

DIGITAAL MULTIFUNCTIONEEL SYSTEEM MX-B427W

Gebruikershandleiding

November 2021

Machine type:

7019

Model:

4bH

Inhoud

Informatie over veiligheid.....	6
Conventies.....	6
Productverklaringen.....	6
Over de printer.....	9
Printerconfiguratie.....	9
Het bedieningspaneel gebruiken.....	10
Het startscherm aanpassen.....	10
Het wijzigen van de taal van het toetsenbord op het display.....	10
Uitleg over de status van het indicatielampje.....	11
Papier selecteren.....	11
Installeren, instellen en configureren.....	17
Een locatie voor de printer selecteren.....	17
Kabels aansluiten.....	18
Optionele laden installeren.....	19
Printer instellen voor faxen.....	20
De SMTP-instellingen voor e-mail configureren.....	27
Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen.....	35
Software, stuurprogramma's en firmware installeren en bijwerken.....	39
Netwerkfunctionaliteit.....	42
Pagina met menu-instellingen afdrukken.....	45
Printer beveiligen.....	46
De beveiligingssleuf vinden.....	46
Printergeheugen wissen.....	46
Fabrieksinstellingen herstellen.....	46
Kennisgeving van vluchtigheid.....	47
Afdrukken.....	48
Afdrukken vanaf een computer.....	48
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat.....	48
Afdrukken vanaf een flashstation.....	49
Ondersteunde flashstations en bestandstypen.....	50
Beveiligde taken configureren.....	50

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij.....	51
Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken.....	52
Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren.....	52
Afdruktaak annuleren.....	52
Tonerintensiteit aanpassen.....	53
Kopiëren.....	54
De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken.....	54
Kopieën maken.....	54
Foto's kopiëren.....	54
Kopiëren op briefhoofdpapier.....	55
Op beide zijden van het papier kopiëren.....	55
Kopieën verkleinen of vergroten.....	55
Exemplaren sorteren.....	55
Meerdere pagina's op één vel kopiëren.....	55
Passen kopiëren.....	56
Een kopieersnelkoppeling maken.....	56
E-mailen.....	57
De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken.....	57
Een e-mail verzenden.....	57
Een e-mailsnelkoppeling maken.....	58
Faxen.....	59
De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken.....	59
Een fax verzenden.....	59
Een fax plannen.....	60
Een snelkoppeling voor een faxbestemming maken.....	60
De faxresolutie wijzigen.....	60
Faxintensiteit aanpassen.....	60
Faxlog afdrukken.....	61
Ongewenste faxen blokkeren.....	61
Een fax in de wachtstand zetten.....	61
Een fax doorsturen.....	61
Scannen.....	62
De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken.....	62

Naar een computer scannen.....	62
Een FTP-snelkoppeling maken.....	63
Scannen naar een FTP-adres met behulp van een snelkoppeling.....	63
snelkoppeling voor netwerkmap maken.....	64
Scannen naar een netwerkmap via een snelkoppeling.....	64
Scannen naar een flashstation.....	65
Printermenu's gebruiken.....	67
Menu-overzicht.....	67
Apparaat.....	68
Afdrukken.....	78
Papier.....	83
Kopiëren.....	85
Faxen.....	87
E-mailen.....	93
FTP.....	97
USB-station.....	99
Netwerk/poorten.....	102
Beveiliging.....	113
Rapporten.....	117
Problemen oplossen.....	119
Printer onderhouden.....	120
De status van de onderdelen en supplies controleren.....	120
Meldingen over supplies configureren.....	120
E-mailmeldingen instellen.....	120
Rapporten weergeven.....	121
Onderdelen en supplies bestellen.....	121
Onderdelen en supplies vervangen.....	121
Printeronderdelen reinigen.....	134
Energie en papier besparen.....	140
De printer verplaatsen naar een andere locatie.....	140
De printer vervoeren.....	141
Problemen oplossen.....	142
Afdrukproblemen.....	142
De printer reageert niet.....	162

Flashstation kan niet worden gelezen.....	163
USB-poort activeren.....	163
Problemen met de netwerkverbinding.....	164
Problemen met supplies.....	165
Papierstoringen verhelpen.....	166
Problemen met de papierinvoer.....	182
Problemen met faxen.....	185
Problemen met scannen.....	188
Contact opnemen met uw dealer.....	192
Kennisgevingen.....	193
Index.....	201

Informatie over veiligheid

Conventies

Opmerking: Een *opmerking* bevat nuttige informatie.

Waarschuwing: Een *waarschuwing* wijst op iets dat de hardware of software van het product kan beschadigen.

LET OP: *Let op* duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie die persoonlijk letsel kan veroorzaken.

Voorbeelden van zulke waarschuwingen zijn:



LET OP: RISICO OP LETSEL: Gevaar voor letsel.



LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Gevaar voor elektrische schok.



LET OP: HEET OPPERVLAK: Gevaar voor verbranding bij aanraking.



LET OP: KANTELGEVAAR: Pletgevaar.



LET OP: KNELGEVAAR: Gevaar om bekneld te raken tussen bewegende onderdelen

Productverklaringen



LET OP: RISICO OP LETSEL: Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.



LET OP: RISICO OP LETSEL: Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel om brand of elektrische schokken te voorkomen.



LET OP: RISICO OP LETSEL: U mag dit product niet gebruiken met verlengsnoeren, stekkerdozen, verdelers of UPS-apparaten. De vermogenscapaciteit van dit soort accessoires kan door een laserprinter eenvoudig worden overschreden, wat kan leiden tot slechte printerprestaties, schade aan eigendommen of brand.



LET OP: RISICO OP LETSEL: Gebruik dit product niet met een inline overspanningsbeveiliging. Het gebruik van een overspanningsbeveiliging kan leiden tot slechte printerprestaties, schade aan eigendommen of brand.










LET OP: RISICO OP LETSEL: Gebruik om het risico op brand te verkleinen alleen een telecommunicatiesnoer (RJ-11) van 26 AWG of meer als u dit product aansluit op het openbare vaste telefoonnetwerk. Voor gebruikers in Australië geldt dat het snoer moet worden goedgekeurd door de Australische communicatie- en media-autoriteit.



LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u dit product niet in de buurt van water of vochtige locaties plaatsen of gebruiken.



LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u dit product niet inschakelen tijdens onweer en geen elektrische kabels of stroomkabels aansluiten, zoals een faxesnoer, netsnoer of telefoonkabel.

-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** U moet het netsnoer niet snijden, draaien, vastbinden, afknellen of zware objecten op het snoer plaatsen. Zorg dat er geen schaaftplekken op het netsnoer kunnen ontstaan of dat het snoer onder druk komt te staan. Zorg dat het netsnoer niet bekneld raakt tussen twee objecten, zoals een meubelstuk en een muur. Als een van deze dingen gebeurt, is er een kans op brand of elektrische schokken. Controleer het netsnoer regelmatig op dergelijke problemen. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voor u het netsnoer controleert.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat alle externe aansluitingen (zoals Ethernet- en telefoonsysteemaansluitingen) op de juiste wijze zijn in de gemarkeerde poorten zijn geplaatst.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Gebruik de faxfunctie niet tijdens onweer om het risico van elektrische schokken te voorkomen.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Om het risico op elektrische schokken te vermijden, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en koppelt u alle kabels los die op de printer zijn aangesloten voor u de buitenkant van de printer reinigt.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Als de printer meer weegt dan 20 kg (44 lb), moet deze mogelijk door twee of meer personen worden verplaatst.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Volg deze richtlijnen wanneer u de printer verplaatst om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:
- Zorg ervoor dat alle kleppen en laden zijn gesloten.
 - Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
 - Koppel alle snoeren en kabels los van de printer.
 - Als de printer losse, optionele laden op de vloer of uitvoerladen bevestigd heeft, dient u deze te ontkoppelen voordat u de printer verplaatst.
 - Als de printer een onderstel met zwenkwielen heeft, rolt u de printer voorzichtig naar de nieuwe locatie. Wees voorzichtig bij drempels en scheuren in de vloer.
 - Als de printer geen onderstel met zwenkwielen heeft, maar wel is uitgerust met optionele laden of uitvoerladen, verwijdert u de uitvoerladen en tilt u de printer van de laden. Probeer de printer niet samen met een van de opties op te tillen.
 - Gebruik bij het optillen altijd de handgrepen aan de printer.
 - Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de gehele onderzijde van de printer worden ondersteund.
 - Als de optionele onderdelen worden verplaatst op een transportwagentje, moet het oppervlak van het wagentje groot genoeg zijn voor alle onderdelen.
 - Houd de printer rechtop.
 - Vermijd schokken.
 - Zorg dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
 - Zorg dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.

-  **LET OP: KANTELGEVAAR:** Wanneer u een of meer opties op uw printer of MFP installeert, is mogelijk een onderstel met zwenkwielen, printerkast of andere voorziening vereist om instabiliteit te voorkomen waardoor letsel kan worden veroorzaakt. Ga voor meer informatie over ondersteunde opstellingen naar onze website of neem contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.
-  **LET OP: KANTELGEVAAR:** Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.
-  **LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.
-  **LET OP: KNELGEVAAR:** Wees voorzichtig bij onderdelen met dit label om te voorkomen dat u bekneeld raakt tussen bewegende onderdelen. Knelgevaar kan optreden in de buurt van bewegende onderdelen, zoals tandwielen, deuren, laden en kappen.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Dit product maakt gebruik van een laser. Het toepassen van andere bedieningswijzen, aanpassingsmethoden of procedures dan in de *Gebruikershandleiding* worden vermeld, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** De lithiumbatterij in dit product moet niet worden vervangen. Wanneer de lithiumbatterij niet juist wordt vervangen, bestaat er explosiegevaar. Een lithiumbatterij mag niet opnieuw worden opgeladen, uit elkaar worden gehaald of worden verbrand. Gooi gebruikte lithiumbatterijen weg volgens de aanwijzingen van de fabrikant en houd hierbij de plaatselijke regelgeving in acht.

Dit product is samen met specifieke onderdelen van de fabrikant ontwikkeld, getest en goedgekeurd volgens strikte, wereldwijd geldende veiligheidsnormen. De veiligheidsvoorzieningen van bepaalde onderdelen zijn niet altijd duidelijk zichtbaar. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor het gebruik van andere, vervangende onderdelen.

Laat onderhoudswerkzaamheden en reparaties die niet in de gebruikersdocumentatie worden beschreven, uitvoeren door een servicevertegenwoordiger.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

Over de printer

Printerconfiguratie



1	Automatische documentinvoer (ADF)
2	ADF-lade
3	ADF-uitvoerlande
4	Bedieningspaneel
5	Standaarduitvoerlande
6	Multifunctionele invoer
7	Standaardlade voor 250 vel
8	Optionele lade voor 550 vel

Het bedieningspaneel gebruiken



	Onderdeel van bedieningspaneel	Functie
1	Display	<ul style="list-style-type: none"> Hiermee bekijkt u berichten en de supply-status van de printer. De printer configureren en bedienen.
2	Aan/uit	De printer in- of uitschakelen. Opmerking: Om de printer uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop gedurende vijf seconden ingedrukt.
3	Startscherm (knop)	Naar het beginscherm gaan.
4	Knop Terug (Back)	Hiermee kunt u terug naar het vorige scherm.
5	Knop Starten	Een taak starten afhankelijk van de geselecteerde modus.
6	indicatielampje	De status van de printer controleren.

Het startscherm aanpassen

- 1 Tik in het bedieningspaneel op **Instellingen > Apparaat > Zichtbare pictogrammen op het startscherm**.
- 2 Selecteer de pictogrammen die u wilt weergeven op het startscherm.
- 3 Pas de wijzigingen toe.

Het wijzigen van de taal van het toetsenbord op het display

Opmerking: U kunt alleen de taal van het toetsenbord veranderen voor afdruktaken waarvoor alfanumerieke invoer vereist is, zoals e-mail of scannen.

- 1 Raak het invoerveld aan.
- 2 Op het toetsenbord raakt u de taaltoets aan.
- 3 Selecteer een taal

Uitleg over de status van het indicatielampje

indicatielampje	Printerstatus
Uit	De printer is uitgeschakeld of de sluimerstand van de printer is actief.
Blauw	De printer is gereed of verwerkt gegevens.
Knippert rood	De printer vereist interventie door de gebruiker.
Brandt oranje	De printer bevindt zich in de slaapstand.

Papier selecteren

Richtlijnen voor papier

Het gebruik van het juiste papier voorkomt storingen en zorgt ervoor dat u probleemloos kunt afdrukken.

- Gebruik altijd nieuw, onbeschadigd papier.
- Voordat u papier plaatst, moet u weten wat de aanbevolen afdrukkzijde is. Deze informatie staat meestal op de verpakking.
- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit papier van verschillend formaat, gewicht of soort in dezelfde lade. Dit leidt tot storingen in de doorvoer.
- Gebruik geen gecoat papier, tenzij het speciaal is ontworpen voor elektrofotografisch afdrukken.

Papiereigenschappen

De volgende papiereigenschappen zijn van invloed op de afdrukkwaliteit en de betrouwbaarheid van de printer. Houd rekening met de volgende factoren voordat u afdrukt.

Gewicht

De lade kan automatisch papier invoeren met een gewicht van 60-120 g/m² (16 to 32 lb) met de vezel in de lengterichting. Papier dat lichter is dan 60 g/m² is mogelijk niet stijf genoeg om correct te worden ingevoerd, waardoor papierstoringen kunnen optreden.

Krullen

Krullen is de neiging van papier om bij de randen om te buigen. Dit kan invoerproblemen veroorzaken. Papier kan omkrullen nadat het door de printer is gevoerd en daarbij is blootgesteld aan hoge temperaturen. Als u papier in hete, vochtige, koude of droge omstandigheden buiten de verpakking bewaart, kan het papier omkrullen voordat erop wordt afgedrukt. Dit kan invoerproblemen veroorzaken.

Gladheid

De gladheid van papier is rechtstreeks van invloed op de afdrukkwaliteit. Als papier te ruw is, wordt toner er niet goed op gefixeerd. Te glad papier kan invoerproblemen of problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken. We adviseren om papier te gebruiken met een gladheid van 50 Sheffield-punten.

Vochtigheidsgraad

De hoeveelheid vocht in papier is van invloed op de afdrukkwaliteit en bepaalt tevens of het papier goed door de printer kan worden gevoerd. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken. Het papier wordt dan niet blootgesteld aan de negatieve invloed van wisselingen in de luchtvochtigheid.

Laat het papier gedurende 24 tot 48 uur vóór het afdrukken acclimatiseren in de originele verpakking en in dezelfde omgeving als de printer. Verleng de acclimatiseringperiode met enkele dagen als de opslag- of transportomgeving erg verschilde van de printeromgeving. Dik papier kan een langere acclimatiseringsperiode nodig hebben.

Vezelrichting

De vezelrichting heeft betrekking op de uitlijning van de papiervezels in een vel papier. Vezels lopen ofwel in de *lengterichting* van het papier of in de *breedterichting*.

Voor een gewicht van 60-120 g/m² (16–32-lb) kunt u het beste papier met de vezel in de lengterichting gebruiken.

Vezelgehalte

Kwalitatief hoogwaardig xerografisch papier bestaat meestal voor 100% uit chemisch behandelde houtpulp. Dit materiaal voorziet het papier van een grote mate van stabiliteit, waardoor er minder invoerproblemen optreden en de afdrukkwaliteit beter is. Als papier andere vezels bevat, bijvoorbeeld van katoen, kan dat eerder leiden tot problemen bij de verwerking.

Ongeschikt papier

Het gebruik van de volgende papiersoorten in de printer wordt afgeraden:

- Chemisch behandelde papiersoorten waarmee kopieën kunnen worden gemaakt zonder carbonpapier, ook wel "carbonless copy paper" (CCP) of "no carbon required paper" (NCR) genoemd.
- Voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer.
- Voorbedrukt papier dat niet voldoende bestand is tegen de temperatuur in het verhittingsstation.
- Voorbedrukt papier waarvoor een registrering (nauwkeurige positionering van het afdrukgebied op de pagina) van meer dan ± 2,3 mm is vereist, zoals OCR-formulieren (optical character recognition).

In sommige gevallen kan de registrering via een softwaretoepassing worden aangepast, waardoor afdrukken op deze formulieren toch mogelijk is.

- Coated papier (uitwisbaar papier), synthetisch papier, thermisch papier.
- Papier met ruwe randen, papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak, gekruld papier.
- Kringlooppapier dat niet voldoet aan de norm EN12281:2002 (Europa)
- Papier met een gewicht van minder dan 60 g/m²
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan.

Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteren

- Gebruik papier met vezel in de lengterichting.
- Gebruik uitsluitend formulieren en briefhoofdpapier dat is bedrukt door middel van een lithografisch of graverend drukproces.

- Vermijd papier met een ruw of sterk vezelig oppervlak.
- Gebruik geen inkt die wordt beïnvloed door de hars in de toner. Inktsoorten op basis van water of olie zouden aan deze vereisten moeten voldoen. Latex-inkt zou echter problemen kunnen opleveren.
- Maak eerst enkele proefafdrukken op voorbedrukte formulieren en briefhoofden die u overweegt te gebruiken voordat u grote hoeveelheden aanschaf. Hiermee stelt u vast of de inkt op het voorbedrukte formulier of briefhoofd de afdrukkwaliteit beïnvloedt.
- Neem in geval van twijfel contact op met uw papierleverancier.
- Als u afdrukt op het briefhoofd plaatst u het papier in de juiste richting voor uw printer.

Papier bewaren

Houd de volgende richtlijnen voor het bewaren van papier aan om een regelmatige afdrukkwaliteit te garanderen en te voorkomen dat er papierstoringen ontstaan.

- Laat het papier gedurende 24 tot 48 uur vóór het afdrukken acclimatiseren in de originele verpakking en in dezelfde omgeving als de printer.
- Verleng de acclimatiseringperiode met enkele dagen als de opslag- of transportomgeving erg verschilde van de printeromgeving. Dik papier kan een langere acclimatiseringsperiode nodig hebben.
- U kunt het papier het beste bewaren in een omgeving met een temperatuur van 21 °C en een relatieve vochtigheid van 40 procent.
- De meeste fabrikanten van etiketten bevelen een omgeving aan met een temperatuur tussen 18 en 24 °C en een relatieve vochtigheid van 40 tot 60 procent.
- Zet dozen papier liever niet op de vloer, maar op een pallet of een plank.
- Zet losse pakken op een vlakke ondergrond.
- Plaats niets boven op de losse pakken met papier.
- Haal papier alleen uit de doos of verpakking als u het in de printer wilt plaatsen. De doos en de verpakking zorgen ervoor dat het papier schoon, droog en vlak blijft.

Ondersteunde papierformaten

Papierformaat	Standaardlade voor 250 vel	Optionele lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrukken
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 inch)	✓	✓	✓	✓
A5 staand (SEF) 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 inch)	✓	✓	✓	X
A5 liggend (LEF)¹ 210 x 148 mm (8,27 x 5,83 inch)	✓	✓	✓	X

¹ De standaardinstelling is invoer met de lange zijde naar voren.

² Papier moet ten minste 210mm (8,27 inch) breed en 279,4 mm (11 inch) lang zijn voor dubbelzijdig afdrukken.

³ Wanneer Universal wordt geselecteerd, wordt de paginaformaat ingesteld voor 215,90 x 355,60mm (8,5 x 14 inch) behalve als het formaat is opgegeven in de softwaretoepassing.

Papierformaat	Standaardlade voor 250 vel	Optionele lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrucken
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 inch)	✓	✓	✓	X
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 inch)	✓	✓	✓	X
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 inch)	✓	✓	✓	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 inch)	✓	X	✓	X
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 inch)	✓	✓	✓	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 inch)	✓	✓	✓	X
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 inch)	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 inch)	✓	✓	✓	✓
Universeel³ 99 x 148 mm tot 215,9 x 359,92 mm (3,9 x 5,83 inch tot 8,5 x 14,17 inch)	✓	✓	✓	✓ ²
7 3/4-envelop 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 inch)	X	X	✓	X
9-envelop 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 inch)	X	X	✓	X

¹ De standaardinstelling is invoer met de lange zijde naar voren.

² Papier moet ten minste 210mm (8,27 inch) breed en 279,4 mm (11 inch) lang zijn voor dubbelzijdig afdrucken.

³ Wanneer Universal wordt geselecteerd, wordt de paginaformaat ingesteld voor 215,90 x 355,60mm (8,5 x 14 inch) behalve als het formaat is opgegeven in de softwaretoepassing.

Papierformaat	Standaardlade voor 250 vel	Optionele lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrucken
10-envelop 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 inch)	X	X	✓	X
DL-envelop 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inch)	X	X	✓	X
C5-envelop 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 inch)	X	X	✓	X
B5-envelop 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inch)	X	X	✓	X
Andere envelop 98,4 x 162 mm tot 176 x 250 mm (3,87 x 6,38 inch tot 6,93 x 9,84 inch)	X	X	✓	X

¹ De standaardinstelling is invoer met de lange zijde naar voren.

² Papier moet ten minste 210mm (8,27 inch) breed en 279,4 mm (11 inch) lang zijn voor dubbelzijdig afdrucken.

³ Wanneer Universal wordt geselecteerd, wordt de paginaformaat ingesteld voor 215,90 x 355,60mm (8,5 x 14 inch) behalve als het formaat is opgegeven in de softwaretoepassing.

Ondersteunde papersoorten

Papiersoort	Standaardlade voor 250 vel	Optionele lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrucken	Automatische documentinvoer
Normaal papier	✓	✓	✓	✓	✓
Karton	X	X	✓	X	X
Kringloop	✓	✓	✓	✓	X
Papieren etiketten*	✓	✓	✓	X	X
Bankpost	✓	✓	✓	✓	X
Briefhoofd	✓	✓	✓	✓	X
Voorbedrukt	✓	✓	✓	✓	X
Gekleurd papier	✓	✓	✓	✓	X
Licht papier	✓	✓	✓	✓	X

* Enkelzijdige papieren etiketten worden ondersteund voor incidenteel gebruik van minder dan 20 pagina's per maand. Vinyl-etiketten, apotheker-etiketten en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund.

Papiersoort	Standaardlade voor 250 vel	Optionele lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrukken	Automatische documentinvoer
Zwaar papier	✓	✓	✓	✓	X
Ruw/katoen	✓	✓	✓	✓	X
Envelop	X	X	✓	X	X
Ruwe envelop	X	X	✓	X	X

* Enkelzijdige papieren etiketten worden ondersteund voor incidenteel gebruik van minder dan 20 pagina's per maand. Vinyl-etiketten, apotheker-etiketten en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund.

Ondersteunde papiergewichten

	Standaardlade voor 250 vel	Optionele lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrukken	Automatische documentinvoer
Papiergewicht	60-120 g/m ² (16-32 lb)	60-120 g/m ² (16-32 lb)	60-217 g/m ² (16-58 lb)	60-90 g/m ² (16-24 lb)	60-90 g/m ² (16-24 lb)

Installeren, instellen en configureren

Een locatie voor de printer selecteren

- Laat genoeg ruimte vrij voor het openen van laden en kleppen en voor het installeren van hardwareopties.
- Plaats de printer in de buurt een stopcontact.

⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.

⚡ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u dit product niet in de buurt van water of vochtige locaties plaatsen of gebruiken.

- Zorg ervoor dat de luchtstroom in de ruimte voldoet aan de laatste herziening van de ASHRAE 62-norm of de CEN/TC 156-norm.
- Plaats de printer op een vlakke, stevige en stabiele ondergrond.
- Houd de printer:
 - schoon, droog en stofvrij.
 - Uit de buurt van rondslingerende nietjes en paperclips
 - Uit de buurt van de directe luchtstroom van airconditioners, warmtebronnen of ventilators;
 - Uit de buurt van direct zonlicht en extreme vochtigheidswaarden;
- Houd rekening met de aanbevolen temperaturen en voorkom schommelingen.

Omgevingstemperatuur	10 tot 32,2 °C
Temperatuur voor opslag	-40 tot 40 °C

- Laat de volgende aanbevolen hoeveelheid ruimte vrij rondom de printer voor een goede ventilatie:



1	Bovenkant	305 mm (12 inch)
2	Achterkant	100 mm (3,94 inch)
3	Rechterkant	76,2 mm (3 inch)

4	Voorkant	305 mm (12 inch) Opmerking: De minimaal benodigde ruimte vóór de printer is 76 mm (3 inch).
5	Linkerkant	110 mm (4,33 inch)

Kabels aansluiten

-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Schakel tijdens onweer dit product niet in en maak geen elektrische of bekabelde verbindingen, zoals de fax, het netsnoer of een telefoonkabel, om elektrische schokken te voorkomen.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel om brand of elektrische schokken te voorkomen.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik om het risico op brand te verkleinen alleen een telecommunicatiesnoer (RJ-11) van 26 AWG of meer als u dit product aansluit op het openbare vaste telefoonnetwerk. Voor gebruikers in Australië geldt dat het snoer moet worden goedgekeurd door de Australische communicatie- en media-autoriteit.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak tijdens het afdrukken de USB-kabel, draadloze netwerkadapters of het aangegeven deel van de printer niet aan om gegevensverlies of printerstoringen te voorkomen.



	Printerpoort	Functie
1	EXT-poort	Meer apparaten (telefoon of antwoordapparaat) aansluiten op de printer en de telefoonlijn. Gebruik deze poort als u geen aparte faxlijn hebt voor de printer en als deze verbindingmethode wordt ondersteund in uw land of regio.
2	LINE-poort	Sluit de printer aan op een actieve telefoonlijn via een standaardwandaansluiting (RJ-11), DSL-filter, VoIP-adapter of een andere adapter waarmee u faxen kunt verzenden en ontvangen.
3	USB-printerpoort	Sluit de printer aan op de computer.

	Printerpoort	Functie
4	Ethernetpoort	Sluit de printer aan op een netwerk.
5	Aansluiting voor netsnoer	Sluit de printer aan op een goed geaard stopcontact.

Optionele laden installeren

⚠ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.
- 3 Pak de optionele lade uit en verwijder al het verpakkingsmateriaal.
- 4 Lijn de printer uit met de optionele lade en laat de printer op zijn plaats zakken.

⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: Als de printer meer weegt dan 20 kg (44 lb), moet deze mogelijk door twee of meer personen worden verplaatst.



- 5 Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.

- 6 Zet de printer aan.

Voeg de lade toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ['Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 41](#) voor meer informatie.

Printer instellen voor faxen

De faxfunctie instellen

Opmerkingen:

- Sommige verbindingsmethoden zijn alleen van toepassing in bepaalde landen of regio's.
- Als de faxfunctie is ingeschakeld, maar niet volledig is ingesteld, dan kan het indicatielampje rood knipperen.
- Als u geen TCP/IP-omgeving hebt, dient u het bedieningspaneel te gebruiken om uw faxinstellingen op te geven.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de kabels of de printer in het aangegeven gebied niet aan als er een fax wordt verzonden of ontvangen om gegevensverlies of een printerstoring te voorkomen.



Het bedieningspaneel gebruiken

- 1 Tik in het startscherm op:
Instellingen > Apparaat > Voorkeuren > Eerste installatie uitvoeren
- 2 Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.
- 3 Configureer de instellingen in het scherm Faxinstellingen.
- 4 Voltooi de set-up.

Embedded Web Server gebruiken

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.

- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Algemene faxinstellingen**.

3 Configureer de instellingen.

4 Pas de wijzigingen toe.

Fax instellen met een vaste telefoonlijn

Opmerking: Deze instructies gelden alleen voor printers die een analoge fax ondersteunen.



LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Schakel tijdens onweer dit product niet in en maak geen elektrische of bekabelde verbindingen, zoals de fax, het netsnoer of een telefoonkabel, om elektrische schokken te voorkomen.

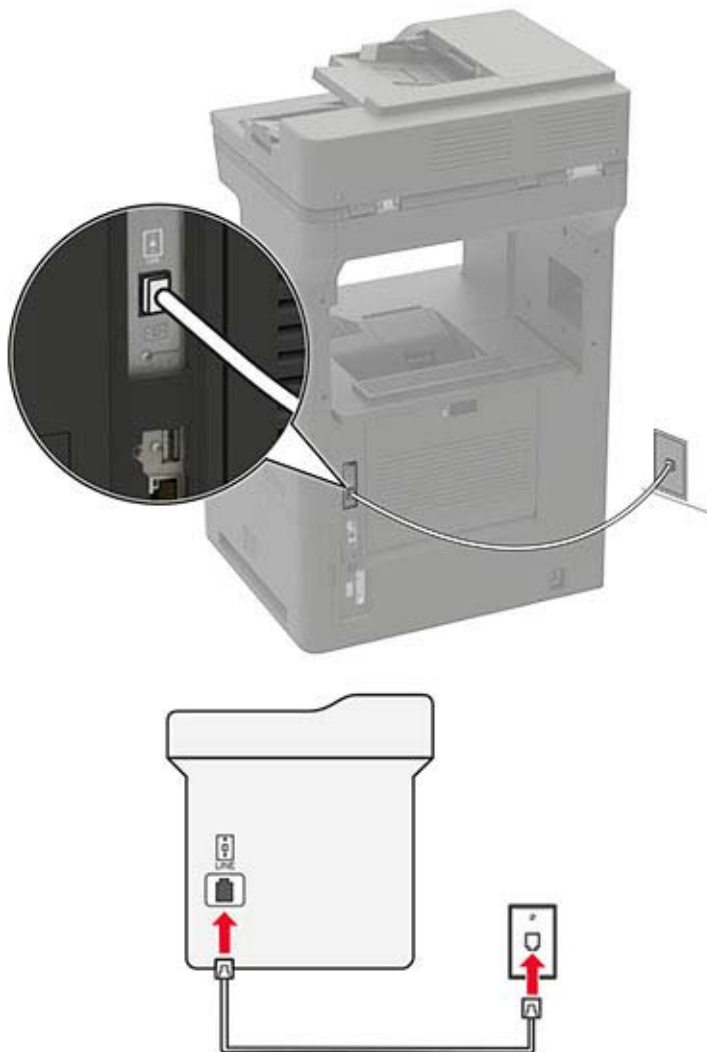


LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Gebruik de faxfunctie niet tijdens onweer om het risico van elektrische schokken te voorkomen.



LET OP: RISICO OP LETSEL: Gebruik om het risico op brand te verkleinen alleen een telecommunicatiesnoer (RJ-11) van 26 AWG of meer als u dit product aansluit op het openbare vaste telefoonnetwerk. Voor gebruikers in Australië geldt dat het snoer moet worden goedgekeurd door de Australische communicatie- en media-autoriteit.

Configuratie 1: Printer is aangesloten op een aparte faxlijn



- 1 Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.
- 2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op een werkende analoge wandaansluiting voor telefoons.

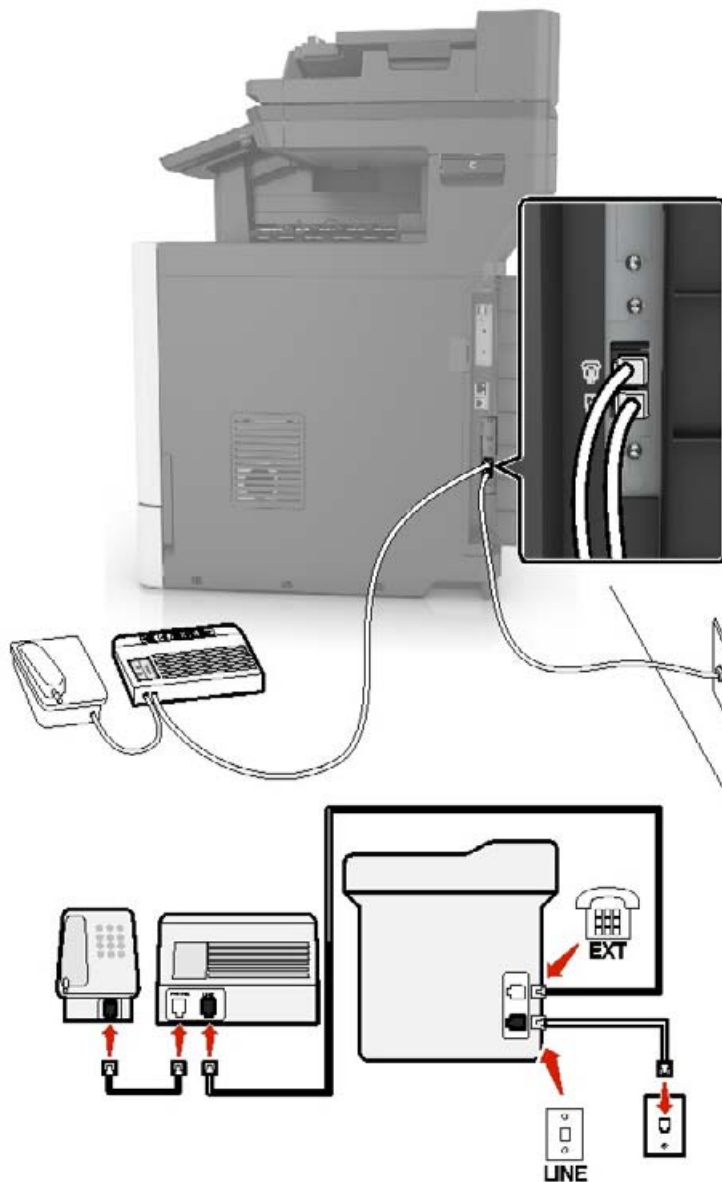
Opmerkingen:

- U kunt de printer instellen om faxen automatisch te ontvangen (stel Automatisch beantwoorden in op **Aan**) of handmatig (stel Automatisch beantwoorden in op **Uit**).
- Als u faxen automatisch wilt ontvangen, kunt u instellen dat de printer de oproep aanneemt na een gewenst aantal belsignalen.

Configuratie 2: Printer deelt de lijn met een antwoordapparaat

Opmerking: Als u een abonnement hebt op een speciaal belsignaal, controleert u of het juiste belsignaal hebt ingesteld voor de printer. Anders ontvangt de printer geen faxsignalen, zelfs als u hebt ingesteld om faxen automatisch te ontvangen.

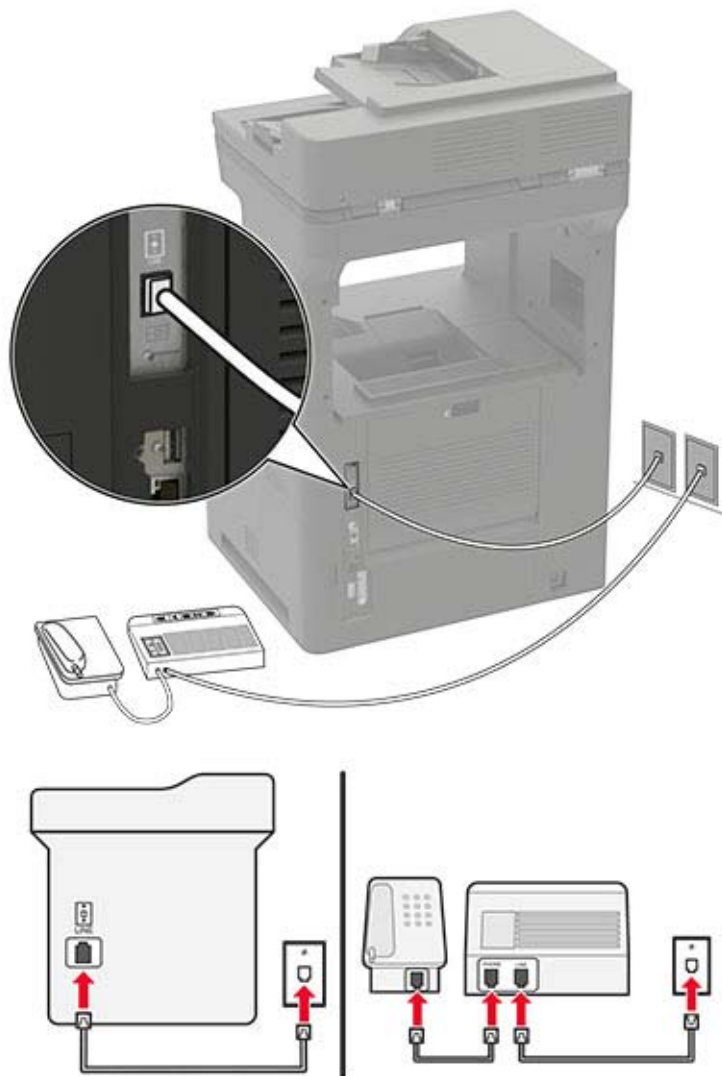
Aangesloten op dezelfde wandansluiting voor telefoons



Opmerking: Deze instructies zijn alleen van toepassing op printers met EXT- en lijnpoorten.

- Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.
- Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op een werkende analoge wandcontactdoos.
- Sluit het antwoordapparaat aan op de telefoonpoort van de printer.

Aangesloten op verschillende wandaansluitingen



- 1 Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.
- 2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op een werkende analoge wandcontactdoos.

Opmerkingen:

- Als voor uw lijn slechts één telefoonnummer is ingesteld, stelt u de printer in op het automatisch ontvangen van faxen.
- Stel de printer zo in dat deze oproepen twee belsignalen na het antwoordapparaat aanneemt. Als het antwoordapparaat bijvoorbeeld na vier belsignalen de oproep aanneemt, stelt u de printerinstelling Aantal belsignalen in op **zes**.

Het instellen van de fax in landen of regio's met afwijkende telefoonwandcontactdozen en stekkers

Opmerking: Deze instructies gelden alleen voor printers die een analoge fax ondersteunen.

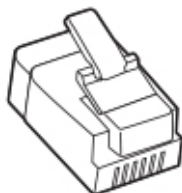
⚠ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Schakel tijdens onweer dit product niet in en maak geen elektrische of bekabelde verbindingen, zoals de fax, het netsnoer of een telefoonkabel, om elektrische schokken te voorkomen.

⚠ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Gebruik de faxfunctie niet tijdens onweer om het risico van elektrische schokken te voorkomen.

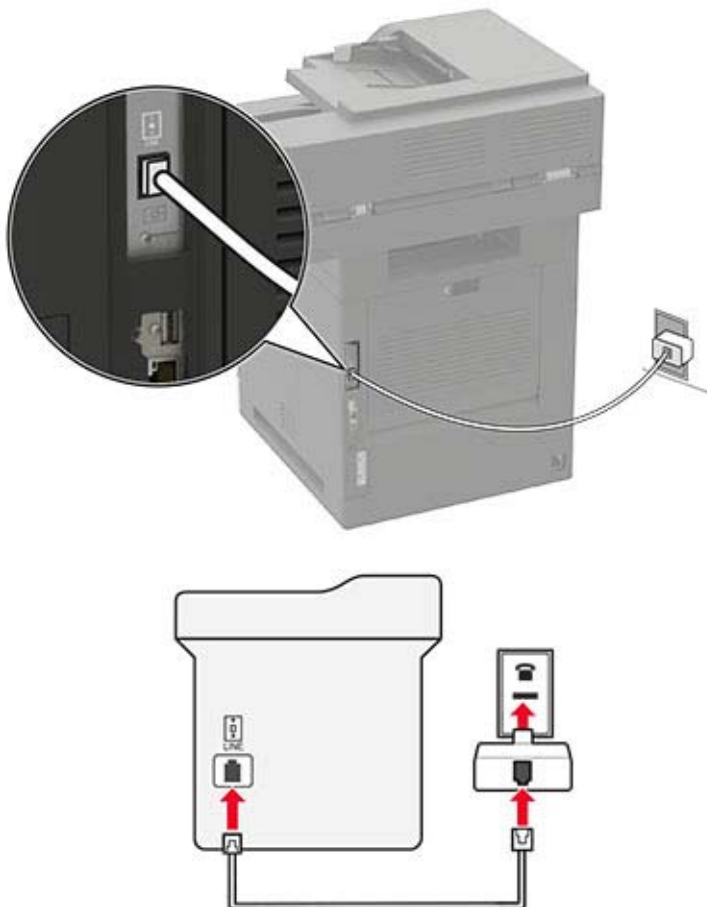
⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: Gebruik om het risico op brand te verkleinen alleen een telecommunicatiesnoer (RJ-11) van 26 AWG of meer als u dit product aansluit op het openbare vaste telefoonnetwerk. Voor gebruikers in Australië geldt dat het snoer moet worden goedgekeurd door de Australische communicatie- en media-autoriteit.

De standaard wandaansluiting in de meeste landen is RJ-11. Wanneer de wandcontactdoos of de apparatuur in uw gebouw niet compatibel is met dit soort aansluitingen, gebruikt u een telefoonadapter. Wanneer er in uw land of regio geen adapter bij de printer wordt geleverd, kunt u deze los aanschaffen.

Er kan een adapterstekker zijn geïnstalleerd in de telefoonpoort van de printer. Verwijder de adapterstekker niet uit de telefoonpoort van de printer als u verbinding maakt met een serie- of cascade-geschakeld telefoonsysteem.



Printer aansluiten op een niet-RJ-11-wandaansluiting



- 1 Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.
- 2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de RJ-11-adapter en sluit de adapter vervolgens aan op de wandaansluiting.
- 3 Als u een ander apparaat met een niet-RJ-11-aansluiting op deze wandaansluiting wilt aansluiten, moet u dit apparaat rechtstreeks aansluiten op de telefoonadapter.

Abonneren op speciale belseignalen

Een specifiek belseignaal stelt u in staat meerdere telefoonnummers op één telefoonlijn te gebruiken. Aan elk telefoonnummer is een ander belseignaal toegekend.

- 1 Tik in het startscherm op **Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Beheercontrole > Beantwoorden na** aan.
- 2 Selecteer een belseignaal.

Datum en tijd van de fax instellen

- 1 Raak in het startscherm **Instellingen > Apparaat > Voorkeuren > Datum en tijd > Configureren** aan.
- 2 Configureer de instellingen.

Configureren, zomertijd

- 1 Raak vanaf het beginscherm **Instellingen > Apparaat > Voorkeuren > Datum en tijd > Configureren** aan.
- 2 In het menu Tijdzone raakt u **(UTC+gebruiker) Aangepast** aan.
- 3 In het menu Configureren raakt u **Verschil met UTC** aan.
- 4 Configureer de instellingen.

De faxluidsprekerinstellingen configureren

- 1 Tik vanuit het startscherm **Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Luidsprekerinstellingen**.
- 2 Ga als volgt te werk:
 - Stel de Luidsprekermodus in op **Altijd aan**.
 - Stel het Luidsprekervolume in op **Hoog**.
 - Activeren het Beltoonvolume.

De SMTP-instellingen voor e-mail configureren

Configureer de SMTP-instellingen (Simple Mail Transfer Protocol) om een gescand document via e-mail te verzenden. De instellingen verschillen per e-mailserviceprovider. Zie voor meer informatie: [e-mailserviceproviders](#).

Controleer voordat u begint of de printer is verbonden met een netwerk en of het netwerk is verbonden met internet.

Embedded Web Server gebruiken

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxy gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2 Klik op **Instellingen > E-mail**.

- 3 Configureer in het gedeelte E-mailconfiguratie de instellingen.

Opmerkingen:

- Voor meer informatie over het wachtwoord, gaat u naar de lijst met [e-mailserviceproviders](#).

- Voor e-mailserviceproviders die niet in de lijst staan, neemt u contact op met uw provider en vraagt u naar de instellingen.

4 Klik op **Opslaan**.

De e-mailconfiguratiewizard in de printer gebruiken

Opmerking: Controleer of de printerfirmware is bijgewerkt voordat u de wizard gebruikt. Zie '[Firmware bijwerken](#)' op pagina 40 voor meer informatie.

- 1** Raak op het startscherm **E-mail** aan.
- 2** Raak **Instellen** aan en typ vervolgens uw e-mailadres.
- 3** Typ het wachtwoord.

Opmerkingen:

- Typ afhankelijk van uw e-mailserviceprovider uw accountwachtwoord, app-wachtwoord of verificatiewachtwoord. Voor meer informatie over het wachtwoord, gaat u naar de lijst met [e-mailserviceproviders](#) Zoek vervolgens naar Toestelwachtwoord.
- Als uw provider niet wordt vermeld, neemt u contact op met uw provider en vraagt u naar de volgende instellingen: Primaire SMTP-gateway, Primaire SMTP-gatewaypoort, SSL/TLS gebruiken en de Verificatie SMTP-server. Ga verder met de configuratie nadat u de instellingen hebt verkregen.

4 Raak **OK** aan.

Het menu Instellingen op de printer gebruiken

- 1** Raak op het startscherm **Instellingen** > **E-mail** > **E-mailconfiguratie** aan.
- 2** Configureer de instellingen.

Opmerkingen:

- Voor meer informatie over het wachtwoord, gaat u naar de lijst met [e-mailserviceproviders](#).
- Voor e-mailserviceproviders die niet in de lijst staan, neemt u contact op met uw provider en vraagt u naar de instellingen.

E-mailserviceproviders

- [AOL Mail](#)
- [Comcast Mail](#)
- [Gmail](#)
- [iCloud Mail](#)
- [Mail.com](#)
- [NetEase Mail \(mail.126.com\)](#)
- [NetEase Mail \(mail.163.com\)](#)
- [NetEase Mail \(mail.yeah.net\)](#)
- [Outlook Live of Microsoft 365](#)
- [QQ Mail](#)
- [Sina Mail](#)
- [Sohu Mail](#)

- [Yahoo! Mail](#)
- [Zoho Mail](#)

Opmerkingen:

- Neem contact op met uw e-mailserviceprovider als er fouten optreden bij gebruik van de aangegeven instellingen.
- Neem contact op met uw provider als uw e-mailserviceprovider niet in de lijst staat.

AOL Mail

Instelling	Waarde
Primaire SMTP-gateway	smtp.aol.com
Primaire SMTP-gatewaypoort	587
SSL/TLS gebruiken	Vereist
Vertrouwd certificaat vereist	Uitgeschakeld
Antwoordadres	Uw e-mailadres
Verificatie SMTP-server	Aanmelden / Normaal
Door het apparaat geïnitieerde e-mail	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
Gebruikersnaam apparaat	Uw e-mailadres
Wachtwoord voor apparaat	Wachtwoord voor app Opmerking: Als u een wachtwoord voor de app wilt aanmaken, gaat u naar de pagina AOL-accountbeveiliging . Meld u aan bij uw account en klik op Wachtwoord voor app genereren .

Comcast Mail

Instelling	Waarde
Primaire SMTP-gateway	smtp.comcast.net
Primaire SMTP-gatewaypoort	587
SSL/TLS gebruiken	Vereist
Vertrouwd certificaat vereist	Uitgeschakeld
Antwoordadres	Uw e-mailadres
Verificatie SMTP-server	Aanmelden / Normaal
Door het apparaat geïnitieerde e-mail	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
Gebruikersnaam apparaat	Uw e-mailadres
Wachtwoord voor apparaat	Wachtwoord voor account

Gmail™

Opmerking: Zorg ervoor dat tweestapsverificatie is ingeschakeld voor uw Google-account. Als u tweestapsverificatie wilt inschakelen, gaat u naar de pagina [Google-accountbeveiliging](#). Meld u aan bij uw account en klik in het gedeelte Aanmelden bij Google op **Tweestapsverificatie**.

Instelling	Waarde
Primaire SMTP-gateway	smtp.gmail.com
Primaire SMTP-gatewaypoort	587
SSL/TLS gebruiken	Vereist
Vertrouwd certificaat vereist	Uitgeschakeld
Antwoordadres	Uw e-mailadres
Verificatie SMTP-server	Aanmelden / Normaal
Door het apparaat geïnitieerde e-mail	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
Gebruikersnaam apparaat	Uw e-mailadres
Wachtwoord voor apparaat	<p>Wachtwoord voor app</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Als u een wachtwoord voor de app wilt aanmaken, gaat u naar de pagina Google-accountbeveiliging. Meld u aan bij uw account en klik in het gedeelte Aanmelden bij Google op Wachtwoorden voor apps. Wachtwoorden voor apps wordt alleen weergegeven als tweestapsverificatie is ingeschakeld.

iCloud Mail

Opmerking: Zorg ervoor dat tweestapsverificatie is ingeschakeld op uw account.

Instelling	Waarde
Primaire SMTP-gateway	smtp.mail.me.com
Primaire SMTP-gatewaypoort	587
SSL/TLS gebruiken	Vereist
Vertrouwd certificaat vereist	Uitgeschakeld
Antwoordadres	Uw e-mailadres
Verificatie SMTP-server	Aanmelden / Normaal
Door het apparaat geïnitieerde e-mail	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
Gebruikersnaam apparaat	Uw e-mailadres
Wachtwoord voor apparaat	<p>Wachtwoord voor app</p> <p>Opmerking: Als u een wachtwoord voor de app wilt aanmaken, gaat u naar de pagina iCloud-accountbeheer. Meld u aan bij uw account en klik in het gedeelte Beveiliging op Wachtwoord genereren.</p>

Mail.com

Instelling	Waarde
Primaire SMTP-gateway	smtp.mail.com
Primaire SMTP-gatewaypoort	587
SSL/TLS gebruiken	Vereist
Vertrouwd certificaat vereist	Uitgeschakeld
Antwoordadres	Uw e-mailadres
Verificatie SMTP-server	Aanmelden / Normaal
Door het apparaat geïnitieerde e-mail	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
Gebruikersnaam apparaat	Uw e-mailadres
Wachtwoord voor apparaat	Wachtwoord voor account

NetEase Mail (mail.126.com)

Opmerking: Controleer of de SMTP-service is ingeschakeld voor uw account. Als u de service wilt inschakelen, klikt u op de startpagina van NetEase Mail op **Instellingen > POP3/SMTP/IMAP**. Vervolgens schakelt u **IMAP/SMTP-service** of **POP3/SMTP-service** in.

Instelling	Waarde
Primaire SMTP-gateway	smtp.126.com
Primaire SMTP-gatewaypoort	465
SSL/TLS gebruiken	Vereist
Vertrouwd certificaat vereist	Uitgeschakeld
Antwoordadres	Uw e-mailadres
Verificatie SMTP-server	Aanmelden / Normaal
Door het apparaat geïnitieerde e-mail	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
Gebruikersnaam apparaat	Uw e-mailadres
Wachtwoord voor apparaat	Verificatiewachtwoord Opmerking: Het verificatiewachtwoord wordt opgegeven wanneer de IMAP/SMTP-service of de POP3/SMTP-service is ingeschakeld.

NetEase Mail (mail.163.com)

Opmerking: Controleer of de SMTP-service is ingeschakeld voor uw account. Als u de service wilt inschakelen, klikt u op de startpagina van NetEase Mail op **Instellingen > POP3/SMTP/IMAP**. Vervolgens schakelt u **IMAP/SMTP-service** of **POP3/SMTP-service** in.

Instelling	Waarde
Primaire SMTP-gateway	smtp.163.com
Primaire SMTP-gatewaypoort	465
SSL/TLS gebruiken	Vereist
Vertrouwd certificaat vereist	Uitgeschakeld

Instelling	Waarde
Antwoordadres	Uw e-mailadres
Verificatie SMTP-server	Aanmelden / Normaal
Door het apparaat geïnitieerde e-mail	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
Gebruikersnaam apparaat	Uw e-mailadres
Wachtwoord voor apparaat	Verificatiewachtwoord Opmerking: Het verificatiewachtwoord wordt opgegeven wanneer de IMAP/SMTP-service of de POP3/SMTP-service is ingeschakeld.

NetEase Mail (mail.yeah.net)

Opmerking: Controleer of de SMTP-service is ingeschakeld voor uw account. Als u de service wilt inschakelen, klikt u op de startpagina van NetEase Mail op **Instellingen > POP3/SMTP/IMAP**. Vervolgens schakelt u **IMAP/SMTP-service** of **POP3/SMTP-service** in.

Instelling	Waarde
Primaire SMTP-gateway	smtp.yeah.net
Primaire SMTP-gatewaypoort	465
SSL/TLS gebruiken	Vereist
Vertrouwd certificaat vereist	Uitgeschakeld
Antwoordadres	Uw e-mailadres
Verificatie SMTP-server	Aanmelden / Normaal
Door het apparaat geïnitieerde e-mail	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
Gebruikersnaam apparaat	Uw e-mailadres
Wachtwoord voor apparaat	Verificatiewachtwoord Opmerking: Het verificatiewachtwoord wordt opgegeven wanneer de IMAP/SMTP-service of de POP3/SMTP-service is ingeschakeld.

Outlook Live of Microsoft 365

Deze instellingen zijn van toepassing op de e-maildomeinen outlook.com en hotmail.com, en op Microsoft 365-accounts.

Instelling	Waarde
Primaire SMTP-gateway	smtp.office365.com
Primaire SMTP-gatewaypoort	587
SSL/TLS gebruiken	Vereist
Vertrouwd certificaat vereist	Uitgeschakeld
Antwoordadres	Uw e-mailadres
Verificatie SMTP-server	Aanmelden / Normaal
Door het apparaat geïnitieerde e-mail	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
Gebruikersnaam apparaat	Uw e-mailadres

Instelling	Waarde
Wachtwoord voor apparaat	Wachtwoord voor account of app Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Voor accounts waarbij tweestapsverificatie is uitgeschakeld, gebruikt u uw accountwachtwoord. • Voor outlook.com- of hotmail.com-accounts waarbij tweestapsverificatie is ingeschakeld, gebruikt u een app-wachtwoord. Als u een wachtwoord voor de app wilt aanmaken, gaat u naar de pagina Accountbeheer voor Outlook Live en meldt u zich aan bij uw account.

Opmerking: Ga naar de [Help-pagina van Microsoft 365](#) voor aanvullende configuratieopties voor bedrijven die Microsoft 365 gebruiken.

QQ Mail

Opmerking: Controleer of de SMTP-service is ingeschakeld voor uw account. Als u de service wilt inschakelen, klikt u op de startpagina van QQ Mail op **Instellingen > Account**. Vanuit het gedeelte POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV Service schakelt u **POP3/SMTP-service** of **IMAP/SMTP-service** in.

Instelling	Waarde
Primaire SMTP-gateway	smtp.qq.com
Primaire SMTP-gatewaypoort	587
SSL/TLS gebruiken	Vereist
Vertrouwd certificaat vereist	Uitgeschakeld
Antwoordadres	Uw e-mailadres
Verificatie SMTP-server	Aanmelden / Normaal
Door het apparaat geïnitieerde e-mail	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
Gebruikersnaam apparaat	Uw e-mailadres
Wachtwoord voor apparaat	Verificatiecode Opmerking: Als u een verificatiecode wilt genereren, klikt u op de startpagina van QQ Mail op Instellingen > Account . Vervolgens klikt u vanuit het gedeelte POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV-service op Verificatiecode genereren .

Sina Mail

Opmerking: Controleer of de POP3/SMTP-service is ingeschakeld voor uw account. Als u de service wilt inschakelen, klikt u op de startpagina van Sina Mail op **Instellingen > Meer instellingen > User-end POP/IMAP/SMTP**. Schakel vervolgens de **POP3/SMTP-service** in.

Instelling	Waarde
Primaire SMTP-gateway	smtp.sina.com
Primaire SMTP-gatewaypoort	587
SSL/TLS gebruiken	Vereist

Instelling	Waarde
Vertrouwd certificaat vereist	Uitgeschakeld
Antwoordadres	Uw e-mailadres
Verificatie SMTP-server	Aanmelden / Normaal
Door het apparaat geïnitieerde e-mail	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
Gebruikersnaam apparaat	Uw e-mailadres
Wachtwoord voor apparaat	Verificatiecode Opmerking: Als u een verificatiecode wilt aanmaken, klikt u op de e-mailstartpagina op Instellingen > Meer instellingen > User-end POP/IMAP/SMTP . Schakel vervolgens Status verificatiecode in.

Sohu Mail

Opmerking: Controleer of de SMTP-service is ingeschakeld voor uw account. Als u de service wilt inschakelen, klikt u op de startpagina van Sohu Mail op **Opties > Instellingen > POP3/SMTP/IMAP**. Schakel vervolgens de **IMAP/SMTP-service** of **POP3/SMTP-service** in.

Instelling	Waarde
Primaire SMTP-gateway	smtp.sohu.com
Primaire SMTP-gatewaypoort	465
SSL/TLS gebruiken	Vereist
Vertrouwd certificaat vereist	Uitgeschakeld
Antwoordadres	Uw e-mailadres
Verificatie SMTP-server	Aanmelden / Normaal
Door het apparaat geïnitieerde e-mail	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
Gebruikersnaam apparaat	Uw e-mailadres
Wachtwoord voor apparaat	Onafhankelijk wachtwoord Opmerking: Het onafhankelijke wachtwoord wordt verstrekt wanneer de IMAP/SMTP-service of POP3/SMTP-service is ingeschakeld.

Yahoo! Mail

Instelling	Waarde
Primaire SMTP-gateway	smtp.mail.yahoo.com
Primaire SMTP-gatewaypoort	587
SSL/TLS gebruiken	Vereist
Vertrouwd certificaat vereist	Uitgeschakeld
Antwoordadres	Uw e-mailadres
Verificatie SMTP-server	Aanmelden / Normaal
Door het apparaat geïnitieerde e-mail	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
Gebruikersnaam apparaat	Uw e-mailadres

Instelling	Waarde
Wachtwoord voor apparaat	Wachtwoord voor app Opmerking: Als u een wachtwoord voor de app wilt aanmaken, gaat u naar de pagina Yahoo-accountbeveiliging . Meld u aan bij uw account en klik op Wachtwoord voor app genereren .

Zoho Mail

Instelling	Waarde
Primaire SMTP-gateway	smtp.zoho.com
Primaire SMTP-gatewaypoort	587
SSL/TLS gebruiken	Vereist
Vertrouwd certificaat vereist	Uitgeschakeld
Antwoordadres	Uw e-mailadres
Verificatie SMTP-server	Aanmelden / Normaal
Door het apparaat geïnitieerde e-mail	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
Gebruikersnaam apparaat	Uw e-mailadres
Wachtwoord voor apparaat	Wachtwoord voor account of app Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Voor accounts waarbij tweestapsverificatie is uitgeschakeld, gebruikt u uw accountwachtwoord. • Voor accounts waarbij tweestapsverificatie is ingeschakeld, gebruikt u een app-wachtwoord. Als u een wachtwoord voor de app wilt aanmaken, gaat u naar de pagina Zoho Mail-accountbeveiliging. Meld u aan bij uw account en klik vanuit het gedeelte Applicatiespecifieke wachtwoorden op Nieuw wachtwoord genereren.

Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen

Papiersoort en papierformaat instellen

- 1 Blader in het beginscherm naar:
Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort > selecteer een papierbron
- 2 Stel het papierformaat en de papiersoort in.

Instellingen voor Universal papier configureren

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen > Papier > Mediaconfiguratie > Universal-instelling**.
- 2 Configureer de instellingen.

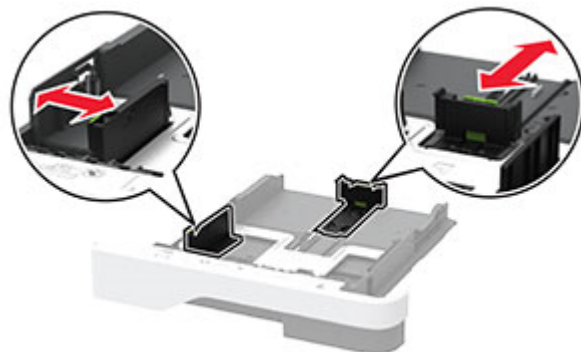
Laden vullen

1 Verwijder de lade.

Opmerking: Verwijder tijdens het afdrukken de lade niet om papierstoringen te voorkomen.



2 Stel de geleiders in op het papierformaat dat u wilt plaatsen.



3 Buig het papier, waaier het uit en lijn de randen uit voordat u het in de printer plaatst.



4 Plaats de stapel papier met de afdrukkzijde naar beneden en zorg ervoor dat de geleiders goed tegen het papier zitten.

Opmerkingen:

- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukkzijde omlaag en met de koptekst naar de voorkant van de lade voor enkelzijdig afdrukken.
- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukkzijde omhoog en met de koptekst naar de achterkant van de lade voor dubbelzijdig afdrukken.
- Schuif geen papier in de lade.
- Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt om papierstoringen te voorkomen.

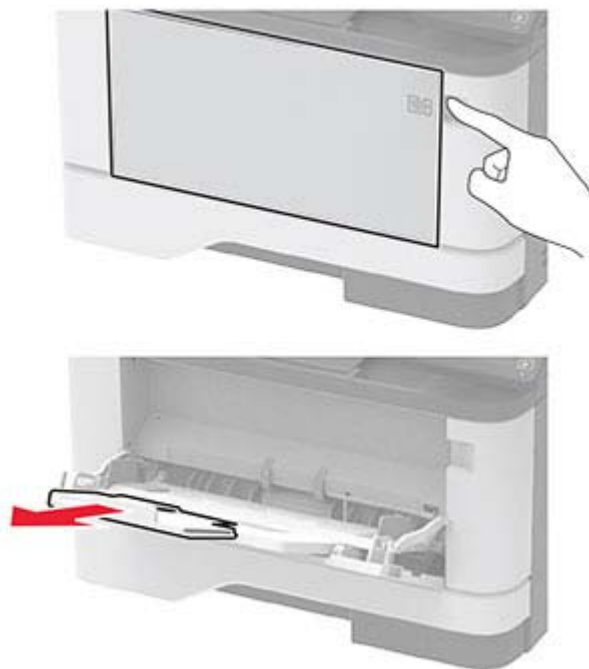


5 Plaats de lade terug.

Stel indien nodig het papierformaat en de papiersoort via het bedieningspaneel in op basis van het geplaatste papier.

De multifunctionele invoer vullen

1 Open de multifunctionele invoer.



2 Buig het papier, waaiert het uit en lijn de randen uit voordat u het in de printer plaatst.



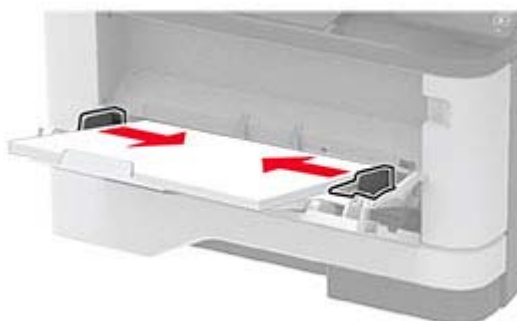
3 Plaats papier met de afdrukzijde naar boven in de printer.

Opmerkingen:

- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukzijde omhoog naar de achterkant van de printer voor enkelzijdig afdrucken.
- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukzijde omlaag en met de koptekst naar de voorkant van de printer voor dubbelzijdig afdrucken.
- Plaats enveloppen met de flap omlaag aan de linkerkant.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Gebruik geen enveloppen met postzegels, klemmetjes, drukkers, vensters, bedrukte binnenzijde of zelfklevende sluitingen.

4 Stel de geleider in op het papierformaat dat u wilt plaatsen.



5 Stel op het bedieningspaneel het papierformaat en de papiersoort van het papier in.

Laden koppelen

- 1** Tik in het startscherm op **Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie** > selecteer een papierbron.
- 2** Stel een papierformaat en papiersoort in die overeenkomen met de laden die u wilt koppelen.
- 3** Tik in het startscherm op **Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Config.menu > Ladeconfiguratie > Lade koppelen**.
- 4** Tik op **Automatisch**.

Om laden te ontkoppelen, zorgt u ervoor dat er geen twee laden zijn met dezelfde papierformaat- of papiersoortinstellingen.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De temperatuur van het verhittingsstation is afhankelijk van de opgegeven papiersoort. Zorg dat de instellingen voor de papiersoort van de printer overeenkomen met de papier dat in de lade is geplaatst om afdrukproblemen te voorkomen.

Software, stuurprogramma's en firmware installeren en bijwerken

De printersoftware installeren

Opmerkingen:

- De printerdriver is opgenomen in het software-installatiepakket.
- Voor Macintosh-computers met MAC OS X versie 10.7 of later hoeft u geen driver te installeren om af te drukken op een AirPrint-compatibele printer. Als u aangepaste afdrukfuncties wilt, downloadt u het printerstuurprogramma.

1 Verkrijg een exemplaar van het software-installatiepakket.

- Vanaf de software-cd die bij uw printer is geleverd.
- Vanaf onze website of van de winkel waar u de printer hebt gekocht.

2 Voer het installatieprogramma uit en volg de instructies op het beeldscherm van de computer.

Het faxstuurprogramma installeren

1 Ga naar onze website of de website waar u de printer hebt gekocht en download het installatiepakket.

2 Voer het installatieprogramma uit en volg de instructies op het beeldscherm van de computer.

Printers toevoegen aan een computer

Voer een van de volgende handelingen uit voordat u begint:

- Verbind de printer en de computer met hetzelfde netwerk. Zie '[Printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk](#)' op [pagina 42](#) voor meer informatie over het verbinden van de printer met een netwerk.
- Verbind de computer met de printer. Zie '[De printer aansluiten op een computer](#)' op [pagina 44](#) voor meer informatie.
- Sluit de printer rechtstreeks aan op de computer met een USB-kabel. Zie '[Kabels aansluiten](#)' op [pagina 18](#) voor meer informatie.

Opmerking: De USB-kabel is apart verkrijgbaar.

Voor Windows-gebruikers

1 Installeer het printerstuurprogramma vanaf een computer.

Opmerking: Zie '[De printersoftware installeren](#)' op [pagina 39](#) voor meer informatie.

2 Open **Printers en scanners** en klik vervolgens op **Een printer of scanner toevoegen**.

3 Voer een van de volgende handelingen uit afhankelijk van de printerverbinding:

- Selecteer een printer in de lijst en klik op **Apparaat toevoegen**.
- Klik op **Wi-Fi Direct-printers weergeven**, selecteer een printer en klik vervolgens op **Apparaat toevoegen**.

- Klik op **De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst** en ga als volgt te werk in het venster Printer toevoegen:
 - a** Selecteer **Een printer met behulp van een TCP/IP-adres of hostnaam toevoegen** en klik op **Volgende**.
 - b** Typ in het veld Hostnaam of IP-adres het IP-adres van de printer en klik op **Volgende**.
- Opmerkingen:**
- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
 - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- c** Selecteer een printerstuurprogramma en klik op **Volgende**.
 - d** Selecteer **Het momenteel geïnstalleerde printerstuurprogramma gebruiken (aanbevolen)** en klik op **Volgende**.
 - e** Typ een printernaam en klik op **Volgende**.
 - f** Selecteer een deeloctie voor de printer en klik op **Volgende**.
 - g** Klik op **Voltoeien**.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open **Printers en scanners** op een computer.
- 2 Klik op **+** en selecteer een printer.
- 3 Selecteer een printerstuurprogramma in het menu Gebruiken.

Opmerkingen:

- Als u de Macintosh-printerstuurprogramma wilt gebruiken, selecteert u **AirPrint** of **Secure AirPrint**.
- Als u aangepaste afdrukfuncties wilt, selecteert u het stuurprogramma van de fabrikant. Zie '[De printersoftware installeren](#)' op pagina 39 voor het installeren van het stuurprogramma.

- 4 Voeg de printer toe.

Firmware bijwerken

Werk de printerfirmware regelmatig bij om de printerprestaties te verbeteren en problemen op te lossen.

Neem contact op met uw leverancier voor meer informatie over het bijwerken van de firmware.

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2 Klik op **Instellingen > Apparaat > Firmware bijwerken**.

3 Voer een van de volgende handelingen uit:

- Klik op **Controleren op updates > Akkoord, start update.**
- Upload het flashbestand.
 - a** Blader naar het flashbestand.
 - b** Klik op **Uploaden > Start.**

Een configuratiebestand exporteren of importeren

U kunt de configuratie-instellingen van uw printer naar een tekstbestand exporteren en dit bestand vervolgens importeren om de instellingen toe te passen op andere printers.

1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik in Embedded Web Server op **Configuratie voor exporteren** of **Configuratie voor importeren**.

3 Volg de aanwijzingen op het scherm.

4 Doe het volgende als de printer toepassingen ondersteunt:

- a** Klik op **Apps** > selecteer de toepassing > **Configureren**.
- b** Klik op **Exporteren** of **Importeren**.

Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen

Voor Windows-gebruikers

1 Open de printermap.

2 Selecteer de printer die u wilt bijwerken, en voer dan een van de volgende handelingen uit:

- Voor Windows 7 of latere versies, kies **Printereigenschappen**.
- Voor eerdere versies, kies **Eigenschappen**.

3 Navigeer naar het tabblad Configuratie en selecteer vervolgens **Nu bijwerken - Printer vragen**.

4 Pas de wijzigingen toe.

Voor Macintosh-gebruikers

1 Navigeer via Systeemvoorkeuren in het Apple-menu naar uw printer en selecteer vervolgens **Opties en benodigheden**.

2 Navigeer naar de lijst met hardwareopties en voeg vervolgens eventuele geïnstalleerde opties toe.

3 Pas de wijzigingen toe.

Netwerkfunctionaliteit

Printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk

Controleer het volgende voor u begint:

- Actieve adapter is ingesteld op Automatisch. Selecteer in het startschermbild **Instellingen > Netwerk/poorten > Netwerkoverzicht > Actieve Adapter**.
- De Ethernet-kabel is niet aangesloten op de printer.

De wizard voor draadloze installatie in de printer gebruiken

Controleer of de printerfirmware is bijgewerkt voordat u de wizard gebruikt. Zie ['Firmware bijwerken' op pagina 40](#) voor meer informatie.

- 1 Ga in het beginschermbild naar  > **Instellingen**.
- 2 Selecteer een Wi-Fi-netwerk en typ vervolgens het netwerkwachtwoord.
- 3 Raak **Gereed** aan.

Het menu Instellingen op de printer gebruiken

- 1 Raak in het startschermbild **Instellingen > Netwerk/poorten > Draadloos > Configuratie via printerschermbild > Netwerk kiezen** aan.
- 2 Selecteer een Wi-Fi-netwerk en typ vervolgens het netwerkwachtwoord.

Opmerking: Voor Wi-Fi-netwerkklare printermodellen verschijnt tijdens de eerste installatie een vraagvenster voor het instellen van het Wi-Fi-netwerk.

De printer verbinden met een draadloos netwerk met Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Controleer het volgende voor u begint:

- Het toegangspunt (draadloze router) is gecertificeerd voor WPS of compatibel met WPS. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
- Er is een draadloze netwerkadapter in de printer geïnstalleerd. Raadpleeg de instructies bij de adapter voor meer informatie.
- Actieve adapter is ingesteld op Automatisch. Selecteer in het startschermbild **Instellingen > Netwerk/poorten > Netwerkoverzicht > Actieve Adapter**.

De methode met drukknop gebruiken

- 1 Tik in het startschermbild op **Instellingen > Netwerk/poorten > Draadloos > Wi-Fi Protected Setup > Methode met drukknop starten**.
- 2 Volg de aanwijzingen op de display.

De methode met pincode gebruiken

- 1 Tik in het startscherm op **Instellingen > Netwerk/poorten > Draadloos > Wi-Fi Protected Setup > Startmethode met pincode**.
- 2 Kopieer de WPS PIN van acht cijfers.
- 3 Open een webbrowsier en typ het IP-adres van het toegangspunt in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Raadpleeg voor meer informatie over het vaststellen van het IP-adres de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
 - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 4 Open de WPS-instellingen. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
 - 5 Voer de pincode van acht cijfers in en sla de wijzigingen op.

Wi-Fi Direct configureren

Wi-Fi Direct[®] is een op Wi-Fi gebaseerde peer-to-peer-technologie waarmee draadloze apparaten rechtstreeks verbinding kunnen maken met een Wi-Fi Direct-printer zonder een toegangspunt (draadloze router) te gebruiken.

- 1 Tik vanuit het startscherm op **Instellingen > Netwerk/Poorten > Wi-Fi Direct**.
- 2 Configureer de instellingen.
 - **Wi-Fi Direct inschakelen:** hiermee kan de printer een eigen Wi-Fi Direct-netwerk uitzenden.
 - **Wi-Fi Direct-naam:** hiermee geeft u het Wi-Fi Direct-netwerk een naam.
 - **Wachtwoord voor Wi-Fi Direct:** hiermee maakt u het wachtwoord aan voor de draadloze beveiliging wanneer u de peer-to-peer-verbinding gebruikt.
 - **Wachtwoord weergeven op pagina Instellingen:** hiermee wordt het wachtwoord weergegeven op de pagina met netwerkinstellingen.
 - **Drukknopverzoeken automatisch accepteren:** hiermee worden verbindingsverzoeken automatisch geaccepteerd door de printer.

Opmerking: Het automatisch accepteren van drukknopverzoeken is niet beveiligd.

Opmerkingen:

- Het Wi-Fi Direct-netwerkwachtwoord is standaard niet zichtbaar op het display van de printer. Schakel het pictogram Wachtwoordweergave in om het wachtwoord weer te geven. Ga vanuit het startscherm naar **Instellingen > Beveiliging > Overige > Wachtwoord/PIN-code weergeven**.
- Als u het wachtwoord van het Wi-Fi Direct-netwerk wilt weten zonder het op het printerdisplay weer te geven, gaat u in het beginscherm naar **Instellingen > Rapporten > Netwerk > Pagina Netwerkinstellingen**.

Een mobiel apparaat verbinden met de printer

Controleer voordat u uw mobiele apparaat verbindt of Wi-Fi Direct is geconfigureerd. Zie ['Wi-Fi Direct configureren' op pagina 43](#) voor meer informatie.

Verbinden met behulp van Wi-Fi Direct

Opmerking: Deze instructies zijn alleen van toepassing op mobiele Android-apparaten.

- 1 Ga vanaf het mobiele apparaat naar het instellingenmenu.
- 2 Schakel **Wi-Fi** in en raak vervolgens **Wi-Fi Direct** aan.
- 3 Selecteer de Wi-Fi Direct-naam van de printer.
- 4 De instellingen op het bedieningspaneel van de printer weergeven.

Verbinding maken via Wi-Fi

- 1 Ga vanaf het mobiele apparaat naar het instellingenmenu.
- 2 Klik op **Wi-Fi** en selecteer de naam van de Wi-Fi Direct-printer.

Opmerking: De tekenreeks DIRECT-xy (waarbij x en y twee willekeurige tekens zijn) wordt toegevoegd vóór de Wi-Fi Direct-naam.

- 3 Voer het wachtwoord voor Wi-Fi Direct in.

De printer aansluiten op een computer

Controleer voordat u uw computer verbindt of Wi-Fi Direct is geconfigureerd. Zie ['Wi-Fi Direct configureren' op pagina 43](#) voor meer informatie.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open **Printers en scanners** en klik vervolgens op **Een printer of scanner toevoegen**.
- 2 Klik op **Wi-Fi Direct-printers weergeven** en selecteer de naam van de Wi-Fi Direct-printer.
- 3 Op het beeldscherm van de printer ziet u de achtcijferige pincode van de printer.
- 4 Voer de pincode in op de computer.

Opmerking: Als het printerstuurprogramma nog niet is geïnstalleerd, downloadt Windows het juiste stuurprogramma.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Klik op het pictogram Draadloos en selecteer de naam van de Wi-Fi Direct-printer.

Opmerking: De tekenreeks DIRECT-xy (waarbij x en y twee willekeurige tekens zijn) wordt toegevoegd vóór de Wi-Fi Direct-naam.

- 2 Voer het wachtwoord voor Wi-Fi Direct in.

Opmerking: Schakel uw computer terug naar het vorige netwerk nadat u de verbinding met het Wi-Fi Direct-netwerk hebt verbroken.

Het Wi-Fi-netwerk uitschakelen

- 1 Selecteer in het startscherm **Instellingen > Netwerk/poorten > Netwerkoverzicht > Actieve Adapter > Standaardnetwerk**.
- 2 Volg de aanwijzingen op de display.

Status van de printerconnectiviteit controleren

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen > Rapporten > Netwerk > Pagina met Netwerkinstellingen**.
- 2 Controleer het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is aangesloten.

Als bij Status wordt aangegeven dat de printer niet is aangesloten, is het mogelijk dat het LAN-aansluitpunt niet actief is of dat de netwerkkabel niet goed functioneert. Neem contact op met uw beheerder voor ondersteuning.

Pagina met menu-instellingen afdrukken

Raak in het beginscherm **Instellingen > Rapporten > Pagina met menu-instellingen** aan.

Printer beveiligen

De beveiligingsleuf vinden

De printer heeft een vergrendelingsfunctie. Bevestig op de aangegeven locatie een beveiligingsslot dat compatibel is met de meeste laptops om de printer op zijn plaats te vergrendelen.



Printergeheugen wissen

Om vluchtig geheugen of gebufferde gegevens in uw printer te wissen, moet u de printer uitschakelen.

Om niet-vluchtig geheugen of individuele instellingen, apparaat- en netwerkinstellingen, beveiligingsinstellingen en embedded solutions te wissen, doet u het volgende:

- 1 Tik in het startscherm op **Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Oud apparaat wissen**.
- 2 Selecteer het vak **Alle informatie in niet-vluchtig geheugen opschonen** en raak vervolgens **OK** aan.
- 3 Selecteer **Beginconfiguratie starten** of **Printer offline laten** en druk vervolgens op **OK**.

Fabrieksinstellingen herstellen

- 1 Tik vanuit het beginscherm op **Instellingen > Apparaat > Fabriekswaarden herstellen**.
- 2 Kies de instellingen die u wilt herstellen in het menu Instellingen herstellen.
- 3 Tik op **HERSTELLEN**.
- 4 Volg de aanwijzingen op de display.

Kennisgeving van vluchtigheid

De printer bevat verschillende soorten geheugens waarin apparaat- en netwerkinstellingen en gebruikersgegevens kunnen worden opgeslagen.

Geheugensoort	Beschrijving
Vluchtig geheugen	De printer gebruikt standaard <i>RAM-geheugen</i> (Random Access Memory) om gebruikersgegevens te bufferen tijdens eenvoudige afdruk- en kopieertaken.
Niet-vluchtig geheugen	De printer gebruikt mogelijk twee soorten niet-vluchtig geheugen: EEPROM en NAND (flashgeheugen). Beide soorten worden gebruikt voor het opslaan van het besturingssysteem, apparaatinstellingen en netwerkgegevens.

In de volgende gevallen moet u de inhoud van het printergeheugen wissen:

- De printer wordt uit gebruik genomen.
- De printer wordt verplaatst naar een andere afdeling of een ander kantoor.
- Er moet onderhoud aan de printer worden uitgevoerd door iemand buiten uw organisatie.
- De printer moet voor onderhoud worden vervoerd naar een locatie buiten uw bedrijf.
- De printer wordt verkocht aan een ander bedrijf.

Afdrukken

Afdrukken vanaf een computer

Opmerking: Stel voor etiketten, karton en enveloppen het papierformaat en de papiersoort in de printer in, voordat u het document afdrukt.


- 1 Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken.
- 2 Pas zo nodig de instellingen aan.
- 3 Druk het document af.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met AirPrint

De AirPrint-softwarefunctie is een oplossing voor mobiel afdrukken waarmee u direct vanaf Apple-apparaten kunt afdrukken op printers die compatibel zijn met AirPrint.




Opmerkingen:

- Zorg ervoor dat het Apple-apparaat en de printer op hetzelfde netwerk zijn aangesloten. Als het netwerk meerdere draadloze hubs heeft, controleer dan of beide apparaten op hetzelfde subnet zijn aangesloten.
 - Deze toepassing wordt alleen op sommige Apple-apparaten ondersteund.
- 1 Selecteer op uw mobiele apparaat een document in bestandsbeheer of start een compatibele toepassing.
 - 2 Raak  > **Print** aan.
 - 3 Selecteer een printer en pas de instellingen aan, indien nodig.
 - 4 Druk het document af.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct is een afdrukservice waarmee u kunt afdrukken op printers die geschikt zijn voor Wi-Fi Direct.

Opmerking: Zorg ervoor dat het mobiele apparaat is verbonden met het draadloze netwerk van de printer. Zie ['Een mobiel apparaat verbinden met de printer' op pagina 44](#) voor meer informatie.

- 1 Open op uw mobiele apparaat een compatibele toepassing of selecteer een document vanuit bestandsbeheer.
- 2 Voer afhankelijk van uw mobiele apparaat een van de volgende handelingen uit:
 - Raak  > **Print** aan.
 - Raak  > **Print** aan.
 - Raak  > **Print** aan.

- 3 Selecteer een printer en pas de instellingen aan, indien nodig.
- 4 Druk het document af.

Afdrukken vanaf een flashstation

- 1 Plaats het flashstation in de printer.



Opmerkingen:

- De printer negeert het flashstation als u het aansluit terwijl de printer een foutbericht weergeeft.
- Wanneer u het flash-station aansluit terwijl de printer bezig is met het verwerken van andere afdruktaken, verschijnt het bericht **Printer is bezig** op het display.

- 2 Raak op het display het document aan dat u wilt afdrukken.

Configureer zo nodig de andere afdrুকinstellingen.

- 3 Verzend de afdruktaak.

Om een ander document af te drukken, raak **USB-station** aan.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de aangegeven gedeelten van het flashstation of de printer niet aan terwijl er wordt afgedrukt vanaf, gelezen van of geschreven naar het opslagapparaat om gegevensverlies of printerstoringen te voorkomen.



Ondersteunde flashstations en bestandstypen

Flashstations

Opmerkingen:

- De printer ondersteunt high-speed USB-flashstations met fullspeed standaard.
- USB-flashstations moeten het FAT-systeem (File Allocation Tables) ondersteunen.

Veel flashstations zijn getest en goedgekeurd voor gebruik met de printer. Neem voor meer informatie contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

Bestandstypen

Documenten

PDF (versie 1.7 of lager)

Afbeeldingen

.JPEG of .jpg

Beveiligde taken configureren

- 1 Ga vanaf beginscherm naar **Instellingen > Beveiliging > Instellingen beveiligd afdrukken**.
- 2 Configureer de instellingen.

Instelling	Beschrijving
Max. ongeldige PIN	Stel de limiet in voor het invoeren van een ongeldige pincode. Opmerking: Wanneer het limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak	Stel een afzonderlijke vervaltijd in voor elke onderbroken taak voordat deze automatisch wordt verwijderd uit het printergeheugen of van de vaste schijf. Opmerking: Een onderbroken taak is Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd.
Verlooptijd voor herhaalde taken	De verlooptijd instellen voor een afdruktaak die u wilt herhalen.
Verlooptijd voor gecontroleerde taken	De verlooptijd instellen voor het afdrukken van een exemplaar van een taak zodat u de kwaliteit kunt controleren voordat u de resterende exemplaren afdrukt.
Verlooptijd voor gereserveerde taken	Stel de vervaltijd in voor taken die u op de printer wilt opslaan om later af te drukken.
Alle taken verplicht in wachtrij plaatsen	Instellen dat de printer alle afdruktaken in de wachtrij plaatst.
Dubbele documenten bewaren	Stel de printer in om alle documenten met dezelfde bestandsnaam te behouden.

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open het gewenste document en klik op **Bestand > Afdrukken**.
- 2 Selecteer een printer en klik vervolgens op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Klik op **Afdruk- en wachttaken**.
- 4 Selecteer **Afdrukken en wachten gebruiken** en wijs vervolgens een gebruikersnaam toe.
- 5 Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd).
Als u **Vertrouwelijk** selecteert, beveiligt u de afdruktaak met een persoonlijk identificatienummer (pincode).
- 6 Klik op **OK** of **Afdrukken**.
- 7 Geef de afdruktaak vrij vanaf het beginscherm van de printer.
 - Raak voor vertrouwelijke afdruktaken **Taken in wacht** aan > selecteer uw gebruikersnaam > **Vertrouwelijk** > voer de pincode in > selecteer de afdruktaak > configureer de instellingen > **Afdrukken**.
 - Raak voor andere afdruktaken **Taken in wacht** aan > selecteer uw gebruikersnaam > selecteer de afdruktaak > configureer de instellingen > **Afdrukken**

Voor Macintosh-gebruikers

AirPrint gebruiken

- 1 Open het gewenste document en klik op **Archief > Druk af**.
- 2 Selecteer een printer en ga naar het menu Afdrukstand. Kies in het vervolgkeuzemenu **Afdrukken met pincode**.
- 3 Schakel **Afdrukken met PIN** in en voer vervolgens een viercijferige pincode in.
- 4 Klik op **Afdrukken**.
- 5 Geef de afdruktaak vrij vanaf het beginscherm van de printer. Raak **Taken in wacht** aan > selecteer uw gebruikersnaam > **Vertrouwelijk** > voer de pincode in > selecteer de afdruktaak > **Afdrukken**.

Het printerstuurprogramma gebruiken

- 1 Open het gewenste document en klik op **Archief > Druk af**.
- 2 Selecteer een printer en ga naar het menu Afdrukstand. Kies in het vervolgkeuzemenu **Afdruk- en wachttaken**.
- 3 Kies **Vertrouwelijk afdrukken** en voer vervolgens een viercijferige pincode in.
- 4 Klik op **Afdrukken**.
- 5 Geef de afdruktaak vrij vanaf het beginscherm van de printer. Tik op **Onderbroken taken** > selecteer de naam van uw computer > **Vertrouwelijk** > selecteer de afdruktaak > voer de pincode in > **Afdrukken**.

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen > Rapporten > Afdrukken > Lettertypen afdrukken**.
- 2 Raak **PCL-lettertypen** of **PostScript-lettertypen** aan.

Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren

- 1 Raak vanaf het beginscherm **Instellingen > Afdrukken > Indeling > Scheidingsvellen > Tussen Kopieën aan**.
- 2 Druk het document af.

Afdruktaak annuleren

Vanaf het bedieningspaneel van de printer

- 1 Tik in het startscherm op **Taak annuleren**.
- 2 Selecteer de taak die u wilt annuleren.

Vanaf de computer


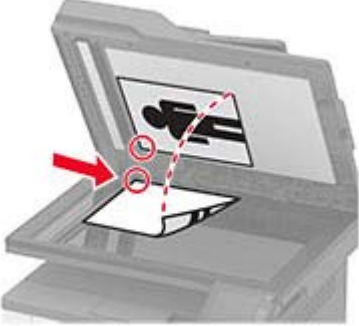
- 1** Voer een van de volgende stappen uit, afhankelijk van uw besturingssysteem:
 - Open de map Printers, en selecteer vervolgens uw printer.
 - Ga vanuit Systeemvoorkeuren in het Apple-menu naar uw printer.
- 2** Selecteer de taak die u wilt annuleren.

Tonerintensiteit aanpassen

- 1** Tik in het startscherm op **Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Tonerintensiteit**.
- 2** Kies een instelling.

Kopiëren

De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken

Automatische documentinvoer (ADF)	Glasplaat
 <ul style="list-style-type: none"> • Gebruik de ADF voor documenten met meerdere pagina's of dubbelzijdige documenten. • Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven. Zorg dat u de voorste papierrand goed uitlijnt bij documenten met meerdere pagina's. • Stel de papiergeleiders van de ADF in op de breedte van het papier dat u gebruikt. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Gebruik de glasplaat voor documenten van één pagina of boekpagina's, kleine items (zoals briefkaarten of foto's), transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften). • Leg het document met de bedrukte zijde naar beneden in de hoek met de pijl.


Kopieën maken

1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.

Opmerking: Zorg ervoor dat het papierformaat van het origineel en de uitvoer hetzelfde zijn. Zo voorkomt u dat een afbeelding wordt bijgesneden.

2 Raak in het beginscherm **Kopiëren** aan en specificeer vervolgens het aantal kopieën.
Pas zo nodig de kopieerinstellingen aan.

3 Kopieer het document.

Opmerking: Om snel een kopie te maken, drukt u op het bedieningspaneel op .

Foto's kopiëren

1 Plaats een foto op de glasplaat.

2 Tik in het startscherm op **Kopiëren** > **Inhoudstype** > **Foto**.

3 Kopieer het document.

Kopiëren op briefhoofdpapier

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Raak in het beginscherm **Kopiëren** > **Kopiëren van** aan > selecteer het formaat van het originele document.
- 3 Raak **Kopiëren naar** aan en selecteer vervolgens de papierbron waarin het briefpapier is geplaatst.
Als u het briefpapier in de multifunctionele invoer plaatst, bladert u naar:
Kopiëren naar > **Multifunctionele invoer** > selecteer een papierformaat > **Briefpapier**
- 4 Kopieer het document.

Op beide zijden van het papier kopiëren

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Raak in het startscherm **Kopiëren** > **Zijden** aan.
- 3 Pas de instellingen aan.
- 4 Kopieer het document.

Kopieën verkleinen of vergroten

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Blader in het beginscherm naar:
Kopiëren > **Schalen** > specificeer een waarde van de schaling
Opmerking: Als u na het instellen van de schaling het formaat van het originele document of de uitvoer wijzigt, wordt de waarde van de schaling hersteld naar Automatisch.
- 3 Kopieer het document.

Exemplaren sorteren

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Tik vanuit het beginscherm op **Kopiëren** > **Sorteren** > **Aan [1,2,1,2,1,2]**.
- 3 Kopieer het document.


Meerdere pagina's op één vel kopiëren

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Raak in het beginscherm **Kopiëren** > **Pagina's per zijde** aan.
- 3 Pas de instellingen aan.
- 4 Kopieer het document.

Passen kopiëren


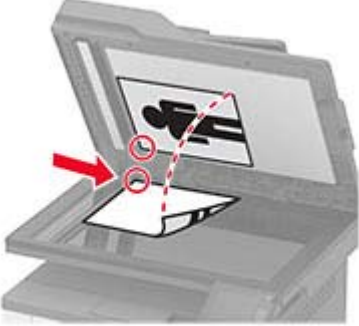
- 1 Plaats de kaart op de glasplaat.
- 2 Blader op het bedieningspaneel naar:
Kopiëren > ID kopiëren
- 3 Pas zo nodig de instellingen aan.
- 4 Kopieer het document.

Een kopieersnelkoppeling maken

- 1 Tik vanuit het startscherm op **Kopiëren**.
- 2 Configureer de instellingen en tik vervolgens op .
- 3 Snelkoppeling maken

E-mailen

De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken

Automatische documentinvoer (ADF)	Glasplaat
 <ul style="list-style-type: none"> • Gebruik de ADF voor documenten met meerdere pagina's of dubbelzijdige documenten. • Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven. Zorg dat u de voorste papierrand goed uitlijnt bij documenten met meerdere pagina's. • Stel de papiergeleiders van de ADF in op de breedte van het papier dat u gebruikt. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Gebruik de glasplaat voor documenten van één pagina of boekpagina's, kleine items (zoals briefkaarten of foto's), transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften). • Leg het document met de bedrukte zijde naar beneden in de hoek met de pijl.

Een e-mail verzenden

Controleer voordat u begint of de SMTP-instellingen zijn geconfigureerd. Zie ['De SMTP-instellingen voor e-mail configureren' op pagina 27](#) voor meer informatie.


Het bedieningspaneel gebruiken

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Raak in het startscherm **E-mail** aan en voer de benodigde gegevens in.
- 3 Configureer indien nodig de instellingen van het bestandstype voor verzending.
- 4 Verzend de e-mail.

Een snelkoppingsnummer gebruiken


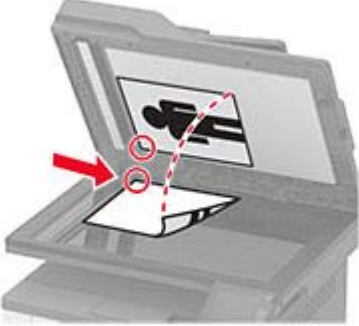
- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Tik vanuit het startscherm op **Snelkoppelingen > E-mail**.
- 3 Selecteer het nummer van de snelkoppeling.
- 4 Verzend de e-mail.

Een e-mailsnelkoppeling maken

- 1 Tik vanuit het startscherm op **E-mail**.
- 2 Configureer de instellingen en tik vervolgens op .
- 3 Snelkoppeling maken

Faxen

De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken

Automatische documentinvoer (ADF)	Glasplaat
 <ul style="list-style-type: none"> • Gebruik de ADF voor documenten met meerdere pagina's of dubbelzijdige documenten. • Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven. Zorg dat u de voorste papierrand goed uitlijnt bij documenten met meerdere pagina's. • Stel de papiergeleiders van de ADF in op de breedte van het papier dat u gebruikt. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Gebruik de glasplaat voor documenten van één pagina of boekpagina's, kleine items (zoals briefkaarten of foto's), transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften). • Leg het document met de bedrukte zijde naar beneden in de hoek met de pijl.

Een fax verzenden

Opmerking: Controleer of de fax is geconfigureerd. Zie ['Printer instellen voor faxen' op pagina 20](#) voor meer informatie.

Het bedieningspaneel gebruiken

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Tik vanuit het startscherm op **Fax** en voer de benodigde informatie in.
Pas zo nodig de instellingen aan.
- 3 Verzend de fax.

De computer gebruiken

Controleer voordat u begint of het faxstuurprogramma is geïnstalleerd. Zie ['Het faxstuurprogramma installeren' op pagina 39](#) voor meer informatie.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Vanuit het document dat u wilt faxen, opent u het dialoogvenster Afdrukken.
- 2 Selecteer de printer en klik vervolgens op **Eigenschappen**, **Voorkeuren**, **Opties** of **Instellen**.

3 Klik op **Fax > Fax Instellingen > Instellingen altijd weergeven vóór het faxen**. Voer vervolgens het nummer van de ontvanger in.

Configureer zo nodig de andere faxinstellingen.

4 Verzend de fax.

Voor Macintosh-gebruikers

1 Open het gewenste document en klik op **Archief > Druk af**.

2 Selecteer de printer met – **Fax** achter de naam.

3 Voer in het veld Aan het nummer van de ontvanger in.

Configureer zo nodig de andere faxinstellingen.

4 Verzend de fax.

Een fax plannen

1 Plaats het originele document in de ADF-lade of op de glasplaat.

2 Blader in het beginscherm naar:

Fax > Naar > voer het faxnummer in > Gereed

3 Tik op **Verzendtijdstip**, configureer de datum en tijd, en selecteer vervolgens **Gereed**.

4 Verzend de fax.

Een snelkoppeling voor een faxbestemming maken

1 Tik vanuit het startscherm op **Faxen > Naar**.

2 Voer het faxnummer van de ontvanger in en tik op **OK**.

3 Tik op .

4 Snelkoppeling maken

De faxresolutie wijzigen

1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.

2 Tik in het startscherm op **Fax** en voer de benodigde informatie in.

3 Tik op **Resolutie** en pas de instelling aan.

4 Verzend de fax.

Faxintensiteit aanpassen

1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.

2 Tik vanuit het startscherm op **Fax** en voer de benodigde informatie in.

3 Tik op **Intensiteit** en pas vervolgens de instelling aan.

4 Verzend de fax.

Faxlog afdrukken

1 Tik in het startscherm op **Instellingen > Rapporten > Fax**.

2 Tik op **Faxtaaklog** of op **Kieslog faxnummers**.

Ongewenste faxen blokkeren

1 Tik vanuit het startscherm op **Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Beheercontrole**.

2 Stel Fax zonder naam blokkeren in op **Aan**.

Een fax in de wachtstand zetten

1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Faxen in de wachtstand zetten**.

3 Selecteer een modus.

4 Pas de wijzigingen toe.

Een fax doorsturen


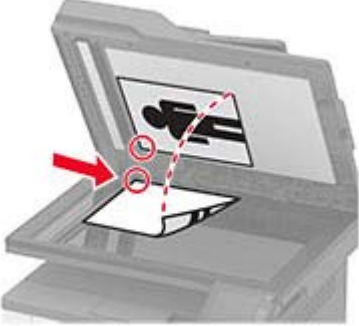
1 Tik in het startscherm op **Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Beheercontrole**.

2 Tik op **Fax doorsturen > Doorsturen**.

3 Configureer de instellingen Doorsturen en Bevestigingsmail.

Scannen

De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken

Automatische documentinvoer (ADF)	Glasplaat
 <ul style="list-style-type: none"> • Gebruik de ADF voor documenten met meerdere pagina's of dubbelzijdige documenten. • Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven. Zorg dat u de voorste papierrand goed uitlijnt bij documenten met meerdere pagina's. • Stel de papiergeleiders van de ADF in op de breedte van het papier dat u gebruikt. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Gebruik de glasplaat voor documenten van één pagina of boekpagina's, kleine items (zoals briefkaarten of foto's), transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften). • Leg het document met de bedrukte zijde naar beneden in de hoek met de pijl.

Naar een computer scannen

Controleer het volgende voor u begint:

- De printerfirmware is bijgewerkt. Zie ['Firmware bijwerken' op pagina 40](#) voor meer informatie.
- De computer en printer zijn beide met hetzelfde netwerk verbonden.

Voor Windows-gebruikers

Opmerking: Controleer of de printer is toegevoegd aan de computer. Zie ['Printers toevoegen aan een computer' op pagina 39](#) voor meer informatie.

- 1 Plaats een origineel document in de automatische documentinvoer of op de glasplaat.
- 2 Open **Windows Faxen en scannen** op de computer.
- 3 Selecteer in het menu Bron een scanbron.
- 4 Pas indien nodig de scaninstellingen aan.
- 5 Scan het document.

Voor Macintosh-gebruikers

Opmerking: Controleer of de printer is toegevoegd aan de computer. Zie ['Printers toevoegen aan een computer' op pagina 39](#) voor meer informatie.

- 1 Plaats een origineel document in de automatische documentinvoer of op de glasplaat.
- 2 Voer op de computer een van de volgende handelingen uit:
 - Open **Fotolader**.
 - Open **Printers en scanners** en selecteer een printer. Klik op **Scannen > Scanner openen**.
- 3 Voer één of meer van de volgende handelingen uit in het venster Scanner:
 - De bestemming opgeven waar u het gescand document wilt opslaan.
 - Het formaat van het originele document selecteren.
 - Als u wilt scannen vanuit de ADF, selecteert u **Documentinvoer** in het menu Scannen of schakelt u **Documentinvoer gebruiken** in.
 - Pas zo nodig de scaninstellingen aan.
- 4 Klik op **Scan (Scannen)**.

Een FTP-snelkoppeling maken

Opmerking: U moet mogelijk over beheerdersrechten beschikken om een snelkoppeling te maken.

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

 - Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
 - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 2 Klik op **Snelkoppelingen > Snelkoppeling maken**.
- 3 Selecteer **FTP** in het menu Snelkoppelingstype en configureer vervolgens de instellingen.
- 4 Pas de wijzigingen toe.

Scannen naar een FTP-adres met behulp van een snelkoppeling

- 1 FTP-snelkoppeling maken.
 - a Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

 - Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
 - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
 - b Klik op **Snelkoppelingen > Snelkoppeling maken**.

- c** Selecteer **FTP** in het menu Snelkoppelingstype en configureer vervolgens de instellingen.
 - d** Pas de wijzigingen toe.
- 2** Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
 - 3** Tik vanuit het startscherm op **Snelkoppelingen > FTP**.
 - 4** Selecteer de snelkoppeling.

snelkoppeling voor netwerkmap maken

- 1** Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2** Klik op **Snelkoppelingen > Snelkoppeling maken**.
- 3** Selecteer **Netwerkmap** in het menu Snelkoppelingstype en configureer vervolgens de instellingen.
- 4** Pas de wijzigingen toe.

Scannen naar een netwerkmap via een snelkoppeling

- 1** Een snelkoppeling voor netwerkmap maken.
 - a** Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.
Opmerkingen:
 - Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
 - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
 - b** Klik op **Snelkoppelingen > Snelkoppeling maken**.
 - c** Selecteer **Netwerkmap** in het menu Snelkoppelingstype en configureer vervolgens de instellingen.
 - d** Pas de wijzigingen toe.
- 2** Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 3** Tik vanuit het startscherm op **Snelkoppelingen > Scannen naar netwerk**.
- 4** Selecteer de snelkoppeling.

Scannen naar een flashstation

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Plaats het flashstation in de printer.



- 3 Raak **Scannen naar USB** aan en pas zo nodig de instellingen aan.

Opmerkingen:

- Als u het gescande document in een map wilt opslaan, raakt u **Scannen naar** aan, selecteert u een map en raakt u vervolgens **Hier scannen** aan.
- Als het USB-station niet verschijnt, raakt u **USB-station** aan op het bedieningspaneel.

- 4 Scan het document.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de aangegeven gedeelten van het flashstation of de printer niet aan terwijl er wordt afgedrukt vanaf, gelezen van of geschreven naar het opslagapparaat om gegevensverlies of printerstoringen te voorkomen.



Printermenu's gebruiken

Menu-overzicht

Apparaat	<ul style="list-style-type: none"> • Voorkeuren... • Eco-modus • Extern bedieningspaneel • Berichten • Energiebeheer 	<ul style="list-style-type: none"> • Anonieme dataverzameling • Fabrieksinstellingen herstellen • Onderhoud • Zichtbare pictogrammen op het startscherm • Over deze printer
Afdrukken	<ul style="list-style-type: none"> • Indeling • Instellen • Kwaliteit • PDF 	<ul style="list-style-type: none"> • PostScript • PCL • Afbeelding
Papier	<ul style="list-style-type: none"> • Ladeconfiguratie 	<ul style="list-style-type: none"> • Mediaconfiguratie
Kopiëren	Standaardkopieerinstellingen	
Faxen	Standaardfaxinstellingen	
E-mail	<ul style="list-style-type: none"> • E-mailconfiguratie 	<ul style="list-style-type: none"> • Standaardinstellingen e-mail
FTP	FTP-standaardinstellingen	
USB-station	<ul style="list-style-type: none"> • Scannen naar flashstation 	<ul style="list-style-type: none"> • Afdrukken naar flashstation
Netwerk/poorten	<ul style="list-style-type: none"> • Netwerkoverzicht • Draadloos • Wi-Fi Direct • Ethernet • TCP/IP • SNMP 	<ul style="list-style-type: none"> • IPSec • 802.1x • LPD-configuratie • HTTP-/FTP-instellingen • USB • Externe netwerktoegang beperken
Beveiliging	<ul style="list-style-type: none"> • Aanmeldmethoden* • Certificaatbeheer* • Aanmeldbeperkingen 	<ul style="list-style-type: none"> • Instellingen beveiligd afdrukken • Tijdelijke gegevensbestanden wissen • Diversen
Rapporten	<ul style="list-style-type: none"> • Pagina Menu-instellingen • Apparaat • Afdrukken 	<ul style="list-style-type: none"> • Snelkoppelingen • Faxen • Netwerk
Problemen oplossen	Testpagina's afdrukkwaliteit	scanner reinigen
* Verschijnt alleen in de Embedded Web Server.		

Apparaat

Voorkeuren

Menuoptie	Beschrijving
Taal op display [Lijst met talen]	De taal van de tekst op de display selecteren.
Land/Regio [Lijst met landen of regio]	Geeft het land of de regio aan waarin de printer is ingesteld om te werken.
Beginconfiguratie uitvoeren Aan Uit*	De installatiewizard uitvoeren.
Toetsenbord Type toetsenbord [Lijst met talen]	Selecteer een taal als type toetsenbord. Opmerking: Mogelijk worden niet alle waarden voor Type toetsenbord weergegeven of mogelijk is daarvoor speciale hardware nodig.
Weergegeven informatie Weergavetekst 1 [IP-adres*] Weergavetekst 2 [Datum/Tijd*] Aangepaste tekst 1 Aangepaste tekst 2	Geef op welke informatie wordt weergegeven in het beginscherm.
Datum en tijd Configureren Huidige datum en tijd Handmatig datum en tijd instellen Datumnotatie [MM-DD-JJJJ*] Tijdnotatie [12-uurs AM/PM*] Tijdzone [GMT*] Verschil met UTC (GMT) Begin zomertijd Einde zomertijd Verschuiving zomertijd	Pas de tijd en datum van de printer aan. Opmerking: Verschil met UTC (GMT), Begin zomertijd, Einde zomertijd en Verschuiving zomertijd worden alleen weergegeven wanneer Tijdzone is ingesteld op Aangepast.
Datum en tijd Netwerktijdprotocol NTP inschakelen [Aan*] NTP-server Verificatie inschakelen	Configureer de instellingen voor Network Time Protocol (NTP). Opmerking: Als Verificatie instellen is ingesteld op MD5-toets, wordt er om Sleutel-id en een Wachtwoord gevraagd.
Papierformaten U.S.* Metrisch	Hiermee geeft u de maateenheden voor papierformaten op. Opmerking: De eerste papiermaatinstelling wordt bepaald door het land of de regio die u hebt geselecteerd in de initiële installatiewizard.
Helderheid van scherm 20-100% (100*)	Helderheid van het display aanpassen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Toegang tot flashstation Ingeschakeld* Uitgeschakeld	Toegang tot het flashstation inschakelen.
Enkele pagina scannen via flatbed Aan Uit*	Instellen dat er één pagina per keer via de glasplaat mag worden gekopieerd.
Time-out scherm 5-300 (60*)	Stel de inactiviteitstijd in seconden in voordat het scherm het beginscherm weergeeft of voordat de printer een gebruiker automatisch afmeldt.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Ecomodus

Menuoptie	Beschrijving
Afdrukken Zijden Enkelzijdig* Dubbelzijdig	Hiermee bepaalt u of op één zijde of twee zijden van het papier wordt afgedrukt.
Afdrukken Pagina's per zijde Uit* 2 pagina's per zijde 3 pagina's per zijde 4 pagina's per zijde 6 pagina's per zijde 9 pagina's per zijde 12 pagina's per zijde 16 pagina's per zijde	Meerdere pagina's afdrukken op één zijde van het papier.
Afdrukken Tonerintensiteit Licht Normaal* Donker	De helderheid of donkerheid van tekst of afbeeldingen bepalen.
Kopiëren Zijden 1-zijdig naar 1-zijdig* 1-zijdig naar 2-zijdig	Opgeven of op één zijde of beide zijden van de pagina wordt afgedrukt.
Kopiëren Pagina's per zijde Uit* 2 staande pagina's 4 staande pagina's 2 liggende pagina's 4 liggende pagina's	Het aantal paginabeelden opgeven dat moet worden afgedrukt op één zijde van een vel papier.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Kopiëren Intensiteit 1-9 (5*)	De gescande afbeelding lichter of donkerder maken.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Extern bedieningspaneel

Menuoptie	Beschrijving
Externe VNC-verbinding Niet toestaan* Toestaan	Maak verbinding met een externe VNC-client (Virtual Network Computing) om het externe bedieningspaneel uit te voeren.
Verificatietype Geen* Standaardverificatie	Het verificatietype bij toegang tot de VNC-clientserver instellen.
Wachtwoord VNC	Het wachtwoord opgeven voor verbinding met de VNC-clientserver. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Verificatietype is ingesteld op Standaardverificatie.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Berichten

Menuoptie	Beschrijving
Piepton ADF geplaatst Uit Aan*	Een geluid inschakelen bij het plaatsen van papier in de ADF.
Alarminstelling Uit Eén keer* Continu	Stel het aantal keer in waarop het alarmsignaal wordt afgespeeld wanneer de gebruiker moet ingrijpen.
Supplies Supplieschattingen tonen Schattingen tonen* Schattingen niet tonen	De geschatte status van de printersupplies weergeven.
Supplies Cartridge-alarm Uit* Eén keer Continu	Stel het aantal keer in dat het alarm afgaat als de cartridge bijna leeg is.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<p>Instellingen e-mailmeldingen</p> <ul style="list-style-type: none"> E-mailconfiguratie <ul style="list-style-type: none"> Primaire SMTP-gateway Primaire SMTP-gatewaypoort (25*) Secundaire SMTP-gateway Secundaire SMTP-gatewaypoort (25*) Time-out SMTP (30 seconden*) Antwoordadres Gebruik altijd het standaard SMTP-antwoordadres(Uit) SSL/TLS gebruiken(Uitgeschakeld*) Vertrouwd certificaat vereist(Aan*) Verificatie SMTP-server(Geen verificatie vereist*) Door het apparaat geïnitieerde e-mail(Geen*) Gebruikersnaam apparaat Wachtwoord voor apparaat NTLM-domein Fout "SMTP-server niet geconfigureerd" uitschakelen(Uit*) 	<p>E-mailinstellingen van de printer configureren.</p>
<p>Foutpreventie</p> <ul style="list-style-type: none"> Storingsassistentie <ul style="list-style-type: none"> Uit Aan* 	<p>Instellen dat de printer automatisch controleert of er papier vastzit.</p>
<p>Foutpreventie</p> <ul style="list-style-type: none"> Auto doorgaan <ul style="list-style-type: none"> Uitgeschakeld Ingeschakeld* (5 seconden) Tijd automatisch doorgaan 	<p>Laat de printer automatisch doorgaan met het verwerken of afdrukken van een taak nadat bepaalde vormen van interventie zijn verholpen.</p>
<p>Foutpreventie</p> <ul style="list-style-type: none"> Automatisch opnieuw opstarten <ul style="list-style-type: none"> Automatische opnieuw opstarten (Altijd opnieuw opstarten*) 	<p>Stel de printer in om opnieuw op te starten als er een fout optreedt.</p>
<p>Foutpreventie</p> <ul style="list-style-type: none"> Automatisch opnieuw opstarten <ul style="list-style-type: none"> Limiet Automatisch opnieuw opstarten (2*) 	<p>Hiermee wordt het aantal keer ingesteld dat de printer automatisch opnieuw opstart.</p>
<p>Foutpreventie</p> <ul style="list-style-type: none"> Automatisch opnieuw opstarten <ul style="list-style-type: none"> Venster Automatisch opnieuw opstarten (720*) 	<p>Stel het aantal seconden in voordat de printer automatisch opnieuw wordt opgestart.</p>
<p>Foutpreventie</p> <ul style="list-style-type: none"> Automatisch opnieuw opstarten <ul style="list-style-type: none"> Teller Automatisch opnieuw opstarten 	<p>Toon alleen-lezen informatie over de teller opnieuw opstarten.</p>
<p>Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.</p>	

Menuoptie	Beschrijving
Foutpreventie Fout papier te kort tonen Aan Automatisch wissen*	De printer zodanig instellen dat er een bericht wordt weergegeven wanneer er een fout met kort papier optreedt. Opmerking: Kort papier verwijst naar het formaat van het geplaatste papier.
Foutpreventie Paginabeveiliging Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat de hele pagina naar het geheugen wordt verzonden voordat de taak wordt afgedrukt.
Herstel content na storing Herstel na storing Uit Aan Auto*	De printer zodanig instellen dat vastgelopen pagina's opnieuw worden afgedrukt.
Herstel content na storing Herstel na scannerstoring Taakniveau Paginaniveau*	Opgeven hoe een scantaak opnieuw moet worden gestart na het oplossen van een papierstoring.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Energiebeheer

Menuoptie	Beschrijving
Profiel slaapstand Afdrukken vanuit slaapstand Blijf actief na afdrukken Ga in slaapstand na afdrukken*	Stel in dat de printer in de werkstand Gereed blijft of terug gaat naar de Slaapstand na het afdrukken.
Time-outs Slaapstand 1-120 minuten (15*)	Instellen na hoeveel tijd inactief te zijn de printer overschakelt op de slaapstand.
Time-outs Sluimerstand time-out Uitgeschakeld 1 uur 2 uur 3 uur 6 uur 1 dag 2 dagen 3 dagen* 1 week 2 weken 1 maand	Stel de tijd in voordat de printer wordt uitgeschakeld.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Time-outs Sluimerstand time-out bij verbinding Sluimerstand Slaapstand niet inschakelen*	Stel Sluimerstand time-out in om de printer uit te schakelen tijdens een actieve ethernetverbinding.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Anonieme dataverzameling

Menuoptie	Beschrijving
Anonieme dataverzameling Informatie over apparaatgebruik en prestaties Geen*	Informatie over printergebruik en prestaties verzenden naar de fabrikant. Opmerking: Verzendtijd anonieme gegevens wordt alleen weergegeven wanneer u Anonieme dataverzameling instelt op Informatie over apparaatgebruik en prestaties.
Verzendtijd anonieme gegevens Begintijd Stoptijd	
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Fabrieksinstellingen herstellen

Menuoptie	Beschrijving
Instellingen herstellen Alle instellingen herstellen Printerinstellingen herstellen Netwerkinstellingen herstellen Faxinstellingen herstellen	De standaardinstellingen van de printer herstellen.

Onderhoud

Configuratiemenu

Menuoptie	Beschrijving
USB-configuratie USB PnP 1* 2	Wijzig de USB-stuurprogrammamodus van de printer om de compatibiliteit met een pc te verbeteren.
USB-configuratie USB-scan naar Local Aan* Uit	Instellen of de USB-apparaatdriver wordt vermeld als een enkelvoudig USB-apparaat (een enkele interface) of als een samengesteld USB-apparaat (meerdere interfaces).
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
USB-configuratie USB-snelheid Volledig Auto*	Stel in dat de USB-poort op volle snelheid wordt uitgevoerd en schakel de hogesnelheidsfuncties ervan uit.
Ladeconfiguratie Lade koppelen Automatisch* Uit	De printer zodanig instellen dat de laden dezelfde instellingen hebben voor de papiersoort en het papierformaat.
Ladeconfiguratie Bericht invoerlade geplaatst tonen Uit Alleen voor onbekende formaten* Altijd	Het bericht Invoerlade geplaatst tonen.
Ladeconfiguratie A5 laden Korte zijde Lange zijde*	De afdrukstand van de pagina opgeven tijdens het plaatsen van A5-papier.
Ladeconfiguratie Prompts voor papier Auto* U-lader Handmatige invoer	De papierbron zodanig instellen dat de gebruiker moet bijvullen als er een bericht wordt weergegeven om papier te plaatsen.
Ladeconfiguratie Prompts voor enveloppen Auto* U-lader Handm. envelopinvoer	De papierbron zodanig instellen dat de gebruiker moet bijvullen als er een bericht wordt weergegeven om enveloppen te plaatsen.
Ladeconfiguratie Actie voor prompts Gebruiker vragen* Doorgaan Huidige gebruiken	De printer zodanig instellen dat meldingen over het wijzigen van papier of enveloppen worden opgelost.
Rapporten Pagina Menu-instellingen Gebeurtenislog Samenvatting gebeurtenislog	Rapporten afdrukken over de menu-instellingen, status en gebeurtenislogs van de printer.
Verbruik en tellers van supplies Geschiedenis van supplygebruik wissen Teller zwarte beeldverwerkingseenheid opnieuw instellen Onderhoudsteller herstellen	De paginateller voor supplies opnieuw instellen of het totale aantal afgedrukte pagina's weergeven.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Printeremulaties PS-emulatie Uit Aan*	De printer zodanig instellen dat de PS-gegevensstroom wordt herkend en gebruikt.
Printeremulaties Emulatorbeveiliging Paginatime-out 0-60 (60*)	De paginatime-out tijdens emulatie instellen.
Printeremulaties Emulatorbeveiliging Emulator opnieuw instellen na taak Uit* Aan	De emulator opnieuw instellen na een afdruktaak.
Printeremulaties Emulatorbeveiliging Toegang tot printerberichten uitschakelen Aan* Uit	Toegang tot printerberichten tijdens emulatie uitschakelen.
Afdrukconfiguratie Scherpte lettertype 0-150 (24*)	Stel een waarde voor de tekstgrootte in waaronder schermen met hoge frequentie worden gebruikt bij het afdrukken van lettertypegegevens.
Faxconfiguratie Faxonderst. bij weinig energie Slapen uitschakelen Slapen toestaan Auto*	De fax zodanig instellen dat deze overschakelt naar de slaapstand als de printer vaststelt dat dit moet.
Afdrukconfiguratie Afdrukdichtheid Uitgeschakeld* 1-5 Kopieerdichtheid Uitgeschakeld* 1-5	De tonerdichtheid aanpassen voor het afdrukken of kopiëren van documenten.
Werkingen van apparaat Stille modus Uit* Aan	Stel de printer in om minder geluid te maken tijdens het afdrukken. Opmerking: Inschakelen van deze instelling vertraagt de algemene prestaties van de printer.
Werkingen van apparaat Paneelmenu's Inschakelen* Uitschakelen	De printer zodanig instellen dat de menu's van het bedieningspaneel worden weergegeven. Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<p>Werkingen van apparaat</p> <ul style="list-style-type: none"> Veilige modus Uit* Aan 	<p>De printer zodanig instellen dat deze werkt in een speciale modus, waarin deze probeert zo veel mogelijk functionaliteit te bieden, ondanks bekende problemen.</p> <p>Als deze optie Aan wordt gezet en de duplexmotor bijvoorbeeld niet werkt, zal de printer enkelzijdig printen, zelfs als voor die taak dubbelzijdig printen is ingeschakeld.</p> <p>Opmerking: Deze instelling kan niet worden gebruikt als de lade niet volledig is geplaatst of als de ladesensor beschadigd is.</p>
<p>Werkingen van apparaat</p> <ul style="list-style-type: none"> Aangepaste status wissen 	<p>Alle aangepaste berichten wissen.</p>
<p>Werkingen van apparaat</p> <ul style="list-style-type: none"> Alle op afstand geïnstalleerde berichten wissen 	<p>Alle op afstand geïnstalleerde berichten wissen.</p>
<p>Werkingen van apparaat</p> <ul style="list-style-type: none"> Foutschermen autom. tonen Aan* Uit 	<p>Toon bestaande foutmeldingen op het scherm nadat de printer gedurende de tijd van de instelling Time-out scherm inactief blijft op het startscherm.</p>
<p>Scannerconfiguratie</p> <ul style="list-style-type: none"> Registratie Scannerhandleiding Snelle Printtest 	<p>Een snelle testpagina afdrukken.</p> <p>Opmerking: Zorg ervoor dat de marges op de doelpagina rondom het gehele doel even groot zijn. Als dit niet zo is, moeten de printermarges mogelijk opnieuw worden ingesteld.</p>
<p>Scannerconfiguratie</p> <ul style="list-style-type: none"> Registratie Scannerhandleiding Registratie ADF voorzijde Registratie ADF achterzijde Flatbed-registratie 	<p>De flatbed en ADF handmatig registreren na het vervangen van de ADF, de glasplaat of controllerkaart.</p>
<p>Scannerconfiguratie</p> <ul style="list-style-type: none"> Rand wissen Rand wissen FB 0–6 (3*) Rand wissen ADF 0–6 (3*) 	<p>Het formaat, in millimeters, instellen van de niet afdrukbare gebied rond een ADF- of flatbed-scantaak.</p>
<p>Scannerconfiguratie</p> <ul style="list-style-type: none"> Scanner uitschakelen Ingeschakeld* Uitgeschakeld ADF uitgeschakeld 	<p>De scanner uitschakelen als deze niet goed werkt.</p>
<p>Scannerconfiguratie</p> <ul style="list-style-type: none"> Tiff-bytevolgorde CPU-endianness* Little-endian Big-endian 	<p>De bytevolgorde van scanuitvoer met TIFF-opmaak instellen.</p>
<p>Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.</p>	

Menuoptie	Beschrijving
Scannerconfiguratie Exacte RowsPerStrip voor Tiff Aan* Uit	De waarde van de tag RowsPerStrip van scanuitvoer met TIFF-opmaak instellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Oud apparaat wissen

Menuoptie	Beschrijving
Alle gegevens in niet-vluchtig geheugen opschonen Alle printer- en netwerkinstellingen wissen Verwijder alle snelkoppelingen en snelkoppelingsinstellingen	Alle instellingen en toepassingen wissen die in de printer zijn opgeslagen.

Zichtbare pictogrammen op het startscherm

Menu	Beschrijving
Kopiëren E-mail Faxnummer Status/Supplies Wachtrij Taal wijzigen Wachttaken USB Scannen naar computer	Opgeven welke pictogrammen worden weergegeven in het beginscherm.

Over deze printer

Menuoptie	Beschrijving
Kenmerktag	Geef een beschrijving op van de printer. De maximale lengte is 32 tekens.
Printerlocatie	Identificeert de locatie van de printer. De maximale lengte is 63 tekens.
Neem contact op met	Pas de naam van de printer aan. De maximale lengte is 63 tekens.
Configuratiebestand exporteren naar USB	Configuratiebestanden exporteren naar een flashstation.
Gecomprimeerde logbestanden exporteren naar USB	Gecomprimeerde logbestanden exporteren naar een flashstation.

Afdrukken

Indeling

Menuoptie	Beschrijving
Zijden Enkelzijdig* Dubbelzijdig	Opgeven of op één zijde of beide zijden van de pagina wordt afgedrukt.
Stijl voor omslaan Lange zijde* Korte zijde	Opgeven welke zijde van het papier (lange zijde of korte zijde) wordt ingebonden bij dubbelzijdig afdrukken. Opmerking: Afhankelijk van de geselecteerde optie verschuift de printer automatisch elk afgedrukt gegeven van de pagina om de taak correct in te binden.
Lege pagina's Afdrukken Niet afdrukken*	Blanco pagina's afdrukken die zijn opgenomen in een afdruktaak.
Sorteren Uit [1,1,1,2,2,2] Aan [1,2,1,2,1,2]*	Hiermee stapelt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren van de taak afdrukt.
Scheidingsvellen Geen* Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Tijdens het afdrukken lege scheidingsvellen invoegen.
Bron scheidingsblad Lade [x] (1*) U-lader	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven.
Pagina's per zijde Uit* 2 pagina's per zijde 3 pagina's per zijde 4 pagina's per zijde 6 pagina's per zijde 9 pagina's per zijde 12 pagina's per zijde 16 pagina's per zijde	Meerdere pagina's afdrukken op één zijde van het papier.
Pagina's per zijde - sortering Horizontaal* Omgekeerd horizon. Verticaal Omgekeerd verticaal	De positionering van meerdere pagina's opgeven wanneer u Pagina's per zijde gebruikt. Opmerking: De positie hangt af van het aantal pagina's en hun afdrukstand.
Pagina's per zijde - afdrukstand Auto* Liggend Staand	De afdrukstand van een document met meerdere pagina's opgeven wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Pagina's per zijde - rand Geen* Effen	Rond elke pagina een rand afdrukken wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.
Exemplaren 1-9999 (1*)	Hiermee geeft u het aantal exemplaren voor afzonderlijke afdruktaken op.
Afdrukgebied Normaal* Hele pagina	Het afdrukbare gebied van een vel papier instellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Instellen

Menuoptie	Beschrijving
Printertaal PCL-emulatie* PS-emulatie	De printertaal instellen. Opmerking: Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat programma's geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.
Bronnen opslaan Uit* Aan	Geef op wat de printer doet met bronnen die in het geheugen zijn geladen, zoals lettertypen en macro's, als voor een afdruktaak onvoldoende geheugen beschikbaar is. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Wanneer dit op Uit staat, bewaart de printer de gedownloade bronnen tot het geheugen nodig is voor andere taken. Bronnen voor de inactieve printertaal worden verwijderd. • Wanneer dit op Aan staat, bewaart de printer alle permanent gedownloade bronnen voor alle taalopties. Wanneer dit nodig is, toont de printer het bericht 'Geheugen vol' in plaats van permanente bronnen te verwijderen.
Volgorde alles afdr. Alfabetisch* Nieuwste taak als eerste Oudste taak als eerste	Geef de volgorde op waarin alle vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Kwaliteit

Menuoptie	Beschrijving
Afdrukresolutie 300 dpi 600 dpi* Beeldkwaliteit 1200 Beeldkwaliteit 2400	Stel de resolutie voor de tekst en afbeeldingen in op de afgedrukte uitvoer. Opmerking: De resolutie wordt bepaald in dots per inch of afbeeldingskwaliteit.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Tonerintensiteit Licht Normaal* Donker	De helderheid of donkerheid van afbeeldingen met tekst bepalen.
Raster Normaal* detail	Afdrukken verbeteren, zodat deze vloeiendere lijnen met scherpere randen hebben.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

PDF

Menuoptie	Beschrijving
Formaat passend maken Ja Nee*	Pagina-inhoud schalen zodat deze op het geselecteerde papierformaat past.
Aantekeningen Afdrukken Niet afdrukken*	Opgeven of annotaties in het PDF-bestand moeten worden afgedrukt.
PDF-fout afdrukken Uit Aan*	Afdrukken van PDF-fout inschakelen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

PostScript

Menuoptie	Beschrijving
PS-fout afdrukken Uit* Aan	Een pagina afdrukken met de beschrijving van de PostScript-fout. Opmerking: Als er een fout optreedt, wordt het verwerken van taken stopgezet, drukt de printer een foutmelding af en wordt de rest van de afdruktaak verwijderd.
Minimumlijndikte 1-30 (2*)	Stel de minimale lijnstukbreedte in. Opmerking: Taken die worden afgedrukt in 1200 dpi gebruiken de waarde rechtstreeks.
PS-opstartmodus vergrendelen Uit Aan*	Het bestand SysStart uitschakelen.
Wachttime-out Uitgeschakeld Ingeschakeld*	Instellen hoelang de printer wacht op meer gegevens voordat een afdruktaak wordt geannuleerd. Opmerking: Time-out wachten wordt alleen weergegeven als Wachttme-out is ingeschakeld.
Time-out wachten 15–65535 (40 seconden*)	
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

PCL

Menuoptie	Beschrijving
Lettertypenaam [Lijst met beschikbare lettertypen] (Courier*)	Selecteer een lettertype uit de opgegeven lettertypebron.
Symbolenset [Lijst met beschikbare symbolensets] (10U PC-8*)	De symbolenset voor elke lettertypenaam weergeven. Opmerking: Een symbolenset is een set met alfabetische en numerieke tekens, interpunctie en speciale symbolen. Symbolensets ondersteunen de verschillende talen of specifieke toepassingen, zoals wiskundige symbolen voor wetenschappelijke teksten.
Pitch 0,08-100,00 (10,00*)	Geef de pitch voor vaste (monogespatieerde) lettertypen op. Opmerking: Pitch betreft het aantal niet-proportionele tekens per inch (in horizontale richting).
Afdrukstand Staand* Liggend Staand omgekeerd Liggend omgekeerd	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina.
Regels per pagina 1-255	Geef het aantal tekstregels op voor elke pagina die wordt afgedrukt via de PCL®-datastream. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Met dit menu-item wordt verticale escapement geactiveerd, die ervoor zorgt dat het geselecteerde aantal aangevraagde regels tussen de standaardmarges van de pagina worden afgedrukt. • 60 is in de V.S. de standaardinstelling. "64" is de internationale standaardinstelling.
PCL5 Minimumlijndikte 1-30 (2*)	Stel de eerste minimale lijnstukbreedte in. Opmerking: Taken die worden afgedrukt in 1200 dpi gebruiken de waarde rechtstreeks.
PCLXL Minimumlijndikte 1-30 (2*)	
A4-breedte 198 mm* 203 mm	Hiermee stelt u de breedte in van de logische pagina voor A4-papier. Opmerking: Logische pagina is de ruimte op de fysieke pagina waarop de gegevens worden afgedrukt.
Autom. HR na NR Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze een harde return uitvoert na de opdracht voor een nieuwe regel. Opmerking: Een harde return is een opdracht aan de printer om de cursor te verplaatsen naar de eerste positie op dezelfde regel.
Autom. NR na HR Uit* Aan	De printer voert een nieuwe regel uit na de opdracht voor een harde return.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Lade-nr. wijzigen Waarde U-lader Lade toewijzen [x] Waarde handm. invoer Waarde envelop (handm.)	Configureer de printer voor gebruik met een andere printerdriver of aangepaste toepassing die gebruikmaakt van een andere set toewijzingen voor het aanvragen van een bepaalde papierbron. Maak een keuze uit de volgende opties: Uit* - De printer gebruikt de fabrieksinstellingen voor de papierbron. Geen - De papierbron negeert de opdracht voor het selecteren van de papierinvoer. 0-199: selecteer een numerieke waarde als u een aangepaste waarde wilt toewijzen aan een papierbron.
Lade-nr. wijzigen Fabrieksinstellingen weergeven	Geef de fabriekswaarde weer voor elke papierbron.
Lade-nr. wijzigen Standaardinstellingen herstellen	Zet de ladenummers terug naar de fabriekswaarden.
Afdruktime-out Uitgeschakeld Ingeschakeld*	Stel de printer zo in dat een afdruktaak wordt beëindigd nadat het apparaat gedurende een bepaalde tijd (in seconden) inactief is. Opmerking: Time-out-tijd printer wordt alleen weergegeven als Afdruktime-out is ingeschakeld.
Time-out-tijd printer 1-255 (90*)	
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Afbeelding

Menuoptie	Beschrijving
Autom. aanpassen Aan Uit*	De beste beschikbare opties voor het papierformaat en de afdrukstand voor een afbeelding selecteren. Opmerking: Als deze optie is ingesteld op Aan, heeft dit menu-item prioriteit boven de instellingen voor de schaling en afdrukstand van de afbeelding.
Inverteren Uit* Aan	Tweekleurige zwart-witafbeeldingen omkeren. Opmerking: Dit menu-item geldt niet voor GIF- of JPEG-afbeeldingen.
Schaling Linkerbovenhoek verankeren Meest gelijkend* Midden verankeren Hoogte/breedte passend Aanpassen aan hoogte Aanpassen aan breedte	De afbeelding aanpassen zodat deze in het afdrukbaar gebied past. Opmerking: Als Autom. aanpassen is ingesteld op Aan, wordt Schaling automatisch ingesteld op Meest gelijkend.
Afdrukstand Staand* Liggend Staand omgekeerd Liggend omgekeerd	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Papier

Ladeconfiguratie

Menuoptie	Beschrijving
Standaardbron Lade [x] (*) U-lader Handmatige papierinvoer Handmatige envelopinvoer	De papierbron voor alle afdruktaken opgeven. Opmerking: U-lader wordt alleen weergegeven als Configuratie U-lader is ingesteld op Cassette.
Papierformaat/-soort Lade [x] U-lader Handmatige papierinvoer Handmatige envelopinvoer	Het papierformaat of de papersoort opgeven die in elke papierbron is geladen.
Ander formaat Uit Letter/A4 Alles in lijst*	De printer zodanig instellen dat een opgegeven papierformaat wordt vervangen wanneer het gewenste formaat niet in de papierbron is geplaatst. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Als de instelling Uit is geselecteerd, wordt de gebruiker gevraagd om het vereiste papierformaat te plaatsen. Met Letter/A4 wordt een A4-document afgedrukt op letter-formaat als er papier van letter-formaat geladen is, en worden letter-taken afgedrukt op A4-formaat als er A4-papier geladen is. Alles in lijst vervangt Letter/A4.
Configuratie U-lader Cassette* Handmatig Eerst	Instellen wanneer de printer papier invoert van de multifunctionele invoer. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Als deze optie is ingesteld op Cassette, beschouwt de printer de multifunctionele invoer als een lade. Als deze optie is ingesteld op Handmatig, beschouwt de printer de multifunctionele invoer als handmatige invoer. Als de instelling Eerst wordt gebruikt, gebruikt de printer het papier uit de multifunctionele invoer totdat deze leeg is, ongeacht de papierbron of het papierformaat.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Mediaconfiguratie

Universal-instelling

Menuoptie	Beschrijving
Maateenheden Inch Millimeter	De maateenheden voor Universal papier opgeven. Opmerking: Inches is de Amerikaanse standaardinstelling. Millimeter is de internationale standaardinstelling.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Breedte Staand 3,90-14,17 inch (8,50*) 99-360 mm (216*)	De breedte van staand Universal papier instellen.
Hoogte Staand 3,90-14,17 inch (14*) 99-360 mm (356*)	De hoogte van staand Universal papier instellen.
Invoerrichting Korte zijde* Lange zijde	De printer zodanig instellen dat deze papier invoert vanaf de korte zijde of lange zijde. Opmerking: Lange zijde wordt alleen weergegeven als de langste zijde korter is dan de maximale breedte die wordt ondersteund.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Aangepaste scanformaten

Menuoptie	Beschrijving
Aangepast scanformaat [x] Naam scanformaat Breedte 1–8,50 inch (8,50*) 25–216 mm (216*) Hoogte 1-14 inch (14*) 25-356 mm (297*) Afdrukstand Staand* Liggend 2 scans per kant Uit* Aan	De naam voor een scanformaat toewijzen en de scaninstellingen configureren.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Materiaalsoorten

Menuoptie	Beschrijving
Normaal papier Karton Kringloop Etiketten Bankpostpapier Envelop Ruwe envelop Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht Zwaar Ruw/katoen Aangepast [X]	Geef de textuur, het gewicht en de afdrukstand van het geplaatste papier op.

Kopiëren

Standaardkopieerinstellingen

Menuoptie	Beschrijving
Inhoudstype Tekst Tekst/foto* Foto Illustraties	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de inhoud van het originele document.
Zijden 1-zijdig naar 1-zijdig* 1-zijdig naar 2-zijdig 2-zijdig naar 1-zijdig 2-zijdig naar 2-zijdig	Het scangedrag op basis van het originele document opgeven.
Pagina's per zijde Uit* 2 staande pagina's 4 staande pagina's 2 liggende pagina's 4 liggende pagina's	Het aantal paginabeelden opgeven dat moet worden afgedrukt op één zijde van een vel papier.
Paginaranden afdrukken Aan Uit*	Een rand rond elke afbeelding plaatsen wanneer u meerdere pagina's op één vel afdrukt.

Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.

Menuoptie	Beschrijving
Sorteren Uit [1,1,1,2,2,2] Aan [1,2,1,2,1,2]*	Meerdere exemplaren achter elkaar afdrukken.
Formaat van 'Kopiëren van' [Lijst met papierformaten]	Het papierformaat van het originele document opgeven. Opmerking: Letter is de Amerikaanse standaardinstelling. A4 is de internationale standaardinstelling.
Bron van 'Kopiëren naar' Lade [x] (1*) U-lader Automatische formaataanpassing	De papierbron voor de kopieertaak opgeven.
Intensiteit 1 tot 9 (5*)	De gescande afbeelding lichter of donkerder maken.
Aantal exemplaren 1-9999 (1*)	Het aantal exemplaren opgeven.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Geavanceerde beeldverwerking

Menuoptie	Beschrijving
Contrast Beste instelling voor inhoud* 0 1 2 3 4 5	Het contrast voor de uitvoer opgeven.
Achtergrond verwijderen Niveau -4 tot 4 (0*)	Instellen hoeveel van de achtergrond zichtbaar is op een gescande afbeelding.
Scannen van rand tot rand Aan Uit*	Rand-tot-rand scannen instellen van het oorspronkelijke document.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Beheercontrole

Menuoptie	Beschrijving
Opslaan als snelkoppeling toestaan Aan* Uit	De aangepaste kopieerinstellingen opslaan als snelkoppelingen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Faxen

Standaardfaxinstellingen

Faxmodus

Menuoptie	Beschrijving
Faxmodus Faxen* Uitgeschakeld	Een faxmodus selecteren.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Faxconfiguratie

Algemene faxinstellingen

Menuoptie	Beschrijving
Faxnaam	Uw faxapparaat identificeren.
Faxnummer	Uw faxnummer identificeren.
Fax-id Faxnaam Faxnummer*	Geef uw faxnaam of faxnummer door aan de faxontvangers.
Handmatig faxen inschakelen Aan Uit*	Stel de printer in om handmatig te faxen. Opmerking: Gebruik een normale telefoonlijn om een inkomende faxtaak te beantwoorden en een faxnummer te kiezen.
Geheugengebruik Alles ontvangen Meestal ontvangen Gelijk* Voornamelijk verzonden Alles verzenden	De hoeveelheid intern geheugen van de printer instellen dat is toegewezen voor faxen. Opmerking: Met deze menuoptie voorkomt u geheugenbufferproblemen en mislukte faxpogingen.
Faxen annuleren Toestaan* Niet toestaan	Uitgaande faxen annuleren voordat ze worden verzonden of inkomende faxen annuleren voordat ze volledig zijn afgedrukt.
Faxnummer verbergen Uit* Van links Van rechts	De indeling voor het maskeren van een uitgaand faxnummer opgeven.
Te verbergen cijfers 0-58 (0*)	Opgeven hoeveel cijfers worden verborgen bij een nummer voor een uitgaande fax.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Detectie lijn verbonden inschakelen Aan* Uit	Bepalen of een telefoonlijn verbonden is met de printer. Opmerking: Detectie vindt alleen plaats wanneer u de printer inschakelt en vóór iedere oproep.
Detectie lijn in verkeerde aansluiting inschakelen Aan* Uit	Bepalen of een telefoonlijn verbonden is met de juiste poort op de printer. Opmerking: Detectie vindt alleen plaats wanneer u de printer inschakelt en vóór iedere oproep.
Ondersteuning voor extensie in gebruik inschakelen Aan* Uit	Bepalen of een telefoonlijn door een ander apparaat wordt gebruikt zoals een andere telefoon op dezelfde lijn. Opmerking: Deze menuoptie wordt continu bewaakt nadat de printer is ingeschakeld.
Faxcompatibiliteit optimaliseren	De faxfunctie van de printer configureren voor optimale compatibiliteit met andere faxapparaten.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Faxverzendinginstellingen

Menuoptie	Beschrijving
Resolutie Standaard* Fijn Zeer fijn Ultrafijn	De resolutie van de gescande afbeelding instellen. Opmerking: Met een hogere resolutie is de verzendtijd van faxen langer en is er meer geheugen nodig.
Origineel [Lijst met papierformaten] (Gecombineerde formaten*)	Het formaat van het originele document opgeven.
Afdrukstand Staand* Liggend	Het formaat van het originele document opgeven.
Zijden Uit* Korte zijde Lange zijde	De afdrukstand van tekst en afbeeldingen op de pagina opgeven bij het scannen van een dubbelzijdig document.
inhoudstype Tekst* Tekst/foto Foto Illustraties	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de inhoud van het originele document.
Intensiteit 1-9 (5*)	De gescande afbeelding lichter of donkerder maken.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Achter een PABX Aan Uit*	De printer zodanig instellen dat deze een faxnummer kiest zonder te wachten tot de kiestoon is herkend. Opmerking: Private Automated Branch Exchange (PABX) is een telefoonnetwerk waarmee één toegangsnummer meerdere lijnen naar externe bellers biedt.
Kiesmodus Toon* Puls	De kiesmodus voor inkomende en uitgaande faxen opgeven.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Geavanceerde beeldverwerking

Menuoptie	Beschrijving
Kleurbalans Cyaan - Rood -4 tot 4 (0*) Magenta - Groen -4 tot 4 (0*) Geel - Blauw -4 tot 4 (0*)	De hoeveelheid toner aanpassen die in elke kleur wordt gebruikt.
Contrast Beste instelling voor inhoud* 0-5	Het contrast van de uitvoer instellen.
Achtergrond verwijderen Niveau -4 tot 4 (0*)	Instellen hoeveel van de achtergrond zichtbaar is op een gescande afbeelding.
Scannen van rand tot rand Aan Uit*	Rand-tot-rand scannen instellen van het oorspronkelijke document.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Beheercontrole

Menuoptie	Beschrijving
Automatisch opnieuw kiezen 0-9 (5*)	Het aantal keren opnieuw kiezen aanpassen op basis van de activiteiten van ontvangende faxapparaten.
Aantal keren opnieuw kiezen 1-200 minuten (3*)	De tijd tussen opnieuw kiezen verlengen om de kans op succesvolle faxverzending te verhogen.
ECM inschakelen Aan* Uit	De modus Foutcorrectie (ECM) voor faxtaken inschakelen. Opmerking: ECM detecteert en corrigeert fouten tijdens faxverzending die worden veroorzaakt door ruis op de telefoonlijn en een zwak signaal.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Faxscans inschakelen Aan* Uit	Documenten faxen die zijn gescand met de printer.
Faxen vanuit de driver Aan* Uit	Toestaan dat faxen worden verzonden via het printerstuurprogramma.
Opslaan als snelkoppeling toestaan Aan* Uit	Sla faxnummers op als snelkoppeling op de printer.
Max. snelheid 33600* 14400 9600 4800 2400	De maximale snelheid voor het verzenden van faxen instellen.
Kleurencans fax inschakelen Standaard uitgeschakeld* Standaard ingeschakeld Nooit gebruiken Altijd gebruiken	Kleurencans voor faxen inschakelen.
Kleurenfaxen automatisch converteren naar zwart-witfaxen Aan* Uit	Alle uitgaande kleurenfaxen converteren naar zwart-witfaxen.
Faxnummer bevestigen Uit* Aan	De gebruiker vragen om het faxnummer te bevestigen.
Kiesvoorvoegsel	Een kiesvoorvoegsel instellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Faxontvangstinstellingen

Menuoptie	Beschrijving
Aantal belsignalen 1-25 (3*)	Het aantal belsignalen voor een inkomende fax instellen.
Automatisch verkleinen Aan* Uit	Schaalt inkomende faxen om ze passend te maken voor de pagina.
Papierbron Lade [X] U-lader Auto*	Hiermee geeft u de papierbron voor het afdrucken van inkomende faxen op.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Zijden Aan Uit*	Druk op beide zijden van het papier af.
Scheidingsvellen Geen* Voor taak Na taak	Opgeven of er tijdens het afdrukken lege scheidingsvellen moeten worden ingevoegd.
Bron scheidingsblad Lade [X] (1*) U-lader	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven.
Voettekst fax Aan Uit*	De transmissie-informatie onder aan elke pagina van een ontvangen fax afdrukken.
Tijdstempel faxvoettekst Ontvangen* Afdrukken	Tijdstempel onder aan elke pagina van een ontvangen fax afdrukken.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Beheercontrole

Menuoptie	Beschrijving
Faxen ontvangen inschakelen Aan* Uit	Instellen dat de printer faxtaken kan ontvangen.
Kleurenfaxen ontvangen inschakelen Aan* Uit	Instellen dat de printer kleurenfaxen kan ontvangen.
Nummerweergave inschakelen Aan Uit*	Het nummer tonen waarvan de inkomende fax afkomstig is.
Fax zonder naam blokkeren Aan Uit*	Inkomende faxen blokkeren die verzonden zijn vanaf een apparaat zonder station-ID of fax-ID.
Beantwoorden na Alle belseignalen* Alleen één belseignaal Alleen twee belseignalen Alleen drie belseignalen Alleen één of twee belseignalen Alleen één of drie belseignalen Alleen twee of drie belseignalen	Een speciaal belseignaal instellen voor inkomende faxen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Automatisch beantwoorden Aan* Uit	Instellen dat de printer automatisch faxen kan ontvangen.
Handmatige antwoordcode 0-9 (9*)	Voer handmatig een code in op het numerieke toetsenblok van de telefoon om het ontvangen van een fax te starten. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als de printer een lijn deelt met een telefoon. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als de printer zodanig is ingesteld dat faxen handmatig worden ontvangen.
Fax doorsturen Afdrukken* Afdrukken en doorsturen Doorsturen	Opgeven of een ontvangen fax moet worden doorgestuurd.
Doorsturen naar Bestemming 1 Bestemming 2	Opgeven waarnaar een ontvangen fax moet worden doorgestuurd. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Fax doorsturen is ingesteld op Afdrukken en doorsturen of Doorsturen.
Max. snelheid 33600* 14400 9600 4800 2400	De maximale snelheid voor het verzenden van faxen instellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Faxloginstellingen

Menuoptie	Beschrijving
Frequentie transmissielogbestand Altijd* Nooit Alleen bij fout	Opgeven hoe vaak de printer een transmissielogboek maakt.
Actie transmissielogboek Afdrukken Aan* Uit E-mail Aan Uit*	Een log van succesvolle of mislukte faxverzendingen afdrukken of e-mailen.
Foutlog ontvangen faxen Nooit afdrukken* Afdrukken bij fouten	Een log afdrukken van fouten bij het ontvangen van faxen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Automatisch logs afdrukken Aan* Uit	Alle faxactiviteiten afdrukken.
Papierbron logs Lade [x] (1*) U-lader	De papierbron opgeven voor het afdrukken van logs.
Weergave logs Naam externe fax* Gekozen nummer	De afzender identificeren aan de hand van de externe faxnaam of het externe faxnummer.
Opdrachtlog inschakelen Aan* Uit	Een overzicht van alle faxtaken weergeven.
Kieslog inschakelen Aan* Uit	De geschiedenis van gekozen faxnummers weergeven.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Luidsprekerinstellingen

Menuoptie	Beschrijving
Luidsprekermodus Altijd uit* Altijd aan Aan tot verbinding	De faxluidsprekermodus instellen.
Luidsprekervolume Laag* Hoog	Het faxluidsprekervolume aanpassen.
Beltoonvolume Uit* Aan	Het beltoonvolume inschakelen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

E-mailen

E-mailconfiguratie

Menuoptie	Beschrijving
Primaire SMTP-gateway	Voer het IP-adres of de hostnaam van de primaire SMTP-server in die wordt gebruikt voor het verzenden van e-mail.
Primaire SMTP-gatewaypoort 1-65535 (25*)	Voer het poortnummer van de primaire SMTP-server in.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Secundaire SMTP-gateway	Voer het IP-adres of de hostnaam van de secundaire of back-up SMTP-server in.
Secundaire SMTP-gatewaypoort 1-65535 (25*)	Voer het serverpoortnummer van uw secundaire of back-SMTP-server in.
Time-out SMTP 5-30 seconden (30*)	De tijd instellen waarna op de printer een time-out optreedt als de SMTP-server niet reageert.
Antwoordadres	Een antwoordadres opgeven in de e-mail.
Gebruik altijd het standaard SMTP-antwoordadres Aan Uit*	Gebruik altijd het standaardantwoordadres in de SMTP-server.
SSL/TLS gebruiken Uitgeschakeld* Onderhandelen Vereist	Opgeven of e-mails worden verzonden met een gecodeerde koppeling.
Vertrouwd certificaat vereist Uit Aan*	Een vertrouwd certificaat vereisen bij toegang tot de SMTP-server.
Verificatie SMTP-server Geen verificatie vereist* Aanmelden / Normaal NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5	Het verificatietype voor de SMTP-server instellen.
Door het apparaat geïnitieerde e-mail Geen* SMTP-referenties voor apparaat gebruiken	Opgeven of referenties zijn vereist voor door het apparaat geïnitieerde e-mail.
Gebruikersnaam apparaat	De gebruikers-ID en het wachtwoord opgeven om verbinding te maken met de SMTP-server.
Wachtwoord apparaat	
NTLM-domein	De domeinnaam voor het NTLM-beveiligingsprotocol opgeven.
Schakel de foutmelding "SMTP-server is niet ingesteld" uit Uit* Aan	De foutmelding SMTP-server niet geconfigureerd verbergen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Standaardinstellingen e-mail

Menuoptie	Beschrijving
Onderwerp	Het onderwerp en de berichttekst van de e-mail opgeven.
Bericht	
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Bestandsnaam	De bestandsnaam voor het gescande document opgeven.
Indeling PDF (.pdf)* TIFF (.tif) JPEG (.jpg)	De bestandsindeling van het gescande document opgeven.
PDF-instellingen PDF-versie (1.5*) Archiefversie (A-1a*) Beveiligd (Uit*) Archief (PDF/A) (Uit*)	Configureer de PDF-instellingen van het gescande document. Opmerking: Archiefversie en Archief (PDF/A) worden alleen ondersteund als PDF-versie is ingesteld op 1.4.
inhoudstype Tekst Tekst/foto* Foto Illustraties	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van het inhoudstype van het originele document.
Kleur Zwart-wit Grijs Kleur*	De printer instellen op de inhoud van het vastgelegde document in kleur of in zwart-wit.
Resolutie 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	De resolutie van de gescande afbeelding instellen.
Intensiteit 1-9 (5*)	De gescande afbeelding lichter of donkerder maken.
Afdrukstand Staand* Liggend	Het formaat van het originele document opgeven.
Origineel Gecombineerde formaten*	Het papierformaat van het originele document opgeven.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Geavanceerde beeldverwerking

Menuoptie	Beschrijving
Kleurbalans Cyaan - Rood (0*) Magenta - Groen (0*) Geel - Blauw (0*)	De kleurintensiteit aanpassen voor cyaan, magenta en geel.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Contrast Beste instelling voor inhoud* 0-5	Het contrast voor de gescande afbeelding opgeven.
Achtergrond verwijderen Niveau (0*)	De achtergrondkleur of ruis uit het originele document verwijderen.
Scannen van rand tot rand Aan Uit*	Het originele document van rand tot rand scannen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Beheercontrole

Menuoptie	Beschrijving
Max. e-mailformaat 0-65535 (0*)	De toegestane bestandsgrootte voor elke e-mail instellen.
Waarschuwing bij max bestandsgrootte	Een foutbericht opgeven dat de printer verzendt wanneer een e-mail groter is dan de toegestane bestandsgrootte. Opmerking: U kunt maximaal 1024 tekens invoeren.
Kopie naar mij verzenden Wordt nooit weergegeven* Standaard ingeschakeld Standaard uitgeschakeld Altijd aan	Een kopie van de e-mail naar uzelf verzenden.
Standaardwaarde Tekst 5-95 (75*)	De tekstkwaliteit in de gescande inhoud instellen.
Standaardwaarde Tekst/foto 5-95 (75*)	De tekst- en fotokwaliteit in de gescande inhoud instellen.
Standaardwaarde Foto 5-95 (50*)	De fotokwaliteit in de gescande inhoud instellen.
Transmissielogboek Logboek afdrukken* Logboek niet afdrukken Alleen afdrukken bij fouten	Een transmissielog voor e-mailscans afdrukken.
Papierbron logboek Lade [x] (1*) U-lader	De papierbron opgeven voor het afdrukken van e-maillogbestanden.
Opslaan als snelkoppeling toestaan Aan* Uit	Een e-mailadres opslaan als snelkoppeling.
Herstel e-mailinformatie na verzenden Aan* Uit	De velden Aan, Onderwerp, Bericht en Bestandsnaam terugzetten naar hun standaardwaarden na het verzenden van een e-mailbericht.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

FTP

FTP-standaardinstellingen

Menuoptie	Beschrijving
Indeling PDF (.pdf)* TIFF (.tif) JPEG (.jpg)	De bestandsindeling van de gescande afbeelding opgeven.
PDF-instellingen PDF-versie (1.5*) Archiefversie (A-1a*) Beveiligd (Uit*) Archief (PDF/A) (Uit*)	De PDF-instellingen voor de gescande afbeelding opgeven. Opmerking: Archiefversie en Archief (PDF/A) worden alleen ondersteund als PDF-versie is ingesteld op 1.4.
inhoudstype Tekst Tekst/foto* Illustraties Foto	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van het inhoudstype van het originele document.
Kleur Zwart-wit Grijs Kleur*	De printer instellen op de inhoud van het vastgelegde document in kleur of in zwart-wit.
Resolutie 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	De resolutie van de gescande afbeelding instellen.
Intensiteit 1-9 (5*)	De gescande afbeelding lichter of donkerder maken.
Afdrukstand Staand* Liggend	Het formaat van het originele document opgeven.
Origineel Gecombineerde formaten*	Het papierformaat van het originele document opgeven.
Bestandsnaam	De bestandsnaam van de gescande afbeelding opgeven.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Geavanceerde beeldverwerking

Menuoptie	Beschrijving
Kleurbalans Cyaan - Rood (0*) Magenta - Groen (0*) Geel - Blauw (0*)	De kleurintensiteit aanpassen voor cyaan, magenta en geel.
Contrast Beste instelling voor inhoud* 0-5	Het contrast voor de gescande afbeelding opgeven.
Achtergrond verwijderen Niveau (0*)	De achtergrondkleur of ruis uit het originele document verwijderen.
Scannen van rand tot rand Aan Uit*	Rand-tot-rand scannen instellen van het oorspronkelijke document.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Beheercontrole

Menuoptie	Beschrijving
Standaardwaarde Tekst 5-95 (75*)	De kwaliteit van tekst op de gescande afbeelding instellen.
Standaardwaarde Tekst/foto 5-95 (75*)	De kwaliteit van tekst of een foto op een gescande afbeelding instellen.
Standaardwaarde Foto 5-95 (50*)	De kwaliteit van een foto op de gescande afbeelding instellen.
Transmissielogboek Log afdrukken* Logboek niet afdrukken Alleen afdrukken bij fouten	Een transmissielog voor FTP-scans afdrukken.
Papierbron logboek Lade [x] (1*) U-lader	De papierbron opgeven voor het afdrukken van FTP-logs.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

USB-station

Scannen naar flashstation

Menuoptie	Beschrijving
Indeling JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif)	De bestandsindeling van de gescande afbeelding opgeven.
PDF-instellingen PDF-versie (1.5*) Archiefversie (A-1a*) Beveiligd (Uit*) Archief (PDF/A) (Uit*)	De PDF-instellingen van de gescande afbeelding opgeven. Opmerking: Archiefversie en Archief (PDF/A) worden alleen ondersteund als PDF-versie is ingesteld op 1.4.
inhoudstype Tekst Tekst/foto* Illustraties Foto	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van het inhoudstype van het originele document.
Kleur Zwart-wit Grijs Kleur*	De printer instellen op de inhoud van het vastgelegde document in kleur of in zwart-wit.
Resolutie 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	De resolutie van de gescande afbeelding instellen.
Intensiteit 1-9 (5*)	De gescande afbeelding lichter of donkerder maken.
Afdrukstand Staand* Liggend	Het formaat van het originele document opgeven.
Origineel Gecombineerde formaten*	Het papierformaat van het originele document opgeven.
Bestandsnaam	De bestandsnaam van de gescande afbeelding opgeven.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Geavanceerde beeldverwerking

Menuoptie	Beschrijving
Kleurbalans Cyaan - Rood (0*) Magenta - Groen (0*) Geel - Blauw (0*)	De kleurintensiteit aanpassen voor cyaan, magenta en geel.
Contrast Beste instelling voor inhoud* 0-5	Het contrast voor de gescande afbeelding opgeven.
Achtergrond verwijderen Niveau (0*)	De achtergrondkleur of ruis uit het originele document verwijderen.
Scannen van rand tot rand Uit* Aan	Het originele document van rand tot rand scannen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Beheercontrole

Menuoptie	Beschrijving
Standaardwaarde Tekst 5-95 (75*)	De kwaliteit van tekst op de gescande afbeelding instellen.
Standaardwaarde Tekst/foto 5-95 (75*)	De kwaliteit van tekst of een foto op een gescande afbeelding instellen.
Standaardwaarde Foto 5-95 (50*)	De kwaliteit van een foto op de gescande afbeelding instellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Afdruk flash-station

Menuoptie	Beschrijving
Aantal exemplaren 1-9999 (1*)	Voer het gewenste aantal exemplaren in.
Papierbron Lade [x] (1*) U-lader Handmatige invoer Handm. envelopinvoer	De papierbron voor de afdruktaak opgeven.
Sorteren 1,1 - 2,2,2 1,2,3 - 1,2,3	Hiermee stapelt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren van de taak afdrukt.
Zijden Enkelzijdig* Dubbelzijdig	Opgeven of op één zijde of beide zijden van de pagina wordt afgedrukt.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Stijl voor omslaan Lange zijde* Korte zijde	Opgeven welke zijde van het papier (lange zijde of korte zijde) wordt ingebonden bij dubbelzijdig afdrukken.
Pagina's per zijde Uit* 2 pagina's per zijde 3 pagina's per zijde 4 pagina's per zijde 6 pagina's per zijde 9 pagina's per zijde 12 pagina's per zijde 16 pagina's per zijde	Meerdere pagina's afdrukken op één zijde van het papier.
Pagina's per zijde - sortering Horizontaal* Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	De positionering van meerdere pagina's opgeven wanneer u het menu Pagina's per zijde gebruikt.
Pagina's per zijde - afdrukstand Auto* Liggend Staand	De afdrukstand van meerdere pagina's opgeven wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.
Pagina's per zijde - rand Geen* Effen	Rond elke pagina een rand afdrukken wanneer u het menu Pagina's per zijde gebruikt.
Scheidingsvellen Uit* Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Tijdens het afdrukken lege scheidingsvellen invoegen.
Bron scheidingsblad Lade [x] (1*) U-lader	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven.
Lege pagina's Niet afdrukken* Afdrukken	Lege pagina's in een afdruktaak afdrukken.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Netwerk/poorten

Netwerkoverzicht

Menuoptie	Beschrijving
Actieve adapter Auto* Standaardnetwerk Draadloos	De snelheid van de netwerkverbinding opgeven.
Netwerkstatus	De verbindingstatus van het printernetwerk weergeven.
Netwerkstatus op printer weergeven Uit Aan*	Toont de netwerkstatus op het scherm.
Snelheid, duplex	Toont de snelheid van de momenteel actieve netwerkkaart.
IPv4	Toont het IPv4-adres.
Alle IPv6-adressen	Toont alle IPv6-adressen.
Reset afdrukserver Starten	Alle actieve netwerkverbindingen met de printer opnieuw instellen. Opmerking: Met deze instelling verwijdert u alle geconfigureerde netwerkinstellingen.
Time-out netwerktaken Uit Aan* (90 seconden)	Hiermee kunt u instellen na hoeveel tijd een netwerkafdruktaak wordt geannuleerd.
Voorblad Uit* Aan	Een voorblad afdrukken.
Scannen naar PC Port Range	Geef een geldig poortbereik op voor printers achter een firewall die poorten blokkeert.
Netwerkverbindingen inschakelen Inschakelen* Uitschakelen	Alle netwerkverbindingen inschakelen of uitschakelen.
LLDP inschakelen Uit* Aan	Het Link Layer Discovery Protocol (LLDP) inschakelen in de printer.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Draadloos

Menuoptie	Beschrijving
<p>Instellen op het bedieningspaneel van de printer</p> <ul style="list-style-type: none"> Netwerk kiezen Wi-Fi-netwerk toevoegen <ul style="list-style-type: none"> • Netwerknaam • Netwerkmodus <ul style="list-style-type: none"> Infrastructuur • Beveiligingsmodus voor draadloos <ul style="list-style-type: none"> Uitgeschakeld* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal 	<p>Bepaal het draadloze netwerk waarmee de printer verbinding maakt.</p> <p>Opmerking: Dit menu-item verschijnt als <i>Draadloze verbinding instellen</i> in de Embedded Web Server.</p>
<p>Wi-Fi Protected Setup</p> <ul style="list-style-type: none"> Methode met drukknop starten Startmethode met pincode 	<p>Een draadloos netwerk instellen en netwerkbeveiliging inschakelen.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Via de Methode met drukknop Start kunt u de printer verbinden met een draadloos netwerk door binnen een bepaalde tijd knoppen op de printer en het toegangspunt (draadloze router) in te drukken. • Via de methode met pincode kunt u de printer verbinden met een draadloos netwerk door een pincode op de printer in te voeren bij de draadloze instellingen van het toegangspunt.
<p>Compatibiliteit</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11b/g/n (2,4 GHz) 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz)* 802.11a/n/ac (5 GHz) 	<p>De standaard voor draadloos netwerkgebruik opgeven voor het draadloze netwerk.</p>
<p>Beveiligingsmodus voor draadloos</p> <ul style="list-style-type: none"> Uitgeschakeld* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2-Personal 802.1x - RADIUS 	<p>Stel het type beveiliging in voor het verbinden van de printer met draadloze apparaten.</p>
<p>WEP-verificatiemodus</p> <ul style="list-style-type: none"> Auto* Open Gedeeld 	<p>Stel het type Wireless Encryption Protocol (WEP) in dat door de printer wordt gebruikt.</p> <p>Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WEP.</p>
<p>WEP-sleutel instellen</p>	<p>Geef een WEP-wachtwoord op voor een beveiligde draadloze verbinding.</p> <p>Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WEP.</p>
<p>WPA2-Personal</p> <ul style="list-style-type: none"> AES* 	<p>Stelt draadloze verbinding in via WPA2.</p> <p>Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2-Personal.</p>
<p>PSK instellen</p>	<p>Stelt het wachtwoord in voor een beveiligde draadloze verbinding.</p> <p>Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2/WPA-Personal of WPA2-Personal.</p>

Menuoptie	Beschrijving
WPA2/WPA-Personal AES*	Draadloze beveiliging via WPA2/WPA inschakelen. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2/WPA-Personal.
802.1x-coderingsmodus WPA+ WPA2*	Stelt draadloze verbinding in via de standaard 802.1x. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op 802.1x - Radius.
IPv4 DHCP inschakelen Aan* Uit	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) inschakelen. Opmerking: DHCP is een standaardprotocol dat een server in staat stelt om dynamisch IP-adressen en configuratiegegevens naar clients te distribueren.
IPv4 Statische IP-adressen instellen IP-adres Netmask Gateway	Geef het statische IP-adres van uw printer op.
IPv6 IPv6 inschakelen Aan* Uit	IPv6 inschakelen op de printer.
IPv6 DHCPv6 inschakelen Aan Uit*	DHCPv6 inschakelen op de printer.
IPv6 Stateless Address Autoconfiguration Uit Aan*	De netwerkadapter zodanig instellen dat deze de door een router automatisch geconfigureerde IPv6-adressen accepteert.
IPv6 DNS-adres	Geef de DNS-serveradressen op.
IPv6 Handmatig toegewezen IPV6-adres	Wijs het IPv6-adres toe.
IPv6 Handmatig toegewezen IPV6-router	Wijs het IPv6-routeradres toe.
IPv6 Adres-prefix 0-128 (64*)	Geef de adres-prefix op.
IPv6 Alle IPv6-adressen	Toont alle IPv6-adressen.
IPv6 Alle IPv6-routeradressen	Toont alle IPv6-routeradressen.
Netwerkadres UAA LAA	De netwerkadressen weergeven.

Menuoptie	Beschrijving
PCL SmartSwitch Aan* Uit	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerking: Als PCL SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
PS SmartSwitch Aan* Uit*	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerking: Als PS SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
Mac binair PS Auto* Aan Uit	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt. Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.

Wi-Fi Direct

Menuoptie	Beschrijving
Wi-Fi Direct inschakelen Aan Uit*	Stelt de printer in om direct te verbinden met Wi-Fi-apparaten.
Naam van Wi-Fi Direct	Geef de naam van het Wi-Fi Direct-netwerk op.
Wachtwoord van Wi-Fi Direct	Stel het wachtwoord in voor het verifiëren en valideren van gebruikers op een Wi-Fi-verbinding.
Wachtwoord tonen op instellingenpagina Uit Aan*	Geeft het Wachtwoord van Wi-Fi Direct weer op de pagina Netwerkinstellingen.
Nummer van het voorkeurskanaal 1-11 Auto*	Stel het voorkeurskanaal van het Wi-Fi-netwerk in.
IP-adres groepseigenaar	Het IP-adres van de groepseigenaar opgeven.
Drukknopverzoeken automatisch accepteren Uit* Aan	Aanvragen om verbinding te maken met het netwerk automatisch accepteren. Opmerking: Clients automatisch accepteren is niet beveiligd.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Ethernet

Menuoptie	Beschrijving
Netwerksnelheid	De snelheid van een actieve netwerkadapter weergeven.
IPv4 DHCP inschakelen Aan* Uit	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) inschakelen. Opmerking: DHCP is een standaardprotocol dat een server in staat stelt om IP-adressen en configuratiegegevens op een dynamische manier naar clients te distribueren.
IPv4 Statische IP-adressen instellen IP-adres Netmask Gateway	Geef het statische IP-adres van uw printer op.
IPv6 IPv6 inschakelen Aan* Uit	IPv6 inschakelen op de printer.
IPv6 DHCPv6 inschakelen Uit* Aan	DHCPv6 inschakelen op de printer.
IPv6 Stateless Address Autoconfiguration Aan* Uit	De netwerkadapter zodanig instellen dat deze de door een router automatisch geconfigureerde IPv6-adressen accepteert.
IPv6 DNS-adres	Geef de DNS-serveradressen op.
IPv6 Adres-prefix 0-128 (64*)	Geef de adres-prefix op.
IPv6 Alle IPv6-adressen	Toont alle IPv6-adressen.
IPv6 Alle IPv6-routeradressen	Toont alle IPv6-routeradressen.
Netwerkadres UAA LAA	De MAC-adressen (Media Access Control) van de printer weergeven: Locally Administered Address (LAA) en Universally Administered Address (UAA). Opmerking: U kunt de LAA van de printer handmatig wijzigen.
PCL SmartSwitch Aan* Uit	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerking: Als PCL SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
PS SmartSwitch Aan* Uit	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerking: Als PS SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
Mac binair PS Auto* Aan Uit	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt. • Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.
Energiezuinig ethernet Auto* Aan Uit	Het stroomverbruik beperken als de printer geen data ontvangt van het Ethernet-netwerk.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

TCP/IP

Opmerking: Dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukserver.

Menuoptie	Beschrijving
Hostnaam instellen	De huidige TCP/IP-hostnaam instellen.
Domeinnaam	De domeinnaam instellen.
DHCP/BOOTP toestaan de NTP-server bij te werken Aan* Uit	DHCP- en BOOTP-clients toestaan de NTP-instellingen van de printer bij te werken.
Naam configuratieloos programma	Een servicenaam voor het configuratieloze netwerk opgeven.
AutoIP inschakelen Aan* Uit	Automatisch een IP-adres toewijzen.
DNS-adres	Het huidige DNS-serveradres (Domain Name System) opgeven.
Back-up DNS	Het back-up DNS-serveradres specificeren.
Back-up DNS 2	
Back-up DNS 3	
Domeinzoekvolgorde	Een lijst van domeinnamen opgeven om de printer en de bronnen te zoeken die zich in verschillende domeinen op het netwerk bevinden.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
DDNS inschakelen Uit* Aan	De dynamische DNS-instellingen bijwerken.
DDNS TTL	De huidige DDNS-instellingen opgeven.
Standaard-TTL	
DDNS-vernieuwingstijd	
mDNS inschakelen Aan* Uit	Multicast DNS-instellingen bijwerken.
WINS-adres	Een serveradres opgeven voor Windows Internet Name Service (WINS).
BOOTP inschakelen Uit* Aan	De BOOTP toestaan een IP-adres van de printer toe te wijzen.
Beperkte serverlijst	Een IP-adres opgeven voor de TCP-verbindingen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server. • Gebruik een komma om elk IP-adres te scheiden. • U kunt maximaal 50 IP-adressen toevoegen.
Opties voor Beperkte serverlijst Alle poorten blokkeren* Alleen afdrukken blokkeren Alleen afdrukken en HTTP blokkeren	Opgeven hoe IP-adressen in de lijst toegang hebben tot de printerfuncties. Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.
MTU	Een MTU-parameter (maximale transmissie-eenheid) voor de TCP-verbindingen opgeven.
Raw printerpoort 1-65535 (9100*)	Een raw-poortnummer opgeven voor printers die zijn verbonden met een netwerk.
Maximale snelheid van uitgaand verkeer Uitgeschakeld* Ingeschakeld	De printer instellen op de maximale overdrachtssnelheid.
TLSv1.0 inschakelen Aan* Uit	Schakel het TLSv1.0-protocol in.
TLSv1.1 inschakelen Aan* Uit	Schakel het TLSv1.1-protocol in.
SSL-coderingslijst	Geef de cipher-algoritmen op die moeten worden gebruikt voor de SSL- of TLS-verbindingen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

SNMP

Opmerking: Dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Menuoptie	Beschrijving
<p>SNMP-versie 1 en 2c</p> <ul style="list-style-type: none"> Ingeschakeld Uit Aan* Instellen SNMP toestaan Uit Aan* PPM MIB inschakelen Uit Aan* SNMP-community 	<p>SNMP-versie 1 en 2c (Simple Network Management Protocol) configureren voor het installeren van printerstuurprogramma's en -toepassingen.</p>
<p>SNMP-versie 3</p> <ul style="list-style-type: none"> Ingeschakeld Uit Aan* Contextnaam Stel lezen/schrijven-referenties in <ul style="list-style-type: none"> Gebruikersnaam Verificatiewachtwoord Privacywachtwoord Stel alleen-lezen-referenties in <ul style="list-style-type: none"> Gebruikersnaam Verificatiewachtwoord Privacywachtwoord Verificatiehash <ul style="list-style-type: none"> MD5 SHA1* Minimaal verificatieniveau <ul style="list-style-type: none"> Geen verificatie, geen privacy Verificatie, geen privacy Verificatie, Privacy* Privacyalgoritme <ul style="list-style-type: none"> DES AES-128* 	<p>SNMP-versie 3 configureren voor het installeren en bijwerken van de printerbeveiliging.</p>
<p>Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.</p>	

IPSec

Opmerking: Dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Menuoptie	Beschrijving
IPSec inschakelen Uit* Aan	Internet Protocol Security (IPSec) inschakelen.
Basisconfiguratie Standaard* Compatibiliteit Beveiligd	De IPSec-basisconfiguratie opgeven. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen wanneer IPSec inschakelen is ingesteld op Aan.
DH (Diffie-Hellman) Group-voorstel modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4069 (16) modp6144 (17)	De IPSec-codering opgeven. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> DH (Diffie-Hellman) Group-voorstel wordt alleen weergegeven als Basisconfiguratie is ingesteld op Compatibiliteit. IKE SA levensduur (uren) en IPSec SA levensduur (uren) worden alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Beveiligd.
IKE SA levensduur (uren) 1 2 4 8 24*	
IPSec SA levensduur (uren) 1 2 4 8* 24	
Voorgestelde coderingsmethode 3DES AES*	De coderings- en verificatiemethoden opgeven om veilig verbinding te maken met een netwerk. Opmerking: Deze menu-items worden alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Compatibiliteit.
Voorgestelde verificatiemethode SHA1 SHA256* SHA512	
Apparaatcertificaat IPSec	Een IPSec-certificaat opgeven. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen wanneer IPSec inschakelen is ingesteld op Aan.
Geverifieerde verbindingen met vooraf gedeelde sleutel Host [x] Adres Sleutel	De geverifieerde verbindingen van de printer configureren. Opmerking: Deze menu-items worden alleen weergegeven wanneer IPSec inschakelen is ingesteld op Aan.
Geverifieerde verbindingen van certificaat Host [x] Adres[/subnet] Adres[/subnet]	
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

802.1x

Opmerking: Dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Menuoptie	Beschrijving
Actief Uit* Aan	Laat de printer toegang krijgen tot netwerken waarvoor verificatie is vereist.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

LPD-configuratie

Opmerking: Dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Menuoptie	Beschrijving
LPD-timeout 0–65535 seconden (90*)	De time-outwaarde zodanig instellen dat de LPD-server (Line Printer Daemon) niet meer oneindig wacht op vastgelopen of ongeldige afdruktaken.
LPD-voorblad Uit* Aan	Een voorblad afdrukken voor alle LPD-afdruktaken. Opmerking: Een voorblad is de eerste pagina van een afdruktaak die wordt gebruikt als scheidingsblad van afdruktaken. Hierop staat de naam van de persoon die het afdrukverzoek heeft verzonden.
LPD-infopagina Uit* Aan	Een infopagina afdrukken voor alle LPD-afdruktaken. Opmerking: Een infopagina is de laatste pagina van een afdruktaak.
LPD-regel terugloopconversie Uit* Aan	LPD-regel terugloopconversie inschakelen. Opmerking: Een harde return is een opdracht aan de printer om de cursor te verplaatsen naar de eerste positie op dezelfde regel.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

HTTP-/FTP-instellingen

Opmerking: Dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Menuoptie	Beschrijving
HTTP-server inschakelen Uit Aan*	Naar de Embedded Web Server gaan om de printer te bewaken en beheren.
HTTPS inschakelen Uit Aan*	De HTTPS-instellingen (HyperText Transfer Protocol Secure) configureren.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
HTTPS-verbindingen afdwingen Uit* Aan	Afdwingen dat de printer HTTPS-verbindingen gebruikt.
FTP/FTPS inschakelen Uit Aan*	Bestanden verzenden via FTP.
HTTP proxy-IP-adres	De instellingen voor de HTTP- en FTP-server configureren. Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
FTP proxy IP-adres	
HTTP-standaard-IT-poort 1-65535 (80*)	
Apparaatcertificaat HTTPS	
FTP-standaard-IT-poort 1-65535 (21*)	
Timeout voor HTTP/FTP-verzoeken 1-299 (30*)	Geef de tijdsduur op voordat de serververbinding wordt beëindigd.
Nwe pog. voor HTTP/FTP-verzoeken 1-299 (3*)	Het aantal nieuwe pogingen voor verbinden met de HTTP-/FTP-server instellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

USB

Menuoptie	Beschrijving
PCL SmartSwitch Uit Aan*	De printer zodanig instellen dat deze overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerking: Als PCL SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
PS SmartSwitch Uit Aan*	De printer zodanig instellen dat deze overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerking: Als PS SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
Mac binair PS Aan Auto* Uit	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Aan - De printer verwerkt onbewerkte binaire PostScript-afdruktaken die afkomstig zijn computers met een Macintosh-besturingssysteem. • Auto - De printer verwerkt afdruktaken van zowel computer met het Macintosh- of het Windows-besturingssysteem. • Uit - De printer filtert PostScript-afdruktaken met een standaardprotocol.
USB-poort inschakelen Uitschakelen Inschakelen*	De standaard-USB-poort inschakelen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Externe netwerktoegang beperken

Menuoptie	Beschrijving
Externe netwerktoegang beperken Uit* Aan	Toegang tot netwerksites beperken.
Extern netwerkadres	Geef de netwerkadressen met beperkte toegang op.
E-mailadres voor meldingen	Geef een e-mailadres op waarmee meldingen van geregistreerde gebeurtenissen verstuurd worden.
Ping-frequentie 1-300 (10*)	Geef het interval in seconden op voor netwerkopdrachten.
Onderwerp	Geef het onderwerp en bericht op van de e-mailmelding.
Bericht	
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Beveiliging

Methoden voor aanmelden

Openbaar

Menuoptie	Beschrijving
Machtigingen beheren Toegang tot functies Snelkoppelingen beheren Profielen maken Afdruk flash-station Scannen naar flash-station Kopieerfunctie E-mailfunctie Faxfunctie FTP-functie Faxen in wachtrij vrijgeven Toegang tot taken in wacht Gebruikersprofielen Taken op het apparaat annuleren Taal wijzigen Internet Printing Protocol (IPP) Scans extern starten Zwart-wit afdrukken Netwerkmap - Scan	Toegang tot de printerfuncties beheren.

Menuoptie	Beschrijving
Machtigingen beheren Beheerdersmenu's Menu Beveiliging Menu Netwerk/poorten Menu Papier Menu Rapporten Functieconfiguratiemenu's Accessoires, menu SE-menu Apparaatmenu	Toegang tot de printermenu's beheren.
Machtigingen beheren Apparaatbeheer Beheer op afstand Firmware-updates Embedded Web Server toegang Alle instellingen im-/exporteren Oud apparaat wissen	Toegang tot de opties voor printerbeheer instellen.

Lokale accounts

Menuoptie	Beschrijving
Gebruiker toevoegen Gebruikersnaam/wachtwoord Gebruikersnaam Wachtwoord pincode	Lokale accounts maken voor het beheren van toegang tot de printerfuncties.
Groepen/machtigingen beheren Groep toevoegen Toegangscontroles importeren Toegang tot functies Beheerdersmenu's Apparaatbeheer Alle gebruikers Toegangscontroles importeren Toegang tot functies Beheerdersmenu's Apparaatbeheer Beheer Toegang tot functies Beheerdersmenu's Apparaatbeheer	Toegang van groepen of gebruikers tot de functies, toepassingen en beveiligingsinstellingen van de printer beheren.

Certificaatbeheer

Menuoptie	Menuoptie
Standaardwaarden voor certificaat instellen Algemene naam Naam van organisatie Naam van eenheid Land/Regio Provincienaam Plaatsnaam Alternatieve naam voor onderwerp	Stel de standaardwaarden voor gegenereerde certificaten in.
Apparaatcertificaten	Genereer, verwijder of bekijk apparaatcertificaten.
CA-certificaten beheren	Laad, verwijder of bekijk Certificaten van de certificeringsinstantie

USB-apparaten plannen

Menuoptie	Beschrijving
Planningen Nieuwe planning toevoegen	Toegang tot de USB-poort aan de voorzijde plannen.

Aanmeldbeperkingen

Menuoptie	Beschrijving
Mislukte aanmeldingen 1-10 (3*)	Het aantal mislukte aanmeldpogingen opgeven voordat een gebruiker wordt geblokkeerd.
Tijdsbestek voor mislukte pogingen 1-60 minuten (5*)	De tijdsperiode tussen mislukte aanmeldpogingen opgeven voordat de gebruiker wordt vergrendeld.
Vergrendelingstijd 1-60 minuten (5*)	De duur van de vergrendeling opgeven.
Time-out webaanmelding 1-120 minuten (10*)	De vertraging voor een externe aanmelding opgeven voordat de gebruiker wordt automatisch wordt afgemeld.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Instellingen beveiligd afdrucken

Menuoptie	Beschrijving
Max. ongeldige PIN 2-10 (0*)	Instellen hoe vaak een ongeldige pincode kan worden ingevoerd. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Met een waarde van nul wordt deze instelling uitgeschakeld. • Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Vervaltijd beveiligde taak Uit* 1 uur 4 uur 24 Hours (24 uur) 1 week	Een vervaltijd voor vertrouwelijke afdruktaken instellen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Als dit menu-item wordt gewijzigd terwijl er vertrouwelijke afdruktaken in het geheugen of op de vaste schijf van de printer staan, wordt de vervaltijd van deze afdruktaken niet aangepast aan de nieuwe standaardwaarde. Wanneer de printer wordt uitgeschakeld, worden alle beveiligde taken in het geheugen van de printer verwijderd.
Verlooptijd voor herhaalde taken Uit* 1 uur 4 uur 24 Hours (24 uur) 1 week	De vervaltijd instellen van een afdruktak die u wilt herhalen.
Verlooptijd voor gecontroleerde taken Uit* 1 uur 4 uur 24 Hours (24 uur) 1 week	De vervaltijd instellen voor het afdrukken van een exemplaar voor de gebruiker om de kwaliteit te controleren voordat de gebruiker de overige exemplaren afdrukt.
Verlooptijd voor gereserveerde taken Uit* 1 uur 4 uur 24 Hours (24 uur) 1 week	Een vervaltijd instellen voor het bewaren van afdruktaken om deze op een later tijdstip af te drukken.
Alle taken verplicht in wachtrij plaatsen Uit* Aan	Instellen dat de printer alle afdruktaken in de wachtrij plaatst.
Dubbele documenten bewaren Uit* Aan	Instellen dat documenten met dezelfde bestandsnaam kunnen worden opgeslagen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Tijdelijke gegevensbestanden wissen

Menuoptie	Beschrijving
Opgeslagen in intern geheugen Uit* Aan	Alle bestanden verwijderen die zijn opgeslagen in het printergeheugen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Diversen

Menuoptie	Beschrijving
Afdrukmachtiging Uit* Aan	Gebruiker toestaan om af te drukken.
Standaardaanmelding afdrukmachtiging	Geeft de standaardinstellingen weer die de gebruiker gebruikt om af te drukken. Opmerking: Deze instelling wordt alleen weergegeven als er een of meer aanmeldmethoden zijn gemaakt.
Jumper voor opnieuw instellen beveiliging Gasttoegang inschakelen* Geen effect	Gebruikerstoegang tot de printer opgeven. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • De jumper bevindt zich naast een slotpictogram op de controllerkaart. • Gasttoegang inschakelen geeft iedereen toegang tot alle aspecten van de printer. • Geen effect kan toegang tot de printer onmogelijk maken als de vereiste beveiligingsgegevens niet beschikbaar zijn.
Minimale lengte wachtwoord 0-32	De wachtwoordlengte opgeven.
Weergave van wachtwoord/PIN inschakelen	Toon het wachtwoord of het persoonlijke identificatienummer.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Rapporten

Pagina Menu-instellingen

Menuoptie	Beschrijving
Pagina Menu-instellingen	Een rapport met de printermenu's afdrukken.

Apparaat

Menuoptie	Beschrijving
Apparaatgegevens	Een rapport afdrukken met informatie over de printer.
Apparaatstatistieken	Een rapport afdrukken over printergebruik en de status van supplies.
Profielenlijst	Een lijst afdrukken van profielen die op de printer zijn opgeslagen.
Activarapport	Een rapport afdrukken met het serienummer en de modelnaam van de printer.

Afdrukken

Menuoptie	Beschrijving
Lettertypen afdrukken PCL-lettertypen PS-lettertypen	Voorbeelden en informatie afdrukken over de lettertypen die beschikbaar zijn in elke printertaal.
Voorbeeld afdrukken	Een voorbeeldpagina afdrukken om problemen met de afdrukkwaliteit op te sporen.

Snelkoppelingen

Menuoptie	Beschrijving
Alle snelkoppelingen	Een rapport afdrukken van de snelkoppelingen die in de printer zijn opgeslagen.
Faxsnelkoppelingen	
Kopieer-snelkoppelingen	
E-mailsnelkoppelingen	
FTP-snelkoppelingen	
Snelkoppelingen netwerkmap	

Fax

Menuoptie	Beschrijving
Faxtaaklog	Een rapport afdrukken over de laatste 200 voltooide faxtaken. Opmerking: Dit menu verschijnt alleen wanneer Opdrachtlog inschakelen is ingesteld op Aan.
Loglijst faxnummers	Een rapport afdrukken over de laatste 100 pogingen om een oproep te plaatsen, de ontvangen oproepen en de geblokkeerde oproepen. Opmerking: Dit menu verschijnt alleen wanneer Opdrachtlog inschakelen is ingesteld op Aan.

Netwerk

Menuoptie	Beschrijving
Pagina Netwerkinstellingen	Een pagina afdrukken met de instellingen van het netwerk en draadloze netwerk die zijn geconfigureerd op de printer. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
Aangesloten clients Wi-Fi Direct	Een pagina afdrukken met een lijst van apparaten die via Wi-Fi Direct op de printer zijn aangesloten. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen wanneer Wi-Fi Direct inschakelen is ingesteld op Aan.

Problemen oplossen

Menuoptie	Beschrijving
Testpagina's	Voorbeeldpagina's afdrukken om gebreken aan de afdrukkwaliteit te identificeren en te corrigeren.
Scanner reinigen	Instructies voor het reinigen van de scanner afdrukken.

Printer onderhouden

De status van de onderdelen en supplies controleren

- 1 Raak in het beginschermbild **Status/supplies** aan.
- 2 Selecteer de onderdelen of supplies die u wilt controleren.

Opmerking: U kunt deze instelling ook openen door het bovenste gedeelte van het beginschermbild aan te raken.

Meldingen over supplies configureren

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startschermbild van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2 Klik op **Instellingen > Apparaat > Meldingen**.
- 3 Klik in het menu Supplies op **Aangepaste meldingen over supplies**.
- 4 Selecteer een melding voor elk onderdeel.
- 5 Pas de wijzigingen toe.

E-mailmeldingen instellen

Configureer de scanner zodanig dat er e-mailberichten worden verzonden wanneer supplies bijna op zijn, wanneer het papier moet worden vervangen of bijgevoerd, of wanneer het papier vastloopt.

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startschermbild van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2 Klik op **Instellingen > Apparaat > Meldingen > E-mailmeldingen instellen** en configureer vervolgens de instellingen.
Opmerking: Neem contact op met uw e-mailprovider voor meer informatie over SMTP-instellingen.
- 3 Klik op **E-maillijsten en -meldingen instellen** en configureer vervolgens de instellingen.
- 4 Pas de wijzigingen toe.

Rapporten weergeven

- 1 Tik in het startscherm op **Instellingen > Rapporten**.
- 2 Selecteer het rapport dat u wilt weergeven.

Onderdelen en supplies bestellen

Neem contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht als u supplies wilt bestellen.

Opmerking: de geschatte resterende levensduur van de printersupplies is gebaseerd op normaal papier van Letter- of A4-formaat.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Als de printer niet optimaal kan presteren en onderdelen en supplies niet worden vervangen, kan de printer beschadigd raken.

Een tonercartridge bestellen

Opmerkingen:

- Het geschatte cartridgerendement is gebaseerd op de ISO/IEC 19752-norm.
- Extreem lage afdrukdekking gedurende langere periode kan het daadwerkelijke rendement verlagen.

Neem contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht als u een tonercartridge wilt bestellen.

Beeldverwerkingseenheid bestellen

Neem contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht als u een beeldverwerkingseenheid wilt bestellen.

Onderdelen en supplies vervangen

Tonercartridge vervangen

- 1 Open de voorklep.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



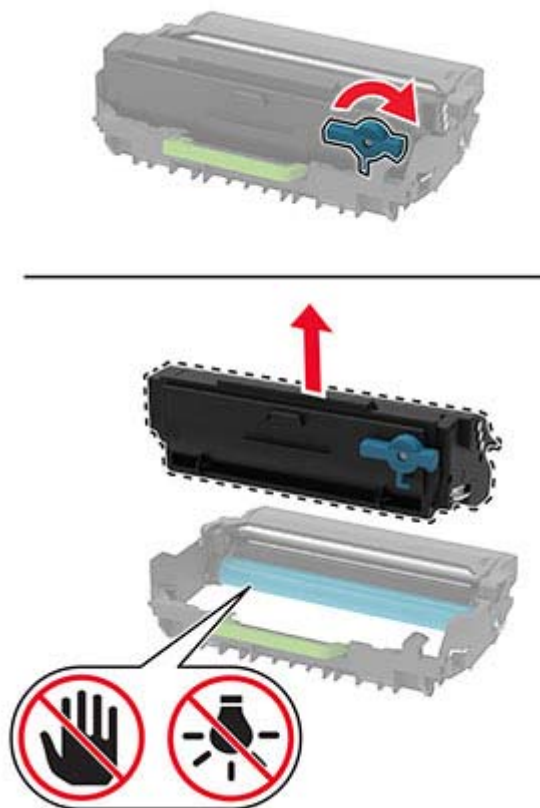
2 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.



3 Draai aan de blauwe vergrendeling en verwijder de gebruikte tonercartridge uit de beeldverwerkingseenheid.

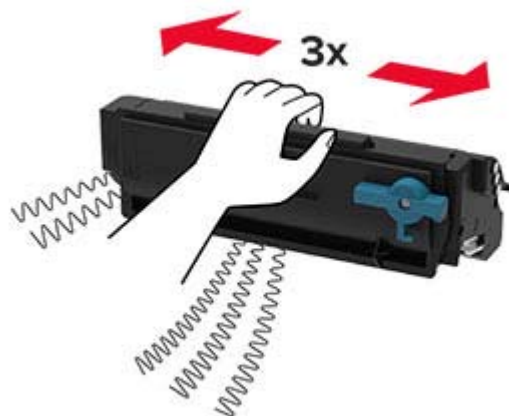
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.

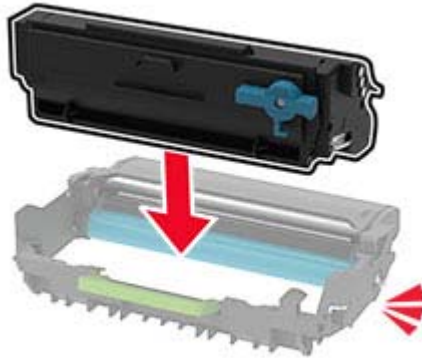


4 Pak de nieuwe tonercartridge uit.

5 Schud de nieuwe tonercartridge om de toner gelijkmatig te verdelen.



- 6 Druk de nieuwe tonercartridge in de beeldverwerkingseenheid totdat deze *vastklikt*.



- 7 Plaats de beeldverwerkingseenheid.



- 8 Sluit de klep.

De beeldverwerkingseenheid vervangen

- 1 Open de voorklep.

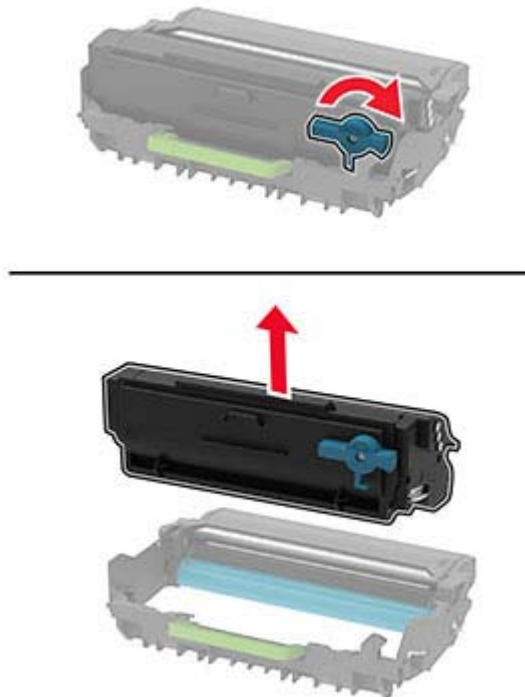
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



2 Verwijder de gebruikte beeldverwerkingseenheid.



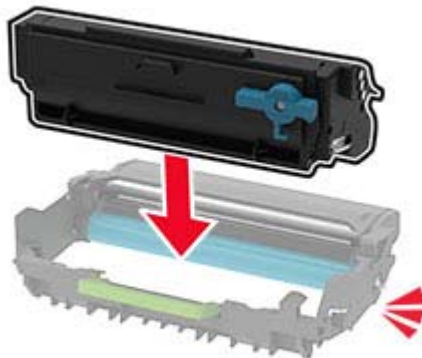
- 3** Draai aan de blauwe vergrendeling en verwijder de tonercartridge uit de gebruikte beeldverwerkingseenheid.



- 4** Plaats de nieuwe beeldverwerkingseenheid en plaats vervolgens de tonercartridge totdat deze *vastklikt*.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



- 5 Plaats de nieuwe beeldverwerkingseenheid.



- 6 Sluit de klep.

De lade terugplaatsen

- 1 De oude lade verwijderen.



- 2 De nieuwe lade uitpakken.

- 3 De nieuwe lade plaatsen.



Grijprolmechanisme vervangen

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.

3 Open de voorklep.



4 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.

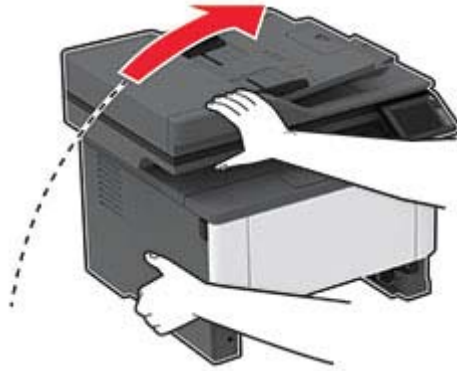


5 Sluit de voorklep.

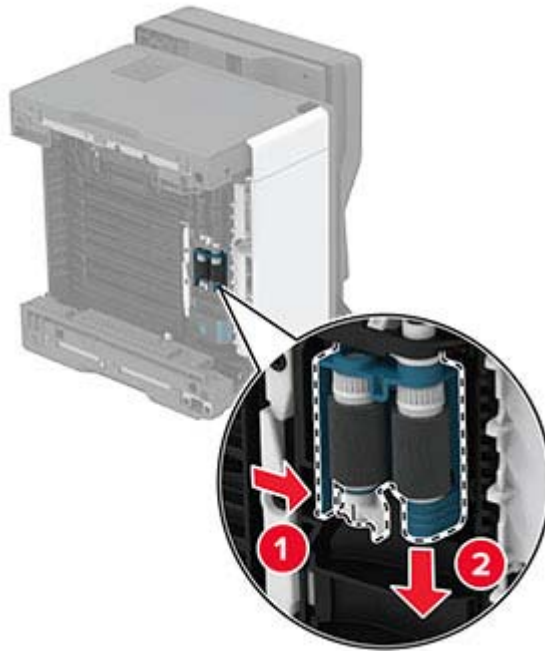
6 Verwijder de lade.



7 Zet de printer op zijn kant.



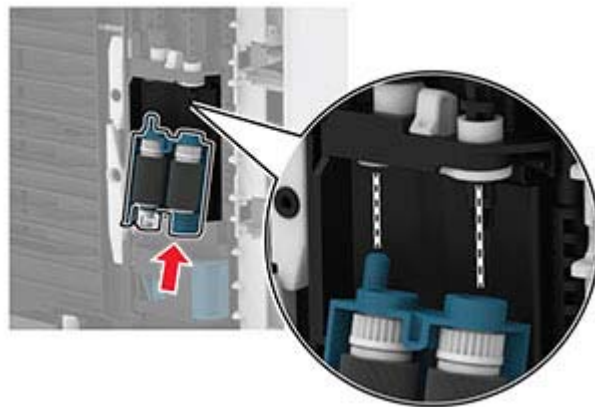
8 Verwijder het gebruikte grijprolmechanisme.



9 Haal het nieuwe grijprolmechanisme uit de verpakking.

Opmerking: Zorg dat uw handen schoon zijn om verontreiniging te voorkomen.

10 Plaats het nieuwe grijprollermechanisme.



11 Plaats de printer in de oorspronkelijke positie en plaats de lade.

12 Open de voorklep.

13 Plaats de beeldverwerkingseenheid.

14 Sluit de voorklep.

15 Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

16 Zet de printer aan.

De ladescheidingsroller vervangen

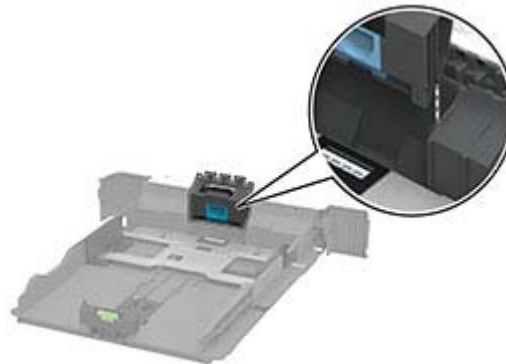
- 1 Verwijder de lade en verwijder vervolgens de gebruikte scheidingsroller.



- 2 Haal de nieuwe scheidingsroller uit de verpakking.

Opmerking: Zorg dat uw handen schoon zijn om verontreiniging te voorkomen.

- 3 Plaats de nieuwe scheidingsroller.



- 4 Plaats de lade terug.

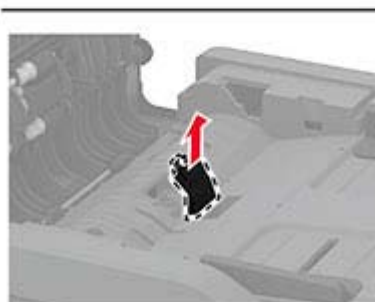


De ADF-papierscheiding vervangen

1 Open de klep van de ADF.

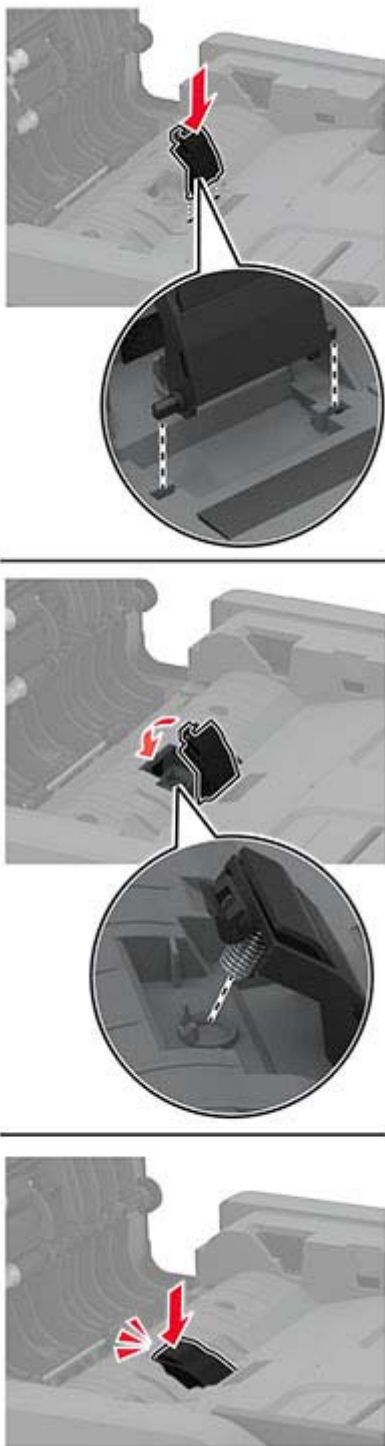


2 Verwijder de gebruikte ADF-papierscheiding.



3 Haal de nieuwe ADF-papierscheiding uit de verpakking.

4 Druk de nieuwe papierscheiding naar binnen totdat deze *vastklikt*.



5 Sluit de ADF-klep.

Gebruiksteller van supplies opnieuw instellen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Configuratiemenu > Verbruik en tellers van supplies

Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

2 Selecteer de supplyteller die u wilt resetten.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Supplies en onderdelen die niet onder de voorwaarden van het contract van het retour-na-gebruik-programma vallen, kunnen worden gereset en gereviseerd. Schade veroorzaakt door niet-originele supplies of onderdelen valt echter niet onder de fabrieksgarantie. Het resetten van supply- of onderdeeltellers zonder correcte revisering kan uw printer beschadigen. Na het resetten van de supply- of onderdeelteller kan uw printer een foutmelding geven over het geresette item.

Printeronderdelen reinigen

De printer reinigen



LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Om het risico op elektrische schokken te vermijden, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en koppelt u alle kabels los die op de printer zijn aangesloten voor u de buitenkant van de printer reinigt.

Opmerkingen:

- Voer deze taak om de paar maanden uit.
- schade aan de printer door onjuiste behandeling valt niet onder de garantie.

1 Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.

2 Verwijder al het papier uit de standaardlade en multifunctionele invoer.

3 Reinig de printer met een zachte borstel of een stofzuiger om stof, inktlint en stukjes papier in en rondom de printer te verwijderen.

4 Veeg de buitenkant van de printer schoon met een vochtige, zachte, pluisvrije doek.

Opmerkingen:

- Gebruik geen schoonmaak- of wasmiddelen. Hiermee kunt u de afwerking van de printer beschadigen.
- Zorg ervoor dat alle gedeelten van de printer droog zijn na het reinigen.

5 Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.



LET OP: RISICO OP LETSEL: Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.

Aanraakscherm reinigen

⚠ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Om het risico op elektrische schokken te vermijden, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en koppelt u alle kabels los die op de printer zijn aangesloten voor u de buitenkant van de printer reinigt.

- 1 Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 2 Veeg met een vochtige, zachte, pluisvrije doek het aanraakscherm schoon.

Opmerkingen:

- Gebruik geen huishoudelijke schoonmaakmiddelen of afwasmiddelen. Deze kunnen het aanraakscherm beschadigen.
- Zorg ervoor dat het aanraakscherm droog is na het reinigen.

- 3 Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.

⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

De scanner reinigen

- 1 Open de klep van de scanner.



- 2 Veeg met een vochtige, zachte, pluisvrije doek de volgende gebieden schoon:
 - ADF-glasplaatafdekking

Opmerking: Op sommige printermodellen heeft deze locatie een ADF-glasplaat in plaats van een afdekking.



- Glasplaatafdekking



- ADF-glasplaat



- Glasplaat



3 Sluit de klep van de scanner.

Het grijprolmechanisme reinigen

- 1** Zet de printer uit.
- 2** Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.

3 Open de voorklep.



4 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.

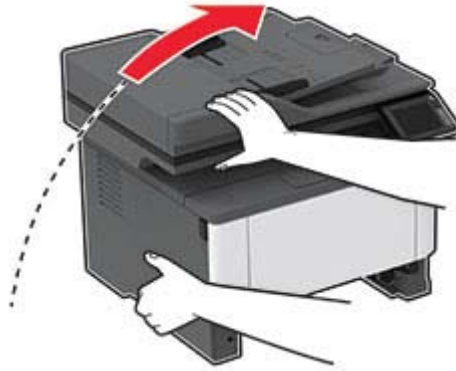


5 Sluit de voorklep.

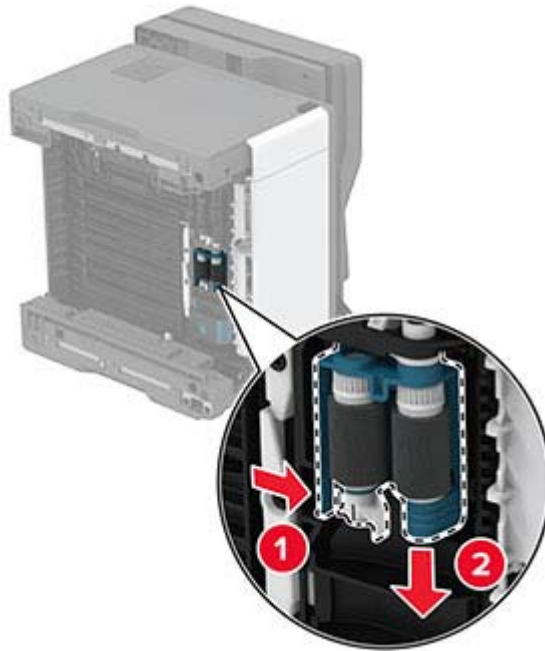
6 Verwijder de lade.



7 Zet de printer op zijn kant.

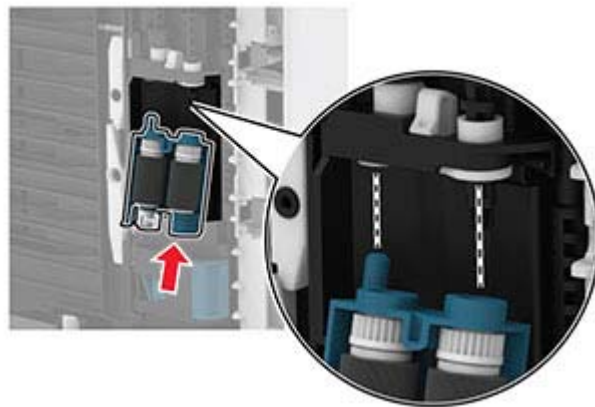


8 Verwijder het grijprolmechanisme.



9 Breng isopropylalcohol aan op een zachte, pluisvrije doek en veeg daarmee het grijprolmechanisme schoon.

10 Plaats het grijpmechanisme.



11 Plaats de printer in de oorspronkelijke positie en plaats de lade.

12 Open de voorklep.

13 Plaats de beeldverwerkingseenheid.

14 Sluit de voorklep.

15 Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

16 Zet de printer aan.

Energie en papier besparen

Instellingen voor de energiebesparingsmodus configureren

Slaapstand

- 1 Tik in het startscherm op **Instellingen > Apparaat > Energiebeheer > Time-outs > Slaapstand**.
- 2 Opgeven hoeveelheid tijd moet verstrijken voordat de printer overschakelt naar de Slaapstand.

Sluimerstand

- 1 Tik in het startscherm op **Instellingen > Apparaat > Energiebeheer > Time-outs > Sluimerstand time-out**.
- 2 Opgeven hoeveelheid tijd moet verstrijken voordat de printer overschakelt naar de slaapstand.

Opmerkingen:

- Sluimerstand time-out werkt alleen als Sluimerstand time-out bij verbinding is ingesteld op Sluimerstand.
- De Embedded Web Server is uitgeschakeld wanneer de printer zich in Sluimerstand bevindt.




De helderheid van het printerdisplay aanpassen

- 1 Ga vanuit het startscherm naar **Instellingen > Apparaat > Voorkeuren > Helderheid van het scherm**.
- 2 Pas de instelling aan.

Zuinig omgaan met accessoires

- Druk op beide zijden van het papier af.
Opmerking: Dubbelzijdig afdrukken is de standaardinstelling van het printerstuurprogramma.
- Druk meerdere pagina's af op één vel papier.
- Gebruik de functie voor afdrukvoorbeelden om te bekijken hoe het document eruitziet voordat u het afdrukt.
- Druk één exemplaar van het document af om de inhoud en indeling op fouten te controleren.

De printer verplaatsen naar een andere locatie

-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Als de printer meer weegt dan 20 kg (44 lb), moet deze mogelijk door twee of meer personen worden verplaatst.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel om brand of elektrische schokken te voorkomen.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Volg deze richtlijnen wanneer u de printer verplaatst om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:
 - Zorg ervoor dat alle kleppen en laden zijn gesloten.
 - Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
 - Koppel alle snoeren en kabels los van de printer.

- Als de printer losse, optionele laden op de vloer of uitvoerladen bevestigd heeft, dient u deze te ontkoppelen voordat u de printer verplaatst.
- Als de printer een onderstel met zwenkwielen heeft, rolt u de printer voorzichtig naar de nieuwe locatie. Wees voorzichtig bij drempels en scheuren in de vloer.
- Als de printer geen onderstel met zwenkwielen heeft, maar wel is uitgerust met optionele laden of uitvoerladen, verwijdert u de uitvoerladen en tilt u de printer van de laden. Probeer de printer niet samen met een van de opties op te tillen.
- Gebruik bij het optillen altijd de handgrepen aan de printer.
- Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de gehele onderzijde van de printer worden ondersteund.
- Als de optionele onderdelen worden verplaatst op een transportwagentje, moet het oppervlak van het wagentje groot genoeg zijn voor alle onderdelen.
- Houd de printer rechtop.
- Vermijd schokken.
- Zorg dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
- Zorg dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.

Opmerking: schade aan de printer die door onjuist transport is veroorzaakt, valt niet onder de garantie.

De printer vervoeren.

Als u de printer wilt vervoeren, gebruikt u de originele verpakking of neemt u contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht.

Problemen oplossen

Afdrukproblemen

Problemen met de afdrukkwaliteit

Zoek de afbeelding op die lijkt op het probleem met de afdrukkwaliteit dat u ondervindt, en klik vervolgens op de koppeling daaronder voor de stappen om het probleem op te lossen.



['Lege of witte pagina's' op pagina 143](#)



['Donkere afdruk' op pagina 143](#)



['Nauwkeurige details worden niet correct afgedrukt' op pagina 145](#)



['Gevouwen of gekreukeld papier' op pagina 146](#)



['Grijze achtergrond' op pagina 147](#)



['Horizontale lichte strepen' op pagina 155](#)



['Verkeerde marges' op pagina 148](#)



['De afdruk is licht' op pagina 148](#)



['Vlekkerige afdruk en stippen' op pagina 150](#)



['Gekruld papier' op pagina 151](#)



['Schuine of scheve afdruk' op pagina 152](#)



['Terugkerende fouten' op pagina 158](#)



['Effen zwarte pagina's' op pagina 153](#)



['Afgekapte tekst of afbeeldingen' op pagina 153](#)



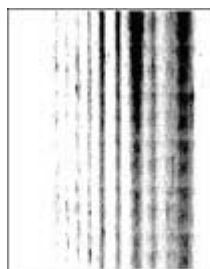
['De toner laat gemakkelijk los' op pagina 154](#)



['Verticale donkere strepen' op pagina 157](#)



['Verticale donkere lijnen of strepen' op pagina 157](#)



['Verticale donkere strepen met ontbrekende afdruk' op pagina 158](#)



['Verticale lichte strepen' op pagina 155](#)



['Verticale witte strepen' op pagina 156](#)

Afdrukkwaliteit is slecht

Lege of witte pagina's



Neem contact op met uw [dealer](#).

Donkere afdruk



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk donker?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p>b De ingestelde waarde voor tonerintensiteit verlagen. Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p>Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Tonerintensiteit</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk donker?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk donker?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 4</p> <p>Ga na of het papier structuur of een ruwe afwerking heeft.</p> <p>Drukt u af op papier met structuur of ruwe afwerking?</p>	Ga naar stap 5.	Ga naar stap 6.
<p>Stap 5</p> <p>a Vervang papier met structuur door normaal papier.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk donker?</p>	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 6</p> <p>a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p>Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk donker?</p>	<p>Neem contact op met uw dealer.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Nauwkeurige details worden niet correct afgedrukt



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Worden nauwkeurige details niet correct afgedrukt?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p>Stap 2</p> <p>a Tonerintensiteit aanpassen.</p> <p>Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p>Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Tonerintensiteit</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Worden nauwkeurige details niet correct afgedrukt?</p>	<p>Neem contact op met uw dealer.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

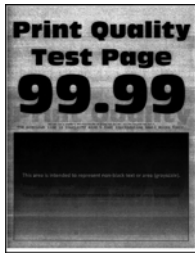
Gevouwen of gekreukeld papier



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is het papier gevouwen of gekreukeld?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p>Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is het papier gevouwen of gekreukeld?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrucken of het venster Afdrucken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. <p>b Druk het document af.</p> <p>Is het papier gevouwen of gekreukeld?</p>	Neem contact op met uw dealer .	Het probleem is opgelost.

Grijze achtergrond



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Schakel de printer uit, wacht 10 seconden en schakel de printer weer in.</p> <p>b Verminder de tonerintensiteit. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Tonerintensiteit</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt. Opmerking: Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. <p>b Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p>	Neem contact op met uw dealer .	Het probleem is opgelost.

Verkeerde marges



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Zijn de marges correct?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>
<p>Stap 2</p> <p>a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instelling ook wijzigen in het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. <p>b Druk het document af.</p> <p>Zijn de marges correct?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Neem contact op met uw dealer.</p>

De afdruk is licht



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p>b Tonerintensiteit aanpassen. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Tonerintensiteit</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 4</p> <p>Controleer of de afdrukresolutie is ingesteld op 600 dpi.</p> <p>a Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Afdrukresolutie</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 5</p> <p>Controleer de status van de tonercartridge en vervang deze zo nodig.</p> <p>a Blader op het bedieningspaneel naar: Status/Supplies > Supplies</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	<p>Neem contact op met uw dealer.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Vlekkerige afdruk en stippen



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Zijn afdrukken vlekkerig?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p>Stap 2</p> <p>Controleer de printer op lekkage van toners.</p> <p>Zit er geen lekkage van toners in de printer?</p>	<p>Ga naar stap 3.</p>	<p>Neem contact op met uw dealer.</p>
<p>Stap 3</p> <p>Hiermee kunt u de status van de beeldverwerkingseenheid controleren. Blader op het bedieningspaneel naar: Status/Supplies > Supplies</p> <p>Is de beeldverwerkingseenheid bijna versleten?</p>	<p>Neem contact op met uw dealer.</p>	<p>Neem contact op met uw dealer.</p>

Gekruld papier



Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of het ingevoerde papier wordt ondersteund.</p> <p>Opmerking: Als het papier niet wordt ondersteund, plaats dan een ondersteund papier.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Wordt het papier omgekruld?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Wordt het papier omgekruld?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>a Schuif de geleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Wordt het papier omgekruld?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 4</p> <p>a Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat is geplaatst. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op OK om door de instellingen te navigeren. <p>b Druk het document af.</p> <p>Wordt het papier omgekruld?</p>	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 5</p> <p>a Verwijder het papier, draai het om en plaats het terug.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Wordt het papier omgekruld?</p>	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 6</p> <p>a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p>Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Wordt het papier omgekruld?</p>	Neem contact op met uw dealer .	Het probleem is opgelost.

Schuine of scheve afdruk



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Trek de lade uit de printer.</p> <p>b Verwijder het papier en laad vervolgens papier uit een nieuwe verpakking.</p> <p>Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p>c Druk de lengtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.</p> <p>d Plaats de lade terug.</p> <p>e Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk schuin of scheef?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 2</p> <p>a Controleer of u afdruckt op ondersteund papier.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruck schuin of scheef?</p>	<p>Neem contact op met uw dealer.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Effen zwarte pagina's



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdruckkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdruckkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer effen zwarte pagina's af?</p>	<p>Neem contact op met uw dealer.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Afgekapte tekst of afbeeldingen



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdruckkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdruckkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?</p>	Neem contact op met uw dealer .	Het probleem is opgelost.

De toner laat gemakkelijk los



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Laat de toner gemakkelijk los?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. <p>b Druk het document af.</p> <p>Laat de toner gemakkelijk los?</p>	Neem contact op met uw dealer .	Het probleem is opgelost.

Horizontale lichte strepen



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale lichte strepen?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale lichte strepen?</p>	Neem contact op met uw dealer .	Het probleem is opgelost.

Verticale lichte strepen



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale lichte strepen?</p>	Neem contact op met uw dealer .	Het probleem is opgelost.

Verticale witte strepen



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken verticale witte lijnen?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>Los problemen met langzaam afdrukken op. Zie 'Afdrukken verloopt langzaam' op pagina 161 voor meer informatie.</p> <p>Bevatten afdrukken verticale witte lijnen?</p>	Neem contact op met uw dealer .	Het probleem is opgelost.

Verticale donkere strepen



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere strepen?</p>	Neem contact op met uw dealer .	Het probleem is opgelost.

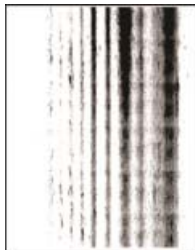
Verticale donkere lijnen of strepen



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken?</p>	Neem contact op met uw dealer .	Het probleem is opgelost.

Verticale donkere strepen met ontbrekende afdruk



Neem contact op met uw [dealer](#).

Terugkerende fouten



Neem contact op met uw [dealer](#).

Afdruktaken worden niet afgedrukt

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken en controleer of u de juiste printer hebt geselecteerd.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Wordt het document afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p>Stap 2</p> <p>a Controleer of de printer is ingeschakeld.</p> <p>b Los de foutberichten die op de display verschijnen op.</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Wordt het document afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>a Controleer of de poorten werken en of de kabels stevig zijn aangesloten op de computer en de printer.</p> <p>Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Wordt het document afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 4</p> <p>a Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Wordt het document afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
<p>Stap 5</p> <p>a Verwijder het printerstuurprogramma en installeer het opnieuw.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Wordt het document afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Vertrouwelijke en andere documenten in de wachtrij worden niet afgedrukt

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer op het bedieningspaneel of de documenten in de lijst met Wachttaken worden weergegeven.</p> <p>Opmerking: Als de documenten niet worden weergegeven, drukt u de documenten af met de opties voor Afdruk- en wachttaken.</p> <p>b Druk de documenten af.</p> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p>Stap 2</p> <p>De afdruktaak bevat mogelijk een formatteringsfout of ongeldige gegevens. Verwijder de afdruktaak en verzend deze daarna opnieuw.</p> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>Als u vanaf internet afdrukt, kan het zijn dat de printer meerdere taaknamen als duplicaten leest.</p> <p>Voor Windows-gebruikers</p> <p>a Open het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken.</p> <p>b Klik op het tabblad Afdruk- en wachttaken op Afdruk- en wachttaken gebruiken en klik vervolgens op Dubbele documenten bewaren.</p> <p>c Voer een pincode in en sla de wijzigingen op.</p> <p>d Verzend de afdruktaak.</p> <p>Voor Macintosh-gebruikers</p> <p>a Sla elke taak afzonderlijk op en geef er een unieke naam aan.</p> <p>b Verstuur de taak afzonderlijk.</p> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 4</p> <p>a Verwijder enkele taken in de wachtrij om printergeheugen vrij te maken.</p> <p>b Druk de documenten af.</p> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade of op het verkeerde papier


Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of u afdrukt op het juiste papier.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is het document op het juiste papier afgedrukt?</p>	Ga naar stap 2.	Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort.
<p>Stap 2</p> <p>a Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerking: U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik vanuit het startscherm op Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort.</p> <p>b Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat is geplaatst.</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Is het document op het juiste papier afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>a Controleer of de laden zijn gekoppeld. Zie 'Laden koppelen' op pagina 38 voor meer informatie.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is het document vanuit de juiste lade afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Afdrukken verloopt langzaam

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>Controleer of de printerkabel stevig is aangesloten op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Zorg dat de printer zich niet in Stille modus bevindt. Tik in het startscherm op Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Config.menu > Werking van apparaat > Stille modus.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>a Geef de afdrukresolutie op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem.</p> <p>b Stel de resolutie in op 600 dpi.</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 4</p> <p>a Tik in het startscherm op Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Afdrukresolutie.</p> <p>b Stel de resolutie in op 600 dpi.</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 5</p> <p>a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. • Zwaarder papier drukt langzamer af. • Papier dat smaller is dan het formaat Letter, A4 en Legal drukt mogelijk langzamer af. <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 6</p> <p>a Controleer of de printerinstellingen voor de structuur en het gewicht van het afdrukmetaal overeenkomen met het papier dat u wilt plaatsen.</p> <p>Tik in het startscherm op Instellingen > Papier > Mediaconfiguratie > Materiaalsoorten Types.</p> <p>Opmerking: Ruwe papierstructuren en zwaar papier drukken mogelijk langzamer af.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 7</p> <p>Wachttaken verwijderd.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 8.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 8</p> <p>a Controleer of de printer niet oververhit raakt.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geef de printer tijd om af te koelen na een grote afdrukaak. • Let op de aanbevolen omgevingstemperatuur van de printer. Zie 'Een locatie voor de printer selecteren' op pagina 17 voor meer informatie. <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Neem contact op met uw dealer .	Het probleem is opgelost.

De printer reageert niet

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>Controleer of het netsnoer op het stopcontact is aangesloten.</p> <p> LET OP: RISICO OP LETSEL: Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.</p> <p>Reageert de printer?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p>Stap 2</p> <p>Controleer of het stopcontact is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker.</p> <p>Is het stopcontact uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker?</p>	Schakel de schakelaar in of reset de stroomonderbreker.	Ga naar stap 3.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 3 Controleer of de printer is ingeschakeld.</p> <p>Is de printer ingeschakeld?</p>	Ga naar stap 4.	Zet de printer aan.
<p>Stap 4 Controleer of de printer in de slaap- of sluimerstand staat.</p> <p>Staat de printer in de slaap- of sluimerstand?</p>	Druk op de knop Aan/uit om de printer aan te zetten.	Ga naar stap 5.
<p>Stap 5 Controleer of de kabels waarmee de printer is aangesloten op de computer in de correcte poorten zitten.</p> <p>Zitten de kabels in de correcte poorten?</p>	Ga naar stap 6.	Plaats de kabels in de correcte poorten.
<p>Stap 6 Installeer het correcte printerstuurprogramma.</p> <p>Reageert de printer?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 7.
<p>Stap 7 Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p>Reageert de printer?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Flashstation kan niet worden gelezen

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1 Controleer of de printer niet bezig is met de verwerking van een andere afdruk-, kopieer-, scan- of faxtaak.</p> <p>Is de printer klaar?</p>	Ga naar stap 2.	Wacht tot de printer klaar is met het verwerken van de andere taak.
<p>Stap 2 Controleer of het flashstation wordt ondersteund. Zie 'Ondersteunde flashstations en bestandstypen' op pagina 50 voor meer informatie.</p> <p>Wordt het flashstation ondersteund?</p>	Ga naar stap 3.	Plaats een ondersteund flashstation.
<p>Stap 3 Verwijder het flashstation en plaats het vervolgens weer.</p> <p>Herkent de printer het flashstation?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

USB-poort activeren

Raak in het beginscherm **Instellingen > Netwerk/Poorten > USB > Activeer USB-poort** aan.

Problemen met de netwerkverbinding

Kan Embedded Web Server niet openen

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1 Controleer of de printer is ingeschakeld.</p> <p>Is de printer ingeschakeld?</p>	Ga naar stap 2.	Zet de printer aan.
<p>Stap 2 Zorg ervoor dat het IP-adres van de printer correct is.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controleer het IP-adres op het startscherm. • Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123. <p>Is het IP-adres van de printer correct?</p>	Ga naar stap 3.	Typ het juiste IP-adres van de printer in de adresbalk.
<p>Stap 3 Controleer of u een ondersteunde browser gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer versie 11 of hoger • Microsoft Edge • Safari versie 10 of hoger • Google Chrome™ versie 60 of hoger • Mozilla Firefox versie 54 of hoger <p>Wordt uw browser ondersteund?</p>	Ga naar stap 4.	Installeer een ondersteunde browser.
<p>Stap 4 Controleer of de netwerkverbinding actief is.</p> <p>Is de netwerkverbinding actief?</p>	Ga naar stap 5.	Neem contact op met uw beheerder.
<p>Stap 5 Zorg ervoor dat de kabelverbindingen met de printer en afdrukservers goed zijn bevestigd. Raadpleeg de documentatie die bij de printer is geleverd voor meer informatie.</p> <p>Zitten de kabels goed vast?</p>	Ga naar stap 6.	Bevestig de kabel-aansluiting.
<p>Stap 6 Controleer of de webproxyservers zijn uitgeschakeld.</p> <p>Zijn de webproxyservers uitgeschakeld?</p>	Ga naar stap 7.	Neem contact op met uw beheerder.
<p>Stap 7 Krijg toegang tot de Embedded Web Server.</p> <p>Wordt de Embedded Web Server geopend?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Kan de printer niet verbinden met een Wi-Fi-netwerk.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1 Zorg dat Actieve adapter is ingesteld op Automatisch. Tik vanuit het startscherm op Instellingen > Netwerk/poorten > Netwerkoverzicht > Actieve Adapter > Automatisch.</p> <p>Kan de printer verbinding maken met het Wi-Fi-netwerk?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p>Stap 2 Controleer of het juiste Wi-Fi-netwerk is geselecteerd. Opmerking: Sommige routers delen mogelijk de standaard-SSID.</p> <p>Probeer u verbinding te maken met het juiste Wi-Fi-netwerk?</p>	Ga naar stap 4.	Ga naar stap 3.
<p>Stap 3 Maak verbinding met het juiste Wi-Fi-netwerk. Zie 'Printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk' op pagina 42 voor meer informatie.</p> <p>Kan de printer verbinding maken met het Wi-Fi-netwerk?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
<p>Stap 4 Controleer de beveiligingsmodus voor draadloos. Tik vanuit het startscherm op Instellingen > Netwerk/poorten > Draadloos > Beveiligingsmodus voor draadloos.</p> <p>Is de juiste beveiligingsmodus voor draadloos geselecteerd?</p>	Ga naar stap 6.	Ga naar stap 5.
<p>Stap 5 Selecteer de juiste beveiligingsmodus voor draadloos.</p> <p>Kan de printer verbinding maken met het Wi-Fi-netwerk?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 6.
<p>Stap 6 Controleer of u het juiste netwerkwoord hebt opgegeven. Opmerking: Let op de spaties, getallen en hoofdletters in het wachtwoord.</p> <p>Kan de printer verbinding maken met het Wi-Fi-netwerk?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Problemen met supplies

Vervang cartridge, printerregio onjuist

Installeer de juiste tonercartridge.

Andere supply dan die van printerfabrikant



De printer heeft gedetecteerd dat een onherkende supply of onderdeel in de printer is geïnstalleerd.

Uw printer werkt het beste met originele supplies en onderdelen van de printerfabrikant. Wanneer u supplies of onderdelen van andere fabrikanten gebruikt, kan dit negatieve gevolgen hebben voor de prestaties, betrouwbaarheid of levensduur van de printer en de beeldverwerkingsonderdelen van het apparaat.

Alle levensduurindicatoren zijn ontworpen om te functioneren met de supplies en onderdelen van de printerfabrikant. Als u supplies of onderdelen van andere fabrikanten gebruikt, kan dat tot onvoorspelbare resultaten leiden. Het gebruik van beeldverwerkingsonderdelen langer dan de beoogde levensduur kan uw printer of de desbetreffende onderdelen beschadigen.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Het gebruik van supplies of onderdelen van andere fabrikanten kan gevolgen hebben voor uw garantie. Schade die werd veroorzaakt door het gebruik van supplies of onderdelen van andere fabrikanten valt niet onder de garantie.

Als u deze risico's wilt aanvaarden en wilt doorgaan met het gebruik van niet-originele supplies of onderdelen in uw printer, voert u een van de volgende handelingen uit:

Bij printermodellen met aanraakscherm drukt u twee keer op  en daarna twee keer op .

Bij printermodellen zonder aanraakscherm houdt u **X** en **OK** tegelijkertijd ingedrukt gedurende 15 seconden.

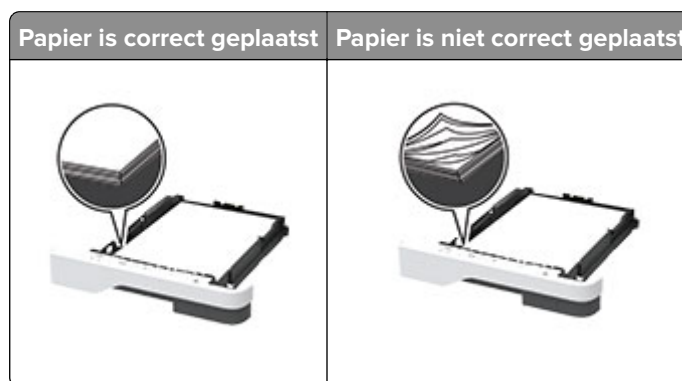
Als u deze risico's niet wilt aanvaarden, verwijdert u de supply of het onderdeel van een andere fabrikant uit uw printer en vervangt u deze/dit door een originele supply of origineel onderdeel van de printerfabrikant.

Papierstoringen verhelpen

Voorkomen van papierstoringen

Papier correct plaatsen

- Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst.



- Plaats of verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrucken.
- Plaats niet te veel papier in de printer. Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.

- Schuif geen papier in de lade. Plaats het papier zoals in de afbeelding is aangegeven.



- Zorg ervoor dat de positie van de papiergeleiders juist is ingesteld en dat ze niet strak tegen het papier of de enveloppen zijn geplaatst.
- Duw de lade stevig in de printer nadat u het papier hebt geplaatst.

Gebruik aanbevolen papier

- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier of speciaal afdruk materiaal.
- Plaats nooit papier dat gekreukt, gevouwen, vochtig, gebogen of kromgetrokken is.
- Buig het papier, waai er het uit en lijn de randen uit voordat u het in de printer plaatst.



- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit verschillende papierformaten, -gewichten of -soorten in één lade.
- Zorg ervoor dat de instellingen voor papierformaat en papiersoort correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar het papier volgens de aanbevelingen van de fabrikant.

Locaties van storingen bepalen

Opmerkingen:

- Als Storingsassistentie is ingesteld op Aan, voert de printer lege of gedeeltelijk afgedrukte pagina's automatisch uit nadat een vastgelopen pagina is verwijderd. Kijk of er onbedrukte pagina's uit de printer komen.
- Als Herstel na storing op Aan of Automatisch staat, drukt de printer de vastgelopen pagina's opnieuw af.



	Storingslocaties
1	Automatische documentinvoer
2	Standaarduitvoerlade
3	Multifunctionele invoer
4	Laden
5	Eenheid voor dubbelzijdig afdrucken
6	Achterklep

Papier vastgelopen in de automatische documentinvoer

- 1 Verwijder alle originele documenten uit de ADF-lade.
- 2 Open de klep van de ADF.



- 3 Verwijder het vastgelopen papier.
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



4 Sluit de ADF-klep.

Papier vastgelopen in de standaardlade

1 Open de lade en verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



2 Laat de scanner zakken.

Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer

1 Verwijder het papier uit de multifunctionele invoer.

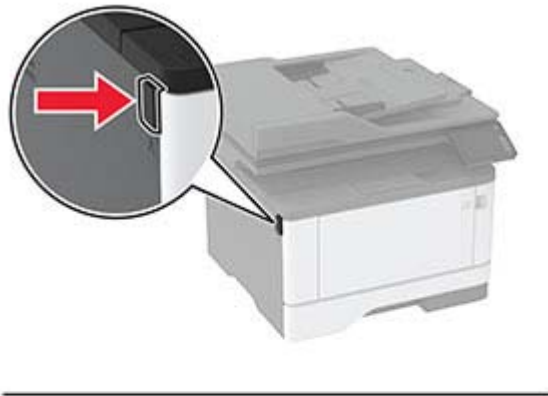


2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- 3 Sluit de universeellader.
- 4 Open de voorklep.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om schade door electrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



- 5 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.




Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



6 Verwijder het vastgelopen papier.

 **LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

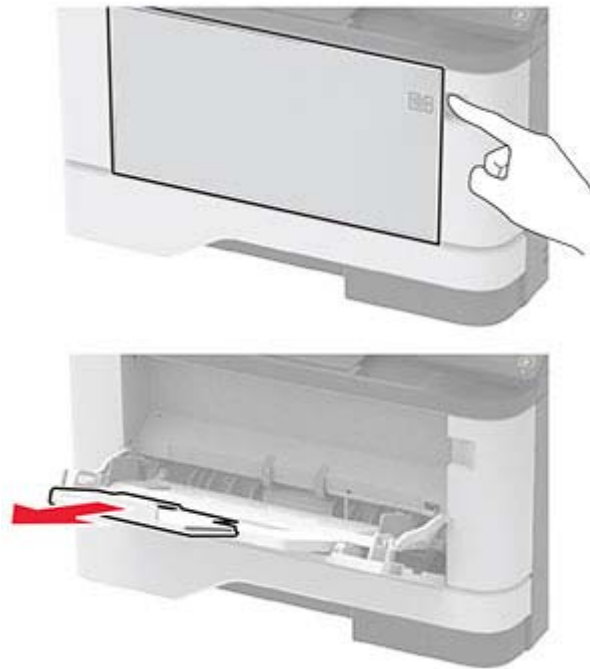


7 Plaats de beeldverwerkingseenheid.



8 Sluit de klep.

9 Open de multifunctionele invoer.



10 Buig het papier, waai het uit en lijn de randen uit voordat u het in de printer plaatst.



11 Plaats het papier opnieuw in de printer.



Papier vastgelopen in laden

- 1 Verwijder de lade.



- 2 Open de voorklep.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om schade door electrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



3 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.



Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



4 Verwijder het vastgelopen papier.



LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.




- 5 Plaats de beeldverwerkingseenheid.



- 6 Sluit de voorklep en plaats de lade.

- 7 Open de achterklep.

 **LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



- 8 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 9 Sluit de achterklep.

- 10 Verwijder de optionele lade.



- 11 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 12 Plaats de lade terug.

Papier vastgelopen in de duplexeenheid

- 1 Open de voorklep.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om schade door electrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



2 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.




Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



3 Verwijder het vastgelopen papier.

 **LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



4 Plaats de beeldverwerkingseenheid.

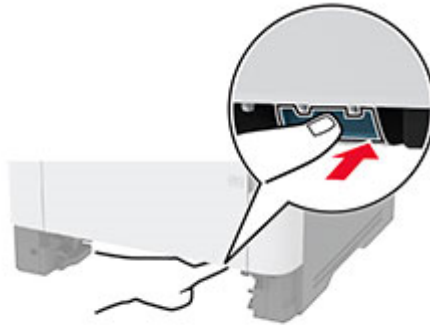


5 Sluit de klep.

6 Verwijder de lade.



- 7 Druk op de vergrendeling van de duplexeenheid om de duplexeenheid te openen.



- 8 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 9 Sluit de duplexeenheid.

- 10 Plaats de lade terug.

Papier vastgelopen in achterklep

- 1 Open de voorklep.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



2 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.




Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



3 Open de achterklep.

 **LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



4 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



5 Sluit de achterklep.

6 Plaats de beeldverwerkingseenheid.



7 Sluit de voorklep.

Problemen met de papierinvoer

Envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrucken

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Gebruik een envelop die in een droge omgeving is bewaard.</p> <p>Opmerking: Tijdens het bedrukken van een vochtige envelop kunnen de plakranden worden dichtgeplakt.</p> <p>b Verzend de afdruktaak.</p> <p>Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het bedrukken?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Zorg dat de papiersoort is ingesteld op Envelop.</p> <p>Tik op het bedieningspaneel op Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort > selecteer een papierbron</p> <p>b Verzend de afdruktaak.</p> <p>Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het bedrukken?</p>	Neem contact op met uw dealer .	Het probleem is opgelost.

Gesorteerd afdrucken werkt niet

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Tik op het bedieningspaneel op Instellingen > Afdrucken > Indeling > Sorteren > Aan [1,2,1,2,1,2].</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Zijn de pagina's correct gesorteerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 2</p> <p>a Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken en selecteer Sorteren.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Zijn de pagina's correct gesorteerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>a Verminder het aantal pagina's om af te drukken.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Zijn de pagina's correct gesorteerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Laden koppelen lukt niet

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of de laden papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort bevatten.</p> <p>b Controleer of de papiergeleiders juist zijn geplaatst.</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p>Stap 2</p> <p>a Tik in het startscherm op Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort.</p> <p>b Stel het papierformaat en de papiersoort van het papier in de gekoppelde laden in.</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>a Zorg dat Lade koppelen is ingesteld op Automatisch. Zie 'Laden koppelen' op pagina 38 voor meer informatie.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Papier loopt regelmatig vast

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Verwijder de lade.</p> <p>b Controleer of het papier op de juiste wijze is geplaatst.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Controleer of de papiergeleiders juist zijn geplaatst. Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt. Zorg ervoor dat u op een aanbevolen papiergrootte en papierformaat afdrukt. <p>c Plaats de lade terug.</p> <p>d Druk het document af.</p> <p>Blijven papierstoringen regelmatig optreden?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Tik in het startscherm op Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort.</p> <p>b Stel het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in.</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Blijven papierstoringen regelmatig optreden?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p>Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Blijven papierstoringen regelmatig optreden?</p>	Neem contact op met uw dealer .	Het probleem is opgelost.

Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

Actie	Ja	Nee
<p>a Tik in het startscherm op Instellingen > Apparaat > Meldingen > Inhoud na storing herstellen.</p> <p>b Selecteer in het menu Herstel na storing Aan of Automatisch.</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Zijn de vastgelopen pagina's afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Problemen met faxen

Nummerweergave werkt niet.

Actie	Ja	Nee
Nummerweergave inschakelen. Tik in het startscherm op Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Beheercontrole > Nummerweergave inschakelen . Wordt het beller-ID weergegeven?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Kan geen faxen verzenden of ontvangen

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Los de foutberichten die op de display verschijnen op. Kunt u een fax verzenden of ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Controleer of de kabels van de volgende apparaten goed zijn aangesloten: <ul style="list-style-type: none"> • Telefoon • Handset • Antwoordapparaat Kunt u een fax verzenden of ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Luister of u een kiestoon hoort. <ul style="list-style-type: none"> • Bel het faxnummer om te controleren of het goed werkt. • Als u de functie Kiezen met hoorn op haak gebruikt, verhoogt u het volume om te controleren of u een kiestoon hoort. Hoort u een kiestoon?	Ga naar stap 5.	Ga naar stap 4.
Stap 4 Controleer de telefoonaansluiting in de muur. <ul style="list-style-type: none"> a Sluit de analoge telefoon rechtstreeks op de wandcontactdoos aan. b Luister of u een kiestoon hoort. c Als u geen kiestoon hoort, gebruikt u een andere telefoonkabel. d Hoort u nog steeds geen kiestoon, dan sluit u de analoge telefoon op een andere wandcontactdoos aan. e Als u een kiestoon hoort, sluit u de printer op die wandcontactdoos aan. Kunt u een fax verzenden of ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 5</p> <p>Controleer of de printer is aangesloten op een analoge telefoondienst of op de juiste digitale connector.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Als u een Integrated Services voor Digital Network-telefoondienst (ISDN) gebruikt, sluit u die op de analoge telefoonpoort van een ISDN-adapter aan. Neem voor meer informatie contact op met uw ISDN-provider. • Als u een DSL-lijn gebruikt, sluit u een DSL-filter of een router aan die analoge signalen ondersteunt. Neem voor meer informatie contact op met uw DSL-provider. • Als u gebruikmaakt van een private branch exchange (PBX) dient u te controleren of u de printer op een analoge poort van de PBX hebt aangesloten. Als er geen analoge poorten aanwezig zijn, kunt u overwegen een analoge telefoonlijn voor de fax te installeren. <p>Kunt u een fax verzenden of ontvangen?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Ga naar stap 6.</p>
<p>Stap 6</p> <p>Ontkoppel andere apparatuur tijdelijk en schakel andere telefoondiensten uit.</p> <ol style="list-style-type: none"> a Ontkoppel andere apparaten (zoals antwoordapparaten, computers, modems of telefoonlijnsplitters) tussen de printer en de telefoonlijn. b Schakel de wisselgesprekfunctie en voicemail uit. Neem contact op met uw telefoonbedrijf voor meer informatie. <p>Kunt u een fax verzenden of ontvangen?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Ga naar stap 7.</p>
<p>Stap 7</p> <p>Scan het originele document pagina voor pagina.</p> <ol style="list-style-type: none"> a Kies het faxnummer. b Scan het document. <p>Kunt u een fax verzenden of ontvangen?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Neem contact op met uw dealer.</p>

Kan wel faxen ontvangen, maar niet verzenden

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1 Plaats het originele document op de juiste manier in de ADF-lade of op de glasplaat.</p> <p>Kunt u faxen verzenden?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p>Stap 2 Stel het snelkoppelingsnummer op de juiste wijze in.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controleer of voor het snelkoppelingsnummer het telefoonnummer is ingesteld dat u wilt kiezen. • Toets het telefoonnummer handmatig in. <p>Kunt u faxen verzenden?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Kan wel faxen verzenden, maar niet ontvangen

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1 Controleer of de papierbron niet leeg is.</p> <p>Kunt u faxen ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p>Stap 2 Controleer de instellingen voor het maximale aantal besignalen. Tik in het startscherm op Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Aantal besignalen.</p> <p>Kunt u faxen ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p>Stap 3 Als de printer lege pagina's afdrukt, ziet u 'Lege of witte pagina's' op pagina 143.</p> <p>Kunt u faxen ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

De afdrukkwaliteit van faxen is laag

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1 Zorg ervoor dat er geen afwijkingen in de afdrukkwaliteit zijn.</p> <p>a Tik op het bedieningspaneel op Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit.</p> <p>b Corrigeer eventuele afwijkingen in de afdrukkwaliteit. Zie 'Afdrukkwaliteit is slecht' op pagina 143 voor meer informatie.</p> <p>Is de faxafdrukkwaliteit in orde?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 2 Verlaag de faxtransmissiesnelheid voor binnenkomende faxen.</p> <p>a Tik vanuit het startscherm op Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Beheercontrole.</p> <p>b Selecteer een lagere overdrachtssnelheid in het menu Max. snelheid</p> <p>Is de faxafdrukkwaliteit in orde?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Problemen met scannen

Kan niet vanaf een computer scannen

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in.</p> <p>b Verzend de scantaak opnieuw.</p> <p>Kunt u de scantaak verzenden?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p>Stap 2</p> <p>a Zorg ervoor dat de kabels tussen de printer en afdrukservr goed zijn bevestigd. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie.</p> <p>b Verzend de scantaak opnieuw.</p> <p>Kunt u de scantaak verzenden?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Gedeeltelijke kopieën van document of foto

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Zorg ervoor dat het document of de foto met de bedrukte zijde naar beneden in de linkerbovenhoek van de glasplaat is geplaatst.</p> <p>b Kopieer het document of de foto.</p> <p>Is het document of de foto juist gekopieerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p>Stap 2</p> <p>a Zorg dat de instelling voor papierformaat overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.</p> <p>b Kopieer het document of de foto.</p> <p>Is het document of de foto juist gekopieerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

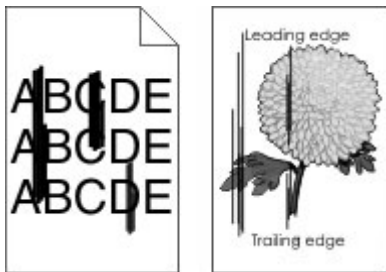
Scantaak is mislukt

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1 Controleer de kabelaansluiting.</p> <p>a Zorg ervoor dat de Ethernet- of USB-kabel goed op de computer en op de printer is aangesloten.</p> <p>b Verzend de scantaak opnieuw.</p> <p>Is de scantaak geslaagd?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p>Stap 2 Controleer het bestand dat u wilt scannen.</p> <p>a Zorg ervoor dat de bestandsnaam niet al wordt gebruikt in de doelmap.</p> <p>b Zorg ervoor dat het document of de foto die u wilt scannen niet in een andere toepassing is geopend.</p> <p>c Verzend de scantaak opnieuw.</p> <p>Is de scantaak geslaagd?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p>Stap 3 a Zorg ervoor dat Tijdstempel toevoegen of Overschrijf bestaand bestand is geselecteerd in de configuratie-instellingen van de bestemming.</p> <p>b Verzend de scantaak opnieuw.</p> <p>Is de scantaak geslaagd?</p>	Het probleem is opgelost.	

Slechte kwaliteit van kopieën

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Reinig de glasplaat en de ADF-glasplaat met een vochtige, zachte, pluïsvrije doek. Als uw printer beschikt over een tweede ADF-glasplaat in de ADF, dient u die glasplaat ook schoon te maken. Zie 'De scanner reinigen' op pagina 135 voor meer informatie.</p> <p>b Zorg ervoor dat het document of de foto met de bedrukte zijde naar beneden in de linkerbovenhoek van de glasplaat is geplaatst.</p> <p>c Kopieer het document of de foto.</p> <p>Is de kopieerkwaliteit in orde?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p>Stap 2</p> <p>a Controleer de kwaliteit van het originele document of foto.</p> <p>b Pas de instellingen voor scankwaliteit aan.</p> <p>c Kopieer het document of de foto.</p> <p>Is de kopieerkwaliteit in orde?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Verticale donkere strepen op de uitvoer bij het scannen vanaf de ADF



Actie	Ja	Nee
<p>a Open de klep van de scanner.</p> <p>b Veeg met een vochtige, zachte, pluisvrije doek de ADF-glasplaat en de ADF-glasplaatafdekking schoon.</p> <p>c Sluit de klep van de scanner.</p> <p>d Scan het document.</p> <p>Verschijnen er verticale strepen op gescande documenten?</p>	<p>Neem contact op met uw dealer.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>


Scanner sluit niet

Actie	Ja	Nee
<p>Verwijder blokkades die de scannereenheid openhouden.</p> <p>Is de scannereenheid goed gesloten?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Neem contact op met uw dealer.</p>

Scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens scannen

Actie	Ja	Nee
<p>Sluit alle toepassingen die de scan verstoren.</p> <p>Duurt het scannen te lang of loopt de computer vast?</p>	<p>Neem contact op met uw dealer.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

De scannerfunctie reageert niet

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of het netsnoer correct op de printer en het stopcontact is aangesloten.</p> <p> LET OP: RISICO OP LETSEL: Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.</p> <p>b Kopieer of scan het document.</p> <p>Reageert de scanner?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 2</p> <p>a Controleer of de printer is ingeschakeld.</p> <p>b Los de foutberichten die op de display verschijnen op.</p> <p>c Kopieer of scan het document.</p> <p>Reageert de scanner?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>a Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden in.</p> <p>b Kopieer of scan het document.</p> <p>Reageert de scanner?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Scannerregistratie aanpassen

- Blader op het bedieningspaneel naar:
Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Configuratiemenu > Scannerconfiguratie > Handmatige scannerregistratie
- Raak **Snelle Printtest** aan.
- Plaats de testpagina op de glasplaat en raak **Flatbed-registratie** aan.
- Raak **Testpagina snel kopiëren** aan.
- Vergelijk de kopieertestpagina met het originele document.
Opmerking: Als de marges van de testpagina verschillen van het originele document, past u de linkermarge en bovenmarge aan.
- Herhaal [stap 4](#) en [stap 5](#) tot de marges van de kopieertestpagina zo goed als overeenkomen met het originele document.

ADF-registratie aanpassen

- Blader op het bedieningspaneel naar:
Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Configuratiemenu > Scannerconfiguratie > Handmatige scannerregistratie
- Raak **Snelle Printtest** aan.
- Plaats de afgedrukte testpagina op de ADF-lade.
- Raak **Registratie ADF voorzijde** of **Registratie ADF achterzijde** aan.
Opmerkingen:
 - Als u de registratie aan de voorzijde van de automatische documentinvoer wilt uitlijnen, plaatst u de testpagina met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de automatische documentinvoer.

- Als u de registratie aan de achterzijde van de automatische documentinvoer wilt uitlijnen, plaatst u de testpagina met de bedrukte zijde naar beneden en de korte zijde als eerste in de automatische documentinvoer.

5 Raak **Testpagina snel kopiëren** aan.

6 Vergelijk de kopieertestpagina met het originele document.

Opmerking: Als de marges van de testpagina verschillen van het originele document, past u de horizontale marge en bovenmarge aan.

7 Herhaal [stap 5](#) en [stap 6](#) tot de marges van de kopieertestpagina zo goed als overeenkomen met het originele document.

Contact opnemen met uw dealer

Controleer voordat u contact opneemt met de dealer of u beschikt over de volgende informatie:

- Probleem met de printer
- Foutbericht
- Modelnaam en het serienummer van de printer

Bezoek de winkel waar u de printer hebt gekocht.

Kennisgevingen

Productinformatie

Productnaam:

DIGITAAL MULTIFUNCTIONEEL SYSTEEM
MX-B427W

Apparaattype:

7019

Model:

4bH

Kennisgeving over deze editie

November 2021


De volgende alinea is niet van toepassing op landen waar de voorwaarden strijdig zijn met de nationale wetgeving: DEZE PUBLICATIE WORDT ALS ZODANIG GELEVERD ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, NOCH IMPLICIET, NOCH EXPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. In sommige rechtsgebieden is afwijzing van expliciete of impliciete garanties bij bepaalde transacties niet toegestaan, het is daarom mogelijk dat deze verklaring niet op u van toepassing is.

Deze publicatie kan technische onjuistheden of typografische fouten bevatten. De informatie in deze publicatie wordt regelmatig herzien, wijzigingen zullen in latere uitgaven worden opgenomen. De producten of programma's die worden beschreven, kunnen te allen tijde worden verbeterd of gewijzigd.

Supplies

Tot de standaard supplies voor dit product die door de gebruiker kunnen worden vervangen, behoren tonercartridges.

Gebruik alleen producten die door SHARP zijn gespecificeerd voor de tonercartridges.

 <p>ORIGINELE SUPPLIES</p>	<p>Gebruik voor de beste kopieerresultaten alleen originele supplies van Sharp die ontwikkeld, geproduceerd en getest zijn om de levensduur en prestaties van Sharp-producten te maximaliseren. Het label voor originele supplies vindt u op de tonerverpakking.</p>
---	--

Geluidsniveaus

De volgende metingen zijn uitgevoerd conform ISO 7779 en gerapporteerd conform ISO 9296.

Opmerking: sommige modi zijn wellicht niet van toepassing op uw product.

Geluidsdruk gemiddeld 1 m, dBA	
Bezig met afdrukken van	Enkelzijdig: 53 Dubbelzijdig: 50
Bezig met scannen	58
Bezig met kopiëren	59
Gereed	14

AEEA-richtlijn (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)



Het WEEE-logo geeft aan dat er specifieke recyclingprogramma's en -procedures gelden voor elektronische producten in de landen van de Europese Unie. Wij verzoeken u onze producten te recyclen. Bij verdere vragen over mogelijkheden tot recyclen kunt u contact opnemen met uw plaatselijke leverancier.

Oplaadbare lithium-ionbatterij



Dit product bevat mogelijk een oplaadbare lithium-ionknopcelbatterij die alleen mag worden verwijderd door een getrainde technicus. Een doorgekruiste afvalcontainer betekent dat het product niet mag worden weggegooid als ongesorteerd afval, maar moet worden ingeleverd bij aparte inzamelpunten voor hergebruik en recycling. Als de batterij is verwijderd, gooi deze dan niet bij het huishoudelijk afval. Er zijn mogelijk aparte inzamelsystemen voor batterijen in uw lokale gemeenschap, zoals een inzamelplaats voor het recyclen van batterijen. De gescheiden inzameling van oude batterijen garandeert een juiste behandeling van afval, inclusief hergebruik en recycling, en voorkomt mogelijke negatieve effecten op de volksgezondheid en het milieu. Gooi de batterijen op verantwoorde wijze weg.

Informatie over afvalverwijdering voor gebruikers (particuliere huishoudens)

Informatie over afvoeren van dit product en de batterijen na de gebruiksduur

DIT PRODUCT NA DE GEBRUIKSDUUR NIET IN DE VUILNISBAK GOOIEN EN NIET VERBRANDEN !

Afgedankte elektrische apparatuur en batterijen moeten altijd GESCHEIDEN worden ingezameld conform de wetgeving inzake verantwoorde verwerking en recycling van apparatuur.

Door gescheiden inzameling zorgt u ervoor dat het afval de juiste verwerking, terugwinning en recycling ondergaat en potentiële negatieve effecten op het milieu en de menselijke gezondheid worden voorkomen die anders zouden ontstaan door het verkeerd verwerken van het afval. Illegaal storten van afgedankte elektronica kan schade berokkenen aan de menselijke gezondheid en het milieu door vrijkomen van schadelijke stoffen. Breng afgedankte apparatuur altijd naar uw gemeentelijke inzamelpunt of plaatselijke afvalverwerker. Dit apparaat bevat batterijen welke niet door de gebruiker verwijderd kunnen worden. Neem voor het vervangen van batterijen contact op met uw leverancier.

Neem bij twijfel contact op met uw leverancier of afvalverwerker voor de juiste wijze van afvoeren.

ALLEEN VOOR GEBRUIKERS IN DE EUROPESE UNIE EN LANDEN ALS NOORWEGEN EN ZWITSERLAND: Uw deelname aan gescheiden inzameling is wettelijk bepaald.



PARTICULIERE GEBRUIKERS worden verzocht afgedankte apparatuur in te leveren bij de gemeentelijke inzamelpunten. Inzameling gebeurt zonder kosten voor de gebruiker.

Het symbool hierboven getoond staat op elektrische en elektronische apparatuur of de verpakking om u hierop te attenderen! Voor het retourneren van apparatuur voor ZAKELIJK GEBRUIK kunt u na de gebruiksduur uw Sharp dealer contacten welke u zal informeren over de wijze van terugname. Hier kunnen kosten mee gemoeid zijn. Kleine apparaten (in kleine hoeveelheden) kunnen bij uw gemeentelijke inzamelpunt worden aangeleverd. Voor Spanje: Neem svp contact op met uw lokale inzamelpunt of gemeentelijke afvalverwerker voor terugname van gebruikte goederen.

Verwijderen en behandelen van cartridges

Wat uw gebruikte tonercartridges van Sharp en andere verbruiksmaterialen van kopieerapparaten en multifunctionele apparaten van Sharp betreft, moet u het afval verwijderen conform de wettelijke vereisten in uw gebied. We raden u aan om contact op te nemen met competente serviceverleners (zoals recyclagebedrijven) en om indien nodig ondersteuning te vragen aan lokale overheden. U vindt meer informatie over de bestaande inzamel- en recyclageprogramma's van Sharp, die in sommige landen bestaan, op onze website www.sharp.eu.

Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit



dit symbool duidt onderdelen aan die gevoelig zijn voor ontlading van statische elektriciteit. Raak onderdelen in de gebieden bij deze symbolen alleen aan nadat u eerst een metalen oppervlak buiten het gebied met het symbool heeft aangeraakt.

Om schade door elektrostatische ontlading bij het uitvoeren van onderhoudstaken zoals het oplossen van papierstoringen of het vervangen van supplies te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet zelfs als er geen symbool is.

ENERGY STAR

Elk product met het ENERGY STAR® logo op het product of in een beginscherm is gecertificeerd conform de ENERGY STAR-vereisten van het Environmental Protection Agency (EPA) op de productiedatum.



Temperatuurinformatie

Bedrijfstemperatuur en relatieve vochtigheid	10 tot 32,2 °C en 15 tot 80% relatieve luchtvochtigheid 15,6 tot 32,2 °C en 8 tot 80% relatieve luchtvochtigheid Maximale natteboltemperatuur ² : 22,8 °C Niet-condenserende omgeving
Printer / cartridge / langdurige opslag beeldverwerkings-eenheid ¹	15,6 tot 32,2 °C en 8 tot 80% relatieve luchtvochtigheid Maximale natteboltemperatuur ² : 22,8 °C
Printer / cartridge / korte-termijnverzending beeldverwerkingseenheid	-40 tot 40 °C
¹ Levensduur van supplies is ongeveer twee jaar. Dit is gebaseerd op opslag in een standaardkantooromgeving met 22°C en 45% vochtigheid.	
² Natteboltemperatuur wordt bepaald door de luchttemperatuur en de relatieve vochtigheid.	

Laserinformatie

De printer is in de Verenigde Staten gecertificeerd als een product dat voldoet aan de vereisten van DHHS 21 CFR hoofdstuk 1, paragraaf J voor laserproducten van klasse I (1). Elders is de printer gecertificeerd als een laserproduct van klasse I dat voldoet aan de vereisten van IEC 60825-1: 2014.

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit blootstaan aan laserstraling die hoger is dan het toegestane niveau voor klasse I-apparaten, tijdens normaal gebruik, onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker of voorgeschreven servicewerkzaamheden. De printer heeft een niet-buikbare printkopenheid. Deze bevat een laser met de volgende specificaties:

Klasse: IIIb (3b) AlGalnP

Nominaal uitgangsvermogen (milliwatt): 25

Golflengte (nanometer): 775-800

Energieverbruik

Stroomverbruik van het product

In de volgende tabel worden de eigenschappen voor het energieverbruik van de printer beschreven.

Opmerking: sommige modi zijn wellicht niet van toepassing op uw product.

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Bezig met afdrukken van	Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.	Enkelzijdig: 580 Dubbelzijdig: 330
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	600
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	14
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	7,5
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	1,1
Sluimerstand	De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	0,1
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0,1

De niveaus betreffende energieverbruik die in de vorige tabel staan geven metingen aan van gemiddelde tijden. Onmiddellijke energieafnames kunnen substantieel hoger zijn dan het gemiddelde.

Slaapstand

Dit product heeft een energiebesparende modus die *slaapstand* wordt genoemd. In de slaapstand wordt energie bespaard door het stroomverbruik te verlagen tijdens langere perioden waarin het apparaat niet actief is. De slaapstand wordt automatisch ingeschakeld wanneer het product gedurende een vooraf ingestelde periode (*time-out voor slaapstand*) niet wordt gebruikt.

Standaardinstelling voor de time-out voor slaapstand van dit product (in minuten):	15
--	----

U kunt de time-out voor de slaapstand via de configuratiemenu's instellen tussen 1 minuut en 120 minuten. Als de afdruksnelheid minder dan of gelijk aan 30 pagina's per minuut is, kunt u de time-out op maximaal 60 minuten instellen. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een lage waarde, vermindert het energieverbruik,

maar kan de responstijd van het product toenemen. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een hoge waarde, reageert de printer snel, maar wordt meer energie verbruikt.

Sluimerstand

Dit product heeft een modus waarin het zeer weinig energie verbruikt die *sluimerstand* wordt genoemd. Als de sluimerstand van de printer actief is, worden de overige systemen en apparaten op veilige wijze uitgeschakeld.

U kunt met de volgende methoden de sluimerstand inschakelen:

- Met de time-out voor de sluimerstand
- Met de planning voor de stroomstand

De standaard sluimerstand time-out voor dit product in alle landen of regio's	3 dagen
---	---------

U kunt de tijdsperiode die de printer wacht voordat de sluimerstand wordt ingeschakeld nadat een taak is afgedrukt, instellen tussen één uur en één maand.

Opmerkingen over EPEAT-geregistreerde producten voor beeldvormingsapparatuur:

- Het stand-by energieniveau wordt gebruikt in de sluimerstand of en als het apparaat uit staat.
- Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld naar een stand-by niveau van ≤ 1 W. De automatische stand-by functie (sluimerstand of uit) is ingeschakeld bij verzending van het product.

Printer is uitgeschakeld

Als dit product een stand heeft waarin het is uitgeschakeld maar er nog steeds een kleine hoeveelheid energie wordt verbruikt en u wilt het stroomverbruik van het product volledig stoppen, moet u de stekker van het product uit het stopcontact trekken.

Totale energieverbruik

Het is soms handig om het totale energieverbruik van het product te schatten. Omdat het energieverbruik wordt berekend in Watt, dient het energieverbruik te worden vermenigvuldigd met de tijd die het product in elke modus heeft verbruikt om zo het totale energieverbruik te berekenen. Het totale energieverbruik van het product is de optelsom van het energieverbruik van elke modus.

Milieu-informatie

Lees dit onderdeel zorgvuldig door. Het helpt u om uw impact op het milieu te verminderen en tegelijkertijd uw kosten te verlagen.

Papier besparen

- 1 De automatische functie voor dubbelzijdig afdrukken is bedoeld voor het automatisch afdrukken op beide zijden van het papier zonder het papier handmatig om te draaien. Als het apparaat is uitgerust met de functie voor automatisch dubbelzijdig afdrukken, stelt u de afdrukinstellingen op uw computer in om automatisch dubbelzijdig af te drukken. Gebruik indien mogelijk de functie voor automatisch dubbelzijdig afdrukken van dit apparaat.
- 2 U kunt uw impact op het milieu beperken door af te drukken op gerecycled papier en dun papier van 64 g/m^2 dat voldoet aan de norm EN12281:2002 en vergelijkbare kwaliteitsnormen.

Energie besparen

Het ENERGY STAR®-programma is een vrijwillig programma om de ontwikkeling en aanschaf van energiezuinige modellen te bevorderen, waardoor de impact op het milieu tot een minimum wordt beperkt. Producten die voldoen aan de strenge eisen van het ENERGY STAR-programma voor milieuvordelen en energieverbruik, mogen het ENERGY STAR-logo voeren wanneer ze zijn geregistreerd bij een ENERGY STAR-programma.

Kennisgevingen over regelgeving met betrekking tot terminalapparatuur voor telecommunicatie

Dit gedeelte bevat informatie over de regelgeving voor producten met de analoge faxfunctie:

Gereguleerd type-/modelnummer:

LEX-M14-002

Kennisgevingen over regelgevingen voor draadloze producten

Dit gedeelte bevat informatie over regelgeving die alleen van toepassing is op draadloze modellen.

Als u twijfelt of uw model een draadloos model is, gaat u naar onze website.

Kennisgeving over modulaire componenten

Draadloze modellen bevatten mogelijk de volgende modulaire component:

Gereguleerd type/modelnummer LEX-M08-001; FCC ID:YLLLEXM08001; IC:2376A-LEXM08001

Om te bepalen welke modulaire componenten zijn geïnstalleerd in uw specifieke product, raadpleegt u de labels op het product.

Blootstelling aan hoogfrequentie-energie

De hoeveelheid hoogfrequentie-energie die door dit draadloze apparaat wordt uitgestraald, ligt ver onder de limieten voor hoogfrequentie-energie die zijn vastgesteld door de FCC en andere regelgevende instanties. Er moet minimaal 20 cm (8 inch) ruimte tussen de antenne en eventuele personen zijn om te voldoen aan de vereisten voor hoogfrequentie-energie van de FCC en andere regelgevende instanties.

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijn 2014/53/EU van de Raad van de Europese Gemeenschap aangaande de onderlinge aanpassing van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot radioapparatuur.

Een verklaring van conformiteit met de vereisten van de voorschriften kunnen op verzoek worden verkregen via:

<https://www.sharp.eu/documents-of-conformity>

Het CE-teken geeft aan dat een apparaat voldoet aan de veiligheidsvoorschriften:



Verklaring van EU en andere landen inzake operationele frequentiebanden voor radiogolven en het maximale radiofrequentievermogen

Dit radioproduct zendt uit in de 2,4 GHz (2,412 - 2,472 GHz band) in de EU. Het maximale EIRP-uitgangsvermogen van de zender, inclusief antenneversterking, is ≤ 20 dBm.

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC en 2011/65/EU zoals gewijzigd in (EU) 2015/863 van de Raad van de Europese Gemeenschap aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen, de energiezuinigheid van producten die energie verbruiken en de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

Dit product voldoet aan de eisen van EN 55032 met betrekking tot klasse B-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 62368-1.

United Kingdom (UK) conformity

This product is in conformity with the protection requirements of the Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, the Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016, the Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019, and the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

This product satisfies the Class B limits of BS EN 55032 and safety requirements of BS EN 62368-1.

Index

A

aanpassen, tonerintensiteit 53
aanraakscherm
 reinigen 135
aanraakscherm reinigen 135
aansluiten, kabels 18
aansluiten, printer
 op een draadloos netwerk 42
aansluiting voor netsnoer 18
abonneren op dienst voor
speciale belsignalen 26
adapterstekker 24
ADF-papierscheiding
 vervangen 132
ADF-registratie
 aanpassen 191
ADF-registratie aanpassen 191
afdrukken
 lijst met voorbeelden van
 lettertypen afdrukken 52
 onderbroken taken 51
 Pagina Menu-instellingen 45
 pagina met
 netwerkinstellingen 45
 vanaf een computer 48
 vanaf een flashstation 49
 vanaf een mobiel apparaat 48
 vertrouwelijke afgedruktaken 51
 Wi-Fi Direct gebruiken 48
afdrukken vanaf een
computer 48
afdrukken vanaf een
flashstation 49
afdrukken verloopt langzaam 161
afdrukken, lijst met voorbeelden
van lettertypen 52
afdrukken, problemen oplossen
 afdrukken verloopt
 langzaam 161
 afgedruktaken worden niet
 afgedrukt 158
 envelop wordt dichtgeplakt
 tijdens afdrukken 182
 gesorteerd afdrukken werkt
 niet 182
 kan flashstation niet lezen 163
 laden koppelen lukt niet 183
 onjuiste marges 148

 papier loopt regelmatig
 vast 184
 problemen met de
 afdrukkwaliteit 142
 taak wordt afgedrukt op het
 verkeerde papier 160
 taak wordt afgedrukt vanuit de
 verkeerde lade 160
 vastgelopen pagina's worden
 niet opnieuw afgedrukt 184
 vertrouwelijke en andere taken
 in de wachtrij worden niet
 afgedrukt 159
afdrukkwaliteit van faxen is
laag 187
afdrukkwaliteit, problemen
oplossen
 afgekapte tekst of
 afbeeldingen 153
 donkere afdruk 143
 gekruld papier 151
 gevouwen of gekreukeld
 papier 146
 grijze achtergrond op
 afdrukken 147
 herhaalde storingen 158
 horizontale lichte strepen 155
 lege pagina's 143
 lichte afdruk 148
 nauwkeurige details worden
 niet correct afgedrukt 145
 scheve afdruk 152
 toner laat gemakkelijk los 154
 verticale donkere lijnen of
 strepen 157
 verticale donkere strepen 157
 verticale donkere strepen met
 ontbrekende afdruk 158
 verticale lichte strepen 155
 verticale witte strepen 156
 vervormde afdruk 152
 vlekkerige afdruk en
 stippen 150
 volledig zwarte pagina's 153
 witte pagina's 143

afdruktaak
 annuleren via het
 bedieningspaneel van de
 printer 52
 vanaf de computer
 annuleren 52
afdruktaak annuleren
 vanaf de computer 52
 via het bedieningspaneel van
 de printer 52
afgedruktaken niet afgedrukt 158
AirPrint
 gebruiken 48
antwoordapparaat
 instellen 21
automatische documentinvoer
(ADF)
 gebruiken 54, 57, 59, 62

B

bedieningspaneel
 gebruiken 10
bedieningspaneel gebruiken 10
beeldverwerkingseenheid
 bestellen 121
 vervangen 124
beginscherm
 aanpassen 10
bestellen
 tonercartridge 121
bestellen, supplies
 beeldverwerkingseenheid 121
beveiligings sleuf
 zoeken 46
beveiligings sleuf vinden 46
bijwerken, firmware 40
blokkeren van ongewenste
faxen 61
briefhoofd
 kiezen 12
 kopiëren op 55
briefhoofdpapier plaatsen
 in de multifunctionele invoer 37

C

computer
 aansluiten op de printer 44
computer, scannen naar 62

configuratiebestand exporteren met de Embedded Web Server 41
configuratiebestand importeren met de Embedded Web Server 41
configureren, instellingen faxluidspreker 27
configureren, meldingen over supplies 120
configureren, Wi-Fi Direct 43
configureren, zomertijd 27
contact opnemen met uw dealer 192
controleren, afdruktaken 50
controleren, status van onderdelen en supplies 120

D

datum en tijd faxinstellingen 27
de instellingen voor de e-mailserver configureren 27
de printerdriver installeren 39
dealer contact opnemen 192
documenten afdrukken vanaf een computer 48
documenten in wacht worden niet afgedrukt 159
draadloos netwerk printer aansluiten op 42
Wi-Fi Protected Setup 42
draadloos netwerk gebruiken 42
dubbelzijdig kopiëren 55

E

e-mail verzenden 57
e-mailfunctie instellen 27
e-mailserver configureren 27
e-mailserviceproviders 27
e-mailsnelkoppeling maken 58
e-mailwaarschuwingen instellen 120
e-mail verzenden 57

e-mail verzenden via de automatische documentinvoer (ADF) 57
via de glasplaat 57
e-mailwaarschuwingen instellen 120
een computer aansluiten op de printer 44
emissiekennisgevingen 193, 199
energiebesparingsmodi configureren 140
envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken 182
Ethernetpoort 18
EXT-poort 18

F

fabrieksinstellingen herstellen 46
fax plannen 60
fax verzenden 59
faxen de datum en tijd instellen 27
doorsturen 61
instellen 20
vanaf de printer 20
vasthouden 61
verzenden 59
verzendtijd en -datum plannen 60
via de automatische documentinvoer (ADF) 59
via de glasplaat 59
faxen in wachtrij 61
faxen, problemen oplossen kan geen faxen ontvangen 187
kan geen faxen verzenden 187
kan geen faxen verzenden of ontvangen 185
nummerweergave werkt niet 185
slechte afdrukkwaliteit 187
faxinstellingen land- of regio specifieke installatie 24
standaardtelefoonverbinding 21
faxintensiteit aanpassen 60
faxlog bekijken 61
faxlog bekijken 61

faxluidspreker configureren, instellingen 27
faxresolutie wijzigen 60
faxstuurprogramma installeren 39
FCC-kennisgevingen 199
firmware, bijwerken 40
flashstation afdrukken vanuit 49
scannen naar 65
foto's kopiëren 54
FTP-adres snelkoppeling maken 63
FTP-server scannen naar 63

G

gebruiksteller van supplies opnieuw instellen 134
gebruiksteller van supplies opnieuw instellen 134
geheugen typen geïnstalleerd op de printer 47
gekreukeld papier 146
gekruld papier 151
geluidsniveaus 193
gesorteerd afdrukken werkt niet 182
gevouwen papier 146
glasplaat gebruiken 54, 57, 59, 62
grijprolmechanisme reinigen 136
vervangen 127
grijprolmechanisme reinigen 136

H

hardwareopties laden 19
hardwareopties toevoegen printerstuurprogramma 41
helderheid aanpassen printerdisplay 140
helderheid van het printerdisplay aanpassen 140
herhaalde afdruktaken 50
herstellen, fabrieksinstellingen 46

het printerstuurprogramma
installeren 39

I

indicatielampje
informatie over de status 11
informatie over veiligheid 7, 8
installeren, laden 19
installeren, printersoftware 39
instellen, fax
land- of regio specifieke
installatie 24
standaardtelefoonverbinding 21
instellen, papierformaat 35
instellen, papiersoort 35
instellen, Universal-
papierformaat 35
Instellingen voor SMTP
configureren 27
intensiteit aanpassen
faxen 60
interne opties toevoegen
printerstuurprogramma 41

K

kaarten
kopiëren 56
kan Embedded Web Server niet
openen 164
kan flashstation niet lezen
problemen oplossen,
afdrukken 163
kan geen faxen verzenden 187
kan geen faxen verzenden of
ontvangen 185
kan niet vanaf een computer
scannen 188
kan printer niet verbinden met
Wi-Fi 165
kan wel faxen verzenden, maar
niet ontvangen 187
kennisgeving van
vluchtigheid 47
kennisgevingen 193, 197, 198,
199
klep scannereenheid sluit
niet 190
kopieën maken 54
kopieën vergroten 55
kopieën verkleinen 55

kopiëren
foto's 54
kaarten 56
op beide zijden van het
papier 55
op briefhoofdpapier 55
via de automatische
documentinvoer (ADF) 54
via de glasplaat 54
kopiëren op verschillende
papierformaten 54
kopiëren van
geselecteerde lade 54
kopiëren, problemen oplossen
klep scannereenheid sluit
niet 190
niet-volledige kopieën van
documenten of foto's 188
scanner reageert niet 190
slechte kwaliteit van
kopieën 189
koppelen van invoerladen 38

L

laden
installeren 19
koppelen 38
laden 36
ontkoppelen 38
vervangen 127
laden koppelen lukt niet 183
laden ontkoppelen 38
ladescheidingsroller
vervangen 131
lijst met voorbeelden van
lettertypen afdrukken
afdrukken 52
LINE-poort 18

M

maken, FTP-snelkoppeling 63
meerdere exemplaren
sorteren 55
meerdere pagina's kopiëren
op één vel papier 55
menu
802.1x 111
Aangepaste scanformaten 84
Aanmeldbeperkingen 115
Afbeelding 82
Afdruk flashstation 100

Afdrukken 118
Anonieme dataverzameling 73
Apparaat 117
Berichten 70
Certificaatbeheer 115
Configuratie 79
Configuratiemenu 73
Diversen 117
Draadloos 103
E-mailconfiguratie 93
Eco-modus 69
Energiebeheer 72
Ethernet 106
Extern bedieningspaneel 70
Externe netwerktoegang
beperken 113
Fabrieksinstellingen
herstellen 73
Faxconfiguratie 87
Faxen 118
Faxmodus 87
FTP-standaardinstellingen 97
HTTP-/FTP-instellingen 111
Indeling 78
Instellingen beveiligd
afdrukken 115
IPSec 109
Kwaliteit 79
Ladeconfiguratie 83
Lokale accounts 114
LPD-configuratie 111
Materiaalsoorten 85
Netwerk 118
Netwerkoverzicht 102
Openbaar 113
Oud apparaat wissen 77
Over deze printer 77
Pagina Menu-instellingen 117
PCL 81
PDF 80
PostScript 80
Problemen oplossen 119
Scannen naar flashstation 99
Snelkoppelingen 118
SNMP 109
Standaardinstellingen e-mail 94
Standaardkopieerinstellingen
85
TCP/IP 107
Tijdelijke gegevensbestanden
wissen 116
Universal-instelling 83

USB 112
 USB-apparaten plannen 115
 Voorkeuren 68
 Wi-Fi Direct 105
 Zichtbare pictogrammen op het startscherm 77
 methode met drukknop 42
 milieu-instellingen 140
 mobiel apparaat
 aansluiten op printer 44
 afdrukken vanuit 48
 mobiel apparaat verbinden naar printer 44
 multifunctionele invoer laden 37

N

nauwkeurige details worden niet correct afgedrukt 145
 netwerkmap
 scannen naar 64
 snelkoppeling maken 64
 niet-vluchtig geheugen 47
 wissen 46
 niet-volledige kopieën van documenten of foto's 188

O

onderbroken taken
 afdrukken 51
 verval tijd instellen 50
 onderdelen van de printer 9
 onderdelen vervangen
 ADF-papierscheiding 132
 grijprolmechanisme 127
 invoerlade 127
 ladescheidingsroller 131
 ondersteunde bestandstypen 50
 ondersteunde flashstations 50
 ondersteunde papierformaten 13
 ondersteunde
 papiergewichten 16
 ondersteunde papiersoorten 15
 ongewenste faxen
 blokkeren 61
 ontvangen fax
 doorsturen 61
 opslaan, afdruktaken 50
 originele onderdelen en supplies 121

P

Pagina Menu-instellingen
 afdrukken 45
 pagina met netwerkinstellingen
 afdrukken 45
 pagina Netwerkinstellingen
 afdrukken 45
 papier
 briefhoofd 12
 kiezen 11
 ongeschikt 12
 Universal-formaat instellen 35
 voorbedrukte formulieren 12
 papier besparen 55
 papier bewaren 13
 papier loopt vast
 in de achterste
 toegangsklep 179
 in laden 173
 papier vastgelopen in de automatische
 documentinvoer 168
 papier vastgelopen in de duplexeenheid 176
 papier vastgelopen in de multifunctionele invoer 169
 papier vastgelopen in de standaarduitvoerlade 169
 papier vastgelopen, verhelpen
 in de automatische
 documentinvoer 168
 in de standaardlade 169
 papiereigenschappen 11
 papierformaten,
 ondersteunde 13
 papiergewichten,
 ondersteunde 16
 papiersoorten, ondersteunde 15
 papierstoringen
 locatie 167
 voorkomen 166
 papierstoringen verhelpen
 in de automatische
 documentinvoer 168
 pictogrammen in het beginscherm
 weergeven 10
 pictogrammen van startscherm
 weergeven 10
 pincode, methode 42
 plaats voor de printer bepalen 17

plaatsen, enveloppen
 in de multifunctionele invoer 37
 Printer
 locatie selecteren 17
 minimale installatieruimte 17
 vervoeren 141
 printer reageert niet 162
 printer reinigen 134
 printer toewijzen aan een besignaal 26
 printer vervoeren 141
 printerberichten
 supply van ander merk dan printerfabrikant 165
 Vervang cartridge, printerregio onjuist 165
 printerconfiguratie 9
 printerdisplay
 helderheid aanpassen 140
 printergeheugen
 wissen 46
 printergeheugen wissen 46
 printerinstellingen
 fabrieksinstellingen herstellen 46
 printermenu's 67
 printerpoorten 18
 printers toevoegen aan een computer 39
 printersoftware
 installeren 39
 printerstatus 11
 printerstuurprogramma
 hardwareopties toevoegen 41
 installeren 39
 probleem met scankwaliteit 190
 problemen met de afdrukkwaliteit 142
 problemen oplossen
 kan Embedded Web Server niet openen 164
 kan printer niet verbinden met Wi-Fi 165
 printer reageert niet 162
 problemen met de afdrukkwaliteit 142
 problemen oplossen, afdrukken
 afdrukken verloopt langzaam 161
 afdruktaken worden niet afgedrukt 158

- envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken 182
 - gesorteerd afdrukken werkt niet 182
 - onjuiste marges 148
 - papier loopt regelmatig vast 184
 - taak wordt afgedrukt op het verkeerde papier 160
 - taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade 160
 - vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 184
 - vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt 159
 - problemen oplossen, afdrukkwaliteit
 - afgekapte tekst of afbeeldingen 153
 - donkere afdruk 143
 - gekruld papier 151
 - gevouwen of gekreukeld papier 146
 - grijze achtergrond op afdrukken 147
 - herhaalde storingen 158
 - horizontale lichte strepen 155
 - lege pagina's 143
 - lichte afdruk 148
 - nauwkeurige details worden niet correct afgedrukt 145
 - scheve afdruk 152
 - toner laat gemakkelijk los 154
 - verticale donkere lijnen of strepen 157
 - verticale donkere strepen 157
 - verticale donkere strepen met ontbrekende afdruk 158
 - verticale lichte strepen 155
 - verticale witte strepen 156
 - vervormde afdruk 152
 - vlekkerige afdruk en stippen 150
 - volledig zwarte pagina's 153
 - witte pagina's 143
 - problemen oplossen, faxen nummerweergave werkt niet 185
 - problemen oplossen, kopiëren niet-volledige kopieën van documenten of foto's 188
 - scanner reageert niet 190
 - slechte kwaliteit van kopieën 189
 - problemen oplossen, scannen klep scannereenheid sluit niet 190
 - niet-volledige kopieën van documenten of foto's 188
 - scanner reageert niet 190
 - scantaak mislukt 189
 - slechte kwaliteit van kopieën 189
 - verticale donkere strepen op de uitvoer bij het scannen vanaf de ADF 190
- R**
- rapporten
 - printergebruik 121
 - printerstatus 121
 - reinigen
 - binnenkant van de printer 134
 - buitenkant van de printer 134
 - resolutie wijzigen
 - faxen 60
 - richtlijnen voor papier 11
 - RJ11-adapter 24
- S**
- scannen
 - naar een computer 62
 - naar een FTP-server 63
 - naar een netwerkmap 64
 - naar flashstation 65
 - via de automatische documentinvoer (ADF) 62
 - via de glasplaat 62
 - scannen, problemen oplossen
 - computer loopt vast tijdens het scannen 190
 - kan niet vanaf een computer scannen 188
 - niet-volledige kopieën van documenten of foto's 188
 - scannen duurt te lang 190
 - scanner reageert niet 190
 - slechte kwaliteit van kopieën 189
 - verticale donkere strepen op de uitvoer bij het scannen vanaf de ADF 190
 - scanner
 - reinigen 135
 - scanner reinigen 119, 135
 - scannerregistratie aanpassen 191
 - Scannerregistratie aanpassen 191
 - scantaak mislukt 189
 - scheidingsvellen plaatsen 52
 - scheidingsvellen plaatsen 52
 - scheve afdruk 152
 - Slaapstand configureren 140
 - slechte kwaliteit van kopieën 189
 - Sluimerstand configureren 140
 - snelkoppeling maken
 - e-mail 58
 - faxbestemming 60
 - FTP-adres 63
 - kopiëren 56
 - netwerkmap 64
 - snelkoppeling toevoegen
 - e-mail 58
 - faxbestemming 60
 - kopiëren 56
 - snelkoppeling voor faxbestemming maken 60
 - sorteren 55
 - speciaal belseinval, dienst voor faxen
 - inschakelen 26
 - status onderdelen controleren 120
 - status supplies controleren 120
 - storing verhelpen
 - in de achterste toegangsklep 179
 - in de duplexeenheid 176
 - in de multifunctionele invoer 169
 - in laden 173
 - storingen verhelpen
 - in de standaardlade 169
 - storningsgebieden opsporen 167
 - storningslocaties identificeren 167
 - supplies zuinig omgaan 140

supplies, bestellen
tonercartridge 121
supplies, meldingen
configureren 120
supply van ander merk dan
printerfabrikant 165

T

taak wordt afgedrukt op het
verkeerde papier 160
taak wordt afgedrukt vanuit de
verkeerde lade 160
taal, wijzigen
toetsenbord op het display 10
temperatuur rondom de
printer 196
Testpagina's voor
afdrukkwaliteit 119
toetsenbord op het display
wijzigen van de taal 10
toner besparen 55
tonercartridge
bestellen 121
vervangen 121
tonerintensiteit
aanpassen 53

U

Universal-papierformaat
instelling 35
USB-poort
inschakelen 163
USB-poort activeren 163
USB-printerpoort 18

V

vastgelopen pagina's worden
niet opnieuw afgedrukt 184
verbinding maken met een
draadloos netwerk
methode met drukknop
gebruiken 42
methode met pincode
gebruiken 42
verplaatsen van printer 17, 140
verschillende papierformaten,
kopiëren 54
verticale donkere lijnen op
afdrukken 157

verticale donkere strepen op de
uitvoer bij het scannen vanaf de
ADF 190

verticale strepen op
afdrukken 157

vertrouwelijke afdruktaken
afdrukken 51
configureren 50

vertrouwelijke documenten
worden niet afgedrukt 159

Vervang cartridge, printerregio
onjuist 165

vervangen, supplies
beeldverwerkingseenheid 124
tonercartridge 121

vervormde afdruk 152

verwijderen, papierstoring
in de achterste

toegangsklep 179
in de duplexeenheid 176

in de multifunctionele
invoer 169

in laden 173

via de ADF
kopiëren 54

via de automatische
documentinvoer

(ADF) 54, 57, 59, 62

via de glasplaat 54, 57, 59, 62
kopiëren 54

vluchtig geheugen 47
wissen 46

vluchtigheid

kennisgeving van 47

vochtigheidsgraad rond de
printer 196

voorbedrukte formulieren
kiezen 12

voorkomen, papierstoringen 166
vullen, laden 36

W

weergeven, rapporten 121

Wi-Fi Direct

afdrukken vanaf een mobiel
apparaat 48

configureren 43
inschakelen 44

Wi-Fi-netwerk

uitschakelen 45

Wi-Fi-netwerk uitschakelen 45

Wi-Fi Direct inschakelen 44

Wi-Fi Protected Setup
draadloos netwerk 42
witte lijnen 156

Z

zomertijd

configureren 27

zuinig omgaan met supplies 140