit de nietcassette en plaats deze terug.



9. Sluit de klep van de nietmachine.



10. Voer een niettaak uit om te zien of de fout is verholpen.
11. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met uw HP-geautoriseerde service of ondersteuningsprovider of neemt u contact op met de klantenondersteuning op www.hp.com/go/contacthp.

Problemen met de zwart-witafdrukkwaliteit oplossen

Gebruik onderstaande informatie voor het oplossen van problemen met afdrukkwaliteit en kwaliteit op HP LaserJet Enterprise zwart-witprinters.

Inleiding

De stappen voor probleemoplossing kunnen helpen bij het oplossen van de volgende fouten:

- Lege pagina's
- Zwarte pagina's

- Omgekruld papier
- Donkere of lichte stroken
- Donkere of lichte strepen
- Vage afdruk
- Grijs achtergrond of donkere afdruk
- Lichte afdruk
- Losse toner
- Ontbrekende toner
- Verspreide tonerstippen
- Schuine afbeeldingen
- Vlekken
- Strepen

Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen

Volg de stappen in de aangegeven volgorde om problemen met de afdrukkwaliteit op te lossen.

Raadpleeg Beeldfouten oplossen om specifieke beeldfouten op te lossen.

De printerfirmware bijwerken

Probeer de printerfirmware bij te werken.

Ga voor meer instructies naar www.hp.com/support/.

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 op het bedieningspaneel controleren

Controleer de instelling voor de papiersoort op het bedieningspaneel van de printer en wijzig de instelling indien nodig.

1. Open en sluit de papierlade.
2. Volg de aanwijzingen op het bedieningspaneel om de instellingen van de papiersoort en het papierformaat voor de lade te bevestigen of te wijzigen.
3. Zorg ervoor dat het papier in de printer voldoet aan de specificaties.

4. Stel op het bedieningspaneel de vochtigheid en weerstand in die nodig zijn voor de omgeving.
 - a. Open de volgende menu's:
 - i. [Instellingen](#)
 - ii. [Kopiëren/afdrukken](#)
 - iii. [Afdrukkwaliteit](#)
 - iv. [Papiersoort aanpassen](#)
 - b. Selecteer de papiersoort die overeenkomt met het papier dat in de printerlade is geplaatst.
 - c. Met de pijlen verhoogt of verlaagt u de instellingen van de vochtigheid en de weerstand.
5. Controleer of de driverinstellingen overeenkomen met de instellingen op het bedieningspaneel.

 **OPMERKING:** De instellingen van de printerdriver hebben voorrang boven de instellingen op het bedieningspaneel.

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 (macOS)

Controleer de instelling voor de papiersoort voor macOS, 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

De statuspagina voor benodigdheden geeft de cartridgestatus weer.

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: Voorraad controleren

Controleer het voorraadstatusrapport als volgt.

1. Bepaal met behulp van het voorraadstatusrapport de geschatte resterende levensduur van tonerinktpatronen en indien nodig de status van andere vervangbare onderdelen.

Als u een tonercartridge gebruikt waarvan het einde van de levensduur is bereikt, kunnen zich problemen met de afdrukkwaliteit voordoen. De 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 op dat moment 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 de printer ophopen. Dit kan leiden tot problemen met de afdrukkwaliteit, zoals tonerspikkels of -spatten, vegen, vlekken, lijnen of herhaalde markeringen.

Ga als volgt te werk om het papierpad van de printer te reinigen:

1. Selecteer het menu **Hulptools** in het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer.
2. Selecteer de volgende menu's:
 - a. **Onderhoud**
 - b. **Kalibratie/reiniging**
 - c. **Reinigingspagina**

3. Selecteer **Afdrukken** om de pagina af te drukken.

Er verschijnt een 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 afdruk omgeving controleren

Gebruik de volgende informatie om de papierselectie en afdruk omgeving 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 luchtuitlaten 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. Selecteer de volgende menu's:
 - a. **Kopiëren/afdrukken** of **Afdrukken**
 - b. **Afdrukkwaliteit**
 - c. **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/ljM631MFP, www.hp.com/support/ljM632MFP, or www.hp.com/support/ljM633MFP.

Tabel 9-3 Printerdrivers

Driver	Omschrijving
HP PCL.6-driver	Deze printerspecifieke printerdriver ondersteunt, indien beschikbaar, oudere besturingssystemen zoals Windows XP en Windows Vista. Ga naar www.hp.com/go/support voor een lijst van ondersteunde besturingssystemen.
HP PCL 6-driver	Deze printerspecifieke printerdriver ondersteunt Windows 7 en nieuwere besturingssystemen die drivers van versie 3 ondersteunen. Ga naar www.hp.com/go/support voor een lijst van ondersteunde besturingssystemen.
HP PCL-6-driver	Deze apparaatspecifieke printerdriver ondersteunt Windows 8 en nieuwere besturingssystemen die drivers van versie 4 ondersteunen. Ga naar www.hp.com/go/support voor een lijst van ondersteunde besturingssystemen.
HP UPD PS-driver	• Aanbevolen voor afdrukken met programma's van Adobe of met andere grafisch intensieve software • Ondersteunt het afdrukken met PostScript-emulatie en PostScript flash-lettertypen

Tabel 9-3 Printerdrivers (vervolg)

Driver	Omschrijving
HP UPD PCL 6	• 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 • Is mogelijk niet volledig compatibel met programma's van derden en aangepaste softwareprogramma's op basis van PCL 5

EconoMode-instellingen controleren

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



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

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

1. Selecteer de **afdrukoptie** vanuit het programma.
2. Selecteer de printer en klik vervolgens op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.
3. Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit** en ga naar het gedeelte **Afdrukkwaliteit**.
4. Gebruik deze instellingen als de pagina te donker is:
 - Selecteer de optie **600 dpi**, indien beschikbaar.
 - Schakel het selectievakje **EconoMode** in als u deze optie wilt inschakelen.

Gebruik deze instelling als de pagina te licht is:

- Selecteer de optie **FastRes 1200**, indien beschikbaar.
 - Schakel het selectievakje **EconoMode** uit als u deze optie wilt uitschakelen.
5. Klik op de knop **OK** om het dialoogvenster **Documenteigenschappen** te sluiten. Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op de knop **OK** om de taak af te drukken.

Afdrukdichtheid aanpassen

Voer de volgende stappen uit om de afdrukdichtheid aan te passen.

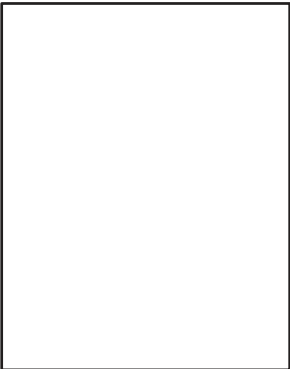
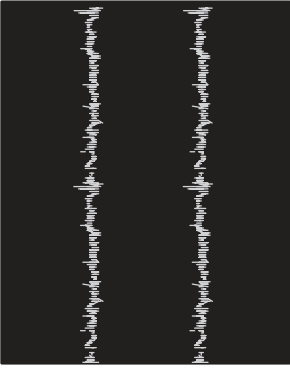
1. Selecteer het menu **Instellingen** in het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer.
2. Open de volgende menu's:
 - a. **Kopiëren/afdrukken** of **Afdrukken**
 - b. **Afdrukkwaliteit**
 - c. **tonerdichtheid**

3. Verplaats de schuifbalk in de richting van **Minder** of **Meer** naar de gewenste dichtheidsinstelling.

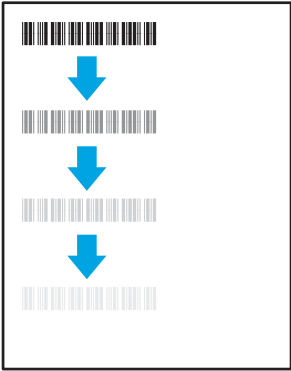
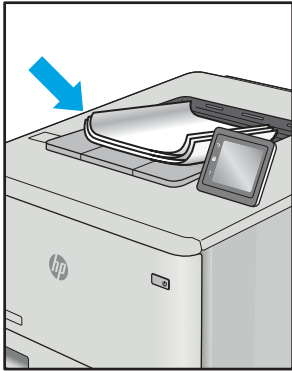
Beeldfouten oplossen

Hier vindt u voorbeelden van beeldfouten en procedures voor het oplossen van deze fouten.

Tabel 9-4 Referentietabel voor beeldfouten

Voorbeeld	Beschrijving	Mogelijke oplossingen
Tabel 9-11 Lichte afdruk op pagina 215 	Tabel 9-9 Griize achtergrond of donkere afdruk op pagina 214 	Tabel 9-7 Lege pagina — geen afdruk op pagina 213 
Tabel 9-6 Zwarte pagina op pagina 212 	Tabel 9-5 Streepvorming op pagina 212 	Tabel 9-13 Streepvorming op pagina 217 

Tabel 9-4 Referentietabel voor beeldfouten (vervolg)

Voorbeeld	Beschrijving	Mogelijke oplossingen
Tabel 9-8 Problemen met hechting/fuser op pagina 213	Tabel 9-10 Problemen met de plaatsing van het afdrukbeeld op pagina 215	Tabel 9-12 Uitvoerproblemen op pagina 216
		

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.

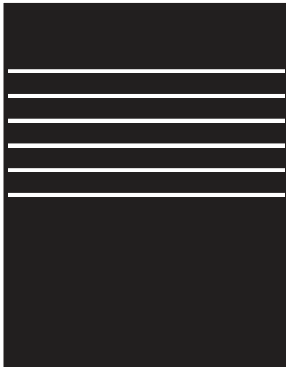
1. Druk het document opnieuw af. Problemen met de afdrukkwaliteit treden vaak periodiek op of kunnen helemaal verdwijnen als u verdergaat met afdrukken.
2. Controleer de toestand van de cartridge(s). Als een cartridge **vrijwel leeg** is (de toegekende levensduur is verstreken), vervangt u de cartridge.
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 bedrijfstemperatuur-/luchtvochtigheidsbereik.
5. Zorg ervoor dat de papiersoort en het papierformaat en -gewicht worden ondersteund door de printer. Zie support.hp.com voor een lijst met de ondersteunde papierformaten en -soorten voor de printer.



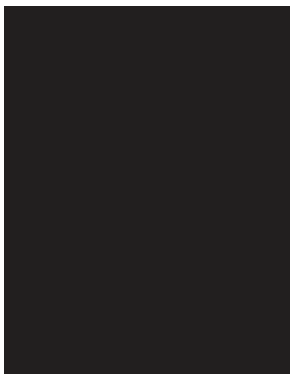
OPMERKING: De term 'fusing' verwijst naar het gedeelte van het afdrukproces waarbij de toner zich aan het papier hecht.

De volgende voorbeelden verwijzen naar papier van Letter-formaat dat eerst met de korte zijde is ingevoerd in de printer.

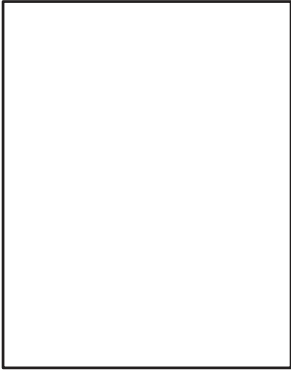
Tabel 9-5 Streepvorming

Voorbeeld	Beschrijving	Mogelijke oplossingen
	Donkere of lichte lijnen die over de lengte van de pagina lopen en brede strepen en/of impulsstrepen zijn. De lijnen 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.	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 beginscherf 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.

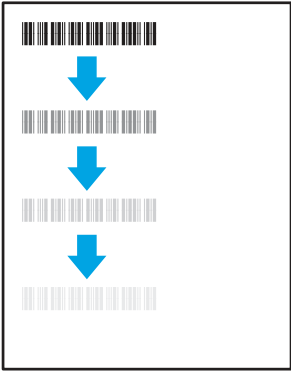
Tabel 9-6 Zwarte pagina

Voorbeeld	Beschrijving	Mogelijke oplossingen
	De afgedrukte pagina is helemaal zwart.	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.

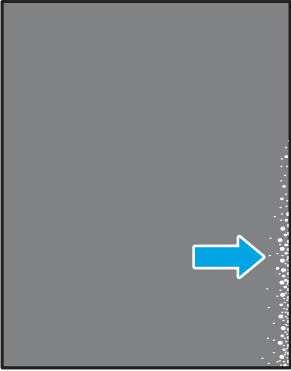
Tabel 9-7 Lege pagina — geen afdruk

Voorbeeld	Beschrijving	Mogelijke oplossingen
	De pagina is helemaal leeg en bevat geen afgedrukte inhoud.	1. Zorg ervoor dat u echte 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 9-8 Problemen met hechting/fuser

Voorbeeld	Beschrijving	Mogelijke oplossingen
	Lichte schaduwen of verschuivingen van het beeld worden herhaald over de lengte van de pagina. Het herhaalde beeld wordt mogelijk steeds vager.	1. Druk het document opnieuw af. 2. Controleer de papiersoort in de papierlade en pas de printerinstellingen dienovereenkomstig aan. Selecteer indien nodig een papiersoort met een lichter gewicht. 3. Als het probleem aanhoudt, gaat u naar support.hp.com.

Tabel 9-8 Problemen met hechting/fuser (vervolg)

Voorbeeld	Beschrijving	Mogelijke oplossingen
	Tonervlekken aan beide kanten van de pagina. Dit probleem komt vaak voor langs de randen van taken met hoge dekking en op lichte soorten afdruk materiaal maar kan overal op de pagina optreden.	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 9-9 Grijs achtergrond of donkere afdruk

Voorbeeld	Beschrijving	Mogelijke oplossingen
	De afbeelding of tekst is donkerder dan verwacht en/of de achtergrond is grijs.	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.

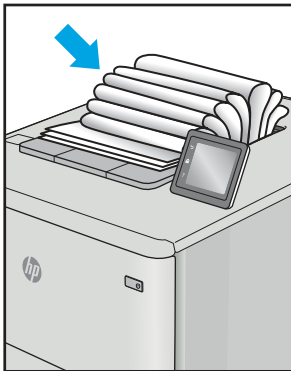
Tabel 9-10 Problemen met de plaatsing van het afdrukbeeld

Voorbeeld	Beschrijving	Mogelijke oplossingen
	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.	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.

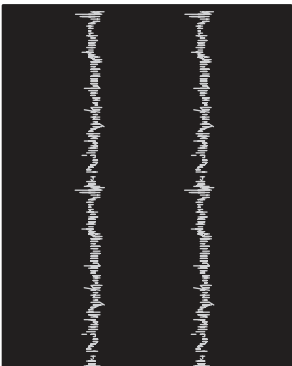
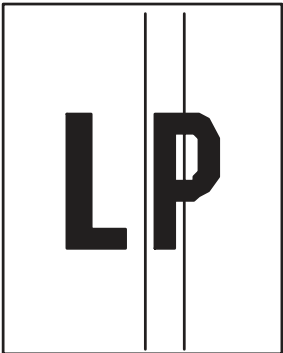
Tabel 9-11 Lichte afdruk

Voorbeeld	Beschrijving	Mogelijke oplossingen
	De afgedrukte inhoud is op de hele pagina te licht of flets.	1. Druk het document opnieuw af. 2. Verwijder de cartridge en schud deze vervolgens om de toner opnieuw te verdelen. Plaats de tonercartridges opnieuw in de printer en sluit de klep. Raadpleeg <i>De tonercartridges vervangen</i> voor een grafische weergave van deze procedure. 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 statuspagina voor 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 9-12 Uitvoerproblemen

Voorbeeld	Beschrijving	Mogelijke oplossingen
	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: • 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.	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.
	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: • 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	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.

Tabel 9-13 Streepvorming

Voorbeeld	Beschrijving	Mogelijke oplossingen
	Lichte verticale 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.	1. Druk het document opnieuw af. 2. Verwijder de cartridge en schud deze vervolgens om de toner opnieuw te verdelen. Plaats de tonercartridges opnieuw in de printer en sluit de klep. Raadpleeg <i>De tonercartridges vervangen</i> voor een grafische weergave van deze procedure. 3. Als het probleem aanhoudt, gaat u naar support.hp.com. OPMERKING: Er kunnen zowel lichte als donkere verticale strepen optreden wanneer de afdrumgeving niet voldoet aan het opgegeven bereik voor temperatuur of luchtvochtigheid. Raadpleeg de omgevingsspecificaties van de printer voor de toegestane temperatuur- en luchtvochtigheidsniveaus.
	Donkere verticale 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.	1. Druk het document opnieuw af. 2. Verwijder de cartridge en schud deze vervolgens om de toner opnieuw te verdelen. Plaats de tonercartridges opnieuw in de printer en sluit de klep. Raadpleeg <i>De tonercartridges vervangen</i> voor een grafische weergave van deze procedure. 3. Druk een reinigingspagina af. 4. Controleer het tonerniveau in de cartridge. 5. Als het probleem aanhoudt, gaat u naar support.hp.com.

Beeldkwaliteit kopie verbeteren

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

Probeer eerst deze eenvoudige stappen:

- Gebruik de flatbedscanner in plaats van de documentinvoer.
- Gebruik originelen van goede kwaliteit.
- Als u de documentinvoer gebruikt, plaats dan het originele document correct in de documentinvoer met behulp van de papiergeleiders, om onduidelijke of scheve afbeeldingen te voorkomen.

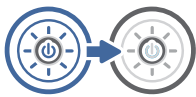
Als het probleem zich nog steeds voordoet, probeer dan deze aanvullende oplossingen. Als het probleem hiermee niet wordt verholpen, raadpleegt u *Afdrukkwaliteit verbeteren* voor verdere oplossingen.

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

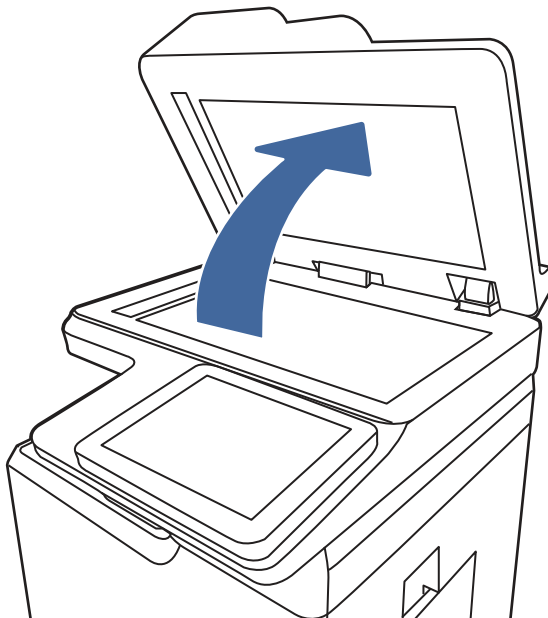
Meer informatie over het oplossen van problemen met afvalmateriaal van kopieerkwaliteit.

In de loop der tijd kunnen zich vuilrestjes verzamelen op de scannerglasplaat en de witte plastic achterplaat van de documentinvoer waardoor er storingen in de printer kunnen optreden. 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.

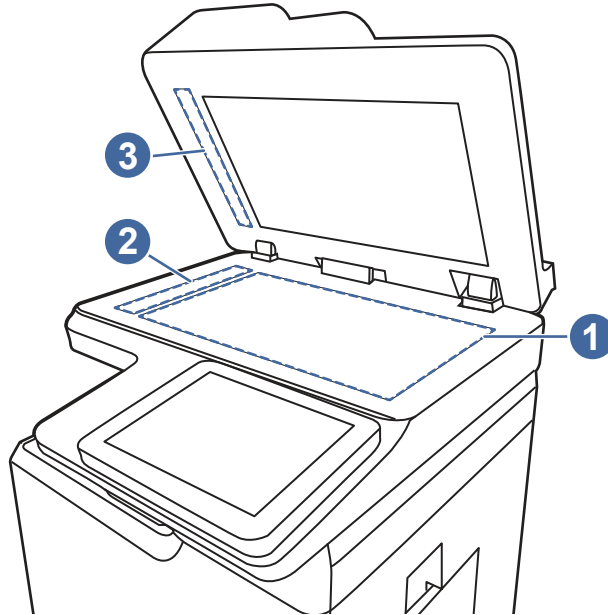
1. Druk op de aan-uitknop om de printer uit te schakelen en haal de stekker uit het stopcontact.



2. Open de scannerklep.



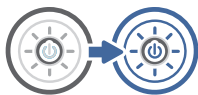
3. Reinig de scannerglasplaat (1) en de stroken voor documentinvoer (2, 3) met een zachte doek of spons die is bevochtigd met een niet-agressief reinigingsmiddel.



⚠ 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 last hebt van strepen op de kopieën wanneer u de documentinvoer gebruikt, maak dan de kleine glasstroken aan de linkerkant van de scanner schoon (2, 3).

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

Kalibratie is een proces dat de scankwaliteit optimaliseert.

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

1. Navigeer vanaf het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing **Hulptools** en selecteer vervolgens het pictogram **Hulptools**.
2. Open de volgende menu's:
 - a. **Onderhoud**
 - b. **Kalibratie/reiniging**
 - c. **Kalibratie scanner**

3. Raak de knop [Start](#) aan om het kalibratieproces te starten. Volg de instructies op het scherm op.
4. Wacht tot de printer is gekalibreerd en probeer vervolgens opnieuw te kopiëren.

Papierinstellingen controleren

Volg deze stappen als gekopieerde pagina's vlekken bevatten, onscherp of donker zijn afgedrukt, als het papier is gekruld, of als pigmentgebieden zijn weggevallen.

De opties voor papierselectie controleren

Voer de volgende stappen uit om de opties voor papierselectie te controleren.

1. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Kopiëren](#) en selecteer vervolgens het pictogram [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 [Papieroort](#) en selecteer vervolgens een van de vooraf gedefinieerde opties.
5. Selecteer [Papierlade](#) en selecteer vervolgens een van de vooraf gedefinieerde opties.
6. Selecteer [Gereed](#) om de instellingen op te slaan.

De instellingen voor beeldaanpassing controleren

Pas de instellingen in het menu [Kopiëren](#) aan om de beeldkwaliteit te optimaliseren.

- **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.
 - **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 past de instellingen voor [Licht/donker](#), [Contrast](#), en [Achtergrond opschonen](#) automatisch aan voor het gescande document.
1. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Kopiëren](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Kopiëren](#).
 2. Blader in [Opties](#) naar [Afbeelding aanpassen](#) en selecteer deze optie.
 3. Pas de schuifknoppen aan om de niveaus in te stellen en selecteer de knop [OK](#).
 4. Selecteer [Kopiëren](#) om de taak te kopiëren.



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. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Kopiëren](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Kopiëren](#).
2. Selecteer [Opties](#) en selecteer vervolgens [Tekst/afbeelding optimaliseren](#).
3. Selecteer een van de gedefinieerde opties.
4. Selecteer [Kopiëren](#) om de taak te kopiëren.



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. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Kopiëren](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Kopiëren](#).
2. Selecteer [Opties](#) en vervolgens [Edge-To-Edge](#).
3. Selecteer de optie [Uitvoer rand-tot-rand](#) als het originele document tot op de rand van het papier is bedrukt.
4. Selecteer [Kopiëren](#) om de taak te kopiëren.

Beeldkwaliteit scan verbeteren

Probeer de volgende basisoplossingen om de kwaliteit van gescande afbeeldingen te verbeteren.

- Gebruik de flatbedscanner in plaats van de documentinvoer.
- Gebruik originelen van goede kwaliteit.
- Als u de documentinvoer gebruikt, plaats dan het originele document correct in de documentinvoer met behulp van de papiergeleiders, om onduidelijke of scheve afbeeldingen te voorkomen.

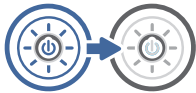
Als het probleem zich nog steeds voordoet, probeer dan deze aanvullende oplossingen. Als het probleem hiermee niet wordt verholpen, raadpleegt u [Afdrukkwaliteit verbeteren voor verdere oplossingen](#).

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

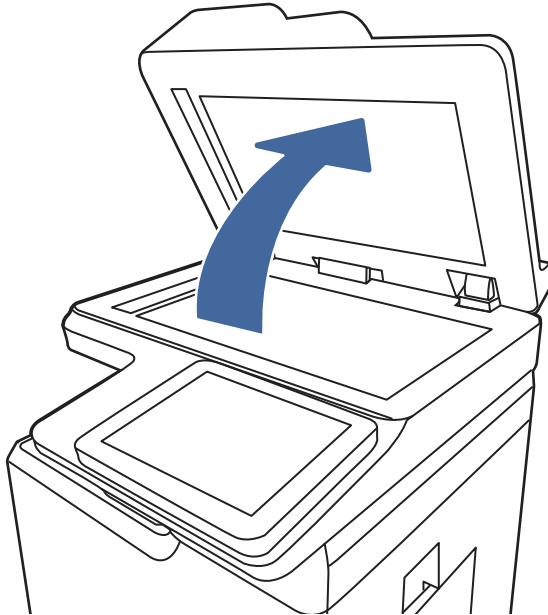
Meer informatie over het oplossen van problemen met afvalmateriaal van kopieerkwaliteit.

In de loop der tijd kunnen zich vuilrestjes verzamelen op de scannerglasplaat en de witte plastic achterplaat van de documentinvoer waardoor er storingen in de printer kunnen optreden. 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.

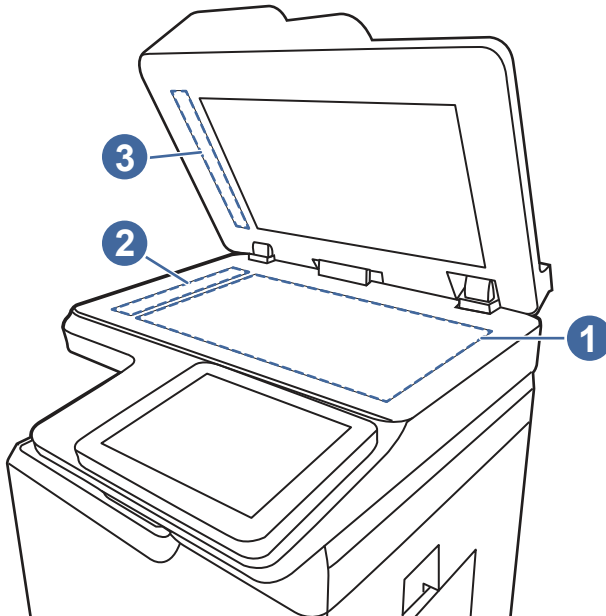
1. Druk op de aan-uitknop om de printer uit te schakelen en haal de stekker uit het stopcontact.



2. Open de scannerklep.



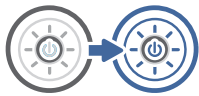
3. Reinig de scannerglasplaat (1) en de stroken voor documentinvoer (2, 3) met een zachte doek of spons die is bevochtigd met een niet-agressief reinigingsmiddel.



⚠ VOORZICHTIG: Gebruik geen schuurmiddelen, aceton, benzeen, ammoniak, 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 last hebt van strepen op de kopieën wanneer u de documentinvoer gebruikt, maak dan de kleine glasstroken aan de linkerkant van de scanner schoon (2, 3).

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

1. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Scannen](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Scannen](#).
2. Selecteer een van de volgende scanfuncties:
 - [Scannen naar e-mail](#)
 - [Scannen naar netwerkmap](#)
 - [Scannen naar USB-station](#)
 - [Scannen naar SharePoint®](#)
3. Selecteer [Opties](#) selecteer vervolgens [Bestandstype en resolutie](#).
4. Selecteer een van de vooraf gedefinieerde opties voor [Resolutie](#) en selecteer vervolgens [Gereed](#).
5. Selecteer [Verzenden](#) of [Opslaan](#) om de scan te starten.

Kleurinstellingen controleren

Volg deze stappen om de kleurinstelling aan te passen.

1. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Scannen](#) en selecteer vervolgens het pictogram [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 instellingen in het menu [Scannen](#) aan om de beeldkwaliteit te optimaliseren.

- **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.
 - **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 past de instellingen voor [Licht/donker](#), [Contrast](#), en [Achtergrond opschonen](#) automatisch aan voor het gescande document.
1. Navigeer van het beginscherf van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Scannen](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Scannen](#).
 2. Selecteer een van de volgende scanfuncties:
 - [Scannen naar e-mail](#)
 - [Scannen naar netwerkmap](#)
 - [Scannen naar USB-station](#)
 - [Scannen naar taakopslag](#)
 - [Scannen naar SharePoint®](#)
 3. Selecteer [Opties](#) en selecteer vervolgens [Afbeelding aanpassen](#).
 4. Pas de schuifknoppen aan om de niveaus in te stellen en selecteer vervolgens de knop [OK](#).
 5. Selecteer [Verzenden](#) of [Opslaan](#) om de scan te starten.



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

1. Navigeer van het beginscherf van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Scannen](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Scannen](#).
2. Selecteer een van de volgende scanfuncties:
 - [Scannen naar e-mail](#)
 - [Scannen naar netwerkmap](#)
 - [Scannen naar USB-station](#)
 - [Scannen naar taakopslag](#)

- [Scannen naar SharePoint®](#)
3. Selecteer [Opties](#) en selecteer vervolgens [Tekst/afbeelding optimaliseren](#).
 4. Selecteer een van de gedefinieerde opties.
 5. Selecteer [Verzenden](#) of [Opslaan](#) om de scan te starten.



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. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Scannen](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Scannen](#).
2. Selecteer een van de volgende scanfuncties:
 - [Scannen naar e-mail](#)
 - [Scannen naar netwerkmap](#)
 - [Scannen naar USB-station](#)
 - [Scannen naar SharePoint®](#)
3. Selecteer [Opties](#) en selecteer vervolgens [Bestandstype en resolutie](#).
4. Selecteer een van de vooraf gedefinieerde opties voor [Kwaliteit en bestandsformaat](#) en selecteer vervolgens [Gereed](#).
5. Selecteer [Verzenden](#) of [Opslaan](#) om de scan te starten.

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.

Probeer eerst deze eenvoudige stappen:

- Gebruik de flatbedscanner in plaats van de documentinvoer.
- Gebruik originelen van goede kwaliteit.
- Als u de documentinvoer gebruikt, plaats dan het originele document correct in de documentinvoer met behulp van de papiergeleiders, om onduidelijke of scheve afbeeldingen te voorkomen.

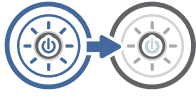
Als het probleem zich nog steeds voordoet, probeer dan deze aanvullende oplossingen. Als het probleem hiermee niet wordt verholpen, raadpleegt u [Afdrukkwaliteit verbeteren](#) voor verdere oplossingen.

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

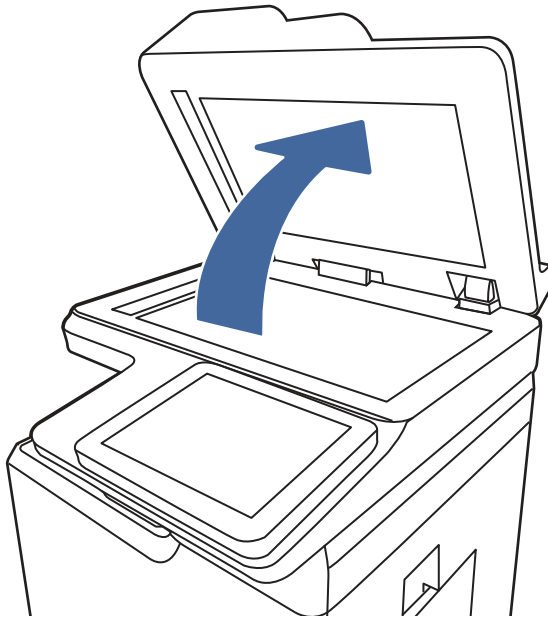
Meer informatie over het oplossen van problemen met afvalmateriaal van kopieerkwaliteit.

In de loop der tijd kunnen zich vuilrestjes verzamelen op de scanner glasplaat en de witte plastic achterplaat van de documentinvoer waardoor er storingen in de printer kunnen optreden. 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.

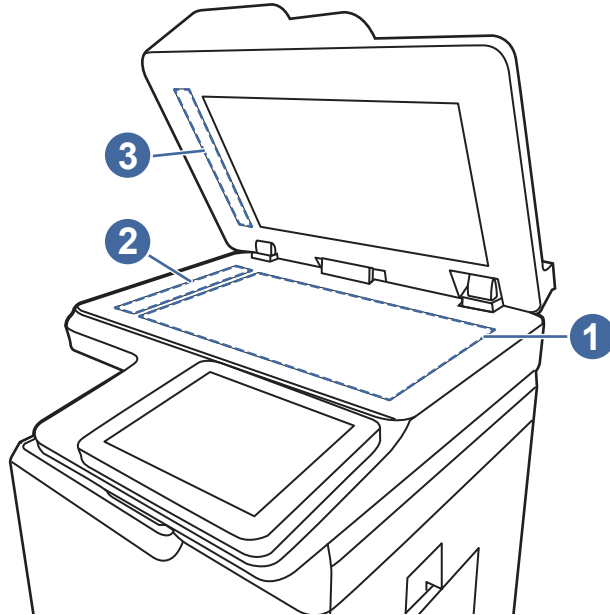
1. Druk op de aan-uitknop om de printer uit te schakelen en haal de stekker uit het stopcontact.



2. Open de scannerklep.



3. Reinig de scannerglasplaat (1) en de stroken voor documentinvoer (2, 3) 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 last hebt van strepen op de kopieën wanneer u de documentinvoer gebruikt, maak dan de kleine glasstroken aan de linkerkant van de scanner schoon (2, 3).

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

Pas indien nodig de resolutie van uitgaande faxen aan. Bij een hogere resolutie wordt de fax groter en duurt het verzenden langer.

1. Navigeer vanaf het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing **Fax** en selecteer vervolgens het pictogram **Fax**.
2. Selecteer **Opties**.
3. Blader in het paneel Opties naar **Resolutie** en selecteer deze optie.
4. Selecteer een van de vooraf gedefinieerde opties en selecteer vervolgens **Verzenden** om de fax te verzenden.

De instellingen voor beeldaanpassing controleren

Pas de instellingen in het menu [Fax](#) aan om de beeldkwaliteit te optimaliseren.

- **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 past de instellingen voor [Licht/donker](#), [Contrast](#), en [Achtergrond opschonen](#) automatisch aan voor het gescande document.
1. Navigeer vanaf het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Fax](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Fax](#).
 2. Selecteer [Opties](#).
 3. Blader in het paneel Opties naar [Afbeelding aanpassen](#) en selecteer deze optie.
 4. Pas de schuifknoppen aan om de niveaus in te stellen en selecteer vervolgens de knop [OK](#).
 5. Selecteer [Verzenden](#) om de fax te verzenden.



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. Navigeer vanaf het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Fax](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Fax](#).
2. Selecteer [Opties](#).
3. Blader in het paneel Opties naar [Tekst/afbeelding optimaliseren](#) en selecteer deze optie.
4. Selecteer een van de gedefinieerde opties.
5. Selecteer [Verzenden](#) om de fax te verzenden.



OPMERKING: Deze instellingen zijn tijdelijk. Nadat u de taak hebt voltooid, keert de printer terug naar de standaardinstellingen.

De instelling voor foutcorrectie controleren

Zorg ervoor dat de instelling [Foutcorrectiemodus](#) is ingeschakeld. Deze instelling kan de beeldkwaliteit verbeteren.

1. Navigeer van het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Instellingen](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Instellingen](#).
2. Open de volgende menu's:

- a. [Faxen](#)
 - b. [Instellingen faxverzending](#)
 - c. [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. Navigeer van het beginschermb van het bedieningspaneel van de printer naar de toepassing [Instellingen](#) en selecteer vervolgens het pictogram [Instellingen](#).
2. Open de volgende menu's:
 - a. [Faxen](#)
 - b. [Instellingen faxontvangst](#)
 - c. [Standaardtaakopties](#)
 - d. [Aanpassen aan pagina](#)
3. Selecteer de optie [Aan](#) als u de instelling wilt inschakelen of selecteer [Uit](#) als u de instelling wilt uitschakelen.

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:

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: een oranje knipperlampje ten teken van netwerkverkeer en een groen lampje dat de netwerkkoppeling aangeeft.
4. Als het probleem hiermee niet is verholpen, probeert u een andere kabel of poort op de hub.

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**.
 - Ga in macOS naar **Programma's, Hulpprogramma's** en open **Terminal**.
 - b. Typ `ping`, gevolgd door het IP-adres voor uw printer.
 - c. Het netwerk werkt als er retimeouttijden worden weergegeven in het venster.
2. Als de ping-opdracht is mislukt, controleer dan of de netwerkhub is ingeschakeld en controleer vervolgens of de netwerkinstellingen, de printer en de computer allemaal voor hetzelfde netwerk zijn geconfigureerd (ook bekend als subnet).
3. 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.
4. 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.
5. Als u de printer hebt geïnstalleerd met een standaard TCP/IP-poort van Microsoft, gebruikt u de hostnaam van de printer in plaats van het IP-adres.
6. Als het IP-adres juist is, verwijdert u de printer en voegt u deze opnieuw toe.
7. Installeer de printersoftware en printdriver opnieuw.

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 workstation is mogelijk niet juist ingesteld

Een onjuist geconfigureerde computer kan problemen met afdrukken 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. Bekijk de configuratie-/netwerkpagina's van de printer om de status van de netwerkinstellingen en protocollen te controleren.
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

Gebruik de probleemoplossingsinformatie als hulp bij het oplossen van problemen.



OPMERKING: Om te bepalen of HP NFC, Wi-Fi, BLE en andere draadloze afdrukmogelijkheden op uw printer zijn ingeschakeld, drukt u een configuratiepagina af vanuit het bedieningspaneel van de printer.



OPMERKING: Als de netwerkverbinding met tussenpozen wordt verbroken, werk dan eerst de printerfirmware bij. Ga voor het updaten van de printerfirmware naar <http://support.hp.com>, zoek uw printer op en zoek vervolgens op 'firmware updaten'.

Controlelijst draadloze verbinding

Gebruik de controlelijst om problemen met de draadloze verbinding op te lossen.

- Controleer of de netwerkkabel niet is aangesloten op een printer die niet gelijktijdig bekabeld en draadloze verbindingen ondersteund.
- 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. (Het lampje van het draadloze netwerk brandt wanneer de printer is aangesloten op een draadloos netwerk, en knippert wanneer de printer op zoek is naar een draadloos netwerk.)
- Controleer of de naam van het draadloze netwerk (SSID) juist is:
 - Controleer of uw mobiele toestel verbinding maakt met de juiste router/het juiste toegangspunt voor een draadloze verbinding met uw netwerk.
 - Voor een verbinding via Wi-Fi Direct, drukt u een configuratiepagina af om de SSID van de printer 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.
- Voor computers die zijn verbonden met de draadloze printer:
 - 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.
 - Als uw omgeving meerdere draadloze signalen heeft en de printer dual-band netwerken op zowel 2,4 GHz als 5 GHz moet ondersteunen, installeert u het accessoire van HP Jetdirect 2900nw PrintServer.
 - Controleer voor macOS of de draadloze router ondersteuning biedt voor Bonjour.

Er kan niet worden afgedrukt met de printer na het voltooien 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. Controleer of de router/het toegangspunt de SSID uitgeeft door de SSID te controleren in de beschikbare netwerken die uw mobiele apparaat kan vinden.

Het draadloos netwerk functioneert niet

Voer de volgende stappen uit om ervoor te zorgen dat het netwerk correct functioneert.

1. Ga na of de netwerkkabel is losgekoppeld van een printer die niet gelijktijdig bekabelde en draadloze verbindingen ondersteunt.
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**.
 - Ga in macOS naar **Programma's, Hulpprogramma's** en open **Terminal**.
 - b. Typ `ping`, gevolgd door het IP-adres van de router.
 - c. Het netwerk werkt als er retimeouttijden 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

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 analoge 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?

Ga na welk type telefoonlijn u gebruikt, en bekijk de aanbevelingen voor dat type.

- **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?

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 9-14 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.

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. Voeg de nodige faxinformatie toe.

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 2
- aan-uitschakelaar
 - locatie 2
- aanraakscherm
 - locatiefuncties 5
- accessoire nietmachine/stapelaar
 - de bedieningsmodus
 - configureren 30, 31
 - storingen verhelpen 153
- accessoires
 - artikelnummers 34
 - bestellen 34
 - overzicht 34
- afdrukinstellingen
 - Geïntegreerde webserver van HP 124, 126, 128
- afdrukken
 - opgeslagen taken 55, 57
 - overzicht 49
 - vanaf USB-opslagaccessoires 61
- afdrukken aan beide zijden
 - handmatig, Windows 49
 - instellingen (Windows) 49
 - Mac 53
 - Windows 49
- Afdrukken via NFC (Near Field Communication) 59
- afdruk materiaal
 - lade 1 vullen 18
- afdruktaken opslaan 55
- afmetingen van de printer 13
- AirPrint 59, 60
- algemene configuratie
 - HP Embedded Web Server 124, 126, 127
- alternatieve briefhoofdmodus 18, 22, 25, 26
- Android-apparaten
 - afdrukken vanaf 59, 61
- artikelnummers
 - accessoires 34
 - benodigdheden 36
 - tonercartridges 36
 - vervangingsonderdelen 36

B

- bak, uitvoer
 - locatie 2
- bedieningspaneel
 - help 143
 - locatie 2
 - locatiefuncties 5
- beeldkwaliteit
 - status van de tonercartridge controleren 204, 206
- benodigdheden
 - artikelnummers 36
 - bestellen 34
 - drempelinstellingen voor bijna leeg 145
 - gebruiken wanneer cartridge bijna leeg 145
 - Geïntegreerde webserver van HP 131
 - nietjes vervangen 46
 - tonercartridges vervangen 42
- bestellen
 - benodigdheden en accessoires 34
- besturingssystemen, ondersteund 11
- beveiliging
 - gecodeerde harde schijf 138, 140
- beveiligingsinstellingen
 - Geïntegreerde webserver van HP 124, 126, 132
- Bonjour
 - identificeren 124
- browservereisten
 - Geïntegreerde webserver van HP 124

C

- cartridge
 - vervangen 42
- cartridge protection 37, 39
- cartridgebeleid 37
- cartridges
 - bestelnummers 42
- controlelijst
 - draadloze verbinding 231

D

- de printer beheren
 - overzicht 124
- digitaal verzenden
 - documenten verzenden 104
 - mappen 107
 - USB 111
- documentinvoer
 - papierinvoerproblemen 146, 152
 - storingen 153
- draadloos netwerk
 - problemen oplossen 231
- draadloos netwerk, storing 231, 234
- draadloze printserver
 - artikelnummer 34
- driverinstellingen voor Mac
 - Taakopslag 55
- dubbelzijdig afdrukken
 - handmatig (Mac) 53
 - handmatig (Windows) 49
 - instellingen (Windows) 49
 - Mac 53
 - Windows 49
- duplex-instellingen voor netwerk, wijzigen 137

E

- EconoMode, instelling 204
- energieverbruik, optimaliseren 140
- enveloppen
 - afdrukstand 18, 20, 27
 - vullen 27
- Ethernet (RJ-45)
 - locatie 4
- etiket, afdrukstand 29
- etiketten
 - afdrukken (Windows) 49
 - afdrukken op 29
- etiketten, plaatsen 29
- Explorer, ondersteunde versies
 - Geïntegreerde webserver van HP 124

F

- fabrieksinstellingen
 - terugzetten 144
- fax
 - blokken 122
 - instellingen 115, 116, 122
 - invoerproblemen 234, 236
 - optimaliseren voor tekst of afbeeldingen 225
 - overzicht 115
 - vereiste instellingen 115
- faxafbeeldingen optimaliseren 225
- faxinstellingen
 - Geïntegreerde webserver van HP 124, 126, 130
 - vereist 115
- faxpoort
 - locatie 4
- formatter
 - formatter 138, 140
 - locatie 3
- fuser
 - storingen 153

G

- gateway, standaard instellen 136, 137
- geheugen
 - standaard 8
- geheugenchip (toner)
 - localiseren 42
- Geïntegreerde webserver
 - netwerkinstellingen
 - wijzigen 135
 - openen 135
 - printernaam wijzigen 136
- geïntegreerde webserver (Embedded Web Server, EWS)
 - functies 124
 - netwerkverbinding 124
 - wachtwoorden instellen 138, 139
- Geïntegreerde webserver van HP
 - afdrukinstellingen 124, 126, 128
 - benodigdheden 131
 - beveiligingsinstellingen 124, 126, 132
 - faxinstellingen 124, 126, 130
 - instellingen voor digital Sending 124, 126, 129
 - kopieerinstellingen 124, 126, 128
 - netwerkinstellingen 124, 126, 133

- scaninstellingen 124, 126, 129
- Geïntegreerde webserver van HP (Embedded Web Server, EWS)
 - functies 124
 - netwerkverbinding 124
- geluidsspecificaties 16
- gescande afbeeldingen
 - optimaliseren 221
- gewicht van de printer 13
- glasplaat, reinigen 217, 221, 225

H

- handmatig dubbelzijdig
 - Mac 53
 - Windows 49
- harde schijf
 - artikelnummer 34
- harde schijven
 - gecodeerd 138, 140
- help, bedieningspaneel 143
- HP Embedded Web Server
 - algemene configuratie 124, 126, 127
 - HP Web Services 124, 126, 133
 - hulpprogramma's voor problemen
 - oplossen 124, 126, 131
 - informatiepagina's 124, 126
 - lijst overige koppelingen 124, 126, 128
 - netwerkinstellingen
 - wijzigen 135
 - openen 135
 - printernaam wijzigen 136
- HP ePrint 59
- HP ePrint-software 59
- HP JetAdvantage-bedrijfsoplossingen 113
- HP Web Jetadmin 142
- HP Web Services
 - inschakelen 124, 126, 133
- HP-klantenservice 143
- hulpprogramma's voor problemen
 - oplossen
 - HP Embedded Web Server 124, 126, 131

I

- informatiepagina's
 - HP Embedded Web Server 124, 126
- instellingen
 - fax 116, 122

- terugzetten naar fabrieksinstellingen (standaard) 144
- instellingen van de netwerkverbindingssnelheid, wijzigen 137
- instellingen voor digital Sending Geïntegreerde webserver van HP 124, 126, 129
- interfaceaansluitingen
 - locatie 4
- Internet Explorer, ondersteunde versies
 - Geïntegreerde webserver van HP 124
- Invoerlade met hoge capaciteit voor 2.000 vel
 - afdrukstand 26
 - storingen verhelpen 153
 - vullen 26
- invoerproblemen 234, 236
- IP Security 138, 140
- IPsec 138, 140
- IPv4-adres 136
- IPv6-adres 137

J

- Jetadmin, HP Web 142
- JetAdvantage 113

K

- kalibreren
 - scanner 217
- klantondersteuning
 - online 143
- kleine marges 217
- Knop Beginscherm
 - locatie 5
- Knop Help
 - locatie 5
- Knop Sign In (Aanmelden)
 - locatie 5
- Knop Sign Out (Afmelden)
 - locatie 5
- kopieerinstellingen
 - Geïntegreerde webserver van HP 124, 126, 128
- kopiëren
 - optimaliseren voor tekst of afbeeldingen 217
 - overzicht 64

L

- Lade 1
 - afdrukstand 18, 20
 - enveloppen laden 27
 - storingen 153
- Lade 2
 - storingen 153
- Lade 2 en de laden voor 500 vel
 - afdrukstand 22, 24
 - vullen 22
- laden
 - alternatieve briefhoofdmodus gebruiken 22, 25
 - capaciteit 8
 - locatie 2
 - standaard 8
- Laden voor 550 vel
 - storingen 153
- LAN-poort
 - locatie 4
- lijst overige koppelingen
 - HP Embedded Web Server 124, 126, 128
- local area network (LAN)
 - locatie 4

M

- mappen
 - verzenden naar 107
- marges, klein
 - kopiëren 217
- meerdere pagina's per vel
 - afdrukken (Mac) 53
 - afdrukken (Windows) 49
- mobiel afdrukken
 - Android-apparaten 59, 61
- mobiel afdrukken, ondersteunde software 13

N

- naar e-mail verzenden
 - documenten verzenden 104
- Netscape Navigator, ondersteunde versies
 - Geïntegreerde webserver van HP 124
- netwerk
 - instellingen, weergeven 135
 - instellingen, wijzigen 135
 - printernaam, wijzigen 136
- netwerk beheren 135
- netwerken
 - HP Web Jetadmin 142

- IPv4-adres 136
- IPv6-adres 137
- ondersteund 8
- standaardgateway 136, 137
- subnetmasker 136, 137
- netwerkinstellingen
 - Geïntegreerde webserver van HP 124, 126, 133
- netwerkmapp, scannen naar 107
- NFC Connect en Print 59
- NFC-accessoire
 - artikelnummer 34
- niet-postbusaccessoire 30
- nieten
 - de bedieningsmodus configureren 30, 31
 - standaardlocatie instellen 30
- nietjes
 - vervangen 46
- nietmachine
 - standaardnietlocatie instellen 30
- Nietmachine/stapelaar met drie bakken
 - storingen met nieten verhelpen 153

O

- onderdelen
 - overzicht 34
- ondersteunde
 - besturingssystemen 11
- online help, bedieningspaneel 143
- online ondersteuning 143
- opgeslagen taken
 - afdrukken 55, 57
 - maken (Mac) 55
 - maken (Windows) 55
 - met Windows 55
 - verwijderen 55, 58
- opslag, taak
 - Mac-instellingen 55
- originele cartridges van HP 37

P

- pagina's per minuut 8
- pagina's per vel
 - selecteren (Mac) 53
 - selecteren (Windows) 49
- papier
 - Afdrukstand van het papier voor invoerlade met hoge capaciteit voor 2.000 vel 26

- Afdrukstand van lade 2 en de richting van de laden voor 550 vel 22, 24
- Invoerlade met hoge capaciteit voor 2.000 vel vullen 26
- Lade 1 afdrukstand 18
- lade 1 vullen 18
- lade 1afdrukstand 20
- papier plaatsen in lade 2 en de laden voor 550 vel 22
- selecteren 204, 207
- storingen 153, 155
- papier, bestellen 34
- papierladen
 - artikelnummers 34
 - overzicht 18
- papierladen voor 550 vel
 - artikelnummers 34
- papiersoort
 - selecteren (Windows) 49
- papiersoorten
 - selecteren (Mac) 53
- papierstoringen
 - accessoire nietmachine/stapelaar 153
 - documentinvoer 153
 - fuser 153
- Invoerlade met hoge capaciteit voor 2.000 vel 153
- Lade 1 153
- Lade 2 153
- Laden voor 550 vel 153
- locaties 153
- rechterklep 153
- rechteronderklep 153
- uitvoerbak 153
- poorten
 - locatie 4
- printer
 - overzicht 1
- privéafdrukken 55
- probleemoplossing
 - storingen 153
- Probleemoplossing
 - draadloos netwerk 231
- problemen met papier oppakken oplossen 146, 149
- problemen oplossen
 - bedraad netwerk 229
 - netwerkproblemen 229
 - overzicht 143
- papierinvoerproblemen 146
- status van de tonercartridge controleren 204, 206
- storingen 155

productnummer
locatie 3

R

rand-tot-rand kopiëren 217
rechterklep
storingen 153
rechteronderklep
storingen verhelpen 153
reinigen
glas 217, 221, 225
papierpad 204
RJ-45-poort
locatie 4

S

scaninstellingen
Geïntegreerde webserver van
HP 124, 126, 129
scannen
optimaliseren voor tekst of
afbeeldingen 221
overzicht 69
scannen naar e-mail
documenten verzenden 104
scannen naar map 107
Scannen naar netwerkmap 107
begininstellingen 84
scannen naar USB 111
Scannen naar USB-station 111
inschakelen 100
scanner
glasplaat reinigen 217, 221, 225
kalibreren 217
serienummer
locatie 3
sluimervertraging
instelling 140
snelheid, optimaliseren 140
Snelle USB 2.0-afdrukpoort
locatie 4
speciaal papier
afdrukken (Windows) 49
specificaties
elektrisch en akoestisch 16
standaard
artikelnummer 34
standaardgateway, instelling 136,
137
stapelen
de bedieningsmodus
configureren 30, 31
status, pagina faxmodule 234

storingen
accessoire nietmachine/
stapelaar 153
autonavigatie 153, 154
documentinvoer 153
fuser 153
Invoerlade met hoge capaciteit
voor 2.000 vel 153
Lade 1 153
Lade 2 153
Laden voor 550 vel 153
locaties 153
nietjes in de nietmachine/
stapelaar met 3 bakken 153
oorzaken van 153, 155
rechterklep 153
rechteronderklep 153
uitvoerbak 153
storingen met nieten
Nietmachine/stapelaar met drie
bakken 153
stroom
verbruik 16
stroomverbruik 140
stroomvoorzieningspecificaties 16
subnetmasker 136, 137
supplies
overzicht 34
support
online 143
systeemvereisten
Geïntegreerde webserver van
HP 124

T

taken, opgeslagen
afdrukken 55, 57
Mac-instellingen 55
maken (Windows) 55
verwijderen 55, 58
TCP/IP
handmatig configureren van IPv4-
parameters 136
handmatig configureren van IPv6-
parameters 137
te kopiëren afbeeldingen
optimaliseren 217
Technische ondersteuning
online 143
tonerafval eenheid
locatie 3
tonercartridge
drempelinstellingen voor bijna
leeg 145

gebruiken wanneer cartridge bijna
leeg 145
tonercartridges
artikelnummers 36
bestelnummers 42
onderdelen 42
vervangen 42
transparanten
afdrukken (Windows) 49
tweezijdig afdrukken
instellingen (Windows) 49
Mac 53
Windows 49

U

uitvoerbak
locatie 2
storingen verhelpen 153
USB
verzenden naar 111
USB-opslagaccessoires
afdrukken vanaf 61
USB-poort
inschakelen 61
locatie 4
USB-poorten, optioneel
artikelnummer 34
USB-printen met eenvoudige
toegang 61

V

vereiste instellingen
fax 115
vereisten voor webbrowsers
Geïntegreerde webserver van
HP 124
vergrendelen, cartridges 37, 39
vervangen
nietjes 46
tonercartridges 42
vervangingsonderdelen
artikelnummers 36
verwijderen
opgeslagen taken 55, 58
voedingsaansluiting
locatie 3
vullen
papier in de invoerlade met hoge
capaciteit voor 2.000 vel 26
papier in lade 1 18
papier in lade 2 en de laden voor
550 vel 22

W

websites

- HP Web Jetadmin,

- downloaden 142

- klantondersteuning 143

- Wi-Fi Direct Print 13, 59