



# **MB2650, MX622, XM3250 MFP's**

---

## **Gebruikershandleiding**

**Februari 2020**

**[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)**

---

Machinetype(n):

7018

Modellen:

676, 678, 679, 686

# Inhoud

<b>Informatie over veiligheid.....</b>	<b>7</b>
Conventies.....	7
Productverklaringen.....	7
<b>Omgaan met de printer.....</b>	<b>10</b>
Informatie zoeken over de printer.....	10
Een locatie voor de printer selecteren.....	11
Printerconfiguraties.....	13
Kabels aansluiten.....	14
Het bedieningspaneel gebruiken.....	15
Uitleg over de status van de aan-uitknop en het indicatielampje.....	16
<b>Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken.....</b>	<b>17</b>
Het beginscherm gebruiken.....	17
Het startscherm aanpassen.....	18
Pas kopiëren instellen.....	18
Snelkoppeling maken.....	19
Display Customization gebruiken.....	19
Configureren, Eco-instellingen.....	20
Klantenondersteuning gebruiken.....	20
QR-code-generator gebruiken.....	20
Instellen van het Scancentrum.....	20
Apparaatquota instellen.....	21
Bladwijzers beheren.....	21
Contactpersonen beheren.....	22
<b>De toegankelijkheidsfuncties instellen en gebruiken.....</b>	<b>25</b>
De vergrotingsmodus inschakelen.....	25
Gesproken begeleiding activeren.....	25
Navigeren op het scherm met gebaren.....	25
De spraaksnelheid van de gesproken begeleiding aanpassen.....	26
Het toetsenbord op het display gebruiken.....	26
Gesproken wachtwoorden of pincodes inschakelen.....	26

**Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen.....27**

Papiersoort en papierformaat instellen.....	27
Instellingen voor Universal papier configureren.....	27
Laden vullen.....	27
De multifunctionele invoer vullen.....	29
Laden koppelen.....	30

**Papiersteun..... 31**

Ondersteunde papierformaten.....	31
Ondersteunde papiersorten.....	33
Ondersteunde papiergewichten.....	33

**Afdrukken..... 34**

Afdrukken vanaf een computer.....	34
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat.....	34
Afdrukken vanaf een flashstation.....	36
Ondersteunde flashstations en bestandstypen.....	37
Beveiligde taken configureren.....	38
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij.....	38
Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken.....	39
Een directorylijst afdrukken.....	39
Afdruktaak annuleren.....	39

**Bezig met kopiëren..... 41**

De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken.....	41
Kopieën maken.....	41
Foto's kopiëren.....	41
Kopiëren op briefhoofdpapier.....	42
Op beide zijden van het papier kopiëren.....	42
Kopieën verkleinen of vergroten.....	42
Exemplaren sorteren.....	42
Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren.....	42
Meerdere pagina's op één vel kopiëren.....	43
Een kopieersnelkoppeling maken.....	43

**E-mailen..... 44**

De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken.....	44
--	----

De SMTP-server configureren voor e-mail.....	44
Een e-mail verzenden.....	45
Een e-mailsnelkoppeling maken.....	45

## **Faxen..... 46**

Printer instellen voor faxen.....	46
Een fax verzenden.....	53
Een fax plannen.....	53
Een snelkoppeling voor een faxbestemming maken.....	54
De faxresolutie wijzigen.....	54
Faxintensiteit aanpassen.....	54
Faxlog afdrukken.....	54
Ongewenste faxen blokkeren.....	54
Faxen in wachtrij.....	54
Een fax doorsturen.....	55

## **Bezig met scannen..... 56**

De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken.....	56
Naar een FTP-server scannen.....	56
Een FTP-snelkoppeling maken.....	56
Scannen naar een flashstation.....	57
Naar een faxserver scannen.....	58
Gescande documenten naar een computer sturen.....	58

## **Informatie over de printermenu's..... 59**

Menu-overzicht.....	59
Apparaat.....	60
Afdrukken.....	73
Papier.....	81
Kopiëren.....	84
Faxen.....	87
E-mail.....	91
FTP.....	96
USB-station.....	100
Netwerk/poorten.....	105
Beveiliging.....	117
Rapporten.....	124



Help.....	126
Problemen oplossen.....	126
Pagina met menu-instellingen afdrukken.....	126
<b>Printer beveiligen.....</b>	<b>127</b>
De beveiligingssleuf vinden.....	127
Printergeheugen wissen.....	127
Geheugen op de vaste schijf wissen.....	127
Vaste schijf van de printer coderen.....	128
Fabrieksinstellingen herstellen.....	128
Kennisgeving van vluchtigheid.....	128
<b>Printer onderhouden.....</b>	<b>130</b>
Luidsprekervolume aanpassen.....	130
Netwerkfunctionaliteit.....	131
Printeronderdelen reinigen.....	134
Onderdelen en supplies bestellen.....	137
Onderdelen en supplies vervangen.....	141
Help bij transport.....	156
Energie en papier besparen.....	157
Recycling.....	157
<b>Papierstoringen verhelpen.....</b>	<b>159</b>
Voorkomen van papierstoringen.....	159
Locaties van storingen bepalen.....	160
Papier vast in klep A.....	161
Papier vastgelopen in achterklep.....	165
Papier vastgelopen in de standaardlade.....	166
Papier is vastgelopen in de duplexeenheid.....	167
Papier vastgelopen in laden.....	168
Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer.....	168
Papier vastgelopen in de automatische documentinvoer.....	169
Papier vastgelopen in de finisher.....	170
Nietjesstoring in de finisher.....	172
<b>Problemen oplossen.....</b>	<b>174</b>
Problemen met de netwerkverbinding.....	174

Problemen met hardwareopties.....	176
Problemen met supplies.....	178
Problemen met de papierinvoer.....	179
Afdrukproblemen.....	182
Problemen met faxen.....	212
Problemen met scannen.....	215
Contact opnemen met de klantenondersteuning.....	219
<b>Upgraden en migreren.....</b>	<b>220</b>
Hardware.....	220
Software.....	234
Firmware.....	234
<b>Kennisgevingen.....</b>	<b>236</b>
<b>Index.....</b>	<b>243</b>

# 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 bekneeld 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 voor dit product uitsluitend een Lexmark overspanningsbeveiliging die correct is aangesloten tussen de printer en het meegeleverde netsnoer. Het gebruik van niet-Lexmark overspanningsbeveiligingen 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 schaafplekken op het netsnoer kunnen ontstaan of dat het snoer onder druk komt te staan. Zorg dat het netsnoer niet bekneeld 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. Meer informatie over ondersteunde opstellingen vindt u op [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).
-  **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.


Dit product maakt gebruik van een afdrukproces waarbij het afdruk materiaal wordt verhit. Door de hitte kan het afdruk materiaal bepaalde stoffen afgeven. Bestudeer het gedeelte in de bedieningsinstructies waarin de richtlijnen voor het selecteren van afdruk materialen worden besproken om schadelijke emissies te voorkomen.

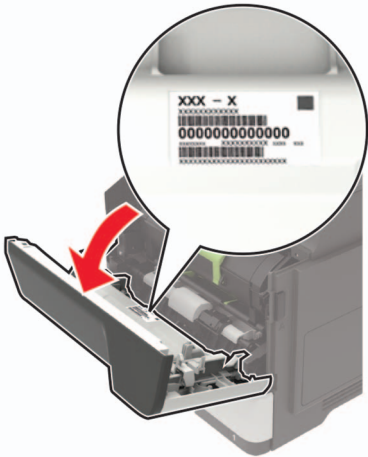
Dit product produceert kleine hoeveelheden ozon tijdens normaal gebruik en is mogelijk uitgerust met een filter om ozonconcentraties ruim onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Om hoge ozonconcentraties tijdens intensief gebruik te voorkomen, plaatst u dit product in een goed geventileerde ruimte en vervangt u de ozon- en uitblaasfilters indien dit wordt aangegeven in de onderhoudsinstructies van het product. Als in de onderhoudsinstructies van het product niet wordt verwezen naar filters, dan bevat dit product geen filters die vervangen moeten worden.

**BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.**

# Omgaan met de printer

## Informatie zoeken over de printer

Gewenste informatie	Bron
Eerste installatie-instructies: <ul style="list-style-type: none"> <li>• De printer aansluiten op</li> <li>• De printersoftware installeren</li> </ul>	Raadpleeg de installatiedocumentatie die bij de printer is geleverd of ga naar <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> .
Meer installatieopties en instructies voor het gebruik van de printer: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papier en speciaal afdrukmetaal selecteren en bewaren</li> <li>• Papier in de printer plaatsen</li> <li>• Printerinstellingen configureren</li> <li>• Documenten en foto's weergeven en afdrukken</li> <li>• De printersoftware instellen en gebruiken</li> <li>• De printer configureren in een netwerk</li> <li>• De printer onderhouden</li> <li>• Problemen oplossen</li> </ul>	<i>Informatiecentrum:</i> ga naar <a href="http://infoserve.lexmark.com">http://infoserve.lexmark.com</a> . <i>Pagina's van het menu Help:</i> raadpleeg de handleidingen op de printerfirmware of ga naar <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> . <i>Handleiding aanraakscherm:</i> ga naar <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> . <i>Productvideo's:</i> ga naar <a href="http://infoserve.lexmark.com/idv/">http://infoserve.lexmark.com/idv/</a> .
Informatie over het instellen en configureren van de toegankelijkheidsfuncties van uw printer	<i>Toegankelijkheidshandleiding van Lexmark:</i> ga naar <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> .
Hulp bij de printersoftware	Hulp voor Microsoft® Windows® of Macintosh-besturingssystemen: open een printersoftwareprogramma of –toepassing en klik vervolgens op <b>Help</b> .  Klik op  om contextgevoelige informatie te bekijken.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De Help wordt automatisch geïnstalleerd met de printersoftware.</li> <li>• De printersoftware vindt u in de programmamap van de printer of op uw bureaublad, afhankelijk van uw besturingssysteem.</li> </ul>

Gewenste informatie	Bron
<p>De nieuwste aanvullende informatie, updates en klantenondersteuning:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Documentatie</li> <li>• Stuurprogramma's downloaden</li> <li>• Ondersteuning via live-chat</li> <li>• Ondersteuning per e-mail</li> <li>• Telefonische ondersteuning</li> </ul>	<p>Ga naar <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p> <p><b>Opmerking:</b> Selecteer uw land of regio en selecteer vervolgens uw product om de juiste ondersteuningssite weer te geven.</p> <p>Contactgegevens voor ondersteuning voor uw land of regio vindt u op de website of op het garantiebewijs dat u bij de printer hebt ontvangen.</p> <p>Houd de volgende informatie bij de hand wanneer u contact opneemt met de technische ondersteuning:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaats en datum van aankoop</li> <li>• Apparaattype en serienummer</li> </ul> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informatie over veiligheid</li> <li>• Informatie over regelgeving</li> <li>• Garantieverklaring</li> <li>• Milieu-informatie</li> </ul>	<p>Garantie-informatie varieert per land of regio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>In de VS:</b> zie de beperkte garantievoorwaarden die bij de printer zijn geleverd of ga naar <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</li> <li>• <b>In andere landen of regio's:</b> raadpleeg het garantiebewijs dat bij de printer is geleverd.</li> </ul> <p><i>Productinformatiegids:</i> raadpleeg de documentatie die bij de printer is geleverd of ga naar <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p>

## 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.



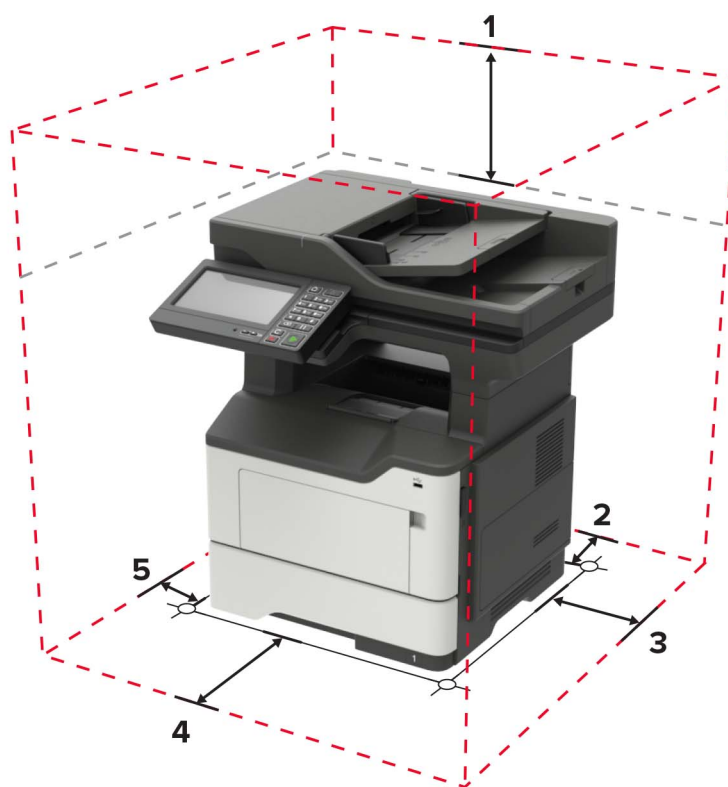
**LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u dit product niet in de buurt van water of vochtige locaties plaatsen of gebruiken.

- 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°C
Temperatuur voor opslag	0 tot 40 °C

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



1	Bovenkant	800 mm (32 inch)
2	Achterkant	203 mm (8 inch)
3	Rechterkant	305 mm (12 inch)
4	Voorkant	510 mm (20 inch) <b>Opmerking:</b> De minimaal benodigde ruimte vóór de printer is 76 mm (3 inch).
5	Linkerkant	203 mm (8 inch)

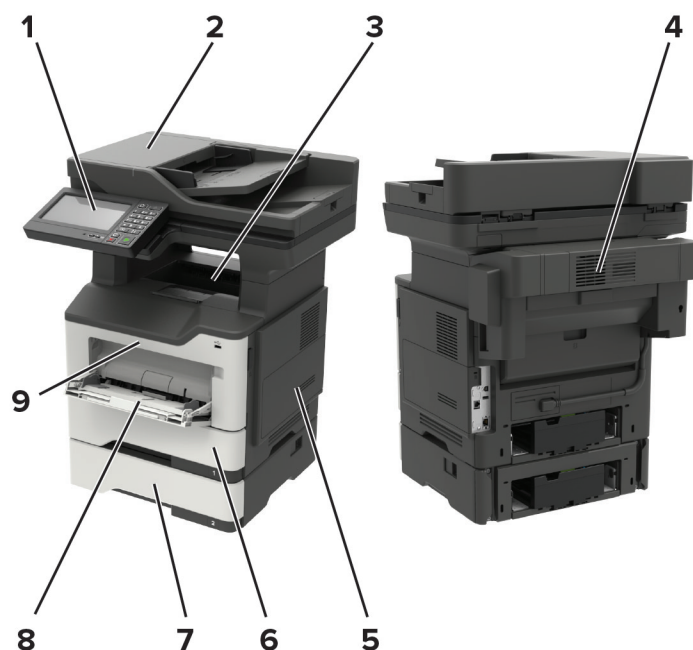


## Printerconfiguraties

**⚠ 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. Meer informatie over ondersteunde opstellingen vindt u op [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

**⚠ 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.

U kunt de printer aanpassen door optionele lades voor 250 of 550 vel toe te voegen. Zie '[Optionele lade installeren](#)' op pagina 233 voor meer informatie.



1	Bedieningspaneel
2	Automatische documentinvoer (ADF)
3	Standaarduitvoerlade
4	Optionele nietfinisher <b>Opmerking:</b> Deze optie kan alleen worden geïnstalleerd door een technisch onderhoudsmedewerker.
5	Toegangsklep van de controllerkaart
6	Standaardlade voor 550 vel
7	Optionele lade voor 250 of 550 vel
8	Multifunctionele invoer
9	Klep A

## 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.

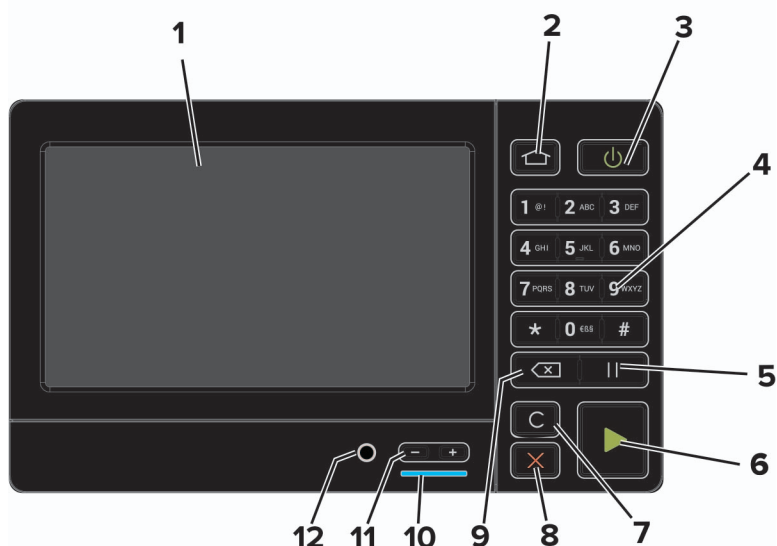
**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik om het risico op brand te verkleinen alleen een telecommunicatiesnoer (RJ-11) van 26 AWG of meer als u dit product aansluit op het openbare vaste telefoonnetwerk. Voor gebruikers in Australië geldt dat het snoer moet worden goedgekeurd door de Australische communicatie-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



	Onderdeel	Voor
1	Aansluiting voor netsnoer	Sluit de printer aan op een stopcontact.
2	Ethernetpoort	Sluit de printer aan op een Ethernet-netwerk.
3	LINE-poort	Sluit de printer aan op een actieve telefoonlijn via een standaardwandaansluiting (RJ-11), DSL-filter, VoIP-adaptor of een andere adapter waarmee u faxen kunt verzenden en ontvangen.
4	USB-poort	Sluit een toetsenbord of een compatibele optie aan.
5	USB-printerpoort	Sluit de printer aan op de computer.

## Het bedieningspaneel gebruiken



	Onderdeel	Voor
1	Display	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hiermee bekijkt u berichten en de supply-status van de printer.</li> <li>De printer configureren en bedienen.</li> </ul>
2	Startscherm (knop)	Naar het startscherm gaan.
3	Aan/uit	De printer in- of uitschakelen. <b>Opmerking:</b> Om de printer uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop gedurende vijf seconden ingedrukt.
4	Numeriek toetsenblok	Hiermee voert u getallen of symbolen in een invoerveld in.
5	Pauzeknop	Hiermee voegt u een kiesonderbreking in bij een faxnummer.
6	Start	Een taak starten afhankelijk van de geselecteerde modus.
7	Knop Alles wissen/Opnieuw instellen	Hiermee stelt u de instelling van een functie, zoals kopiëren, faxen of scannen op de fabriekswaarden in.
8	Knop Stoppen of Annuleren	Stop de huidige afdruktaak.
9	Backspaceknop	Hiermee verplaatst u de cursor terug en verwijdt u een teken in een invoerveld.
10	indicatielampje	De status van de printer controleren.
11	Volumeknoppen	Luidsprekervolume aanpassen.
12	Luidsprekerpoort	Een luidspreker bevestigen.

## Uitleg over de status van de aan-uitknop en 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.
Rood	De printer vereist interventie door de gebruiker.

Lampje aan-uitknop	Printerstatus
Uit	De printer staat uit of verwerkt gegevens.
Brandt oranje	De printer bevindt zich in de slaapstand.
Knippert oranje	De sluimerstand van de printer is actief.

# Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken

**Opmerking:** Deze toepassingen worden alleen ondersteund op bepaalde printermodellen.

## Het beginscherm gebruiken

**Opmerking:** Het startscherm van uw apparaat kan er anders uitzien, afhankelijk van de aangepaste instellingen, beheerdersinstellingen en actieve ingesloten oplossingen.



Aanraken		Voor
1	Kopiëren	Kopieën maken.
2	E-mail	E-mails verzenden.
3	Instellingen	De printermenu's openen.
4	Faxen	Faxen verzenden.
5	Adresboek	Een lijst met contactpersonen beheren waar andere toepassingen op de printer toegang toe hebben.
6	Status/supplies	<ul style="list-style-type: none"> <li>Een waarschuwing of foutbericht weergeven als er een handeling moet worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat de printer kan doorgaan met verwerken.</li> <li>Meer informatie over het foutbericht of de waarschuwing en informatie voor het wissen van de betreffende melding weergeven.</li> </ul> <p><b>Opmerking:</b> U kunt deze instelling ook openen door het bovenste gedeelte van het beginscherm aan te raken.</p>
7	USB-station	<ul style="list-style-type: none"> <li>Foto's en documenten afdrukken vanaf een flashstation.</li> <li>Foto's en documenten scannen naar een flashstation</li> </ul>
8	Wachtrij	<p>Alle huidige afdruktaken weergeven.</p> <p><b>Opmerking:</b> U kunt deze instelling ook openen door het bovenste gedeelte van het beginscherm aan te raken.</p>

Aanraken		Voor
9	Wachttaken	Afdruktaken die in de wachtrij staan in het printergeheugen tonen.
10	Snelkoppelingsbeheer	Alle snelkoppelingen ordenen.
11	App-profielen	Toegang tot toepassingsprofielen.
12	Scanprofielen	Documenten scannen en ze rechtstreeks op de computer opslaan.
13	FTP	Documenten scannen en ze rechtstreeks op een FTP-server opslaan.
14	Bladwijzers	Alle bladwijzers ordenen.
15	Taal wijzigen	De taal op het beeldscherm wijzigen.

## 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.

## Pas kopiëren instellen

- 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 **Apps > Pas kopiëren > Configureren**.

### Opmerkingen:

- Controleer of het weergavepictogram is ingeschakeld.
- Zorg ervoor dat de e-mailinstellingen en de instellingen voor het gedeelde netwerk zijn ingesteld.
- Wanneer u een pas scant, zorgt u ervoor dat de scanresolutie voor kleur niet meer dan 200 dpi is en voor zwart-wit niet meer dan 400 dpi.
- Wanneer u meerdere passen scant, zorgt u ervoor dat de scanresolutie voor kleur niet meer dan 150 dpi is en voor zwart-wit niet meer dan 300 dpi.

- 3 Pas de wijzigingen toe.

**Opmerking:** U hebt een printer met een vaste schijf nodig om meerdere passen te scannen.

## Snelkoppeling maken

- 1 Raak in het startscherm **Shortcut Center** aan.

**Opmerking:** Het pictogram en de naam zijn mogelijk gewijzigd. Neem contact op met de beheerder voor meer informatie.

- 2 Selecteer een printerfunctie en raak vervolgens **Snelkoppeling maken** aan.

**Opmerking:** De functie voor beveiligde e-mail wordt niet ondersteund.

- 3 Configureer de instellingen en raak vervolgens **Opslaan** aan.

- 4 Typ een unieke naam voor de snelkoppeling.

**Opmerking:** Om te voorkomen dat namen worden afgebroken op het startscherm, typt u maximaal 25 tekens.

- 5 Raak **OK** aan.

De toepassing genereert automatisch een uniek snelkoppelingsnummer. Druk op **#** en druk vervolgens op het snelkoppelingsnummer om de snelkoppeling te openen.

## Display Customization gebruiken

Doe vóór het gebruik van de toepassing het volgende:

- Klik in de Embedded Web Server op **Apps > Display Customization > Configureren**.
- Hiermee worden de schermbeveiligings-, diavoorstellings- en achtergrondinstellingen in-/uitgeschakeld en geconfigureerd.

### Afbeeldingen voor schermbeveiliging en diavoorstelling beheren

- 1 Vanuit het gedeelte Afbeeldingen schermbeveiliging en diavoorstelling kunt u een afbeelding toevoegen, bewerken of verwijderen.

**Opmerkingen:**

- U kunt maximaal 10 afbeeldingen toevoegen.
- Indien ingeschakeld, worden de statuspictogrammen weergegeven op de schermbeveiliging wanneer er fouten, waarschuwingen, of cloud-meldingen zijn.

- 2 Pas de wijzigingen toe.

### De achtergrondaafbeelding wijzigen

- 1 Raak **Achtergrond wijzigen** aan op het beginscherm.
- 2 Selecteer de gewenste afbeelding.
- 3 Pas de wijzigingen toe.

### Een diapresentatie afspelen vanaf een flashstation

- 1 Plaats een flash-station in de USB-poort.
- 2 Raak in het beginscherm **Diavoorstelling** aan.  
Afbeeldingen verschijnen in alfabetische volgorde.

**Opmerking:** U kunt het flashstation verwijderen nadat de diavoorstelling is gestart, maar de afbeeldingen worden niet opgeslagen in de printer. Als de diavoorstelling stopt, plaatst u het flashstation opnieuw om de afbeeldingen weer te geven.

## Configureren, Eco-instellingen

- 1 Raak in het beginscherm **Eco-instellingen** aan.
- 2 Configureer de Ecomodus of Planning stroomstand.
- 3 Pas de wijzigingen toe.

## Klantenondersteuning gebruiken

- 1 Raak **Klantenondersteuning** aan op het beginscherm.
- 2 Druk de informatie af of verzend deze via e-mail.

**Opmerking:** Raadpleeg de *Beheerdershandleiding voor Klantenondersteuning* voor informatie over het configureren van de toepassingsinstellingen.

## QR-code-generator gebruiken

U moet mogelijk over beheerdersrechten beschikken om toegang te krijgen tot de toepassing.

- 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 **Apps > QR-code-generator > Configureren**.
- 3 Voer een van de volgende handelingen uit:
  - Selecteer een standaard QR-code-instelling.
  - Typ een waarde voor de QR-code.
- 4 Pas de wijzigingen toe.

## Instellen van het Scancentrum

- 1 Raak in het startscherm **Scancentrum** aan.
- 2 Selecteer en maak een bestemming en configureer vervolgens de instellingen.

**Opmerkingen:**

- Zorg er bij het maken van een netwerkbestemming voor dat u de instellingen valideert en aanpast totdat er geen fouten optreden.



- Alleen bestemmingen gemaakt met de Embedded Web Server worden opgeslagen. Raadpleeg de documentatie bij de oplossing voor meer informatie.

**3** Pas de wijzigingen toe.

## Apparaatquota instellen

U moet mogelijk over beheerdersrechten beschikken om toegang te krijgen tot de toepassing.

**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 **Apps > Apparaatquota > Configureren**.

**3** Voeg een gebruiker toe of bewerk deze vanuit het gedeelte Gebruikersaccounts en stel vervolgens het gebruikersquotum in.

**4** Pas de wijzigingen toe.

**Opmerking:** Raadpleeg de *Beheerdershandleiding voor Apparaatquota* voor informatie over het configureren van de toepassing en de beveiligingsinstellingen.

## Bladwijzers beheren

### Bladwijzers maken

Gebruik bladwijzers voor het afdrukken van veelgebruikte documenten die zijn opgeslagen op servers of op het web.

**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 **Bladwijzers > Bladwijzer toevoegen** en typ vervolgens een bladwijzernaam.

**3** Selecteer een type adresprotocol en voer vervolgens een van de volgende handelingen uit:

- Typ voor HTTP of HTTPS de URL waarvoor u een bladwijzer wilt instellen.
- Zorg ervoor dat u bij HTTPS de hostnaam gebruikt in plaats van het IP-adres. Typ bijvoorbeeld **mijnwebsite.com/voorbeeld.pdf** in plaats van **123.123.123.123/voorbeeld.pdf**. Zorg ervoor dat de hostnaam ook overeenkomt met de Common Name (CN, algemene naam) in het servercertificaat. Voor meer informatie over het verkrijgen van de CN in het servercertificaat raadpleegt u de help-informatie voor uw webbrowser.

- Typ voor FTP het FTP-adres. Bijvoorbeeld **mijnServer/mijnDirectory**. Voer de FTP-poort in. Poort 21 is de standaardpoort voor het versturen van opdrachten.
- Typ voor SMB het adres van de netwerkmap. Bijvoorbeeld **mijnServer/mijnShare/mijnBestand.pdf**. Voer de naam van het netwerkdomein in.
- Selecteer indien nodig het type verificatie voor FTP en SMB.

Beperk de toegang tot de bladwijzer door een PIN invoeren.

**Opmerking:** De toepassing ondersteunt de volgende bestandstypen: PDF, JPEG, TIFF en HTML-webpagina's. Andere bestandstypen zoals DOCX en XLXS worden ondersteund op sommige printermodellen.

#### 4 Klik op **Opslaan**.

## Mappen 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 **Bladwijzers > Map toevoegen** en typ een mapnaam.

**Opmerking:** Beperk de toegang tot de map door een PIN in te voeren.

- 3 Klik op **Opslaan**.

**Opmerking:** U kunt mappen of bladwijzers in een map maken. Als u een bladwijzer wilt maken, zie ['Bladwijzers maken' op pagina 21](#).

## Contactpersonen beheren

### Contactpersonen toevoegen

- 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 **Adresboek**.

- 3 Voeg een contactpersoon toe vanuit het gedeelte Contactpersonen.

**Opmerking:** U kunt de contactpersoon aan een of meerdere groepen toewijzen.

- 4 Geef indien nodig een aanmeldingsmethode op voor toegang tot de applicatie.
- 5 Pas de wijzigingen toe.

## Groepen toevoegen

- 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 **Address Book (Adresboek)**.
- 3 Voeg een naam van een groep toe vanuit het gedeelte Contactgroepen.  
**Opmerking:** U kunt een of meer contactpersonen toewijzen aan de groep
- 4 Pas de wijzigingen toe.

## Contactpersonen of groepen bewerken

- 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 **Address Book (Adresboek)**.
- 3 Voer een van de volgende handelingen uit:
  - Klik in het gedeelte Contactpersonen op de naam van een contactpersoon en pas de gegevens aan.
  - Klik in het gedeelte Contactgroepen op de naam van een groep en pas de gegevens aan.
- 4 Pas de wijzigingen toe.

## Contactpersonen of groepen verwijderen

- 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 **Address Book (Adresboek)**.

**3** Voer een van de volgende handelingen uit:

- Selecteer in de sectie Contactpersonen de contactpersoon die u wilt verwijderen.
- Selecteer in de sectie Contactgroepen de naam van de groep die u wilt verwijderen.

# De toegankelijkheidsfuncties instellen en gebruiken

**Opmerking:** Voor meer informatie over de toegankelijkheidsfuncties van uw printermodel, zie de toegankelijkheidshandleiding op <http://support.lexmark.com>.

## De vergrotingsmodus inschakelen

- 1 Houd op het bedieningspaneel de **5**-toets ingedrukt totdat u een gesproken bericht hoort.
- 2 Selecteer de **vergrotingsmodus**.
- 3 Selecteer **OK**.

Voor meer informatie over het navigeren door een vergroot scherm, zie '[Navigeren op het scherm met gebaren](#)' op pagina 25.

## Gesproken begeleiding activeren

### Vanaf het bedieningspaneel

- 1 Houd de **5**-toets ingedrukt totdat u een gesproken bericht hoort.
- 2 Selecteer **OK**.

### Vanaf het toetsenbord

- 1 Houd de **5**-toets ingedrukt totdat u een gesproken bericht hoort.
- 2 Druk op **Tab** om de focuscursor naar de OK-knop te navigeren en druk vervolgens op **Enter**.

#### Opmerkingen:

- Gesproken begeleiding wordt ook geactiveerd door de hoofdtelefoon op de hoofdtelefoonaansluiting aan te sluiten.
- U kunt het volume aanpassen met behulp van de volumeknoppen onder aan het bedieningspaneel.

## Navigeren op het scherm met gebaren

#### Opmerkingen:

- De gebaren zijn alleen van toepassing als de gesproken begeleiding is geactiveerd.
- Schakel de vergrotingsmodus in om zoom- en pangebaren te gebruiken.
- Gebruik een fysiek toetsenbord om tekens te typen en bepaalde instellingen aan te passen.

Gebaar	Functie
Tweemaal tikken	Een optie of item op het scherm selecteren.
Driemaal tikken	Inzoomen of uitzoomen op tekst en afbeeldingen.

Gebaar	Functie
Naar rechts of naar beneden vegen	Naar het volgende item op het scherm gaan.
Naar links of naar boven vegen	Naar het vorige item op het scherm gaan.
Pan	Naar gedeelten van het ingezoomde beeld gaan die buiten de grenzen van het scherm vallen. <b>Opmerking:</b> Voor dit gebaar moet met twee vingers over een ingezoomd beeld worden gesleept.
Naar boven en naar links vegen	Een toepassing sluiten en terugkeren naar het startscherm.
Naar beneden en naar links vegen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Een taak annuleren.</li> <li>• Naar de vorige instelling gaan.</li> <li>• Verlaat het getoonde scherm zonder een instelling of waarde te wijzigen.</li> </ul>
Naar boven en weer naar beneden vegen	Een gesproken tekst herhalen.

## De spraaksnelheid van de gesproken begeleiding aanpassen

- 1 Selecteer vanuit het startscherm **Instellingen > Apparaat > Toegankelijkheid > Spraaksnelheid**.
- 2 Selecteer de spraaksnelheid.

## Het toetsenbord op het display gebruiken

Voer een of meer van de volgende handelingen uit:

- Sleep met uw vinger over de toets om het teken weer te geven.
- Til uw vinger op om het teken in het veld in te voeren of te typen.
- Selecteer **Backspace** om tekens te verwijderen.
- Om de inhoud van het invoerveld te laten uitspreken, selecteer **Tab** en vervolgens **Shift + Tab**.

## Gesproken wachtwoorden of pincodes inschakelen

- 1 Selecteer vanuit het startscherm **Instellingen > Apparaat > Toegankelijkheid > Gesproken wachtwoorden/pincodes**.
- 2 Schakel de optie in.

# 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

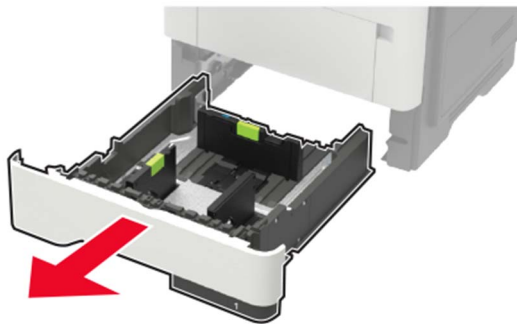
- 1 Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen > Papier > Mediaconfiguratie > Universal-instelling**.
- 2 Configureer de instellingen.

## Laden vullen

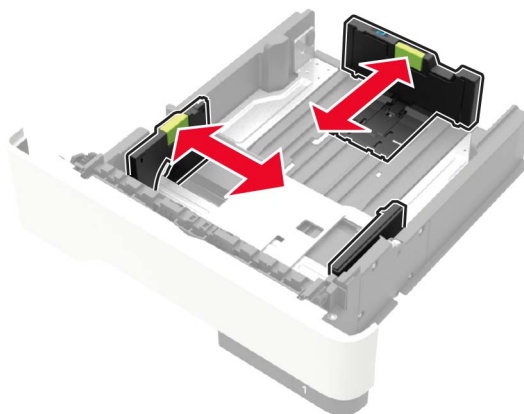


**LET OP: KANTELGEVAAR:** Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.

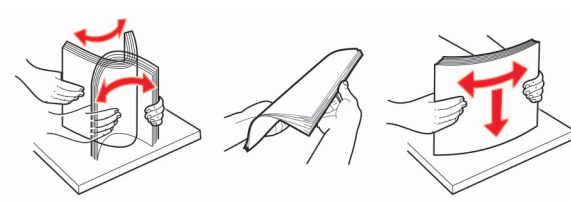
- 1 Verwijder de lade.  
**Opmerking:** Verwijder tijdens het afdrukken geen laden, om papierstoringen te voorkomen.



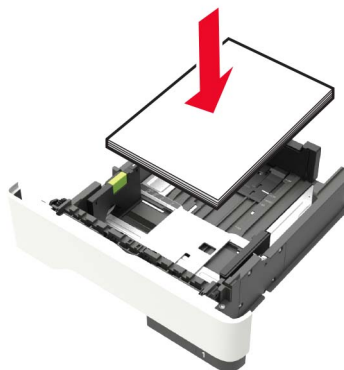
- 2** Stel de papiergeleiders in op het papierformaat dat u wilt plaatsen.



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



- 4** Plaats de stapel papier met de afdrukszijde naar beneden en zorg ervoor dat de zijgeleiders goed tegen het papier zitten.



**Opmerkingen:**

- Plaats briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde omlaag en de bovenrand van het papier naar voren in de lade voor enkelzijdig afdrukken.
- Plaats briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde omhoog en de onderrand van het papier naar voren in de lade voor dubbelzijdig afdrukken.
- Schuif geen papier in de lade.



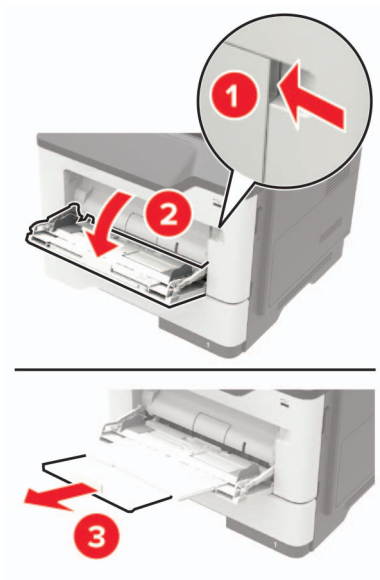
- Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt om papierstoringen te voorkomen.

**5** Plaats de lade terug.

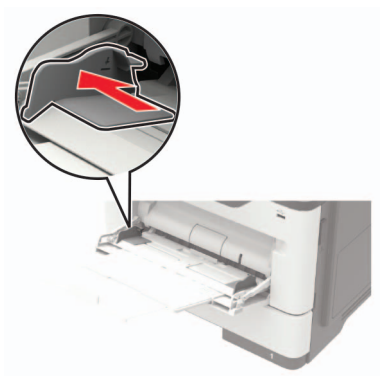
Stel indien nodig het papierformaat en de papiersoort via het bedieningspaneel in op basis van het geplaatste papier.

## De multifunctionele invoer vullen

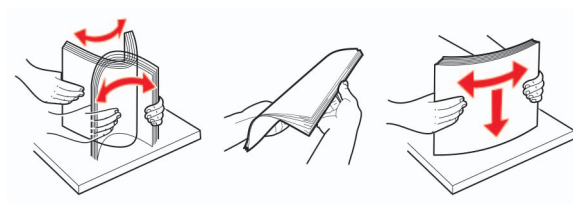
**1** Open de multifunctionele invoer.



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



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



#### 4 Plaats papier met de afdrukzijde naar boven in de printer.

**Opmerkingen:**

- Plaats briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde omhoog en de bovenrand van het papier naar voren in de lade voor enkelzijdig afdrukken.
- Plaats briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde omlaag en de onderrand van het papier naar voren in de lade voor dubbelzijdig afdrukken.
- Plaats enveloppen met de flap omlaag aan de linkerkant.
- Plaats Europese enveloppen met de klepzijde omlaag en zodat die als eerste in de printer wordt gevoerd.

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

#### 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.

## Ondersteunde papierformaten

\* Ondersteunt alleen papier met formaten vanaf 105 x 139 mm tot 217 x 356 mm (4,13 x 5,47 inch tot 8,5 x 14 inch)



## Ondersteunde papiersoorten

Papiertype	Lade	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrukken	ADF	Glasplaat
Normaal papier	✓	✓	✓	✓	✓
Card stock (Karton)	x	✓	x	x	✓
Transparantie	✓	✓	x	x	✓
Kringloop	✓	✓	✓	✓	✓
Papieren etiketten <sup>1</sup>	✓	✓	x	x	✓
Bankpost <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓	✓
Briefhoofd	✓	✓	✓	✓	✓
Voorbedrukt	✓	✓	✓	✓	✓
Gekleurd papier	✓	✓	✓	✓	✓
Licht papier	✓	✓	✓	✓	✓
Zwaar papier <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓	✓
Ruw/katoen	✓	✓	✓	✓	✓
Envelop	x	✓	x	x	✓
Ruwe envelop	x	✓	x	x	✓

<sup>1</sup> De printer ondersteunt incidenteel gebruik van enkelzijdige papieren etiketten die zijn ontworpen voor gebruik met laserprinters. U wordt geadviseerd per maand niet meer dan 20 pagina's met papieren etiketten af te drukken. Vinyletiketten, etiketten voor apotheken en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund.

<sup>2</sup> Bankpostpapier en zwaar papier worden in de dubbelzijdige modus ondersteund tot een papiergewicht van 90 g/m<sup>2</sup>.

## Ondersteunde papiergewichten

	Lade	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrukken	ADF
Papiergewicht	60–120 g/m <sup>2</sup> (16–32 lb)	60–216 g/m <sup>2</sup> (16–58 lb)	60–90 g/m <sup>2</sup> (16–24 lb)	52–120 g/m <sup>2</sup> (14–32 lb)

# 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 Lexmark Mobile Print

Lexmark™ Met Mobile Print kunt u documenten en afbeeldingen rechtstreeks verzenden naar een ondersteunde Lexmark-printer.



- 1 Open het document en verzend of deel het document vervolgens naar Lexmark Mobile Print.  
**Opmerking:** Sommige toepassingen van derden ondersteunen de functie verzenden of delen mogelijk niet. Raadpleeg de documentatie bij de toepassing voor meer informatie.
- 2 Een printer selecteren.
- 3 Druk het document af.

### Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Google Cloud Print

Google Cloud Print™ <1/> is een afdrukservice waarmee u kunt afdrukken op printers die gereed zijn voor Google Cloud Print.

Controleer het volgende voor u begint:



- De printer is geregistreerd bij de Google Cloud Print-server.
- De Cloud Print-plug-in is gedownload uit de Google Play™ store en is ingeschakeld op het mobiele apparaat.

- 1 Open op uw mobiele Android™-apparaat een document of selecteer een document vanuit uw bestandsbeheer.
- 2 Raak  > **Print** aan.
- 3 Selecteer een printer en raak  aan.

### Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Mopria Print Service

Mopria® Afdrukservices is een oplossing voor mobiel afdrukken, bedoeld voor mobiele apparaten met Android versie 5.0 of later. U kunt rechtstreeks afdrukken op elke printer die compatibel is met Mopria.


**Opmerking:** Zorg ervoor dat u de toepassing Mopria Afdrukservices downloadt uit de Google Play store en inschakelt op het mobiele apparaat.

- 1 Open op uw mobiele Android-apparaat een compatibele toepassing of selecteer een document vanuit bestandsbeheer.
- 2 Raak  > **Print** aan.
- 3 Selecteer een printer en pas de instellingen aan, indien nodig.
- 4 Tik op .

## 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 het draadloze netwerk van de printer](#)' op pagina 132 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

- Lexar JumpDrive S70 (16 GB en 32 GB)
- SanDisk Cruzer (16 GB en 32 GB)
- PNY Attache (16 GB en 32 GB)

### Opmerkingen:

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

### Bestandstypen

#### Documenten

- PDF (versie 1.7 of lager)
- XPS
- Microsoft-bestandsindelingen (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx)

#### Kleurbeelden

- .dcx
- .gif
- .JPEG of .jpg
- .bmp
- .pcx
- .TIFF of .tif
- .png

## Beveiligde taken configureren

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Beveiliging > Configuratie vertrouwelijk afdrukken**

2 Configureer de instellingen.

Gebruik	Voor
Max. ongeldige PIN	Instellen hoe vaak een ongeldige pincode kan worden ingevoerd. <b>Opmerking:</b> Wanneer het limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak	Een vervaltijd voor vertrouwelijke afdruktaken instellen. <b>Opmerking:</b> Vertrouwelijke taken in de wachtrij worden opgeslagen in de printer tot ze handmatig worden vrijgegeven of verwijderd.
Verlooptijd voor herhaalde taken	De vervaltijd voor herhaalde afdruktaken instellen. <b>Opmerking:</b> Herhaalde afdruktaken in de wachtrij worden in het printergeheugen vastgehouden om nogmaals te worden afgedrukt.
Verlooptijd voor gecontroleerde taken	De vervaltijd instellen voor het afdrukken van een exemplaar voordat de gebruiker de overige exemplaren afdrukt. <b>Opmerking:</b> Gecontroleerde taken drukken één exemplaar af zodat u kunt controleren of dit naar wens is, voordat u de overige exemplaren afdrukt.
Verlooptijd voor gereserveerde taken	Een vervaltijd instellen voor het bewaren van afdruktaken. <b>Opmerking:</b> Gereserveerde taken in de wachtrij worden automatisch verwijderd na afdrukken.
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 af te drukken.

## Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

### Voor Windows-gebruikers

- 1 Open het gewenste document en klik op **Bestand > Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Klik op **Print and Hold** (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 de afdruktaak vertrouwelijk is en voer een viercijferige pincode in.
- 6 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

**7** Geef de afdruktaak vrij vanaf het beginscherm van de printer.

- Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar:  
**Taken in wacht** > selecteer uw gebruikersnaam > **Vertrouwelijk** > voer de pincode in > selecteer de afdruktaak > configureer de instellingen > **Afdrukken**
- Blader voor andere afdruktaken naar:  
**Taken in wacht** > selecteer uw gebruikersnaam > selecteer de afdruktaak > configureer de instellingen > **Afdrukken**

## Voor Macintosh-gebruikers

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

Klik zo nodig op het driehoekje om meer opties weer te geven.

**2** Selecteer in de afdrukopties of het menu Aantal en pagina's de optie **Taken doorsturen**.

**3** Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd).

Als de afdruktaak vertrouwelijk is, wijs een gebruikersnaam toe en voer een viercijferige pincode in.

**4** Klik op **OK** of **Afdrukken**.

**5** Geef de afdruktaak vrij vanaf het beginscherm van de printer.

- Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar:  
**Taken in wacht** > selecteer uw gebruikersnaam > **Vertrouwelijk** > voer de pincode in > selecteer de afdruktaak > configureer de instellingen > **Afdrukken**
- Blader voor andere afdruktaken naar:  
**Taken in wacht** > selecteer uw gebruikersnaam > selecteer de afdruktaak > configureer de instellingen > **Afdrukken**

## Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

**1** Tik vanuit het startscherm op **Instellingen** > **Rapporten** > **Afdrukken** > **Lettertypen afdrukken**.

**2** Tik op **PCL-lettertypen** of **PS-lettertypen**.

## Een directorylijst afdrukken

Ga vanaf beginscherm naar **Instellingen** > **Rapporten** > **Afdrukken** > **Directory afdrukken**.

## Afdruktaak annuleren

### Vanaf het bedieningspaneel van de printer

**1** Raak **Wachtrij** aan op het beginscherm.

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



**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.

# Bezig met kopiëren

## De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken


Automatische documentinvoer (ADF)	Glasplaat
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik de ADF voor documenten met meerdere pagina's of dubbelzijdige documenten.</li> <li>• Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven. Zorg dat u de voorste papierrand goed uitlijnt bij documenten met meerdere pagina's.</li> <li>• Stel de papiergeleiders van de ADF in op de breedte van het papier dat u gebruikt.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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).</li> <li>• Leg het document met de bedrukte zijde naar beneden in de hoek met de pijl.</li> </ul>

## 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 begainscherm **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** > **Inhoud** > **Inhoudstype** > **Foto**.
- 3 Tik op **Inhoudsbron** en selecteer de instelling die de inhoudsbron van de originele foto het best beschrijft.
- 4 Kopieer de foto.

## Kopiëren op briefhoofdpapier

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


## Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Raak in het beginschermb **Kopiëren** > **Scheidingsvellen** aan.
- 3 Pas de instellingen aan.
- 4 Verzend de kopieertaak.

## Meerdere pagina's op één vel kopiëren



- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Raak in het beginscherf **Kopiëren** > **Pagina's per zijde** aan.
- 3 Pas 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"><li>• Gebruik de ADF voor documenten met meerdere pagina's of dubbelzijdige documenten.</li><li>• Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven. Zorg dat u de voorste papierrand goed uitlijnt bij documenten met meerdere pagina's.</li><li>• Stel de papiergeleiders van de ADF in op de breedte van het papier dat u gebruikt.</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>• 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).</li><li>• Leg het document met de bedrukte zijde naar beneden in de hoek met de pijl.</li></ul>

### De SMTP-server configureren voor e-mail

#### Vanaf het bedieningspaneel

- 1 Tik op het bedieningspaneel op **Instellingen > E-mail > E-mail instellen**.
- 2 Configureer de instellingen.

#### Vanuit de Embedded Web Server

- 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 > E-mail**.
- 3 Configureer in het gedeelte E-mailconfiguratie de instellingen.
- 4 Klik op **Opslaan**.



## Een e-mail verzenden


### Het bedieningspaneel gebruiken

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Raak in het beginscherf **E-mail** aan en voer de benodigde gegevens in.  
**Opmerking:** U kunt ook de ontvanger invoeren via het adresboek of snelkoppelingsnummer.
- 3 Configureer indien nodig de instellingen van het bestandstype voor verzending.
- 4 Verzend de e-mail.

### Het snelkoppelingsnummer gebruiken

- 1 Druk op het bedieningspaneel op # en voer het snelkoppelingsnummer in met het toetsenblok.
- 2 Verzend de e-mail.

## Een e-mailsnelkoppeling maken

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

# Faxen

## Printer instellen voor faxen



### Opmerkingen:

- De volgende verbindingsmethoden zijn alleen van toepassing in bepaalde landen of regio's.
- Tijdens de eerste printerinstallatie schakelt u de faxfunctie en elke andere functie die u later wilt installeren uit en raakt u vervolgens **Doorgaan** aan.
- Als de faxfunctie is ingeschakeld, maar niet volledig is ingesteld, dan kan het indicatielampje rood knipperen.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de kabels of de printer niet aan in het aangegeven gebied als er een fax wordt verzonden of ontvangen.



## De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken

Automatische documentinvoer (ADF)	Glasplaat
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik de ADF voor documenten met meerdere pagina's of dubbelzijdige documenten.</li> <li>• Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven. Zorg dat u de voorste papierrand goed uitlijnt bij documenten met meerdere pagina's.</li> <li>• Stel de papiergeleiders van de ADF in op de breedte van het papier dat u gebruikt.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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).</li> <li>• Leg het document met de bedrukte zijde naar beneden in de hoek met de pijl.</li> </ul>

## De SMTP-server configureren voor faxen

### Vanaf het bedieningspaneel

- 1 Tik op het bedieningspaneel op **Instellingen > Fax > Instellingen faxserver > E-mailinstellingen faxserver**.
- 2 Configureer de instellingen.

**Opmerking:** Als u de SMTP-server voor e-mail wilt gebruiken, schakelt u **SMTP-server voor e-mail gebruiken** in.

### Vanuit de Embedded Web Server

- 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 > Instellingen faxserver**.
- 3 Configureer in het gedeelte E-mailinstellingen faxserver de instellingen.

**Opmerking:** Als u de SMTP-server voor e-mail wilt gebruiken, schakelt u **SMTP-server voor e-mail gebruiken** in.

- 4 Klik op **Opslaan**.

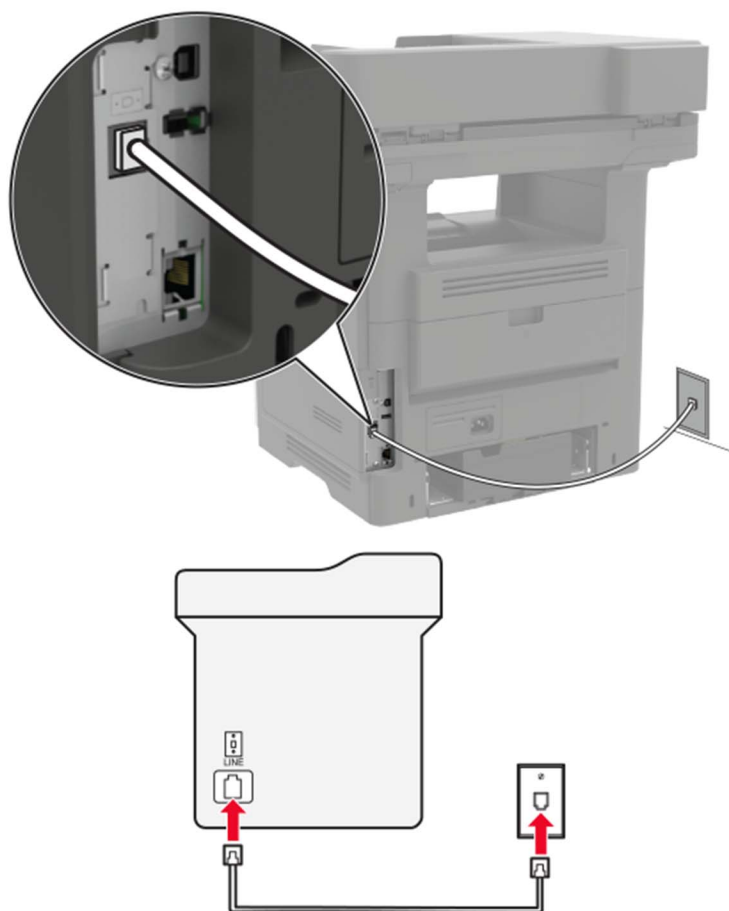
## Fax instellen met een vaste telefoonlijn

**⚠ 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 wandcontactdoos.

#### Opmerkingen:

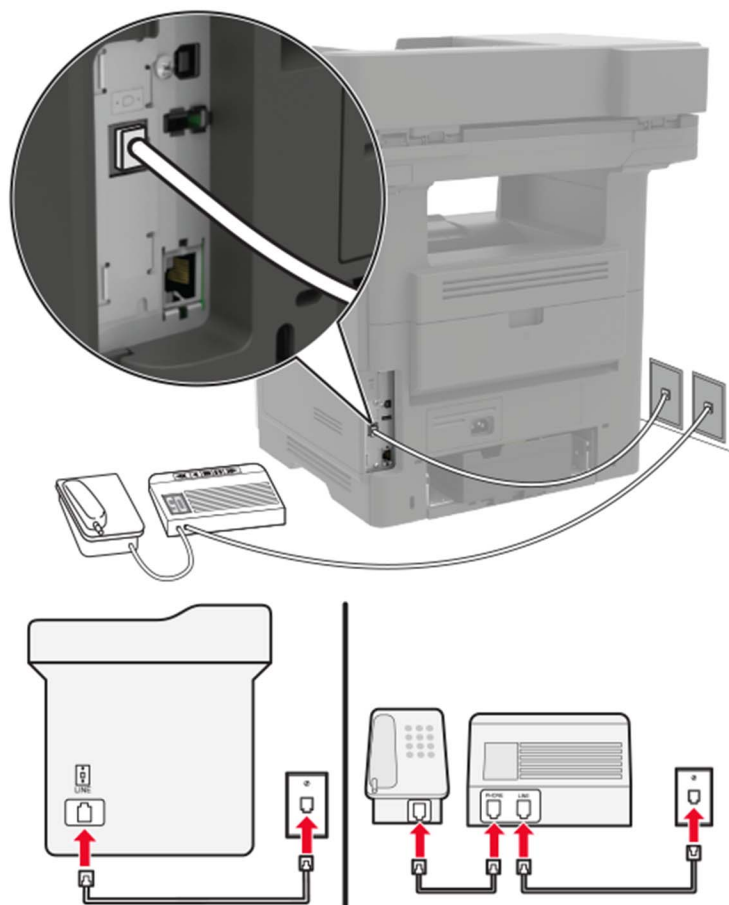
- U kunt de printer instellen om faxen automatisch (Automatisch beantwoorden: Aan) of handmatig (Automatisch beantwoorden: Uit) te beantwoorden.

- 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 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:

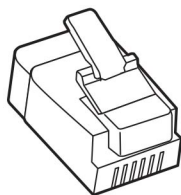
- Als voor uw lijn slechts één telefoonnummer is ingesteld, stelt u de printer in op het automatisch ontvangen van faxen.
- Stel de printer zo in dat deze oproepen twee belsignalen na het antwoordapparaat aanneemt. Als het antwoordapparaat bijvoorbeeld na vier belsignalen de oproep aanneemt, stelt u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

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

-  **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.

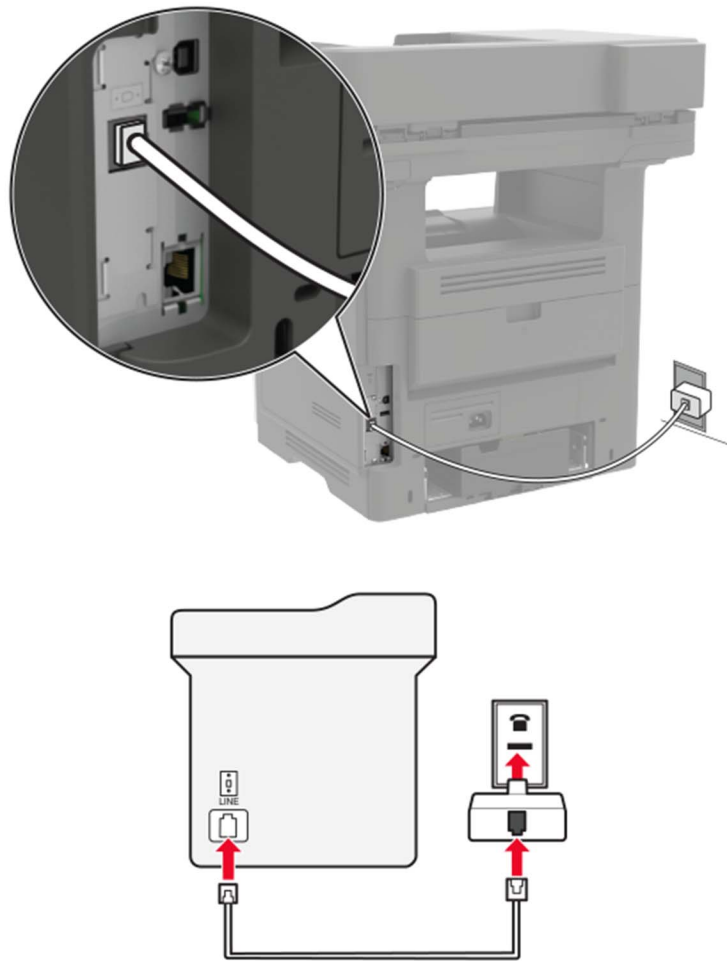
De standaard wandaansluiting in de meeste landen is RJ11. Wanneer de wandcontactdoos of de apparatuur in uw gebouw niet compatibel is met dit soort aansluitingen, gebruikt u een telefoonadapter. Wanneer er in uw land of regio geen adapter bij de printer wordt geleverd, kunt u deze los aanschaffen.

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.



Artikelnaam	Artikelnummer
Lexmark-adapterstekker	40X8519

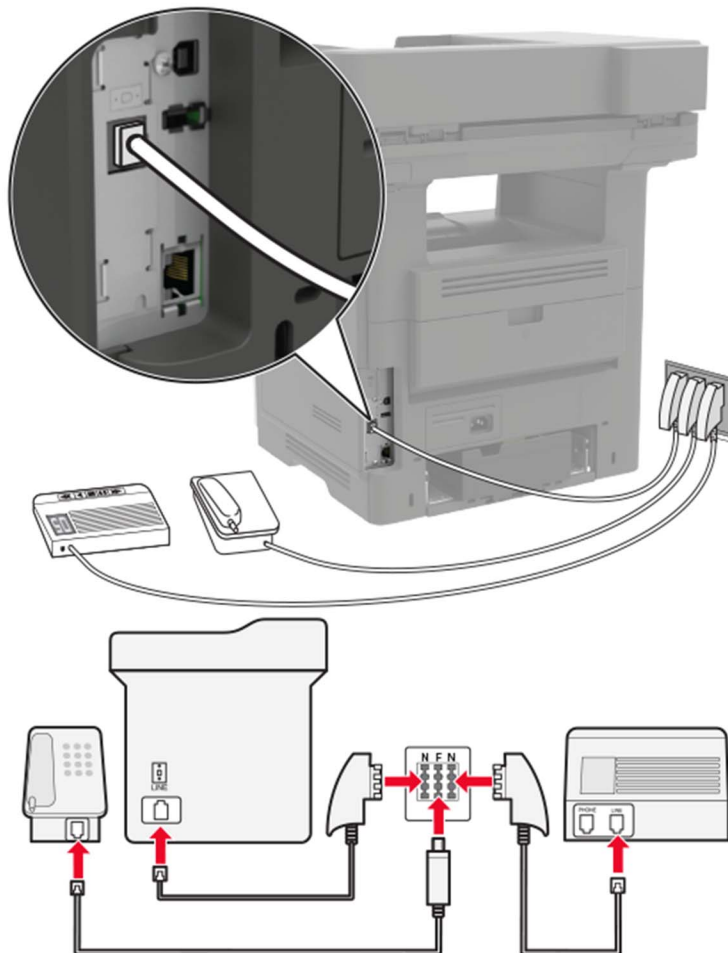
## Printer aansluiten op een niet-RJ11-wandaansluiting



- 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 RJ11-adaptor en sluit de adaptor vervolgens aan op de wandaansluiting.
- 3 Als u een ander apparaat met een niet-RJ11-aansluiting op deze wandaansluiting wilt aansluiten, moet u dit apparaat rechtstreeks aansluiten op de telefoonadapter.

## De printer aansluiten op een wandaansluiting in Duitsland

De Duitse wandaansluiting heeft twee soorten poorten. De N-poorten zijn voor faxapparaten, modems en antwoordapparaten. De F-poort is voor telefoons. Sluit de printer aan op een van de N-poorten.



- 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 RJ11-adapter en sluit de adapter vervolgens aan op een N-poort.
- 3 Als u een telefoon en een antwoordapparaat wilt aansluiten op dezelfde wandaansluiting, moet u de apparaten aansluiten zoals aangegeven.

## 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 startschermb **Instellingen** > **Apparaat** > **Voorkeuren** > **Datum en tijd** > **Configureren** aan.
- 2 Configureer de instellingen.

## Een fax verzenden

### Het bedieningspaneel gebruiken

- 1 Plaats het originele document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Raak in het beginschermb **Fax** aan en voer de benodigde informatie in.
- 3 Configureer zo nodig de andere faxinstellingen.
- 4 Verzend de faxtaak.

### De computer gebruiken

**Opmerking:** Zorg ervoor dat het universele faxstuurprogramma is geïnstalleerd.

#### Voor Windows-gebruikers

- 1 Open het gewenste document en klik op **Bestand** > **Afdrukken**.
- 2 Selecteer de printer en klik vervolgens op **Eigenschappen**, **Voorkeuren**, **Opties** of **Instellen**.
- 3 Klik op **Fax** > **Fax inschakelen** en voer vervolgens het nummer van de ontvanger in.
- 4 Configureer zo nodig de andere faxinstellingen.
- 5 Verzend de faxtaak.


#### Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open het gewenste document en klik op **Archief** > **Druk af**.
- 2 Selecteer de printer en voer het nummer van de ontvanger in.
- 3 Configureer zo nodig de andere faxinstellingen.
- 4 Verzend de faxtaak.

## Een fax plannen

- 1 Plaats het originele document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Blader in het beginschermb naar:  
**Fax** > **Naar** > voer het faxnummer in > **Gereed**
- 3 Tik op **Verzendtijd**, configureer de instellingen en tik vervolgens op **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**.

## Faxen in wachtrij



- 1 Tik vanuit het startscherm op **Instellingen** > **Fax** > **Faxinstellingen** > **Faxontvangstinstellingen** > **Faxen in de wachtstand zetten**.
- 2 Selecteer een modus.

## 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.

# Bezig met scannen

## De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken

Automatische documentinvoer (ADF)	Glasplaat
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik de ADF voor documenten met meerdere pagina's of dubbelzijdige documenten.</li> <li>• Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven. Zorg dat u de voorste papierrand goed uitlijnt bij documenten met meerdere pagina's.</li> <li>• Stel de papiergeleiders van de ADF in op de breedte van het papier dat u gebruikt.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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).</li> <li>• Leg het document met de bedrukte zijde naar beneden in de hoek met de pijl.</li> </ul>

## Naar een FTP-server scannen

- 1 Plaats het originele document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Raak in het begainscherm **FTP** aan en voer de benodigde informatie in.
- 3 Configureer zo nodig de andere FTP-instellingen.
- 4 Verzend de FTP-taak.

## Een FTP-snelkoppeling maken

- 1 Tik in het startscherm op **FTP**.
- 2 Voer het adres van de FTP-server in en tik op ★.
- 3 Snelkoppeling maken

## 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.

**Opmerking:** Als het USB-station niet verschijnt, raak dan **USB-station** aan op het startscherm.

- 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.



## Naar een faxserver scannen

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Raak in het startscherm **Scan Center** aan en selecteer vervolgens **Fax** in de lijst met bestemmingen.
- 3 Een faxbestemming selecteren.  
**Opmerking:** Om een faxbestemming in te stellen, raakt u **Fax maken** aan.
- 4 Scan het document.

## Gescande documenten naar een computer sturen

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Raak in het beginscherm **Scanprofielen > Scannen naar computer** aan.
- 3 Selecteer het scanprofiel waar u het document wilt opslaan.

# Informatie over de printermenu's

## Menu-overzicht

Apparaat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Voorkeuren</a></li> <li>• <a href="#">Eco-modus</a></li> <li>• <a href="#">Extern bedieningspaneel</a></li> <li>• <a href="#">Berichten</a></li> <li>• <a href="#">Energiebeheer</a></li> <li>• <a href="#">Informatie verzonden naar Lexmark</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Toegankelijkheid</a></li> <li>• <a href="#">Fabrieksinstellingen herstellen</a></li> <li>• <a href="#">Onderhoud</a></li> <li>• <a href="#">Zichtbare pictogrammen op het beginscherm</a></li> <li>• <a href="#">Over deze printer</a></li> </ul>
Afdrukken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Indeling</a></li> <li>• <a href="#">Afwerking</a></li> <li>• <a href="#">Instellen</a></li> <li>• <a href="#">Kwaliteit</a></li> <li>• <a href="#">Taakadministratie</a></li> <li>• <a href="#">XPS</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PDF</a></li> <li>• <a href="#">PostScript</a></li> <li>• <a href="#">PCL</a></li> <li>• <a href="#">HTML</a></li> <li>• <a href="#">Afbeelding</a></li> </ul>
Papier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Ladeconfiguratie</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Mediaconfiguratie</a></li> </ul>
Kopiëren	<a href="#">Standaardkopieerinstellingen</a>	
Faxen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Fax Defaults (Standaardfaxinstellingen)</a></li> </ul>	
E-mail	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">E-mailconfiguratie</a></li> <li>• <a href="#">Standaardinstellingen e-mail</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Webkopp. instellen</a></li> </ul>
FTP	<a href="#">FTP instellen</a>	
USB-station	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Scannen naar flash-station</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Afdruk flash-station</a></li> </ul>
Netwerk/poorten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Netwerkoverzicht</a></li> <li>• <a href="#">Draadloos</a></li> <li>• <a href="#">Ethernet</a></li> <li>• <a href="#">TCP/IP</a></li> <li>• <a href="#">SNMP</a></li> <li>• <a href="#">IPSec</a></li> <li>• <a href="#">802.1x</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">LPD-configuratie</a></li> <li>• <a href="#">HTTP-/FTP-instellingen</a></li> <li>• <a href="#">ThinPrint</a></li> <li>• <a href="#">USB</a></li> <li>• <a href="#">Externe netwerktoegang beperken</a></li> <li>• <a href="#">Google Cloud Print</a></li> <li>• <a href="#">Wi-Fi Direct</a></li> </ul>
Beveiliging	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Methoden voor aanmelden</a></li> <li>• <a href="#">USB-apparaten plannen</a></li> <li>• <a href="#">Logbestand beveiligingscontrole</a></li> <li>• <a href="#">Aanmeldbeperkingen</a></li> <li>• <a href="#">Instellingen beveiligd afdrukken</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Schijfcodering</a></li> <li>• <a href="#">Tijdelijke gegevensbestanden wissen</a></li> <li>• <a href="#">LDAP-instellingen oplossingen</a></li> <li>• <a href="#">Diversen</a></li> </ul>
Rapporten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Pagina Menu-instellingen</a></li> <li>• <a href="#">Apparaat</a></li> <li>• <a href="#">Afdrukken</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Snelkoppelingen</a></li> <li>• <a href="#">Faxen</a></li> <li>• <a href="#">Netwerk</a></li> </ul>

<a href="#">Help</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle handleidingen afdrucken</li> <li>• Aansluitingengids</li> <li>• Handleiding kopiëren</li> <li>• Handleiding voor e-mailen</li> <li>• Handleiding voor faxen</li> <li>• Handleiding FTP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informatie</li> <li>• Help afdrukmat.</li> <li>• Handleiding voor monokwaliteit</li> <li>• Help bij transport</li> <li>• Handleiding voor afdrukkwaliteit</li> <li>• Help bij supplies</li> </ul>
<a href="#">Problemen oplossen</a>	Testpagina's afdrukkwaliteit	De scanner reinigen

## Apparaat

### Preferences (Favorieten)

Menuoptie	Beschrijving
<b>Taal op display</b> [Lijst met talen]	De taal van de tekst op de display selecteren.
<b>Land/regio</b> [Lijst met landen of regio]	Geeft het land of de regio aan waarin de printer is ingesteld om te werken.
<b>Beginconfiguratie uitvoeren</b> Aan Uit*	De installatiewizard uitvoeren.
<b>Toetsenbord</b> Type toetsenbord [Lijst met talen]	<p>Selecteer een taal als type toetsenbord.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mogelijk worden niet alle waarden voor Type toetsenbord weergegeven of mogelijk is daarvoor speciale hardware nodig.</li> <li>• Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.</li> </ul>
<b>Weergegeven informatie</b> Weergavetekst 1 [IP-adres*] Weergavetekst 2 [Datum/Tijd*] Aangepaste tekst 1 Aangepaste tekst 2	<p>Geef op welke informatie wordt weergegeven in het startscherm.</p> <p><b>Opmerking:</b> Aangepaste tekst 1 en 2 verschijnen alleen op bepaalde printermodellen.</p>
<b>Datum en tijd</b> Configureren Huidige datum en tijd Handmatig datum en tijd instellen Datumnotatie [MM-DD-JJJJ*] Tijdnotatie [12-uurs AM/PM*] Tijdzone [GMT*]	Pas de tijd en datum van de printer aan.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



Menuoptie	Beschrijving
<b>Datum en tijd</b> Netwerktijdprotocol NTP inschakelen [Aan*] NTP-server Verificatie inschakelen	Configureer de instellingen voor Network Time Protocol (NTP). <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificatie instellen verschijnt alleen op sommige printermodellen.</li> <li>• Als Verificatie instellen ingesteld is op MD5-toets, wordt er om Sleutel-id en een wachtwoord gevraagd.</li> </ul>
<b>Papierformaten</b> U.S.* Metrisch	Hiermee geeft u de maateenheden voor papierformaten op. <b>Opmerking:</b> De eerste papierformaatinstelling wordt bepaald door het land of de regio die u hebt geselecteerd in de initiële installatiewizard.
<b>Helderheid van scherm</b> 20-100% (100*)	Helderheid van het display aanpassen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Toegang tot flashstation</b> Ingeschakeld* Uitgeschakeld	Toegang tot het flashstation inschakelen.
<b>Achtergrond verwijderen toestaan</b> Aan* Uit	Hiermee geeft u op of de achtergrond van een afbeelding mag worden verwijderd.
<b>Aangepaste taakscans toestaan</b> Aan* Uit	Hiermee worden meerdere taken naar één bestand gescand.
<b>Enkele pagina scannen via flatbed</b> Aan Uit*	Instellen dat er één pagina per keer via de glasplaat mag worden gekopieerd.
<b>Audiofeedback</b> Knopfeedback Aan* Uit	Hiermee schakelt u audiofeedback voor indrukken, paneelinteracties, papier geladen-aanwijzingen en foutmeldingen in. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Audiofeedback</b> Volume 1-10 (5*)	Hiermee past u het volume van de printerluidsprekers aan. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wijzigingen in het volume worden toegepast nadat de huidige gebruikerssessie is beëindigd.</li> <li>• Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.</li> </ul>
<b>Time-out scherm</b> 10-300 (60*)	Stel de inactiviteitstijd in seconden in voordat het scherm het beginscherm weergeeft of voordat de printer een gebruiker automatisch afmeldt.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Ecomodus

Menuoptie	Beschrijving
<b>Afdrukken</b> Zijden Enkelzijdig* Dubbelzijdig	Hiermee bepaalt u of op één zijde of twee zijden van het papier wordt afgedrukt.
<b>Afdrukken</b> 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.
<b>Afdrukken</b> Tonerintensiteit 1–10 (8*)	De helderheid of donkerheid van afbeeldingen met tekst bepalen.
<b>Kopiëren</b> 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.
<b>Kopiëren</b> Pagina's per zijde Uit* 2 staande pagina's 4 staande pagina's 2 liggende pagina's 4 liggende pagina's	Het scangedrag op basis van het originele document opgeven.
<b>Kopiëren</b> Intensiteit 1-9 (5*)	De donkerheid van de gescande tekstafbeeldingen bepalen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Extern bedieningspaneel

Menuoptie	Beschrijving
<b>Externe VNC-verbinding</b> Niet toestaan* Toestaan	Maak verbinding met een externe VNC-client (Virtual Network Computing) om het externe bedieningspaneel uit te voeren.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Verificatietype</b> Geen* Standaardverificatie	Het verificatietype bij toegang tot de VNC-clientserver instellen. <b>Opmerking:</b> Als deze is ingesteld op Standaardverificatie, wordt het VNC-wachtwoord weergegeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Berichten

Menuoptie	Beschrijving
<b>Pieptoon ADF geplaatst</b> Uit Aan*	Een geluid inschakelen bij het plaatsen van papier in de ADF.
<b>Alarminstelling</b> Uit Eén keer* Continu	Stel het aantal keer in waarop het alarmsignaal wordt afgespeeld wanneer de gebruiker moet ingrijpen.
<b>Supplies</b> Supplyschattingen tonen Schattingen tonen* Schattingen niet tonen	De geschatte status van de printersupplies weergeven.
<b>Supplies</b> Schattingen weergeven Pagina's* Procent	Hiermee stelt u in welke eenheid de printer gebruikt om het supplyverbruik te schatten en aangepaste meldingen te activeren wanneer interventie van de gebruiker nodig is. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.
<b>Supplies</b> Cartridge-alarm Uit Eén keer* Continu	Stel het aantal keer in dat het alarm afgaat als de toner-cartridge bijna leeg is.
<b>Supplies</b> Aangepaste supplyschattingen Schattingen tonen Schattingen niet tonen*	Hiermee configureert u de instellingen voor meldingen die aangeven wanneer interventie van de gebruiker nodig is. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie 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*) Door de gebruiker geïnitieerde e-mail (Geen*) Active Directory Device gebruiken(Uit*) Gebruikersnaam apparaat Wachtwoord apparaat Kerberos 5-realm NTLM-domein Schakel de foutmelding "SMTP-server is niet ingesteld" uit(Uit*)	E-mailinstellingen van de printer configureren.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-maillijsten en -meldingen instellen E-maillijst 1 E-maillijst 2 E-mailgebeurtenissen	De e-mailadressen opgeven en de e-mailwaarschuwingsgebeurtenissen inschakelen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.
<b>Foutpreventie</b> Storingsassistentie Uit Aan*	Instellen dat de printer blanco pagina's of gedeeltelijk afgedrukt pagina's automatisch uitwerpt nadat een vastgelopen pagina is verwijderd.
<b>Foutpreventie</b> Auto doorgaan Uit Aan* (5 seconden)	Laat de printer automatisch doorgaan met het verwerken of afdrucken van een taak nadat bepaalde printeromstandigheden die gebruikersinterventie vereisen, zijn verholpen.
<b>Foutpreventie</b> Automatisch opnieuw opstarten Automatisch opnieuw opstarten Opnieuw opstarten bij inactieve stand Altijd opnieuw opstarten* Nooit opnieuw opstarten	Stel de printer in om opnieuw op te starten als er een fout optreedt.
<b>Foutpreventie</b> Automatisch opnieuw opstarten Limiet Automatisch opnieuw opstarten 1-20 (2*)	Hiermee wordt het aantal keer ingesteld dat de printer automatisch opnieuw opstart.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Foutpreventie</b> Automatisch opnieuw opstarten Venster Automatisch opnieuw opstarten 1-525600 seconden (720*)	Stel het aantal seconden in voordat de printer automatisch opnieuw wordt opgestart.
<b>Foutpreventie</b> Automatisch opnieuw opstarten Teller Automatisch opnieuw opstarten	Toon alleen-lezen informatie over de teller opnieuw opstarten.
<b>Foutpreventie</b> Automatisch opnieuw opstarten Teller autom. opnw opstarten herst. Annuleren Doorgaan	Teller automatisch opnieuw opstarten herstellen.
<b>Foutpreventie</b> 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.  <b>Opmerking:</b> Kort papier verwijst naar het formaat van het geplaatste papier.
<b>Foutpreventie</b> Paginabeveiliging Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat de hele pagina naar het geheugen wordt verzonden voordat de taak wordt afgedrukt.
<b>Herstel content na storing</b> Herstel na storing Uit Aan Auto*	De printer zodanig instellen dat vastgelopen pagina's opnieuw worden afgedrukt.
<b>Herstel content na storing</b> Herstel na scannerstoring Taakniveau Paginaniveau*	Opgeven hoe een scantaak opnieuw moet worden gestart na het oplossen van een papierstoring.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Energiebeheer

Menuoptie	Beschrijving
<b>Profiel slaapstand</b> 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.
<b>Time-outs</b> Slaapstand 1-120 minuten (15*)	Instellen na hoeveel tijd inactief te zijn de printer overschakelt op de slaapstand.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Time-outs</b> 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.
<b>Time-outs</b> Sluimerstand time-out bij verbinding Sluimerstand Slaapstand niet inschakelen*	Stel Sluimerstand time-out in om de printer uit te schakelen tijdens een actieve ethernetverbinding.
<b>Planning stroomstand</b> Planningen Nieuwe planning toevoegen	Plannen wanneer de slaap- of sluimerstand van de printer wordt geactiveerd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Informatie verzonden naar Lexmark

Menuoptie	Beschrijving
<b>Informatie verzonden naar Lexmark</b> Verbruik van supplies en pagina's Apparaatprestaties Geen*	Informatie over printergebruik en prestaties verzenden naar Lexmark. <b>Opmerking:</b> Verzendtijd informatie wordt alleen weergegeven wanneer u een van de instellingen in Informatie verzonden naar Lexmark selecteert, met uitzondering van Geen.
<b>Verzendtijd informatie</b> Begintijd Stoptijd	
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Toegankelijkheid

**Opmerking:** Dit menu verschijnt alleen op sommige printermodellen.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Interval dubbele toetsaanslag</b> 0-5 (0*)	Instellen in seconden hoelang de printer dubbele toetsaanslagen op een aangesloten toetsenbord negeert.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Tijd totdat toets wordt herhaald</b> 0,25-5 (1*)	De aanvankelijke vertraging voor herhaalde toetsaanslag instellen in seconden. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een toetsenbord is aangesloten op de printer.
<b>Herhaalsnelheid van toets</b> 0,5-30 (30*)	Het aantal aanslagen per seconde voor een herhaalde toetsaanslag instellen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een toetsenbord is aangesloten op de printer.
<b>Time-out scherm verlengen</b> Uit* Aan	De gebruiker op dezelfde locatie laten blijven en de Scherm time-out opnieuw instellen wanneer deze is verstreken, in plaats van terug te keren naar het begin-scherm.
<b>Hoofdtelefoonvolume</b> 1-10 (5*)	Het volume van de hoofdtelefoon aanpassen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een hoofdtelefoon is aangesloten op de printer.
<b>De Gesproken begeleiding inschakelen als er een hoofdtelefoon is aangesloten</b> Uit* Aan	De Gesproken begeleiding inschakelen wanneer de hoofdtelefoon wordt aangesloten op de printer.
<b>Gesproken wachtwoorden/pincodes</b> Uit* Aan	De printer instellen op hardop gesproken wachtwoorden of persoonlijke identificatienummers. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een hoofdtelefoon of luidspreker is aangesloten op de printer.
<b>Spraaksnelheid</b> Zeer traag Langzaam Normaal* Snel Sneller Zeer snel Supersnel Extreem snel Snelst	De spraaksnelheid van de gesproken begeleiding instellen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een hoofdtelefoon of luidspreker is aangesloten op de printer.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Fabrieksinstellingen herstellen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Instellingen herstellen</b> Alle instellingen herstellen Printerinstellingen herstellen Netwerkinstellingen herstellen Faxinstellingen herstellen Appinstellingen herstellen	De standaardinstellingen van de printer herstellen. <b>Opmerking:</b> De standaardwaarde is de waarde die u tijdens de eerste installatie hebt geselecteerd.

## Onderhoud

### Configuratiemenu

Menuoptie	Beschrijving
<b>USB-configuratie</b> USB PnP 1* 2	Wijzig de USB-stuurprogrammamodus van de printer om de compatibiliteit met een pc te verbeteren.
<b>USB-configuratie</b> USB-scan naar Local Aan* Uit	Instellen of de USB-apparaatdriver wordt vermeld als een eenvoudig USB-apparaat (een enkele interface) of als een samengesteld USB-apparaat (meerdere interfaces).
<b>USB-configuratie</b> USB-snelheid Volledig Auto*	Stel in dat de USB-poort op volle snelheid wordt uitgevoerd en schakel de hogesnelheidsfuncties ervan uit.
<b>Ladeconfiguratie</b> Lade koppelen Automatisch* Uit	De printer zodanig instellen dat de laden dezelfde instellingen hebben voor de papiersoort en het papierformaat.
<b>Ladeconfiguratie</b> Bericht invoerlade geplaatst tonen Uit Alleen voor onbekende formaten* Altijd	Het bericht <b>Invoerlade geplaatst</b> tonen.
<b>Ladeconfiguratie</b> A5 laden Korte zijde* Lange zijde	De afdrukstand van de pagina opgeven tijdens het plaatsen van A5-papier.
<b>Ladeconfiguratie</b> Prompts voor papier Auto* Multifunctionele invoer Handmatige invoer	De papierbron zodanig instellen dat de gebruiker moet bijvullen als er een bericht wordt weergegeven om papier te plaatsen.
<b>Ladeconfiguratie</b> Prompts voor enveloppen Auto* Multifunctionele invoer Handm. envelopinvoer	De papierbron zodanig instellen dat de gebruiker moet bijvullen als er een bericht wordt weergegeven om enveloppen te plaatsen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



Menuoptie	Beschrijving
<b>Ladeconfiguratie</b> Actie voor prompts Gebruiker vragen Doorgaan* Huidige gebruiken	De printer zodanig instellen dat meldingen over het wijzigen van papier of enveloppen worden opgelost.
<b>Rapporten</b> Pagina Menu-instellingen Gebeurtenislog Samenvatting gebeurtenislog HealthCheck-statistieken	Rapporten afdrukken over de menu-instellingen, status en gebeurtenislogs van de printer.
<b>Verbruik en tellers van supplies</b> Geschiedenis van supplygebruik wissen Teller zwarte cartridge opnieuw instellen Onderhoudsteller herstellen	De paginateller voor supplies opnieuw instellen of het totale aantal afgedrukte pagina's weergeven.
<b>Printeremulaties</b> PPDS-emulatie Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat de PPDS-gegevensstroom wordt herkent en gebruikt.
<b>Printeremulaties</b> PS-emulatie Uit Aan*	De printer zodanig instellen dat de PS-gegevensstroom wordt herkent en gebruikt.
<b>Printeremulaties</b> Emulatorbeveiliging Paginatime-out 0-60 (60*)	De paginatime-out tijdens emulatie instellen.
<b>Printeremulaties</b> Emulatorbeveiliging Emulator opnieuw instellen na taak Uit* Aan	De emulator opnieuw instellen na een afdruktaak.
<b>Printeremulaties</b> Emulatorbeveiliging Toegang tot printerberichten uitschakelen Aan* Uit	Toegang tot printerberichten tijdens emulatie uitschakelen.
<b>Afdrukconfiguratie</b> Scherpte lettertype 0-150 (24*)	Stel een waarde voor de tekstgrootte in waaronder schermen met hoge frequentie worden gebruikt bij het afdrukken van lettertype-gegevens.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Faxconfiguratie</b> 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.
<b>Faxconfiguratie</b> Opslaglocatie faxen Schijf* NAND	De opslaglocatie voor alle faxen instellen.
<b>Afdrukconfiguratie</b> Afdrukdichtheid Uitgeschakeld* 1-5 Kopieerdichtheid Uitgeschakeld* 1-5	De tonerdichtheid aanpassen voor het afdrukken of kopiëren van documenten.
<b>Werkingen van apparaat</b> Stille modus Uit* Aan	Stel de printer in om minder geluid te maken tijdens het afdrukken. <b>Opmerking:</b> Inschakelen van deze instelling vertraagt de algemene prestaties van de printer.
<b>Werkingen van apparaat</b> Paneelmenu's Inschakelen* Uitschakelen	De printer zodanig instellen dat de menu's van het bedieningspaneel worden weergegeven. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.
<b>Werkingen van apparaat</b> Veilige modus Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze werkt in een speciale modus, waarin deze probeert zo veel mogelijk functionaliteit te bieden, ondanks bekende problemen. 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.
<b>Werkingen van apparaat</b> Aangepaste status wissen	Alle aangepaste berichten wissen.
<b>Werkingen van apparaat</b> Alle op afstand geïnstalleerde berichten wissen	Alle op afstand geïnstalleerde berichten wissen.
<b>Werkingen van apparaat</b> Foutschermen autom. tonen Aan* Uit	Toon bestaande foutmeldingen op het scherm nadat de printer gedurende de tijd van de instelling Time-out scherm inactief blijft op het startscherm.
<b>Appconfiguratie</b> LeS-toepassingen Aan* Uit	De toepassingen van Lexmark Embedded Solutions (LES) inschakelen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Scannerconfiguratie</b> Registratie Scannerhandleiding Snelle Printtest	Een snelle testpagina afdrukken. <b>Opmerking:</b> Zorg ervoor dat de marges op de doelpagina rondom het gehele doel even groot zijn. Als dit niet zo is, moeten de printermarges opnieuw worden ingesteld.
<b>Scannerconfiguratie</b> Registratie Scannerhandleiding Registratie ADF voorzijde Registratie ADF achterzijde Flatbed-registratie	De flatbed en ADF handmatig registreren na het vervangen van de ADF, de glasplaat of controllerkaart.
<b>Scannerconfiguratie</b> Rand wissen Rand wissen FB 0–6 (3*) Rand wissen ADF 0–6 (3*)	Het formaat, in millimeters, instellen van de niet afdrubare gebied rond een ADF- of flatbed-scantaak.
<b>Scannerconfiguratie</b> ADF rechtekken ADF mechanisch rechtekken Uit Aan Auto*	De printer zodanig instellen dat deze de ADF mechanisch rechtekt.
<b>Scannerconfiguratie</b> Scanner uitschakelen Ingeschakeld* Uitgeschakeld ADF uitgeschakeld	De scanner uitschakelen als deze niet goed werkt.
<b>Scannerconfiguratie</b> Tiff-bytevolgorde CPU-endianness* Little-endian Big-endian	De bytevolgorde van scanuitvoer met TIFF-opmaak instellen.
<b>Scannerconfiguratie</b> Exacte RowsPerStrip voor Tiff Aan* Uit	De waarde van de tag RowsPerStrip van scanuitvoer met TIFF-opmaak instellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Oud apparaat wissen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Oud apparaat wissen</b> Geheugen laatst opgeschoond Vaste schijf laatst opgeschoond	Laat zien wanneer het printergeheugen of de vaste schijf voor het laatst is opgeschoond. <b>Opmerking:</b> Vaste schijf laatst opgeschoond wordt alleen weergegeven voor printers waarin een vaste schijf is geïnstalleerd.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Oud apparaat wissen</b> Alle gegevens in niet-vluchtig geheugen opschonen Alle gegevens op vaste schijf opschonen Alle printer- en netwerkinstellingen wissen	Alle instellingen en toepassingen wissen die in het printergeheugen en op de vaste schijf van de printer zijn opgeslagen. <b>Opmerking:</b> Alle gegevens op vaste schijf opschonen wordt alleen weergegeven voor printers waarin een vaste schijf is geïnstalleerd.

## Zichtbare pictogrammen op het beginscherm

Menu	Beschrijving
<b>Zichtbare pictogrammen op het beginscherm</b> Kopiëren E-mail Faxen Status/Supplies Wachtrij Taal wijzigen Snelkoppelingsbeheer Adresboek Bladwijzers Wachttaken USB FTP Scanprofielen App-profielen Display Customization Scan Center Pas kopiëren	Opgeven welke pictogrammen worden weergegeven in het beginscherm.

## Over deze printer

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kenmerktag</b>	Geef een beschrijving op van de printer. De maximale lengte is 32 tekens.
<b>Printerlocatie</b>	Identificeert de locatie van de printer. De maximale lengte is 63 tekens.
<b>Neem contact op met</b>	Pas de naam van de printer aan. De maximale lengte is 63 tekens.
<b>Configuratiebestand exporteren naar USB*</b>	Configuratiebestanden exporteren naar een flashstation.
<b>Gecomprimeerde logbestanden exporteren naar USB*</b>	Gecomprimeerde logbestanden exporteren naar een flashstation.
<b>Logboeken verzenden</b> Annuleren Verzenden	Diagnostische informatie verzenden naar Lexmark.
Deze menuoptie verschijnt alleen op sommige printermodellen.	

# Afdrukken

## Indeling

Menuoptie	Beschrijving
<b>Zijden</b> Enkelzijdig* Dubbelzijdig	Opgeven of op één zijde of beide zijden van de pagina wordt afgedrukt.
<b>Stijl voor omslaan</b> Lange zijde* Korte zijde	Opgeven welke zijde van het papier (lange zijde of korte zijde) wordt ingebonden bij dubbelzijdig afdrukken.
<b>Lege pagina's</b> Afdrukken Niet afdrukken*	Blanco pagina's afdrukken die zijn opgenomen in een afdruktaak.
<b>Sorteren</b> 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.
<b>Scheidingsvellen</b> Geen* Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Tijdens het afdrukken lege scheidingsvellen invoegen.
<b>Bron scheidingsblad</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven.
<b>Pagina's per zijde</b> 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.
<b>Pagina's per zijde - sortering</b> Horizontaal* Omgekeerd horizon. Verticaal Omgekeerd verticaal	De positionering van meerdere pagina's opgeven wanneer u het menu Pagina's per zijde gebruikt.
<b>Pagina's per zijde - afdrukstand</b> Auto* Liggend Staand	De afdrukstand van meerdere pagina's opgeven wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

## Afwerking

Menuoptie	Beschrijving
<b>Taak nieten</b> Uit* 1 nietje, linksboven 2 nietjes, links 1 nietje, rechtsboven 2 nietjes, boven 1 nietje, linksonder 2 nietjes, onder 1 nietje, rechtsonder 2 nietjes, rechts	De nietpositie voor alle afdruktaken opgeven. <b>Opmerking:</b> Dit menu verschijnt alleen als u een nietfinisher hebt geïnstalleerd.
<b>Niettest</b> Start	Bepalen of de nietfinisher goed functioneert. <b>Opmerking:</b> Dit menu verschijnt alleen als u een nietfinisher hebt geïnstalleerd.
<b>Verschuiving voor pagina's</b> Geen* Tussen kopieën Tussen taken	De uitvoer van elke afdruktaak of elk exemplaar van een afdruktaak verschuiven. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Met Tussen exemplaren wordt elk exemplaar van een afdruktaak verschoven als Sorteren is ingesteld op Aan [1,2,1,2,1,2]. Als Sorteren is ingesteld op Uit [1,1,1,2,2,2], wordt elke set afgedrukte pagina's verschoven, bijvoorbeeld alle pagina's 1, alle pagina's 2.</li> <li>Met Tussen taken wordt dezelfde verschuivingspositie ingesteld voor de volledige afdruktaak ongeacht het aantal exemplaren dat wordt afgedrukt.</li> <li>Dit menu verschijnt alleen als u een nietfinisher hebt geïnstalleerd.</li> </ul>
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Instellen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Printertaal</b> PCL-emulatie PS-emulatie*	De printertaal instellen. <b>Opmerking:</b> Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat programma's geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.
<b>Taak in wachtrij</b> Uit* Aan	Taken waarvoor supplies vereist zijn vasthouden en taken waarvoor deze supplies niet vereist zijn afdrukken. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf van de printer is geïnstalleerd.
<b>Time-out taakwachtstand</b> 0-255 (30*)	Instellen hoeveel seconden de printer op een handeling van de gebruiker wacht voordat de taken die niet-beschikbare bronnen vereisen in de wacht worden gezet en de andere taken in de afdrukwachtrij worden verwerkt. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf van de printer is geïnstalleerd.
<b>Downloadbestemming</b> RAM* Schijf	Geef op waar alle permanente bronnen, zoals lettertypen en macro's die zijn gedownload naar de printer, moeten worden opgeslagen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf van de printer is geïnstalleerd.
<b>Bronnen opslaan</b> 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. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> </ul>
<b>Volgorde voor alles afdrukken</b> Alfabetisch* Nieuwste taak als eerste Oudste taak als eerste	Geef de volgorde op waarin vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt wanneer Alles afdrukken wordt geselecteerd. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf van de printer is geïnstalleerd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Kwaliteit

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>Pixelversterking</b> Uit* Lettertypen Horizontaal Verticaal Beide richtingen	Sta toe dat er meer pixels als cluster worden afgedrukt om tekst en afbeeldingen te verbeteren.
<b>Tonerintensiteit</b> 1–10 (8*)	De helderheid of donkerheid van afbeeldingen met tekst bepalen.
<b>Raster</b> Normaal* detail	Afdrukken verbeteren, zodat deze vloeiendere lijnen met scherpere randen hebben.
<b>Helderheid</b> -6 tot 6 (0*)	De helderheid van de afgedrukte uitvoer aanpassen.
<b>Contrast</b> 0 tot 5 (0*)	Het contrast van de afgedrukte uitvoer aanpassen.
<b>Grijscorrectie</b> Uit Auto*	De contrastverbetering die is toegepast op beelden aanpassen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Taakadministratie

**Opmerking:** Dit menu wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf voor de printer is geïnstalleerd.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Taakadministratie</b> Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze een log maakt voor de ontvangen afdruktaken.
<b>Frequentie administratielogbestand</b> Daily Weekly Maandelijks*	Opgeven hoe vaak de printer een log maakt.
<b>Actie logbestand bij einde van frequentie</b> Geen* Huidig logbestand e-mailen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen	Instellen hoe de printer reageert aan het einde van de opgegeven frequentie.  <b>Opmerking:</b> De waarde die is opgegeven bij Frequentie administratielogbestand is bepalend voor het moment waarop deze actie wordt uitgevoerd.
<b>Log niveau bijna vol</b> Uit* Aan	Opgeven hoe groot het logbestand maximaal kan zijn voordat de handeling bij Actielog bij bijna vol wordt uitgevoerd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



Menuoptie	Beschrijving
<b>Actielog bij bijna vol</b> Geen* Huidig logbestand e-mailen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Oudste logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen Oudste logbestand plaatsen en verwijderen Huidig logbestand verwijderen Oudste logbestand verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand Alle logbestanden verwijderen	Opgeven hoe de printer reageert als de vaste schijf bijna vol is. <b>Opmerking:</b> De waarde die is opgegeven bij Log niveau bijna vol bepaalt wanneer deze actie wordt uitgevoerd.
<b>Actielog bij vol</b> Geen* Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Oudste logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen Oudste logbestand plaatsen en verwijderen Huidig logbestand verwijderen Oudste logbestand verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand Alle logbestanden verwijderen	Opgeven hoe de printer reageert als het maximale schijfgebruik is bereikt (100 MB).
<b>URL naar log Verst.</b>	Opgeven waar de logs worden geplaatst.
<b>E-mailadres voor verzenden logbestanden</b>	Geef het e-mailadres op waarnaar de logbestanden voor taakadministratie worden verzonden.
<b>Voorvoegsel logbestand</b>	Het voorvoegsel voor de naam van het log opgeven. <b>Opmerking:</b> Het huidige hostnaam die is opgegeven in het menu TCP/IP, wordt gebruikt als standaardvoorvoegsel voor het logbestand.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## XPS

Menuoptie	Beschrijving
<b>Foutpagina's afdr.</b> Uit* Aan	Een testpagina afdrukken met informatie over fouten, waaronder XML-markupfouten.
<b>Minimumlijndikte</b> 1-30 (2*)	De minimale breedte van een lijnstuk instellen van een taak die wordt afgedrukt in 1200 dpi.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## PDF

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

## PostScript

Menuoptie	Beschrijving
<b>PS-fout afdrukken</b> Uit* Aan	Een pagina afdrukken met de beschrijving van de PostScript-fout. <b>Opmerking:</b> 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.
<b>Minimumlijndikte</b> 1-30 (2*)	De minimale breedte van een lijnstuk instellen van een taak die wordt afgedrukt in 1200 dpi.
<b>PS-opstartmodus vergrendelen</b> Uit Aan*	Het bestand SysStart uitschakelen.
<b>Lettertypeprioriteit</b> Resident* Flash/schijf	De volgorde instellen waarin de printer lettertypen zoekt. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Met Resident zoekt de printer eerst in het geheugen naar het gewenste lettertype en daarna in het flashgeheugen of op de vaste schijf van de printer.</li> <li>Met Flash/schijf zoekt de printer eerst op het flashgeheugen of de vaste schijf van de printer naar het gewenste lettertype en daarna in het printergeheugen.</li> <li>Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugen of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.</li> </ul>
<b>Wachttime-out</b> Uit Aan*	Schakel in dat de printer wacht op meer gegevens voordat een afdruktaak wordt geannuleerd. <b>Opmerking:</b> Indien ingeschakeld, is de standaardinstelling 40 seconden.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## PCL

Menuoptie	Beschrijving
<b>Lettertypebron</b> Resident* Schijf Flashgeheugen Alles	Kies de bron die de standaardlettertypeselectie bevat.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Flash en Schijf worden alleen weergegeven als er een flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.</li> <li>Ook kunnen Flash en Schijf alleen worden weergegeven als ze niet beveiligd zijn tegen lezen of schrijven.</li> </ul>
<b>Lettertypenaam</b> Courier*	Selecteer een lettertype uit de opgegeven lettertypebron.
<b>Symbolenset</b> 10U PC-8*	De symbolenset voor elke lettertypenaam weergeven.  <b>Opmerking:</b> 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.
<b>Pitch</b> 0,08-100 (10*)	Geef de pitch voor vaste (monogespatieerde) lettertypen op.  <b>Opmerking:</b> Pitch betreft het aantal niet-proportionele tekens per inch (in horizontale richting).
<b>Afdrukstand</b> Staand* Liggend	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina.
<b>Regels per pagina</b> 1–255	Geef het aantal tekstregels op voor elke pagina die wordt afgedrukt via de PCL®-datastream.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>60 is in de V.S. de standaardinstelling. "64" is de internationale standaardinstelling.</li> </ul>
<b>PCL5 Minimumlijndikte</b> 1-30 (2*)	De minimale initiële breedte van een lijnstuk instellen van een taak die wordt afgedrukt in 1200 dpi.
<b>PCLXL Minimumlijndikte</b> 1-30 (2*)	
<b>A4-breedte</b> 198 mm* 203 mm	Hiermee stelt u de breedte in van de logische pagina voor A4-papier.  <b>Opmerking:</b> Logische pagina is de ruimte op de fysieke pagina waarop de gegevens worden afgedrukt.
<b>Autom. HR na NR</b> Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze een harde return uitvoert na de opdracht voor een nieuwe regel.  <b>Opmerking:</b> Een harde return is een opdracht aan de printer om de cursor te verplaatsen naar de eerste positie op dezelfde regel.
<b>Autom. NR na HR</b> Uit* Aan	De printer voert een nieuwe regel uit na de opdracht voor een harde return.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Lade-nr. wijzigen</b> Waarde U-lader Lade toewijzen [x] Waarde handm. invoer Waarde envelop (handm.) Fabrieksinstellingen weergeven Standaardinstellingen herstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Geef de fabriekswaarde weer voor elke papierbron.</li> <li>• Zet de ladennummers terug naar de fabriekswaarden.</li> </ul>
<b>Afdruktime-out</b> Uit Aan* (90 seconden)	Stel de printer zo in dat een afdruktaak wordt beëindigd nadat het apparaat gedurende een bepaalde tijd inactief is.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## HTML

Menuoptie	Beschrijving
<b>Lettertypenaam</b> [Lijst met lettertypen] (Times*)	Het lettertype instellen dat moet worden gebruikt voor HTML-documenten.
<b>Tekengrootte</b> 1-255 (12*)	De tekengrootte instellen die moet worden gebruikt voor HTML-documenten.
<b>Schalen</b> 1–400% (100*)	HTML-documenten schalen.
<b>Afdrukstand</b> Staand* Liggend	De afdrukstand voor HTML-documenten instellen.
<b>Margegrootte</b> 8–255 mm (19*)	De paginamarge voor HTML-documenten instellen.
<b>Achtergronden</b> Niet afdrukken Afdrukken*	Achtergrondinformatie of -afbeeldingen voor HTML-documenten afdrukken.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Afbeelding

Menuoptie	Beschrijving
<b>Autom. aanpassen</b> Aan Uit*	De beste beschikbare opties voor het papierformaat en de afdrukstand voor een afbeelding selecteren.  <b>Opmerking:</b> Als deze optie is ingesteld op Aan, heeft dit menu-item prioriteit boven de instellingen voor de schaling en afdrukstand van de afbeelding.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Omkeren</b> Uit* Aan	Tweekleurige zwart-witafbeeldingen omkeren. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item geldt niet voor GIF- of JPEG-afbeeldingen.
<b>Schaal</b> Linkerbovenhoek verankeren Meest gelijkend* Midden verankeren Hgte/breedte passend Aanpassen aan hoogte Aanpassen breedte	De afbeelding aanpassen zodat deze in het afdrukbaar gebied past. <b>Opmerking:</b> Als "Autom. aanpassen" is ingesteld op "Aan", wordt "Schaling" automatisch ingesteld op "Meest gelijkend".
<b>Afdrukstand</b> Staand* Liggend Staand omgekeerd Liggend omgekeerd	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Papier

### Ladeconfiguratie

Menuoptie	Beschrijving
<b>Standaardbron</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer Handmatige invoer Handm. envelopinvoer	De papierbron voor alle afdruktaken opgeven.
<b>Papierformaat/-soort</b> Lade [x] Multifunctionele invoer Handmatige invoer Handm. envelopinvoer	Het papierformaat of de papiersoort opgeven die in elke papierbron is geladen.
<b>Ander formaat</b> 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. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Als de instelling Uit is geselecteerd, wordt de gebruiker gevraagd om het vereiste papierformaat te plaatsen.</li> <li>Alles in lijst maakt alle beschikbare andere formaten mogelijk.</li> </ul>
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Configuratie U-lader</b> Cassette* Handmatig Eerst	Het gedrag van de multifunctionele invoer instellen.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Met de instelling Cassette configureert u de multifunctionele invoer als automatische papierbron.</li> <li>Als Handmatig is geselecteerd, kan de multifunctionele invoer alleen worden gebruikt voor afdruktaken met handmatige invoer.</li> <li>Met de instelling Eerste configureert u de multifunctionele invoer als primaire papierbron.</li> </ul>
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Mediaconfiguratie

### Universal-instelling

Menuoptie	Beschrijving
<b>Maateenheden</b> Inch Millimeter	De maateenheden voor Universal papier opgeven.  <b>Opmerking:</b> Inches is de standaardinstelling. Millimeter is de internationale standaardinstelling.
<b>Breedte Staand</b> 3 - 14,17 inch (8,50*) 76-359,91 mm (216*)	De breedte van staand Universal papier instellen.
<b>Hoogte Staand</b> 3 – 14,17 inch (14*) 76-359,91 mm (356*)	De hoogte van staand Universal papier instellen.
<b>Invoerrichting</b> Korte zijde* Lange zijde	De printer zodanig instellen dat deze papier invoert vanaf de korte zijde of lange zijde.  <b>Opmerking:</b> Lange zijde wordt alleen weergegeven als de langste zijde korter is dan de maximale breedte die wordt ondersteund.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Aangepaste scanformaten

Menuoptie	Beschrijving
<b>Aangepast scanformaat [x]</b>	De naam voor een scanformaat toewijzen en de scaninstellingen configureren.
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	

## Materiaalsoorten Types

Menuoptie	Beschrijving
Normaal	Geef de textuur en het gewicht van het geplaatste papier op.
Karton	Mak een keuze uit de volgende instellingen:
Transparantie	Papierstructuur
Kringloop	Glad
Etiketten	Normaal*
Bankpost	Ruw
Envelop	Papiergewicht
Ruwe envelop	Licht
Briefhoofd	Normaal*
Voorbedrukt	Zwaar
Gekleurd papier	
Licht	
Zwaar	
Ruw/katoen	
Aangepast [x]	

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

# Kopiëren

## Standaardkopieerinstellingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Inhoudstype</b> Tekst Tekst/foto* Foto Illustraties	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de inhoud van het originele document.
<b>Inhoudsbron</b> Zwart-witlaser* Kleurenlaser Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de bron van het originele document.
<b>Zijden</b> 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.
<b>Scheidingsvellen</b> Geen* Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Opgeven of er tijdens het afdrukken lege scheidingsvellen moeten worden ingevoegd.
<b>Bron scheidingsblad</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven.
<b>Pagina's per zijde</b> 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.
<b>Paginaranden afdrukken</b> Uit* Aan	Een rand rond elke afbeelding plaatsen wanneer u meerdere pagina's op één vel afdrukt.
<b>Sorteren</b> Uit [1,1,1,2,2,2] Aan [1,2,1,2,1,2]*	Meerdere exemplaren achter elkaar afdrukken.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



Menuoptie	Beschrijving
<b>Formaat van 'Kopiëren van'</b>	Het papierformaat van het originele document opgeven. <b>Opmerking:</b> Letter is de Amerikaanse standaardinstelling. A4 is de internationale standaardinstelling.
<b>Bron van 'Kopiëren naar'</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer Automatische formaataanpassing	De papierbron voor de kopieertaak opgeven.
<b>Intensiteit</b> 1 tot 9 (5*)	De gescande afbeelding lichter of donkerder maken.
<b>Aantal exemplaren</b> 1-9999 (1*)	Het aantal exemplaren opgeven.
<b>Koptekst/voettekst</b> Linkerkoptekst Middelste koptekst Rechterkoptekst Linkervoettekst Middelste voettekst Rechtervoettekst	De koptekst- of voettekstgegevens voor de gescande afbeelding opgeven.
<b>Overlay</b> Vertrouwelijk Kopiëren Concept Urgent Aangepast Uit*	De overlaytekst opgeven die u wilt afdrukken op elk exemplaar.
<b>Aangepaste overlay</b>	Typ de tekst voor de keuze Aangepast in het menu Overlay.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

### Geavanceerde beeldverwerking

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleur wegfilteren</b> Kleur wegfilteren (Geen*) Standaarddrempel rood (128*) Standaarddrempel groen (128*) Standaarddrempel blauw (128*)	Opgeven welke kleur tijdens het scannen wordt weggefilterd en de filterinstelling voor die kleur aanpassen.
<b>Contrast</b> Beste instelling voor inhoud* 0-5	Het contrast voor de gescande afbeelding opgeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Achtergrond verwijderen</b> Achtergronddetectie (Op inhoud gebaseerd*) Niveau (0*)	De achtergrondkleur of ruis uit het originele document verwijderen. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Op inhoud gebaseerd verwijdert de achtergrondkleur van het originele document .</li> <li>Vast verwijdert beeldruis van een foto.</li> </ul>
<b>Automatisch centreren</b> Uit* Aan	De inhoud centreren op de pagina.
<b>Spiegelbeeld</b> Uit* Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document.
<b>Negatief afbeelding</b> Uit* Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken.
<b>Schaduwdetail</b> -4 tot 4 (0*)	De schaduwdetails in het originele document aanpassen.
<b>Scannen van rand tot rand</b> Uit* Aan	Het originele document van rand tot rand scannen.
<b>Scherpte</b> 1-5 (3*)	De scherpte van de gescande afbeelding aanpassen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Beheercontrole

Menuoptie	Beschrijving
<b>Scheidingsvellen transparanten</b> Uit Aan*	Een leeg vel tussen transparanten invoegen.
<b>Kopieën met prioriteit toestaan</b> Uit Aan*	Een afdrukaak pauzeren om te kopiëren
<b>Aangepaste taak wordt gescand</b> Uit* Aan	De printer instellen om de eerste originelenset met de opgegeven instellingen te scannen en daarna de volgende set met dezelfde of andere instellingen te scannen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Opslaan als snelkoppeling toestaan</b> Uit Aan*	Kopieerinstellingen opslaan als snelkoppeling
<b>Voorbeeldexemplaar</b>	Een voorbeeldkopie afdrukken om de kwaliteit te controleren voordat u de resterende exemplaren afdrukt..
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

# Faxen

## Fax Defaults (Standaardfaxinstellingen)

### Faxmodus

Menuoptie	Beschrijving
<b>Faxmodus</b> Faxen* Faxserver Uitgeschakeld	Een faxmodus selecteren.

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

### Faxinstellingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Algemene faxinstellingen</b> Faxnaam Faxnummer Fax-ID (Faxnummer*) Handmatig faxen inschakelen (Uit*) Geheugengebruik (Gelijk*) Faxen annuleren (Toestaan*) Faxnummer verbergeng (Uit*) Te verbergen cijfers Detectie lijn verbonden inschakelen (Aan*) Detectie lijn in verkeerde aansluiting inschakelen (Aan*) Ondersteuning voor extensie in gebruik inschakelen (Aan*) Faxcompatibiliteit optimaliseren Faxtransport (Analoog*)	De algemene faxinstellingen configureren.

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

Menuoptie	Beschrijving
<p><b>Faxverzendinginstellingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resolutie (Standaard*)</li> <li>Origineel (Gecombineerde formaten*)</li> <li>Afdrukstand (Standaard*)</li> <li>Zijden (Uit*)</li> <li>Inhoudstype (Tekst*)</li> <li>Inhoudsbron (Kleurenlaser*)</li> <li>Intensiteit (5*)</li> <li>Achter een PABX (Uit*)</li> <li>Kiesmodus (Toon*)</li> <li>Geavanceerde beeldverwerking <ul style="list-style-type: none"> <li>Kleurbalans</li> <li>Kleur wegfilteren</li> <li>Contrast (Beste instelling voor inhoud*)</li> <li>Achtergrond verwijderen <ul style="list-style-type: none"> <li>Achtergronddetectie (Op inhoud gebaseerd*)</li> </ul> </li> <li>Niveau (0*)</li> </ul> </li> <li>Spiegelbeeld (Uit*)</li> <li>Negatieve afbeelding (Uit*)</li> <li>Schaduwdetail (0*)</li> <li>Rand tot rand scannen (Uit*)</li> <li>Scherpte (3*)</li> <li>Temperatuur (0*)</li> <li>Beheercontrole <ul style="list-style-type: none"> <li>Automatisch opnieuw kiezen (5*)</li> <li>Aantal keren opnieuw kiezen (3 minuten*)</li> <li>ECM inschakelen (Aan*)</li> <li>Faxscans inschakelen (Aan*)</li> <li>Faxen vanuit de driver (Uit*)</li> <li>Opslaan als snelkoppeling toestaan (Aan*)</li> <li>Max. snelheid (33600*)</li> <li>Aangepaste taak wordt gescand (Uit*)</li> <li>Scanvoorbeeld (Uit*)</li> <li>Kleurenfaxscans inschakelen (Standaard uitgeschakeld*)</li> <li>Kleurenfaxen automatisch converteren naar zwart-witfaxen (Aan*)</li> <li>Faxnummer bevestigen (Uit*)</li> <li>Kiesvoorvoegsel</li> <li>Regels kiesvoorvoegsel</li> </ul> </li> </ul>	<p>De faxinstellingen voor verzenden configureren.</p> <p><b>Opmerking:</b> Aangepaste taak wordt gescand en Scanvoorbeeld worden alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.</p>
<p><b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.</p>	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Faxontvangstinstellingen</b> Aantal belsignalen (3*) Automatisch verkleinen (Uit*) Papierbron (Auto*) Zijden (Uit*) Scheidingsvellen (Geen*) Bron scheidingsblad(Lade 1*) Uitvoerlade(Standaardlade*) Voettekst fax (Uit*) Tijdstempel faxvoettekst (Ontvangen*) Faxen in de wachtstand zetten Modus Faxen in wachtstand (Uit*) Beheercontrole Faxen ontvangen inschakelen (Aan*) Kleurenfaxen ontvangen inschakelen (Aan*) Nummerweergave inschakelen (Aan*) Fax zonder naam blokkeren (Uit*) Lijst met geblokkeerde faxnummers Beantwoorden bij (Alle belsignalen*) Automatisch beantwoorden (Aan*) Handmatige antwoordcode (*9*) Fax doorsturen (Afdrukken*) Doorsturen naar Bevestigingsmail Max. snelheid (33600*)	De faxinstellingen voor ontvangen configureren.
<b>Voorblad voor fax</b> Voorblad voor fax (Standaard uitgeschakeld*) Veld Aan opnemen (Uit*) Veld Van opnemen (Uit*) Veld Bericht opnemen (Uit*) Logo opnemen (Uit*) Voettekst opnemen [x]	De instellingen voor het voorblad van de fax configureren.
<b>Faxloginstellingen</b> Frequentie transmissielog (Altijd*) Actie transmissielogboek Afdrukken (Aan*) E-mail (Uit*) Logboek met ontvangstfouten (Nooit afdrukken*) Automatisch logs afdrukken (Aan*) Papierbron logs (Lade 1*) Logs weergeven (Naam externe fax*) Opdrachtlog inschakelen (Aan*) Kieslog inschakelen (Aan*) Uitvoerlade logs (Standaardlade*)	De faxinstellingen configureren.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Luidsprekerinstellingen</b> Luidsprekermodus (Altijd uit*) Luidsprekervolume (Laag*) Beltoonvolume (Uit*)	De luidsprekermodus en het volume van inkomende of uitgaande faxen instellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Instellingen faxserver

Menuoptie	Beschrijving
<b>Algemene faxinstellingen</b> Volgens indeling Antwoordadres Onderwerp: Bericht: Analoge ontvangst inschakelen (Uit*)	De algemene faxinstellingen configureren.
<b>E-mailinstellingen faxserver</b> SMTP-server voor e-mail gebruiken (Uit*) Primaire SMTP-gateway Primaire SMTP-gatewaypoort Secundaire SMTP-gateway Secundaire SMTP-gatewaypoort Time-out SMTP (30 seconden*) Antwoordadres SSL/TLS gebruiken (Uitgeschakeld*) Vertrouwd certificaat vereist (Aan*) Verificatie SMTP-server (Geen verificatie vereist*) Door het apparaat geïnitieerde e-mail (Geen*) Door de gebruiker geïnitieerde e-mail (Geen*) Active Directory Device gebruiken (Uit*) Gebruikersnaam apparaat Wachtwoord apparaat Kerberos 5-realm NTLM-domein Schakel de foutmelding "SMTP-server is niet ingesteld" uit (Uit*)	De e-mailinstellingen van de faxserver configureren.
<b>Scaninstellingen faxserver</b> Afbeeldingsindeling (PDF (.pdf)*) Inhoudstype (Tekst*) Inhoudsbron (Kleurenlaser*) Faxresolutie (Standaard*) Zijden (Uit*) Intensiteit (5*) Afdrukstand (Standaard*) Origineel (Gecombineerde formaten*) Multipage TIFF gebruiken (Aan*)	De scaninstellingen van de faxserver configureren.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

# E-mail

## E-mailconfiguratie

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>Schakel de foutmelding "SMTP-server is niet ingesteld" uit</b> Uit* Aan	De foutmelding <b>SMTP-server niet geconfigureerd</b> verbergen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Standaardinstellingen e-mail

Menuoptie	Beschrijving
<b>Onderwerp:</b>	Het onderwerp en de berichttekst van de e-mail opgeven.
<b>Bericht:</b>	
<b>Bestandsnaam</b>	De bestandsnaam voor het gescande document opgeven.
<b>Indeling</b> JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps)	De bestandsindeling van het gescande document opgeven.
<b>PDF-instellingen</b> PDF-versie (1.5*) Archiefversie (A-1a*) Zeer gecompriemd (Uit*) Beveiligd (Uit*) Archief (PDF/A) (Uit*)	Configureer de PDF-instellingen van het gescande document.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Archiefversie en Archief (PDF/A) worden alleen ondersteund als PDF-versie is ingesteld op 1.4.</li> <li>• Zeer gecompriemd wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.</li> </ul>
<b>Inhoudstype</b> Tekst Tekst/foto* Foto Illustraties	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van het inhoudstype van het originele document.
<b>Inhoudsbron</b> Zwart-witlaser Kleurenlaser* Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de inhoudsbron van het originele document.
<b>Kleur</b> Zwart-wit Grijs Kleur* Automatisch	De printer instellen op de inhoud van het vastgelegde document in kleur of in zwart-wit.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



Menuoptie	Beschrijving
<b>Resolutie</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	De resolutie van de gescande afbeelding instellen.
<b>Intensiteit</b> 1-9 (5*)	De gescande afbeelding lichter of donkerder maken.
<b>Afdrukstand</b> Staand* Liggend	Het formaat van het originele document opgeven.
<b>Origineel</b> Gecombineerde formaten*	Het papierformaat van het originele document opgeven.
<b>Zijden</b> Uit* Korte zijde Lange zijde	De afdrukstand van het originele document bij het scannen van beide zijden van het document.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

### Geavanceerde beeldverwerking

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleurbalans</b> Cyaan (0*) Magenta (0*) Geel (0*)	De kleurintensiteit aanpassen voor cyaan, magenta en geel.
<b>Kleur wegfilteren</b> Kleur wegfilteren (Geen*) Standaarddrempel rood (128*) Standaarddrempel groen (128*) Standaarddrempel blauw (128*)	Opgeven welke kleur tijdens het scannen wordt weggefilterd en de filterinstelling voor die kleur aanpassen.
<b>Automatische kleurdetectie</b> Kleurgevoeligheid (5*) Gevoeligheid voor gebied (5*) Bitdiepte e-mail (1 bit*)	De automatische kleurdetectie configureren.
<b>JPEG-kwaliteit</b> Beste instelling voor inhoud* 5-95	De JPEG-kwaliteit van de gescande afbeelding opgeven.
<b>Contrast</b> Beste instelling voor inhoud* 0-5	Het contrast voor de gescande afbeelding opgeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Achtergrond verwijderen</b> Achtergronddetectie (Op inhoud gebaseerd*) Niveau (0*)	De achtergrondkleur of ruis uit het originele document verwijderen. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Op inhoud gebaseerd verwijdert de achtergrondkleur van het originele document.</li> <li>Vast verwijdert beeldruis van een foto.</li> </ul>
<b>Spiegelbeeld</b> Uit* Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document.
<b>Negatief afbeelding</b> Uit* Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken.
<b>Schaduwdetail</b> -4 tot 4 (0*)	De schaduwdetails in de gescande afbeelding aanpassen.
<b>Scannen van rand tot rand</b> Uit* Aan	Het originele document van rand tot rand scannen.
<b>Scherpte</b> 1-5 (3*)	De scherpte in de gescande afbeelding aanpassen.
<b>Temperatuur</b> -4 tot 4 (0*)	Een blauwere of rodere uitvoer van het originele document genereren.
<b>Lege pagina's</b> Lege pagina's verwijderen (Verwijderen*) Gevoeligheid lege pagina's (5*)	De gevoeligheid van scans instellen ten opzichte van blanco pagina's in het originele document.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Beheercontrole

Menuoptie	Beschrijving
<b>Max. e-mailformaat</b> 0-65535 (0*)	De toegestane bestandsgrootte voor elke e-mail instellen.
<b>Wrsch bij max bestandsgroot.</b>	Een foutbericht opgeven dat de printer verzendt wanneer een e-mail groter is dan de toegestane bestandsgrootte. <b>Opmerking:</b> U kunt maximaal 1024 tekens invoeren.
<b>Bestemmingen beperken</b>	Opgeven dat e-mail alleen wordt verzonden naar adressen op de lijst met domeinnamen. <b>Opmerking:</b> Gebruik een komma om domeinen te scheiden.
<b>Kopie naar mij verzenden</b> Wordt nooit weergegeven* Standaard ingeschakeld Standaard uitgeschakeld Altijd aan	Een kopie van de e-mail naar uzelf verzenden.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Alleen e-mails aan mijzelf toestaan</b> Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat alleen e-mails aan uzelf worden verzonden.
<b>Cc: gebruikenbcc: gebruiken</b> Uit* Aan	CC (carbon copy) en BCC (blind carbon copy) inschakelen in e-mail.
<b>Multipage TIFF gebruiken</b> Uit Aan*	Scannen van meerdere TIFF-afbeeldingen naar één TIFF-bestand inschakelen.
<b>TIFF-comprimering</b> JPEG LZW*	Het compressietype instellen voor TIFF-bestanden.
<b>Standaardwaarde Tekst</b> 5-95 (75*)	De tekstkwaliteit in de gescande inhoud instellen.
<b>Standaardwaarde Tekst/foto</b> 5-95 (75*)	De tekst- en fotokwaliteit in de gescande inhoud instellen.
<b>Standaardwaarde Foto</b> 5-95 (50*)	De fotokwaliteit in de gescande inhoud instellen.
<b>Transmissielog</b> Log afdrukken* Logboek niet afdrukken Alleen afdrukken bij fouten	Een transmissielog voor e-mailscans afdrukken.
<b>Papierbron logs</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron opgeven voor het afdrukken van e-maillogbestanden.
<b>Aangepaste taak wordt gescand</b> Uit* Aan	De printer instellen om de eerste originelenset met de opgegeven instellingen te scannen en daarna de volgende set met dezelfde of andere instellingen te scannen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Scanvoorbeeld</b> Uit Aan*	Een scanvoorbeeld van het originele document weergeven. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Opslaan als snelkoppeling toestaan</b> Uit Aan*	Een e-mailadres opslaan als snelkoppeling.
<b>E-mailafbeeldingen verzonden als</b> Bijlage* Webkoppeling	Opgeven hoe u afbeeldingen ziet die zijn opgenomen in de e-mail.
<b>Herstel e-mailinformatie na verzenden</b> Uit Aan*	De velden Aan, Onderwerp, Bericht en Bestandsnaam terugzetten naar hun standaardwaarden na het verzenden van een e-mailbericht.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Webkopp. instellen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Server</b>	De printer zodanig instellen dat e-mail wordt verzonden als een webkoppeling.
<b>Aanmelden</b>	
<b>Wachtwoord</b>	
<b>Pad</b>	
<b>Bestandsnaam</b>	
<b>Webkoppeling</b>	

## FTP

### FTP instellen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Indeling</b> JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps)	De bestandsindeling van de gescande afbeelding opgeven.
<b>Algemene OCR-instellingen</b> Herkende talen Automatisch draaien* Optimaliseren Automatische contrastverbetering	Configureer de instellingen voor optical character recognition (OCR).  <b>Opmerking:</b> Dit menu wordt alleen weergegeven als u een OCR-oplossing hebt gekocht en geïnstalleerd.
<b>PDF-instellingen</b> PDF-versie (1.5*) Archiefversie (A-1a*) Zeer gecompriemd (Uit*) Beveiligd (Uit*) Archief (PDF/A) (Uit*)	De PDF-instellingen voor de gescande afbeelding opgeven.  <b>Opmerking:</b> Zeer gecompriemd wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Inhoudstype</b> Tekst Tekst/foto* Illustraties Foto	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van het inhoudstype van het originele document.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Inhoudsbron</b> Zwart-witlaser Kleurenlaser* Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de inhoudsbron van het originele document.
<b>Kleur</b> Zwart-wit Grijs Kleur* Automatisch	De printer instellen op de inhoud van het vastgelegde document in kleur of in zwart-wit.
<b>Resolutie</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	De resolutie van de gescande afbeelding instellen.
<b>Intensiteit</b> 1-9 (5*)	De gescande afbeelding lichter of donkerder maken.
<b>Afdrukstand</b> Staand* Liggend	Het formaat van het originele document opgeven.
<b>Origineel</b> Gecombineerde formaten*	Het papierformaat van het originele document opgeven.
<b>Zijden</b> Uit* Lange zijde Korte zijde	De afdrukstand opgeven bij het scannen van beide zijden van het document.
<b>Bestandsnaam</b>	De bestandsnaam van de gescande afbeelding opgeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

### Geavanceerde beeldverwerking

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleur wegfilteren</b> Kleur wegfilteren (Geen*) Standaarddrempel rood (128*) Standaarddrempel groen (128*) Standaarddrempel blauw (128*)	Opgeven welke kleur tijdens het scannen wordt weggefilterd en de filterinstelling voor die kleur aanpassen.
<b>Automatische kleurdetectie</b> Kleurgevoeligheid (5*) Gevoeligheid voor gebied (5*) Bitdiepte FTP (1 bit*) Minimale scanresolutie (300 dpi*)	De automatische kleurdetectie configureren.
<b>JPEG-kwaliteit</b> Beste instelling voor inhoud* 5-95	De JPEG-kwaliteit van de gescande afbeelding opgeven.
<b>Contrast</b> Beste instelling voor inhoud* 0 1 2 3 4 5	Het contrast voor de gescande afbeelding opgeven.
<b>Achtergrond verwijderen</b> Achtergronddetectie (Op inhoud gebaseerd*) Niveau (0*)	De achtergrondkleur of ruis uit het originele document verwijderen. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Op inhoud gebaseerd verwijdert de achtergrondkleur van het originele document .</li> <li>Vast verwijdert beeldruis van een foto.</li> </ul>
<b>Spiegelbeeld</b> Uit* Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document.
<b>Negatief afbeelding</b> Uit* Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken.
<b>Schaduwdetail</b> -4 tot 4 (0*)	De schaduwdetails in de gescande afbeelding aanpassen.
<b>Scannen van rand tot rand</b> Uit* Aan	Rand-tot-rand scannen instellen van het oorspronkelijke document.
<b>Scherpte</b> 1-5 (3*)	De scherpte in de gescande afbeelding aanpassen.
<b>Temperatuur</b> -4 tot 4 (0*)	Een blauwere of rodere uitvoer van het originele document genereren.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Lege pagina's</b> Lege pagina's verwijderen (Verwijderen*) Gevoeligheid lege pagina's (5*)	De gevoeligheid van scans instellen ten opzichte van blanco pagina's in het originele document.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Beheercontrole

Menuoptie	Beschrijving
<b>Standaardwaarde Tekst</b> 5-95 (75*)	De kwaliteit van tekst op de gescande afbeelding instellen.
<b>Standaardwaarde Tekst/foto</b> 5-95 (75*)	De kwaliteit van tekst of een foto op een gescande afbeelding instellen.
<b>Standaardwaarde Foto</b> 5-95 (50*)	De kwaliteit van een foto op de gescande afbeelding instellen.
<b>Multipage TIFF gebruiken</b> Aan* Uit	Scannen van meerdere TIFF-afbeeldingen naar één TIFF-bestand inschakelen.
<b>TIFF-comprimering</b> LZW* JPEG	Het compressietype instellen voor TIFF-bestanden.
<b>Transmissielog</b> Log afdrukken* Logboek niet afdrukken Alleen afdrukken bij fouten	Een transmissielog voor FTP-scans afdrukken.
<b>Papierbron logs</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron opgeven voor het afdrukken van FTP-logs.
<b>Aangepaste taak wordt gescand</b> Uit* Aan	De printer instellen om de eerste originelenset met de opgegeven instellingen te scannen en daarna de volgende set met dezelfde of andere instellingen te scannen.  <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Scanvoorbeeld</b> Uit Aan*	Een voorbeeld van het originele document weergeven.  <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Opslaan als snelkoppeling toestaan</b> Uit Aan*	Een FTP-adres opslaan als snelkoppeling.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## USB-station

### Scannen naar flash-station

Menuoptie	Beschrijving
<b>Indeling</b> JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps)	De bestandsindeling van de gescande afbeelding opgeven.
<b>Algemene OCR-instellingen</b> Herkende talen Automatisch draaien Optimaliseren Automatische contrastverbetering	Configureer de instellingen voor optical character recognition (OCR).  <b>Opmerking:</b> Dit menu wordt alleen weergegeven als u een OCR-oplossing hebt gekocht en geïnstalleerd.
<b>PDF-instellingen</b> PDF-versie (1.5*) Archiefversie (A-1a*) Zeer gecompriemd (Uit*) Beveiligd (Uit*) Archief (PDF/A) (Uit*)	De PDF-instellingen van de gescande afbeelding opgeven.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Archiefversie en Archief (PDF/A) worden alleen ondersteund als PDF-versie is ingesteld op 1.4.</li> <li>• Zeer gecompriemd wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.</li> </ul>
<b>Inhoudstype</b> Tekst Tekst/foto* Illustraties Foto	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van het inhoudstype van het originele document.
<b>Inhoudsbron</b> Zwart-witlaser Kleurenlaser* Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de inhoudsbron van het originele document.
<b>Kleur</b> Zwart-wit Grijs Kleur* Automatisch	De printer instellen op de inhoud van het vastgelegde document in kleur of in zwart-wit.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



Menuoptie	Beschrijving
<b>Resolutie</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	De resolutie van de gescande afbeelding instellen.
<b>Intensiteit</b> 1-9 (5*)	De gescande afbeelding lichter of donkerder maken.
<b>Afdrukstand</b> Staand* Liggend	Het formaat van het originele document opgeven.
<b>Origineel</b> Gecombineerde formaten*	Het papierformaat van het originele document opgeven.
<b>Zijden</b> Uit* Lange zijde Korte zijde	De afdrukstand van het originele document bij het scannen van beide zijden van het document.
<b>Bestandsnaam</b>	De bestandsnaam van de gescande afbeelding opgeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

### Geavanceerde beeldverwerking

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleurbalans</b> Cyaan (0*) Magenta (0*) Geel (0*)	De kleurintensiteit aanpassen voor cyaan, magenta en geel.
<b>Kleur wegfilteren</b> Kleur wegfilteren (Geen*) Standaarddrempel rood (128*) Standaarddrempel groen (128*) Standaarddrempel blauw (128*)	Opgeven welke kleur tijdens het scannen wordt weggefilterd en de filterinstelling voor die kleur aanpassen.
<b>Automatische kleurdetectie</b> Kleurgevoeligheid (5*) Gevoeligheid voor gebied (5*) Bitdiepte voor scannen (1 bit*) Minimale scanresolutie (300 dpi*)	De automatische kleurdetectie configureren.
<b>JPEG-kwaliteit</b> Beste instelling voor inhoud* 5-95	De JPEG-kwaliteit van de gescande afbeelding opgeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Contrast</b> Beste instelling voor inhoud* 0-5	Het contrast voor de gescande afbeelding opgeven.
<b>Achtergrond verwijderen</b> Achtergronddetectie (Op inhoud gebaseerd*) Niveau (0*)	De achtergrondkleur of ruis uit het originele document verwijderen. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Op inhoud gebaseerd verwijdert de achtergrondkleur van het originele document.</li> <li>• Vast verwijdert beeldruis van een foto.</li> </ul>
<b>Spiegelbeeld</b> Uit* Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document.
<b>Negatief afbeelding</b> Uit* Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken.
<b>Schaduwdetail</b> -4 tot 4 (0*)	De schaduwdetails in de gescande afbeelding aanpassen.
<b>Scannen van rand tot rand</b> Uit* Aan	Het originele document van rand tot rand scannen.
<b>Scherpte</b> 1-5 (3*)	De scherpte in de gescande afbeelding aanpassen.
<b>Temperatuur</b> -4 tot 4 (0*)	Een blauwere of rodere uitvoer van het originele document genereren.
<b>Lege pagina's</b> Lege pagina's verwijderen (Verwijderen*) Gevoeligheid lege pagina's (5*)	De gevoeligheid van scans instellen ten opzichte van blanco pagina's in het originele document.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Beheercontrole

Menuoptie	Beschrijving
<b>Standaardwaarde Tekst</b> 5-95 (75*)	De kwaliteit van tekst op de gescande afbeelding instellen.
<b>Standaardwaarde Tekst/foto</b> 5-95 (75*)	De kwaliteit van tekst of een foto op een gescande afbeelding instellen.
<b>Standaardwaarde Foto</b> 5-95 (50*)	De kwaliteit van een foto op de gescande afbeelding instellen.
<b>Multipage TIFF gebruiken</b> Uit Aan*	Scannen van meerdere TIFF-afbeeldingen naar één TIFF-bestand inschakelen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>TIFF-comprimering</b> LZW* JPEG	Het compressietype instellen voor TIFF-bestanden.
<b>Aangepaste taak wordt gescand</b> Uit* Aan	De printer instellen om de eerste originelenset met de opgegeven instellingen te scannen en daarna de volgende set met dezelfde of andere instellingen te scannen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Scanvoorbeeld</b> Uit Aan*	Een scanvoorbeeld van het originele document weergeven. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Scheve items in ADF aanpassen</b> Uit Aan*	De printer instellen om scheve afbeeldingen van via de ADF gescande documenten aan te passen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Afdrukken naar flash-station

Menuoptie	Beschrijving
<b>Aantal exemplaren</b> 1-9999 (1*)	Voer het gewenste aantal exemplaren in.
<b>Papierbron</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer Handmatige invoer Handm. envelopinvoer	De papierbron voor de afdruktaak opgeven.
<b>Kleur</b> Uit Aan*	Een bestand van een flashstation in kleur afdrukken.
<b>Sorteren</b> (1,1,1) (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.
<b>Zijden</b> Enkelzijdig* Dubbelzijdig	Opgeven of op één zijde of beide zijden van de pagina wordt afgedrukt.
<b>Stijl voor omslaan</b> Lange zijde* Korte zijde	Opgeven welke zijde van het papier (lange zijde of korte zijde) wordt ingebonden bij dubbelzijdig afdrukken.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Pagina's per zijde</b> 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.
<b>Pagina's per zijde - sortering</b> Horizontaal* Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	De positionering van meerdere pagina's opgeven wanneer u het menu Pagina's per zijde gebruikt.
<b>Pagina's per zijde - afdrukstand</b> Auto* Liggend Staand	De afdrukstand van meerdere pagina's opgeven wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.
<b>Pagina's per zijde - rand</b> Geen* Effen	Rond elke pagina een rand afdrukken wanneer u het menu Pagina's per zijde gebruikt.
<b>Scheidingsvellen</b> Uit* Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Tijdens het afdrukken lege scheidingsvellen invoegen.
<b>Bron scheidingsblad</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven.
<b>Lege pagina's</b> Niet afdrukken* Afdrukken	Lege pagina's in een afdruktaak afdrukken.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Netwerk/poorten

### Netwerkoverzicht

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

### Draadloos

**Opmerking:** Dit menu is alleen beschikbaar op printers die zijn verbonden met een WiFi-netwerk of printermodellen met een draadloze netwerkadapter.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Configuratie via de mobiele app</b>	Configureer de Wi-Fi-verbinding met behulp van Lexmark Mobile Assistant.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Instellen op het bedieningspaneel van de printer</b> Netwerk kiezen Wi-Fi-netwerk toevoegen Netwerkn naam Netwerkmodus Infrastructuur Beveiligingsmodus voor draadloos Uitgeschakeld* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal 802.1x - RADIUS	Configureer de Wi-Fi-verbinding via het bedieningspaneel. <b>Opmerking:</b> 802.1x - RADIUS kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.
<b>Wi-Fi Protected Setup</b> WPS autom. detecteren Uit Aan* Methode met drukknop starten Startmethode met pincode	Een Wi-Fi-netwerk instellen en netwerkbeveiliging inschakelen. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WPS Auto Detect wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WEP.</li> <li>• Via de methode met de drukknop Start kunt u de printer verbinden met een Wi-Fi-netwerk door binnen een bepaalde tijd knoppen op de printer en het toegangspunt (draadloze router) in te drukken.</li> <li>• Via de methode met pincode kunt u de printer verbinden met een Wi-Fi-netwerk door een pincode op de printer in te voeren bij de draadloze instellingen van het toegangspunt.</li> </ul>
<b>Netwerkmodus</b> BSS-type Infrastructuur*	De netwerkmodus opgeven.
<b>Wi-Fi Direct inschakelen</b> Aan Uit*	Stel Wi-Fi Direct-apparaten zo in dat ze direct verbinding maken met de printer.
<b>Compatibiliteit</b> 802.11b/g/n (2,4 GHz)* 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz) 802.11a/n/ac (5 GHz)	Geef de standaard voor het Wi-Fi-netwerkgebruik op voor het draadloze netwerk. <b>Opmerking:</b> 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz) en 802.11 a/n/ac (5 GHz) verschijnen alleen als een Wi-Fi-optie is geïnstalleerd.
<b>Beveiligingsmodus voor draadloos</b> Uitgeschakeld* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2-Personal 802.1x - RADIUS	Stel de beveiligingsmodus in voor het aansluiten van de printer op Wi-Fi-apparaten. <b>Opmerking:</b> 802.1x - RADIUS kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.
<b>WEP-verificatiemodus</b> Auto* Openen Gedeeld	Stel het type Wireless Encryption Protocol (WEP) in voor de printer. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WEP.
<b>WEP-sleutel instellen</b>	Geef een WEP-wachtwoord op voor een beveiligde Wi-Fi-verbinding.

Menuoptie	Beschrijving
<b>WPA2/WPA Personal</b> AES	Stel Wi-Fi-verbinding in via Wi-Fi Protected Access (WPA). <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2/WPA-Personal.
<b>Vooraf gedeelde sleutel instellen</b>	Stel het wachtwoord in voor een beveiligde Wi-Fi-verbinding.
<b>WPA2-Personal</b> AES	Stel Wi-Fi-verbinding in via WPA2. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2-Personal.
<b>802.1x-coderingsmodus</b> WPA+ WPA2*	Stel Wi-Fi-verbinding in via de standaard 802.1x. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op 802.1x - RADIUS.</li> <li>802.1x - RADIUS kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.</li> </ul>
<b>IPv4</b> DHCP inschakelen Aan* Uit Statische IP-adressen instellen IP-adres Netmask Gateway	De IPv4-instellingen inschakelen en configureren in de printer.
<b>IPv6</b> IPv6 inschakelen Aan* Uit DHCPv6 inschakelen Aan Uit* Stateless Address Autoconfiguration Aan* Uit DNS-serveradres Handmatig toegewezen IPv6-adres Handmatig toegewezen IPv6-router Adres-prefix Alle IPv6-adressen Alle IPv6-routeradressen	De IPv6-instellingen inschakelen en configureren in de printer.
<b>Netwerkadres</b> UAA LAA	De netwerkadressen weergeven.
<b>PCL SmartSwitch</b> Uit Aan*	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. <b>Opmerking:</b> Als PCL SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.

Menuoptie	Beschrijving
<b>PS SmartSwitch</b> Uit Aan*	<p>De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als PS SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.</p>
<b>Taken in buffer</b> Aan Uit*	<p>Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat deze worden afgedrukt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.</p>
<b>Mac binair PS</b> Auto* Aan Uit	<p>Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.</li> <li>Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.</li> </ul>

## Ethernet

Menuoptie	Beschrijving
<b>Netwerksnelheid</b>	De snelheid van de actieve netwerkadapter weergeven.
<b>IPv4</b> DHCP inschakelen (Aan*) Statische IP-adressen instellen	De IPv4-instellingen configureren.
<b>IPv6</b> IPv6 inschakelen (Aan*) DHCPv6 inschakelen (Uit*) Stateless Address Autoconfiguration (Aan*) DNS-serveradres Handmatig toegewezen IPv6-adres Handmatig toegewezen IPv6-router Adres-prefix (64*) Alle IPv6-adressen Alle IPv6-routeradressen	De IPv6-instellingen configureren.
<b>Netwerkadres</b> UAA LAA	Het netwerkadres opgeven.
<b>PCL SmartSwitch</b> Uit Aan*	<p>De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als deze instelling is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Configuratie.</p>
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



Menuoptie	Beschrijving
<b>PS SmartSwitch</b> Uit Aan*	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.  <b>Opmerking:</b> Als deze instelling is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Configuratie.
<b>Taken in buffer</b> Uit* Aan	Afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf opslaan voordat ze worden afgedrukt.  <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Mac binair PS</b> Auto* Aan Uit	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatisch verwerkt afdruktaken van computers waarop Windows óf een Macintosh-besturingssysteem wordt uitgevoerd.</li> <li>• Uit filtert afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.</li> </ul>
<b>Energiezuinig ethernet</b> Aan Uit Auto*	Het stroomverbruik beperken als de printer geen data ontvangt van het Ethernet-netwerk.
<b>Opmerking:</b> 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 afdrukservers.

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 Uit* Aan	Automatisch een IP-adres toewijzen.
DNS-serveradres	Het huidige DNS-serveradres (Domain Name System) opgeven.
Back-up DNS-adres	Het back-up DNS-serveradres specificeren.
Back-up DNS-adres 2	
Back-up DNS-adres 3	
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Domeinzoekvolgorde</b>	Een lijst van domeinnamen opgeven om de printer en de bronnen te zoeken die zich in verschillende domeinen op het netwerk bevinden.
<b>DDNS inschakelen</b> Uit* Aan	De dynamische DNS-instellingen bijwerken.
<b>DDNS TTL</b>	De huidige DDNS-instellingen opgeven.
<b>Standaard-TTL</b>	
<b>DDNS-vernieuwingstijd</b>	
<b>mDNS inschakelen</b> Uit Aan*	De multicast DNS-instellingen bijwerken.
<b>WINS-serveradres</b>	Een serveradres opgeven voor Windows Internet Name Service (WINS).
<b>BOOTP inschakelen</b> Uit* Aan	De BOOTP toestaan een IP-adres van de printer toe te wijzen.
<b>Beperkte serverlijst</b>	De IP-adressen opgeven die met de printer mogen communiceren via TCP/IP. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik een komma om elk IP-adres te scheiden.</li> <li>• U kunt maximaal 50 IP-adressen toevoegen.</li> </ul>
<b>Opties voor Beperkte serverlijst</b> Alle poorten blokkeren* Alleen afdrukken blokkeren Alleen afdrukken en HTTP blokkeren	De toegangsoptie instellen voor IP-adressen die niet in de lijst staan.
<b>MTU</b> 256–1500 Ethernet (1500*)	Een MTU-parameter (maximale transmissie-eenheid) voor de TCP-verbindingen opgeven.
<b>Raw printerpoort</b> 1-65535 (9100*)	Een raw-poortnummer opgeven voor printers die zijn verbonden met een netwerk.
<b>Maximale snelheid van uitgaand verkeer</b> Uit* Aan	De maximale overdrachtsnelheid van de printer instellen. <b>Opmerking:</b> Indien ingeschakeld, is de optie voor deze instelling 100–1000000 kilobits per seconde.
<b>TLSv1.0 inschakelen</b> Uit Aan*	Schakel het TLSv1.0-protocol in.
<b>TLSv1.1 inschakelen</b> Uit Aan*	Schakel het TLSv1.1-protocol in.
<b>SSL-coderingslijst</b>	Geef de cipher-algoritmen op die moeten worden gebruikt voor de SSL- of TLS-verbindingen.
<b>Opmerking:</b> 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
<b>SNMP-versie 1 en 2c</b> Ingeschakeld Uit Aan* Instellen SNMP toestaan Uit Aan* PPM MIB inschakelen Uit Aan* SNMP-community	SNMP-versie 1 en 2c (Simple Network Management Protocol) configureren voor het installeren van printerstuurprogramma's en -toepassingen.
<b>SNMP-versie 3</b> Ingeschakeld Uit Aan* Stel lezen/schrijven-referenties in Gebruikersnaam Wachtwoord Stel alleen-lezen-referenties in Gebruikersnaam Wachtwoord Verificatiehash MD5 SHA1* Minimaal verificatieniveau Geen verificatie, geen privacy Verificatie, geen privacy Verificatie, Privacy* Privacyalgoritme DES AES-128*	SNMP-versie 3 configureren voor het installeren en bijwerken van de printerbeveiliging.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## IPSec

**Opmerking:** Dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn verbonden met afdrukservers.

Menuoptie	Beschrijving
<b>IPSec inschakelen</b> Uit* Aan	Internet Protocol Security (IPSec) inschakelen.
<b>Basisconfiguratie</b> Standaard* Compatibiliteit Beveiligd	De IPsec-basisconfiguratie opgeven. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen wanneer IPSec inschakelen is ingesteld op Aan.
<b>DH (Diffie-Hellman) Group-voorstellen</b> modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4069 (16) modp6144 (17) modp8192 (18)	De IPsec-codering opgeven. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Compatibiliteit.
<b>IKE SA levensduur (uren)</b> 1 2 4 8 24*	Stel de hoeveelheid tijd in voordat er een nieuwe verificatiecode wordt gegenereerd. <b>Opmerking:</b> Deze menu-items worden alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Veilig.
<b>IPSec SA levensduur (uren)</b> 1 2 4 8 24*	
<b>Voorgestelde coderingsmethode</b> 3DES AES*	De coderings- en verificatiemethoden opgeven om veilig verbinding te maken met een netwerk. <b>Opmerking:</b> Deze menu-items worden alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Compatibiliteit.
<b>Voorgestelde verificatiemethode</b> SHA1 SHA256* SHA512	
<b>Apparaatcertificaat IPSec</b>	Een IPsec-certificaat opgeven. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Compatibiliteit.
<b>Geverifieerde verbindingen met vooraf gedeelde sleutel</b> Host [x] Adres Toets	De geverifieerde verbindingen van de printer configureren. <b>Opmerking:</b> Deze menu-items verschijnen alleen wanneer IPSec inschakelen is ingesteld op Aan.
<b>Geverifieerde verbindingen van certificaat</b> Host [x] adres[/subnet] Adres[/subnet]	
<b>Opmerking:</b> 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 verbonden met afdrukservers.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Actief</b>	Laat de printer toegang krijgen tot netwerken waarvoor verificatie is vereist.
Uit*	<b>Opmerking:</b> Ga naar de Embedded Web Server om de instellingen van dit menu-item te configureren.
Aan	
<b>Opmerking:</b> 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 verbonden met afdrukservers.

Menuoptie	Beschrijving
<b>LPD-time-out</b> 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.
<b>LPD-voorblad</b> Uit* Aan	Een voorblad afdrukken voor alle LPD-afdruktaken. <b>Opmerking:</b> 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.
<b>LPD-infopagina</b> Uit* Aan	Een infopagina afdrukken voor alle LPD-afdruktaken. <b>Opmerking:</b> Een infopagina is de laatste pagina van een afdruktaak.
<b>LPD-regelterugloopconversie</b> Uit* Aan	LPD-regelterugloopconversie inschakelen. <b>Opmerking:</b> Een harde return is een opdracht aan de printer om de cursor te verplaatsen naar de eerste positie op dezelfde regel.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## HTTP-/FTP-instellingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>HTTP-server inschakelen</b> Uit Aan*	Naar de Embedded Web Server gaan om de printer te bewaken en beheren.
<b>HTTPS inschakelen</b> Uit Aan*	Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS) inschakelen om gegevensoverdracht van en naar de afdrukservers te coderen.
<b>HTTPS-verbindingen afdwingen</b> Aan Uit*	Afdwingen dat de printer HTTPS-verbindingen gebruikt.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>FTP/TFTP inschakelen</b> Uit Aan*	Bestanden verzenden via FTP/TFTP.
<b>Lokale domeinen</b>	Domeinnamen opgeven voor HTTP- en FTP-servers.
<b>HTTP proxy-IP-adres</b>	De instellingen voor de HTTP- en FTP-server configureren.
<b>FTP proxy IP-adres</b>	
<b>HTTP-standaard-IT-poort</b>	
<b>Apparaatcertificaat HTTPS</b>	
<b>FTP-standaard-IT-poort</b>	
<b>Timeout voor HTTP/FTP-verzoeken</b> 1-299 (30*)	Geef de tijdsduur op voordat de serververbinding wordt beëindigd.
<b>Nwe pog. voor HTTP/FTP-verzoeken</b> 1-299 (3*)	Het aantal nieuwe pogingen voor verbinden met de HTTP-/FTP-server instellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## ThinPrint

Menuoptie	Beschrijving
<b>ThinPrint inschakelen</b> Uit Aan*	Afdrukken vanuit ThinPrint.
<b>Poortnummer</b> 4000-4999 (4000*)	Het poortnummer voor de ThinPrint-server instellen.
<b>Bandbreedte (bits/sec)</b> 0* 100–1000000	De snelheid opgeven waarmee gegevens worden verzonden in een ThinPrint-omgeving.
<b>Pakketformaat (kbytes)</b> 0-64000 (0*)	De pakketgrootte voor gegevensoverdracht instellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## USB

Menuoptie	Beschrijving
<b>PCL SmartSwitch</b> 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.  <b>Opmerking:</b> Als deze instelling is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Configuratie.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>PS SmartSwitch</b> Uit Aan*	De printer zodanig instellen dat deze overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. <b>Opmerking:</b> Als deze instelling is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Configuratie.
<b>Taken in buffer</b> Uit* Aan	Afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf opslaan voordat ze worden afgedrukt. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Mac binair PS</b> Auto* Aan Uit	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatisch verwerkt afdruktaken van computers waarop Windows óf een Macintosh-besturingssysteem wordt uitgevoerd.</li> <li>• Uit filtert afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.</li> </ul>
<b>USB-poort inschakelen</b> Uit Aan*	De USB-poort aan de voorzijde inschakelen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Externe netwerktoegang beperken

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

## Google Cloud Print

Menuoptie	Beschrijving
<b>Registratie</b> Registreren	De printer registreren bij de Google Cloud-server.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Opties</b> Google Cloudprinter inschakelen Uit Aan*	Rechtstreeks afdrukken vanuit uw Google-account.
<b>Opties</b> Lokaal zoeken inschakelen Uit Aan*	Hogere bandbreedte voor gegevensoverdracht toestaan.
<b>Opties</b> SSL Peer-verificatie inschakelen Uit Aan*	De authenticiteit van het peer-certificaat controleren om verbinding te maken met uw Google-account.
<b>Opties</b> Altijd Afdrukken als afbeelding. Uit* Aan	Schakel de functie Altijd Afdrukken als afbeelding in.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Wi-Fi Direct

**Opmerking:** Dit menu wordt alleen weergegeven wanneer een Wi-Fi Direct-netwerk het actieve netwerk is.

Menuoptie	Beschrijving
<b>SSID</b>	Geef de service set identifier (SSID) van het Wi-Fi-netwerk op.
<b>Nummer van het voorkeurskanaal</b> Automatisch 1-11 (6*)	De PSK weergeven op de pagina met netwerkinstellingen.
<b>PSK instellen</b>	Stel de vooraf gedeelde sleutel (PSK) voor het verifiëren en valideren van gebruikers op een Wi-Fi-verbinding in.
<b>PSK tonen op instellingenpagina</b> Uit Aan*	De PSK weergeven op de pagina met netwerkinstellingen.
<b>IP-adres groepseigenaar</b>	Het IP-adres van de groepseigenaar opgeven.
<b>Drukknopverzoeken automatisch accepteren</b> Uit* Aan	Aanvragen om verbinding te maken met het netwerk automatisch accepteren. <b>Opmerking:</b> Clients automatisch accepteren is niet veilig.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



# Beveiliging

## Methoden voor aanmelden

### Machtigingen beheren

Menuoptie	Beschrijving
<b>Toegang tot functies</b> Adresboek openen in Apps Adresboek aanpassen Snelkoppelingen beheren Profielen maken Bladwijzers beheren Afdruk flash-station Scannen naar flash-station Kopieerfunctie Kleur wegfilteren 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 Netwerkmapp - Scannen	Toegang tot de printerfuncties beheren.
<b>Beheerdersmenu's</b> Menu Beveiliging Menu Netwerk/poorten Menu Papier Menu Rapporten Functieconfiguratiemenu's Accessoires, menu Menu Optiekaart SE-menu Apparaatmenu	Toegang tot de instellingen van het printermenu beheren.
<b>Apparaatbeheer</b> Beheer op afstand Firmware-updates Appconfiguratie Bedieningspaneel vergrendelen Alle instellingen im-/exporteren Oud apparaat wissen Embedded Web Server toegang	Toegang tot de opties voor printerbeheer instellen.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Apps</b> Nieuwe apps Diavoorstelling Achtergrond wijzigen Schermbeveiliging Pas kopiëren Scan Center Scan Center aangepast 1 Scan Center aangepast 2 Scan Center aangepast 3 Scan Center aangepast 4 Scan Center aangepast 5 Scan Center aangepast 6 Scan Center aangepast 7 Scan Center aangepast 8 Scan Center aangepast 9 Scan Center aangepast 10 Formulieren en favorieten	Toegang tot de printertoepassingen beheren.

## Lokale accounts

Menuoptie	Beschrijving
<b>Groepen/machtigingen beheren</b> Groep toevoegen Toegangscontroles importeren Toegang tot functies Beheerdersmenu's Apparaatbeheer Apps Alle gebruikers Toegangscontroles importeren Toegang tot functies Beheerdersmenu's Apparaatbeheer Apps Beheer	Toegang van groepen of gebruikers tot de functies, toepassingen en beveiligingsinstellingen van de printer beheren.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Gebruiker toevoegen</b> Gebruikersnaam/wachtwoord User Name (Gebruikersnaam) Wachtwoord Pincode	Lokale accounts maken voor het beheren van toegang tot de printer-functies.
<b>Accounts met gebruikersnaam/wachtwoord</b> Gebruiker toevoegen	
<b>Accounts met gebruikersnaam</b> Gebruiker toevoegen	
<b>Accounts met wachtwoord</b> Gebruiker toevoegen	
<b>Accounts met pincode</b> Gebruiker toevoegen	

## USB-apparaten plannen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Planningen</b> Nieuwe planning toevoegen	Toegang tot de USB-poorten plannen.

## Logbestand beveiligingscontrole

Menuoptie	Beschrijving
<b>Controle inschakelen</b> Uit* Aan	Gebeurtenissen registreren in het beveiligde controlelog en het externe systeemlog.
<b>Extern systeemlog inschakelen</b> Uit* Aan	Controlelogs verzenden naar een externe server.
<b>Externe systeemlogserver</b>	Geef de externe systeemlogserver op.
<b>Externe systeemlogpoort</b> 1-65535 (514*)	Geef de externe systeemlogpoort op.
<b>Externe systeemlogmethode</b> Normale UDP* Stunnel	Een systeemlogmethode opgeven voor het overdragen van geregistreerde gebeurtenissen naar een externe server.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Externe systeemlogvoorziening</b> 0 - Kernelberichten 1 - Berichten voor gebruikersniveau 2 - Mailsysteem 3 - Systeemdaemons 4 - Beveiligings-/autorisatieberichten* 5 - Berichten worden intern gegenereerd door syslogs 6 - Substelsysteem voor line printer 7 - Nieuwssubstelsysteem voor netwerk 8 - Substelsysteem voor UUCP 9 - Klokdaemon 10 - Beveiligings-/autorisatieberichten 11 - FTP-daemon 12 - Substelsysteem voor NTP 13 - Logcontrole 14 - Logmelding 15 - Klokdaemon 16 - Lokaal gebruik 0 (local0) 17 - Lokaal gebruik 1 (local1) 18 - Lokaal gebruik 2 (local2) 19 - Lokaal gebruik 3 (local3) 20 - Lokaal gebruik 4 (local4) 21 - Lokaal gebruik 5 (local5) 22 - Lokaal gebruik 6 (local6) 23 - Lokaal gebruik 7 (local7)	Een faciliteitscode opgeven die de printer gebruikt bij het verzenden van loggebeurtenissen naar een externe server.
<b>Ernst van gebeurtenissen die worden vastgelegd</b> 0 - Noodgeval 1 - Alarm 2 - Kritiek 3 - Fout 4 - Waarschuwing* 5 - Kennisgeving 6 - Informatie 7 - Foutopsporing	Geef de grens van het prioriteitsniveau op voor het registreren van berichten en gebeurtenissen.
<b>Extern systeemlog van niet geregistreerde gebeurtenissen</b> Uit* Aan	Alle gebeurtenissen verzenden naar de externe server, ongeacht urgentieniveau.
<b>E-mailadres van beheerder</b>	E-mailmelding over geregistreerde gebeurtenissen naar de beheerder verzenden.
<b>Waarschuwing e-maillog gewist</b> Uit* Aan	E-mailmelding naar de beheerder verzenden wanneer een logitem wordt verwijderd.
<b>Waarschuwing e-maillog overschreven</b> Uit* Aan	E-mailmelding naar de beheerder verzenden wanneer het log vol raakt en begint met het overschrijven van de oudste items.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Gedrag bij log vol</b> Terugloop over oudste items* Log e-mailen en alle items verwijderen	Opslagproblemen met log oplossen wanneer het log het toegewezen geheugen heeft gebruikt.
<b>Waarschuwing e-mail % vol</b> Uit* Aan	E-mailmelding naar de beheerder verzenden wanneer een log het toegewezen geheugen gebruikt.
<b>Meldingsniveau % vol</b> 1-99 (90*)	
<b>Waarschuwing e-maillog geëxporteerd</b> Uit* Aan	E-mailmelding naar de beheerder verzenden wanneer een log wordt geëxporteerd.
<b>Waarschuwing instellingen e-maillog gewijzigd</b> Uit* Aan	E-mailmelding naar de beheerder verzenden wanneer Controle inschakelen is geactiveerd.
<b>Regeleinden log</b> LF (\n)* CR (\r) CRLF (\r\n)	Opgeven hoe elke regel in een log wordt beëindigd.
<b>Export digitaal ondertekenen</b> Uit* Aan	Een digitale handtekening toevoegen aan elk geëxporteerd log.
<b>Log wissen</b>	Alle controlelogs verwijderen.
<b>Log exporteren</b> Syslog (RFC 5424) Syslog (RFC 3164) CSV	Een beveiligingslog exporteren naar een flashstation.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Aanmeldbeperkingen

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

## Instellingen beveiligd afdrukken

Menuoptie	Beschrijving
<b>Max. ongeldige PIN</b> 2–10	Instellen hoe vaak een ongeldige pincode kan worden ingevoerd.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Met een waarde van nul wordt deze instelling uitgeschakeld.</li> <li>• Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.</li> <li>• Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.</li> </ul>
<b>Vervaltijd beveiligde taak</b> Uit* 1 uur 4 uur 24 Hours (24 uur) 1 week	Een vervaltijd voor vertrouwelijke afdruktaken instellen.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als dit menu-item wordt gewijzigd terwijl er beveiligde afdruktaken in het geheugen of de vaste schijf van de printer staan, wordt de vervaltijd van deze afdruktaken niet aangepast aan de nieuwe standaardwaarde.</li> <li>• Wanneer de printer wordt uitgeschakeld, worden alle beveiligde taken in het geheugen van de printer verwijderd.</li> </ul>
<b>Verlooptijd voor herhaalde taken</b> Uit* 1 uur 4 uur 24 Hours (24 uur) 1 week	De vervaltijd instellen van een afdruktaak die u wilt herhalen.
<b>Verlooptijd voor gecontroleerde taken</b> 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.
<b>Verlooptijd voor gereserveerde taken</b> 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.
<b>Alle taken verplicht in wachtrij plaatsen</b> Uit* Aan	Instellen dat de printer alle afdruktaken in de wachtrij plaatst.
<b>Dubbele documenten bewaren</b> Uit* Aan	De printer instellen om andere documenten met dezelfde bestandsnaam af te drukken zonder overschrijven van bestaande afdruktaken.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Schijfcodering

**Opmerking:** Dit menu wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf voor de printer is geïnstalleerd.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Status</b> Ingeschakeld Uitgeschakeld	Bepalen of schijfcodering is ingeschakeld.
<b>Codering starten</b>	Het verlies van gevoelige gegevens bij diefstal van de printer of de vaste schijf voorkomen. <b>Opmerking:</b> Als u schijfcodering inschakelt, wordt de hele inhoud van de vaste schijf verwijderd. Maak zo nodig een back-up belangrijke gegevens uit de printer voordat u start met codering.

## Tijdelijke gegevensbestanden wissen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Opgeslagen in intern geheugen</b> Uit* Aan	Alle bestanden verwijderen die zijn opgeslagen in het printergeheugen.
<b>Opgeslagen op vaste schijf</b> Wissen in één doorgang* In 3 doorgangen In 7 doorgangen	Alle bestanden verwijderen die zijn opgeslagen op de vaste schijf van de printer.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## LDAP-instellingen oplossingen

Gebruik	Voor
<b>LDAP-verwijzingen volgen</b> Uit* Aan	De verschillende servers in het domein doorzoeken op het account van de aangemelde gebruiker.
<b>Verificatie LDAP-certificaat</b> Nee* Ja	Verificatie van LDAP-certificaten inschakelen.

## Beheer van Mobiele services

Gebruik	Voor
<b>AirPrint</b> Afdrukken Scannen Faxen	Functies in de AirPrint-software inschakelen.

## Diversen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Beveiligde functies</b> Tonen* Verbergen	Toon alle functies die Functietoegangsbeheer (FAC) beschermt, ongeacht de beveiligingsmachtiging die de gebruiker heeft.  <b>Opmerking:</b> FAC beheert de toegang tot specifieke menu's en functies of schakelt deze geheel uit.
<b>Afdrukmachtiging</b> Uit* Aan	Laat de gebruiker zich aanmelden voordat hij afdrukt.
<b>Standaardaanmelding afdrukmachtiging</b>	De standaard aanmeldgegevens instellen voor Afdrukmachtiging.
<b>Jumper voor opnieuw instellen beveiliging</b> Toegang voor 'Gast' inschakelen* Geen effect	Het effect van het gebruik van de jumper voor hardwarebeveiliging opgeven.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>De jumper bevindt zich naast een slotpictogram op de controllerkaart.</li> <li>Het inschakelen van toegang voor 'Gast' biedt volledige toegangscontrole voor gebruikers die niet zijn aangemeld.</li> <li>Met de instelling Geen effect heeft het opnieuw instellen van de printer geen invloed op de geconfigureerde beveiliging.</li> </ul>
<b>Minimale lengte wachtwoord</b> 0-32 (0*)	Geef het minimale aantal tekens op dat vereist is voor een wachtwoord.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Rapporten

### Pagina Menu-instellingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Pagina Menu-instellingen</b>	Druk een rapport af met de printervoorkeuren, instellingen en configuraties.

### Apparaat

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



## Afdrukken

Menuoptie	Beschrijving
<b>Lettertypen afdrukken</b> PCL-lettertypen PS-lettertypen	Voorbeelden en informatie afdrukken over de lettertypen die beschikbaar zijn in elke printertaal.
<b>Voorbeeld afdrukken</b>	Voorbeeldpagina's afdrukken.
<b>Directory afdrukken</b>	De bronnen afdrukken die zijn opgeslagen op het flashstation of op de vaste schijf. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashstation of vaste schijf is geïnstalleerd.

## Snelkoppelingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Alle snelkoppelingen</b>	Een rapport afdrukken van de snelkoppelingen die in de printer zijn opgeslagen.
<b>Faxsnelkoppelingen</b>	
<b>Kopieersnelkoppelingen</b>	
<b>E-mailsnelkoppelingen</b>	
<b>FTP-snelkoppelingen</b>	
<b>Snelkoppelingen netwerkmap</b>	

## Faxen

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

## Netwerk

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

## Help

Menuoptie	Beschrijving
Alle handleidingen afdrukken	Hiermee worden alle (help)gidsen en handleidingen afgedrukt.
Aansluitingengids	Bevat informatie over het aansluiten van de printer via USB (lokaal) of op een netwerk.
Handleiding kopiëren	Bevat informatie over het maken van kopieën en het configureren van de instellingen
Handleiding voor e-mailen	Bevat informatie over het verzenden van e-mails en het configureren van de instellingen
Handleiding voor faxen	Bevat informatie over het verzenden van faxen en het configureren van de instellingen
Handleiding FTP	Bevat informatie over het scannen van documenten en het configureren van de instellingen
Informatie	Bevat meer informatiebronnen over de printer
Help afdrukmat.	Bevat informatie over het plaatsen van papier en speciaal afdruk materiaal
Handleiding voor monokwaliteit	Bevat informatie over instellingen voor mono-afdrukkwaliteit
Help bij transport	Bevat informatie over het verplaatsen, lokaliseren of verzenden van de printer
Handleiding voor afdrukkwaliteit	Bevat informatie over het oplossen van problemen met de afdrukkwaliteit.
Help bij supplies	Biedt informatie over het bestellen van supplies

## Problemen oplossen

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

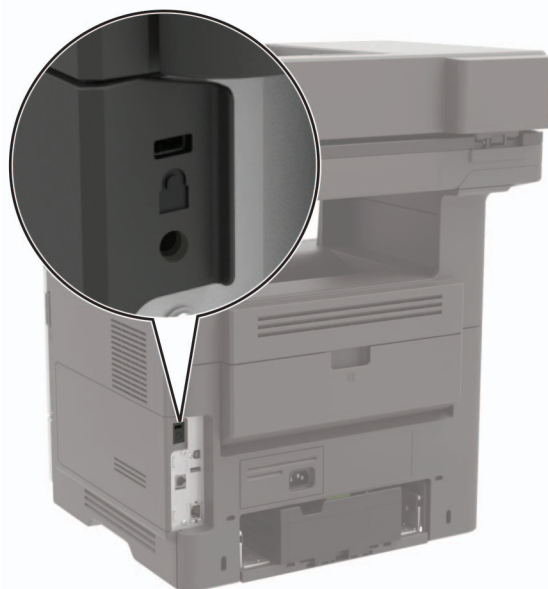
## Pagina met menu-instellingen afdrukken

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

# Printer beveiligen

## De beveiligingssleuf 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 Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Oud apparaat wissen**.
- 2 Selecteer het vak **Alle informatie over niet-vluchtig geheugen opschonen** en raak vervolgens **WISSEN** aan.
- 3 Volg de aanwijzingen op de display.

## Geheugen op de vaste schijf wissen

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Oud apparaat wissen**.
- 2 Selecteer het vak **Alle informatie op de vaste schijf opschonen** en raak vervolgens **WISSEN** aan.
- 3 Volg de aanwijzingen op de display.

**Opmerking:** Dit proces kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken.

## Vaste schijf van de printer coderen

Met dit proces wordt de hele inhoud van de vaste schijf verwijderd. Maak zo nodig een back-up belangrijke gegevens uit de printer voordat u start met codering.

- 1 Ga vanaf beginscherm naar **Instellingen > Beveiliging > Schrijfcodering > Codering starten**.
- 2 Volg de aanwijzingen op de display.

### Opmerkingen:

- Zet de printer niet uit tijdens het coderingsproces om gegevensverlies te voorkomen.
- Dit proces kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken.
- Na codering wordt de printer automatisch opnieuw opgestart.

## Fabrieksinstellingen herstellen

- 1 Tik vanuit het startscherm op **Instellingen > Apparaat > Fabriekswaarden herstellen**.
- 2 Tik op **Instellingen herstellen** > kies de instellingen die u wilt herstellen > **HERSTELLEN**.
- 3 De bewerking starten.

## Kennisgeving van vluchtigheid

Soorten geheugen	Beschrijving
Vluchtig geheugen	De printer gebruikt standaard RAM-geheugen (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 de opslag van het besturingssysteem, printerinstellingen, netwerkinformatie, scanner- en bladwijzerinstellingen en embedded solutions.
Vaste schijf	In sommige printers is mogelijk een vaste schijf geïnstalleerd. De vaste schijf van de printer is ontworpen voor printerspecifieke functies. Met de vaste schijf kan de printer gebufferde gebruikersgegevens voor complexe afdruktaken en formulier- en lettertypegegevens bewaren.

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

- De printer wordt uit gebruik genomen.
- De vaste schijf van de printer wordt vervangen.
- 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.

### Vaste schijf van de printer weggooien

- **Demagnetiseren:** hiermee wordt de vaste schijf blootgesteld aan een magnetisch veld waardoor de opgeslagen gegevens worden gewist
- **Pletten:** de vaste schijf fysiek samenpersen waardoor de onderdelen breken en onleesbaar worden

- **Verbrijzelen:** de vaste schijf fysiek opdelen in kleine metalen stukjes

**Opmerking:** Om te garanderen dat alle gegevens volledig worden gewist, dient u elke vaste schijf met gegevens erop fysiek te vernietigen.

# Printer onderhouden

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

## Luidsprekervolume aanpassen

### Het standaardvolume van de interne luidspreker aanpassen

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:  
**Instellingen > Toestel > Voorkeuren > Audiofeedback**

- 2 Pas het volume aan.

**Opmerkingen:**

- Als Stille modus is ingeschakeld, zijn auditieve alarmen uitgeschakeld. Deze instelling leidt ook tot tragere printerprestaties.
- Na beëindiging van de sessie of als de printer uit de slaapstand ontwaakt, neemt het volume weer de standaardwaarde aan.

### Het standaard hoofdtelefoonvolume aanpassen

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:  
**Instellingen > Apparaat > Voorkeuren**
- 2 Het volume van de hoofdtelefoon aanpassen.

**Opmerking:** Na beëindiging van de sessie of als de printer uit de slaapstand ontwaakt, neemt het volume weer de standaardwaarde aan.

## 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.

# Netwerkfunctionaliteit

## Printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk

Zorg dat Actieve adapter is ingesteld op Automatisch. Selecteer in het startscherm **Instellingen** > **Netwerk/poorten** > **Netwerkoverzicht** > **Actieve Adapter**.

### Het bedieningspaneel gebruiken

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

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

### Lexmark Mobile Assistant gebruiken

- 1 Afhankelijk van uw mobiele apparaat, downloadt u de Lexmark Mobile Assistant-toepassing vanuit de Google Play-store of App Store online store.
- 2 Raak in het startscherm van de printer **Instellingen** > **Netwerk/poorten** > **Draadloos** > **Configuratie via mobiele app** > **Printer-ID** aan.
- 3 Start vanaf uw mobiele apparaat de applicatie en accepteer vervolgens de gebruiksvoorwaarden.  
**Opmerking:** Klik indien nodig om toestemming te geven.
- 4 Tik op **Verbinden met printer** > **Ga naar Wi-Fi-instellingen**.
- 5 Verbind uw mobiele apparaat met het draadloze netwerk van de printer.
- 6 Ga terug naar de applicatie en tik vervolgens op **Wi-Fi-verbinding instellen**
- 7 Selecteer een Wi-Fi-netwerk en typ vervolgens het netwerkwachtwoord.
- 8 Tik op **Gereed**.

## 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 startscherm **Instellingen** > **Netwerk/poorten** > **Netwerkoverzicht** > **Actieve Adapter**.

## De methode met drukknop gebruiken

- 1 Tik in het startscherf 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 startscherf op **Instellingen > Netwerk/poorten > Draadloos > Wi-Fi Protected Setup > Startmethode met pincode**.
- 2 Kopieer de WPS PIN van acht cijfers.
- 3 Open een webbrowser 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.

## Een mobiel apparaat verbinden met het draadloze netwerk van de printer

- 1 Inschakelen Wi-Fi Direct op de printer. Raak vanaf het beginscherf **Instellingen > Netwerk/Poorten > Draadloos > Wi-Fi Direct inschakelen** aan.

### Opmerkingen:

- De Wi-Fi Direct SSID en het wachtwoord worden automatisch gegenereerd. Als u de Wi-Fi Direct SSID en het wachtwoord wilt weergeven, gaat u naar het menu Wi-Fi Direct .
  - U kunt de SSID en het wachtwoord zo nodig ook wijzigen.
- 2 Verbind uw mobiele apparaat met het draadloze netwerk van de printer.

## Het Wi-Fi-netwerk uitschakelen

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



## Printerpoortinstellingen wijzigen na het installeren van een Internal Solutions Port

### Opmerkingen:

- Als de printer een statisch IP-adres heeft, voert u geen wijzigingen door.
- Als de computers zijn geconfigureerd om de netwerknaam te gebruiken (en dus niet een IP-adres), wijzigt u de configuratie niet.
- Als u een draadloze Internal Solutions Port (ISP) toevoegt aan een printer die daarvoor was geconfigureerd voor een ethernetverbinding, koppelt u de printer los van het ethernetnetwerk.

### Voor Windows-gebruikers

- 1 Open de printermap.
- 2 In het snelmenu van de printer met de nieuwe ISP, opent u Printereigenschappen.
- 3 Configureer de poort in de lijst.
- 4 Werk het IP-adres bij.
- 5 Pas de wijzigingen toe.

### Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Via Systeemvoorkeuren in het Apple -menu, navigeert u naar de lijst met printers en selecteert u vervolgens + > IP.
- 2 Typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.
- 3 Pas de wijzigingen toe.

## Serieel afdrukken instellen (alleen Windows)

- 1 Stel de parameters op de printer in.
  - a Via het bedieningspaneel navigeert u naar het menu voor de poortinstellingen.
  - b Zoek het menu voor de seriële poortinstellingen en pas de instellingen aan, indien nodig.
  - c Pas de wijzigingen toe.
- 2 Open op uw computer de map Printers en selecteer vervolgens uw printer.
- 3 Open de printereigenschappen en selecteer de COM-poort in de lijst.
- 4 Stel de COM-poortparameters in Apparaatbeheer.

### Opmerkingen:

- Serieel afdrukken verlaagt de afdruksnelheid.
- Controleer of de seriële kabel is aangesloten op de seriële poort van uw printer.

# 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.

## De scanner reinigen

- 1 Open de klep van de scanner.



**2** Veeg met een vochtige, zachte, pluisvrije doek de volgende gebieden schoon:

- ADI-glasplaat



- ADI-glasplaatafdekking



- Glasplaat

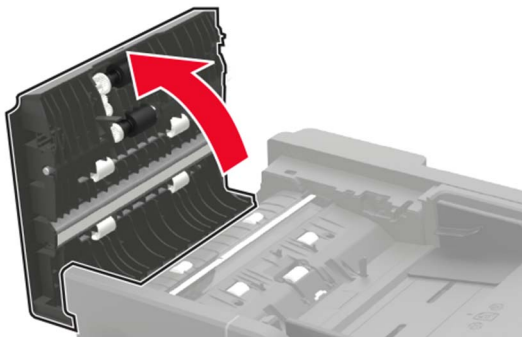


- Glasplaatafdekking



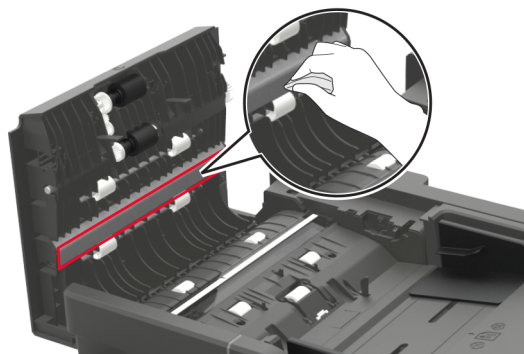
**3** Sluit de klep van de scanner.

**4** Open de klep van de ADF.

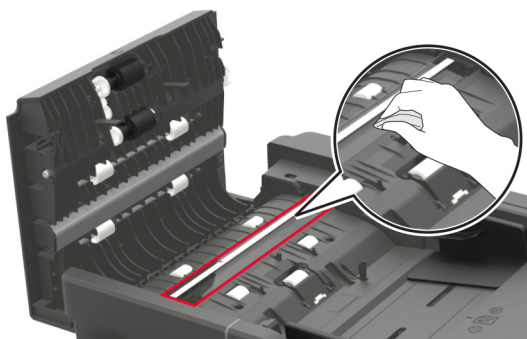


**5** Veeg met een vochtige, zachte, pluisvrije doek de volgende gebieden schoon:

- ADI-glasplaatafdekking in de ADI-klep



- ADI-glasplaat in de ADI-klep



**6** Sluit de ADF-klep.

## Onderdelen en supplies bestellen

Als u in de VS onderdelen en supplies wilt bestellen, belt u 1-800-539-6275 voor informatie over erkende dealers van Lexmark in uw omgeving. In andere landen of regio's gaat u naar [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com), of neemt u contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht.

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

## Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken

Uw Lexmark-printer werkt het beste met originele Lexmark-onderdelen en -supplies. 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. Het kan ook gevolgen hebben voor uw garantie. Schade die is veroorzaakt door het gebruik van onderdelen of supplies van andere fabrikanten valt niet onder de garantie. Alle levensduurindicatoren zijn ontworpen om te functioneren met de onderdelen en supplies van Lexmark. Als u onderdelen of supplies van andere fabrikanten gebruikt, kan dat tot onvoorspelbare resultaten leiden. Het gebruik van beeldverwerkingsonderdelen langer dan de beoogde levensduur kan uw Lexmark printer of de bijbehorende onderdelen beschadigen.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Supplies en onderdelen die niet onder de voorwaarden van het contract van het Retourneerprogramma 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.

## De status van de onderdelen en supplies controleren

- 1** Raak in het beginscherm **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 beginscherm aan te raken.

## Een tonercartridge bestellen

### Opmerkingen:

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

### Lexmark MX622-tonercartridges uit retourneringsprogramma

Item	Verenigde Staten en Canada	Europese Economische Ruimte	Rest van Azië Pacific	Latijns-Amerika	Rest van Europa, het Midden-Oosten en Afrika	Australië en Nieuw-Zeeland
Retourneerprogramma tonercartridge	56F1000	56F2000	56F3000	56F4000	56F5000	56F6000
Retourneerprogramma tonercartridge met hoog rendement	56F1H00	56F2H00	56F3H00	56F4H00	56F5H00	56F6H00
Retourneerprogramma tonercartridge met extra hoog rendement	56F1X00	56F2X00	56F3X00	56F4X00	56F5X00	56F6X00
Retourneerprogramma tonercartridge met ultra hoog rendement	56F1U00	56F2U00	56F3U00	56F4U00	56F5U00	56F6U00
Zakelijk retourneerprogramma tonercartridge met hoog rendement*	56F1H0E	56F2H0E	56F3H0E	56F4H0E	56F5H0E	56F6H0E
Zakelijk retourneerprogramma tonercartridge met extra hoog rendement*	56F1X0E	56F2X0E	56F3X0E	56F4X0E	56F5X0E	56F6X0E
Zakelijk retourneerprogramma tonercartridge met ultra hoog rendement*	56F1U0E	56F2U0E	56F3U0E	56F4U0E	56F5U0E	56F6U0E
* Alleen beschikbaar voor contract-beheerde printers. Neem contact op met uw Lexmark-vertegenwoordiger of uw systeembeheerder voor meer informatie.						

### Lexmark MX622 normale tonercartridge

Item	Gehele wereld
Normale tonercartridge	56F0UA0

### Lexmark XM3250-tonercartridge uit retourneringsprogramma

Item	Verenigde Staten, Canada, Australië en Nieuw-Zeeland	Europese Economische Ruimte	Rest van Azië Pacific	Latijns-Amerika
Retourneerprogramma tonercartridge	24B6887	24B6890	24B6893	24B6896

**Lexmark MB2650-tonercartridges uit retourneringsprogramma**

Item	Verenigde Staten en Canada	Europese Economische Ruimte	Rest van Azië Pacific	Latijns-Amerika	Rest van Europa, het Midden-Oosten en Afrika	Australië en Nieuw-Zeeland
Retourneerprogramma tonercartridge	B231000	B232000	B233000	B234000	B235000	B236000
Retourneerprogramma tonercartridge met hoog rendement	B241H00	B242H00	B243H00	B244H00	B245H00	B246H00
Retourneerprogramma tonercartridge met extra hoog rendement	B251X00	B252X00	B253X00	B254X00	B255X00	B256X00
Retourneerprogramma tonercartridge met ultra hoog rendement	B261U00	B262U00	B263U00	B264U00	B265U00	B266U00

**Lexmark normale MB2650-tonercartridge**

Item	Gehele wereld
Normale tonercartridge	B260UA0

**Beeldverwerkingseenheid bestellen**

Extreem lage afdrukdekking gedurende langere perioden kan ervoor zorgen dat onderdelen van de beeldverwerkingseenheid kapot gaan voordat de toner op is.

Item	Artikelnummer
Beeldverwerkingseenheid uit retourneerprogramma	56F0Z00
Normale beeldverwerkingseenheid	56F0ZA0
Beeldverwerkingseenheid uit zakelijk retourneerprogramma*	56F0Z0E

\* Deze beeldverwerkingseenheid is alleen beschikbaar voor contract-beheerde printers. Neem contact op met uw Lexmark-vertegenwoordiger of uw systeembeheerder voor meer informatie.

**Een onderhoudskit bestellen**

Kies de onderhoudskit die overeenkomt met het printervoltage.

**Opmerkingen:**

- Bij gebruik van bepaalde soorten papier moet de onderhoudskit wellicht vaker worden vervangen.
- De onderhoudskit bestaat uit een fuser, MPF-oppakrol en papierscheiding, oppakbanden, scheidingsrol en overdrachtrol. Deze onderdelen kunnen zo nodig afzonderlijk worden besteld en vervangen.

Item	Artikelnummer
200K onderhoudskit, 100 V	41X1227
200K onderhoudskit, 110 V	41X1225
200K onderhoudskit, 220 V	41X1226
<b>Opmerking:</b> Alleen een onderhoudsmonteur kan de onderhoudskit installeren. Neem contact op met uw leverancier.	

## Nietcassettes bestellen

Artikelnaam	Artikelnummer
Nietcassettes	35S8500

## 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 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.

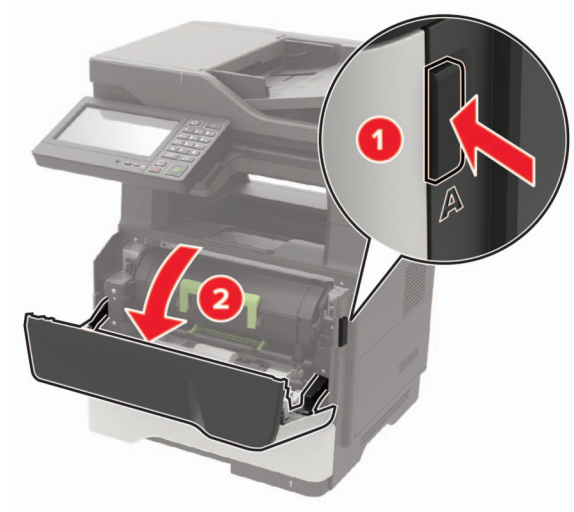
- 2 Klik op **Instellingen > Apparaat > Meldingen**.
- 3 Klik in het menu Supplies op **Aangepaste meldingen over supplies**.
- 4 Selecteer een melding voor elk onderdeel.
- 5 Pas de wijzigingen toe.



## Onderdelen en supplies vervangen

### Tonercartridge vervangen

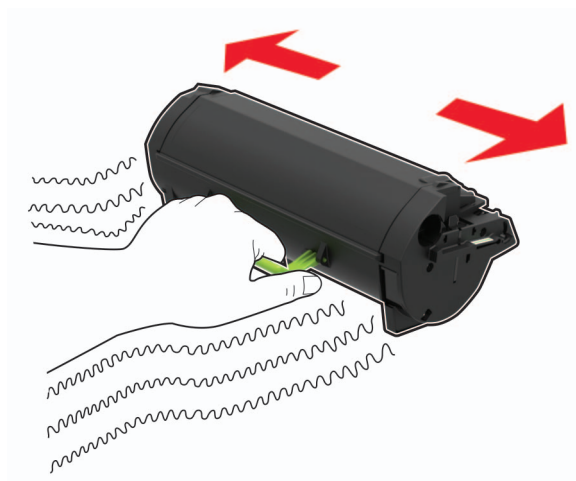
1 Open klep A.



2 Verwijder de gebruikte tonercartridge.



- 3** Haal de nieuwe tonercartridge uit de verpakking en schud deze drie keer om de toner te verdelen.



- 4** Plaats nieuwe tonercartridge

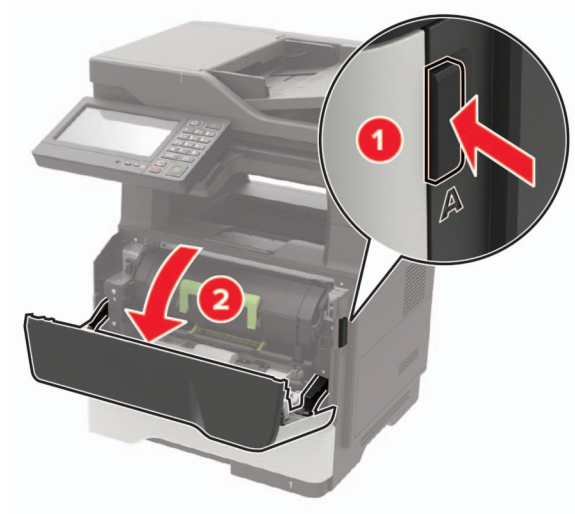
**Opmerking:** Gebruik de pijlen in de printer als richtlijn.



- 5** Sluit klep A.

## De beeldverwerkingseenheid vervangen

1 Open klep A.



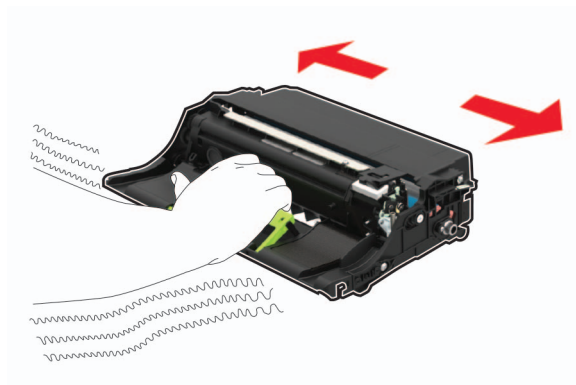
2 Verwijder de tonercartridge.



3 Verwijder de gebruikte beeldverwerkingseenheid.



- 4 Haal de nieuwe beeldverwerkingseenheid uit de verpakking en schud deze drie keer om de toner te verdelen.



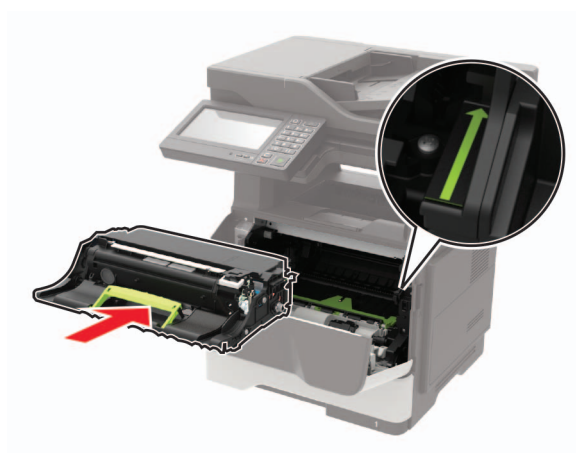
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

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



- 5 Plaats de nieuwe beeldverwerkingseenheid.

**Opmerking:** Gebruik de pijlen in de printer als richtlijn.



- 6 Plaats de tonercartridge.

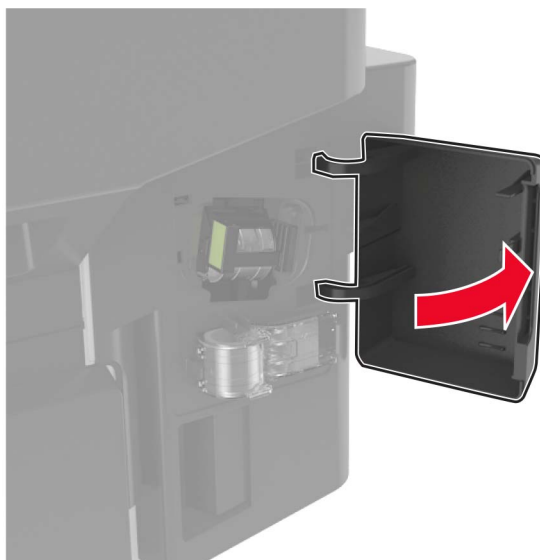
**Opmerking:** Gebruik de pijlen in de printer als richtlijn.

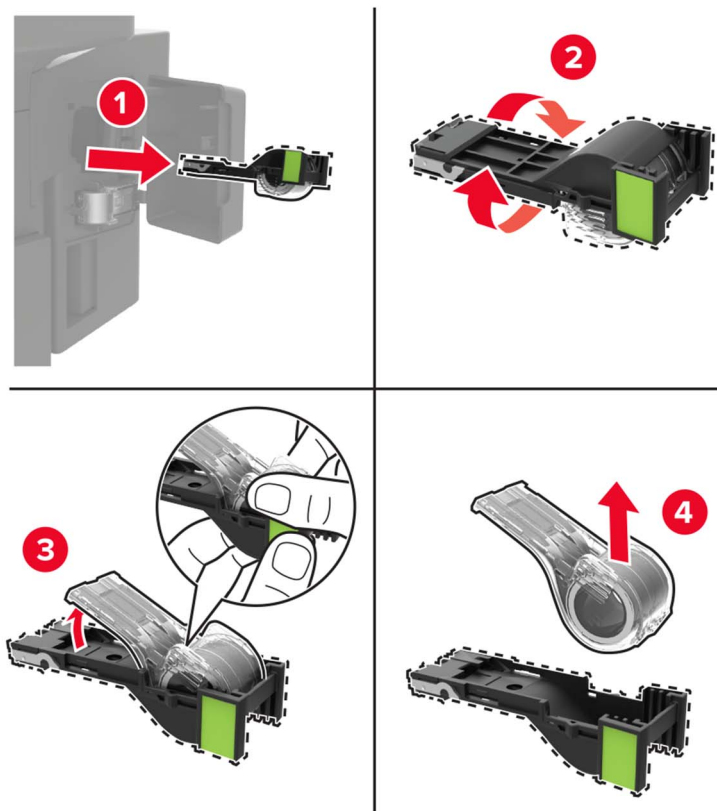
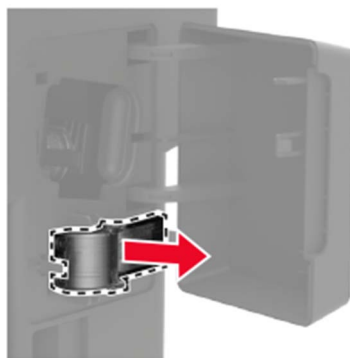


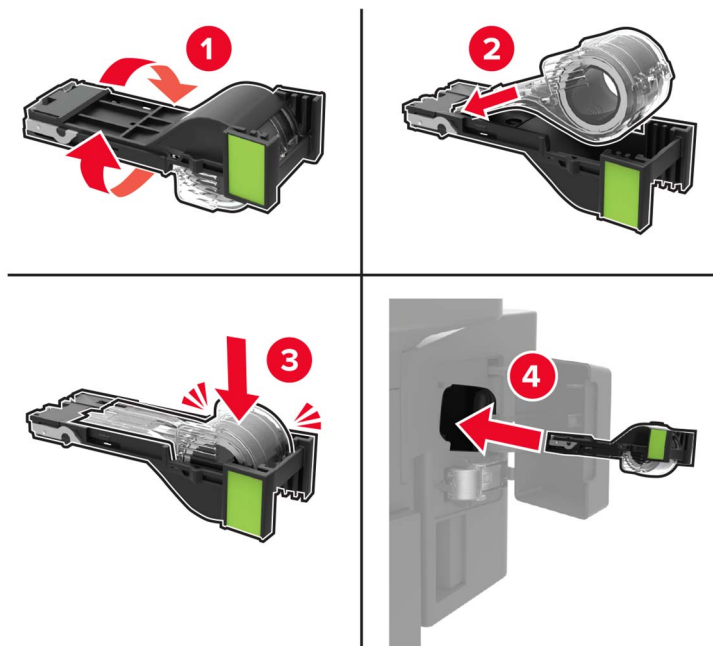
**7** Sluit klep A.

## Nietcassette vervangen

**1** Open de toegangsklep van het nietapparaat.



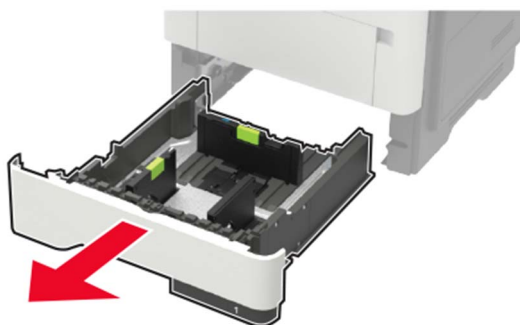
**2** Verwijder de nietcassette.**3** Verwijder de reserve nietcassette.

**4** Plaats de reserve nietcassette.

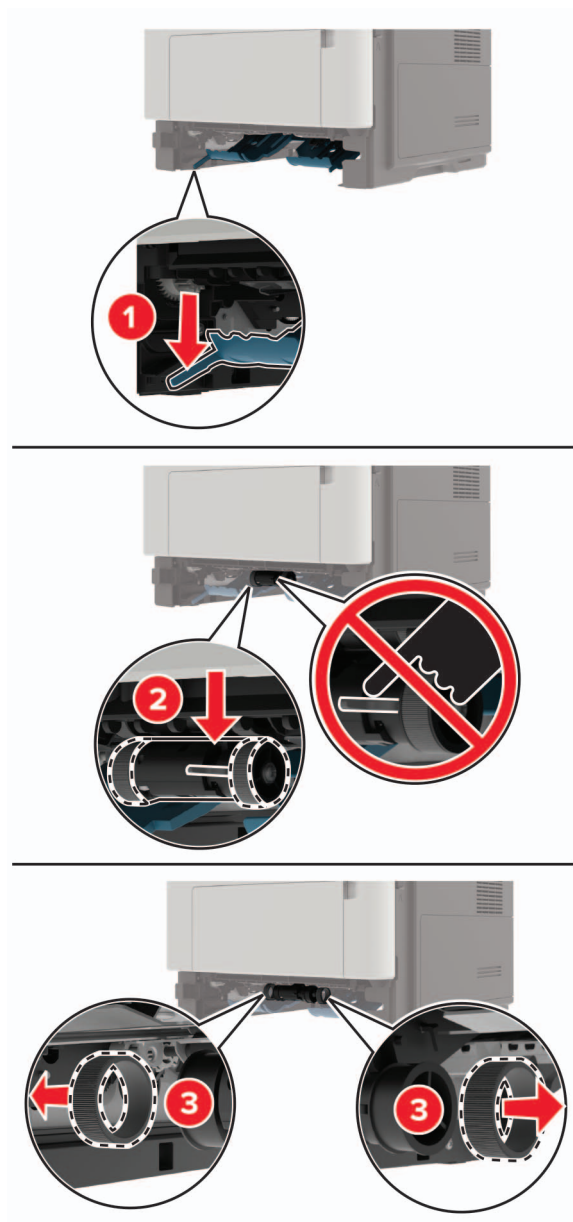
**Opmerking:** Schaf een nieuwe reservecartridge aan voor toekomstig gebruik.

**5** Sluit de klep van het nietapparaat.**De oppakband vervangen**

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



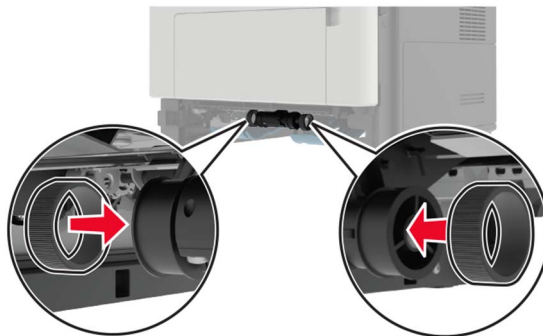
**4** Verwijder de gebruikte oppakbanden stuk voor stuk.




**5** Haal de nieuwe oppakbanden uit de verpakking.



- 6 Plaats de nieuwe oppakbanden.




- 7 Plaats de lade terug.
- 8 Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

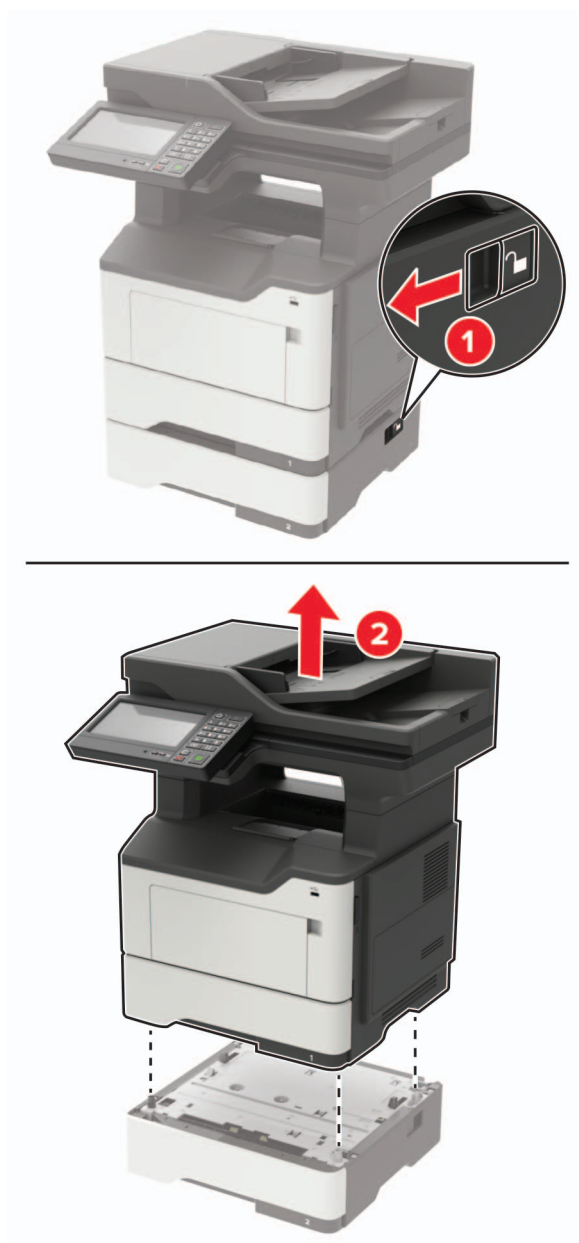
 **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

- 9 Zet de printer aan.

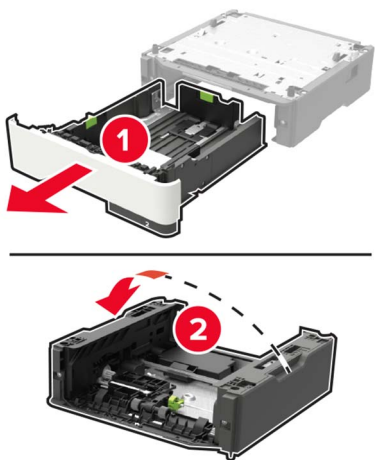
## Grijprolmechanisme vervangen

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

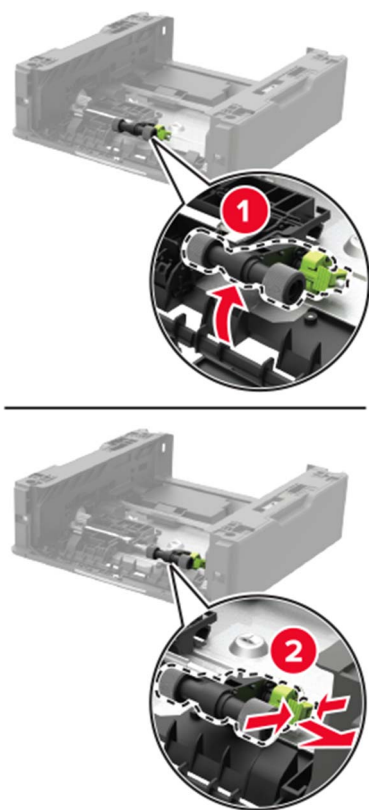
 **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Als de printer meer weegt dan 20 kg (44 lb), moet deze mogelijk door twee of meer personen worden verplaatst.



- 4** Verwijder de behuizing en keer vervolgens de papierhouder om.

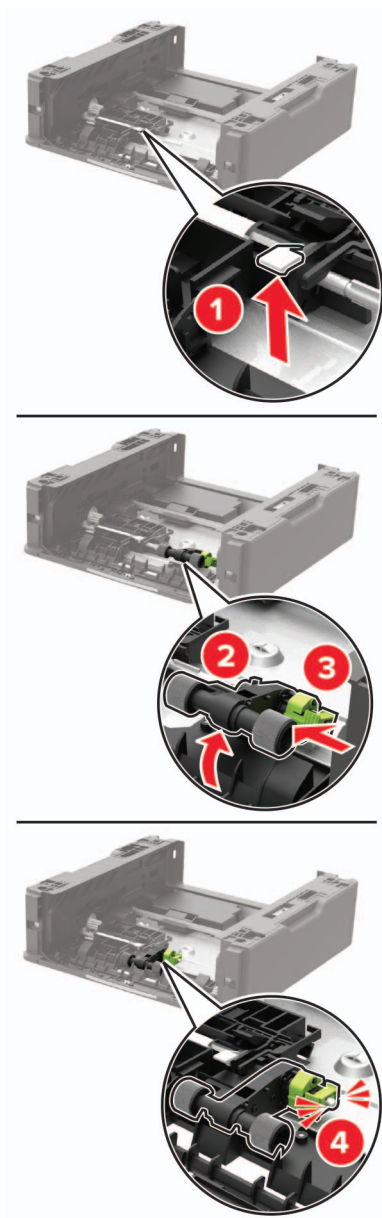


- 5** Verwijder het gebruikte grijprolmechanisme.



- 6** Haal het nieuwe grijprolmechanisme uit de verpakking.

**7** Plaats het nieuwe grijprollermechanisme.



**8** Keer de papierhouder om en plaats vervolgens de behuizing.

- 9 Lijn de printer uit met de optionele lade en laat de printer zakken totdat deze *vastklikt*.



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

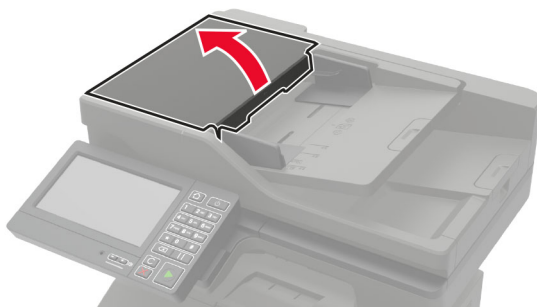


**LET OP: RISICO OP LETSEL:** Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

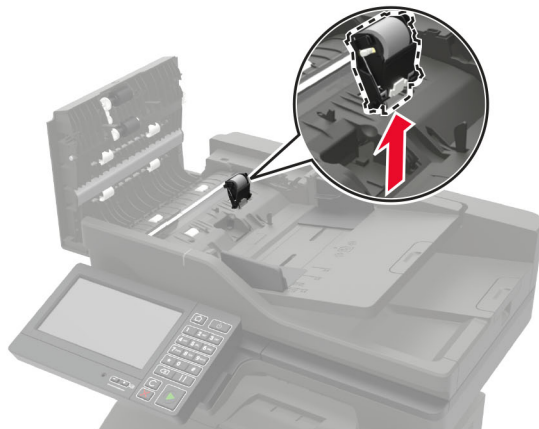
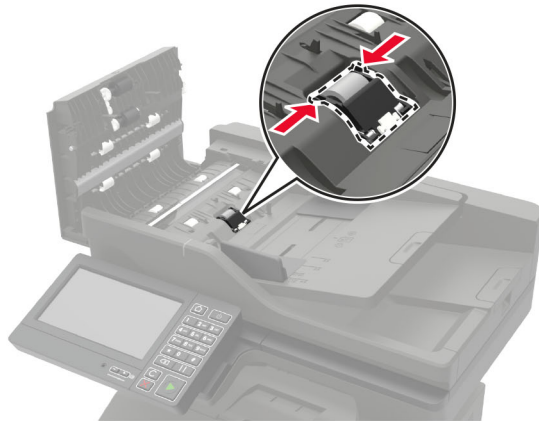
- 11 Zet de printer aan.

## De ADI-scheidingsroller vervangen

- 1 Open de klep van de ADF.



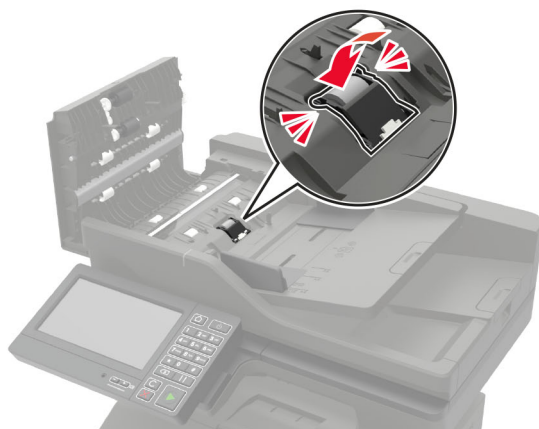
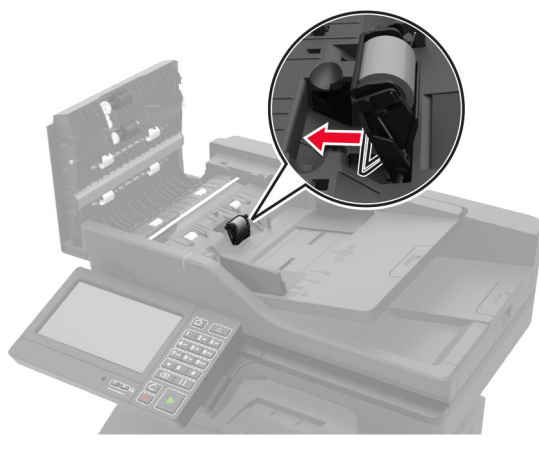
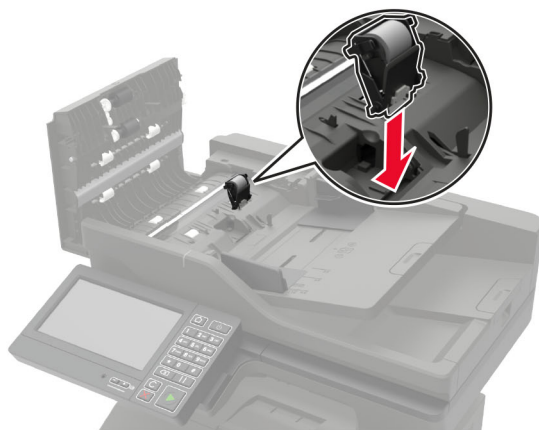
- 2 Verwijder de gebruikte ADF-scheidingsroller.



- 3 Haal de nieuwe ADF-scheidingsroller uit de verpakking.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Gebruik schone handen bij dit onderdeel om schade en slechte printerprestaties te voorkomen.




- 4** Plaats de nieuwe ADF-scheidingsroller totdat deze *vastklikt*.



- 5** Sluit de ADF-klep.

## Help bij transport

### 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.

Ga voor verzendinstructies naar <http://support.lexmark.com> of neem contact op met de klantenondersteuning.



## 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.

## Recycling

### Lexmark-producten recyclen

U retourneert als volgt Lexmark-producten voor hergebruik:

- 1 Ga naar [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2 Selecteer het product dat u wilt recyclen.

**Opmerking:** Printersupplies en -hardware die niet zijn opgenomen in het inzamelings- en recycleprogramma van Lexmark kunt u recyclen via uw plaatselijke recyclingcentrum.

## Lexmark-verpakkingsmateriaal recycleren

Lexmark streeft er voortdurend naar verpakkingsmateriaal te minimaliseren. Minder verpakking draagt ertoe bij dat Lexmark printers op de meest efficiënte en milieuvriendelijke wijze worden vervoerd en dat er minder verpakkingsmateriaal hoeft te worden weggegooid. Dit resulteert in minder uitstoot van broeikasgassen en besparing van energie en natuurlijke bronnen. Lexmark biedt in sommige landen en regio's recycling van verpakkingsmateriaal aan. Ga voor meer informatie naar [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle) en kies vervolgens uw land of regio. Informatie over beschikbare recyclingprogramma's van verpakkingsmateriaal is opgenomen in de informatie over productrecycling.

Lexmark-dozen zijn 100% recyclebaar wanneer faciliteiten voor het recycleren van karton aanwezig zijn. Zulke faciliteiten bestaan mogelijk niet in uw omgeving.

Het piepschuim dat in verpakkingsmateriaal van Lexmark wordt gebruikt, is recyclebaar wanneer faciliteiten daarvoor aanwezig zijn. Zulke faciliteiten bestaan mogelijk niet in uw omgeving.

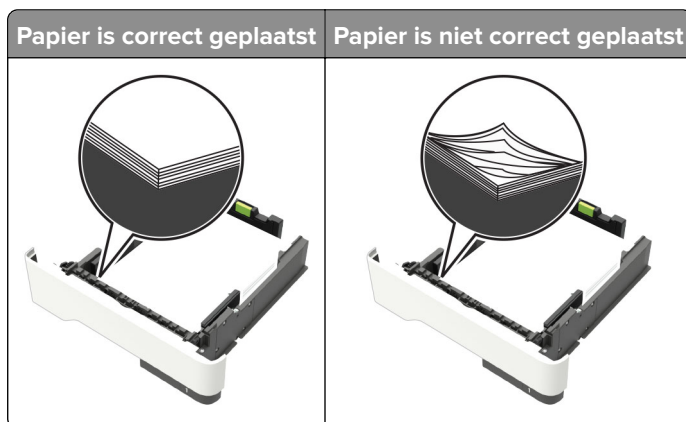
Wanneer u een cartridge naar Lexmark terugstuurt, kunt u daarvoor de doos gebruiken waarin de cartridge oorspronkelijk is geleverd. Deze doos wordt door Lexmark gerecycled.

# Papierstoringen verhelpen

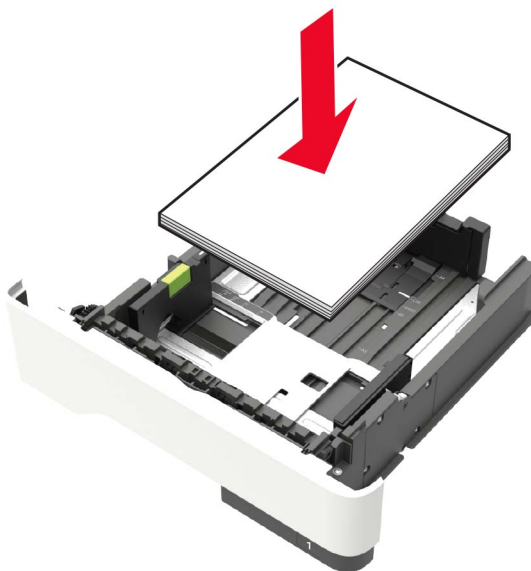
## Voorkomen van papierstoringen

### Papier correct plaatsen

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



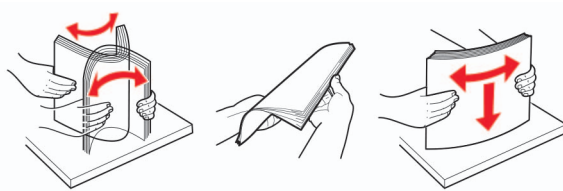
- Plaats of verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrucken.
- Plaats niet te veel papier in de printer. Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.
- Schuif geen papier in de lade. Plaats het papier zoals in de afbeelding is aangegeven.



- 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 afdrukmateriaal.
- 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.

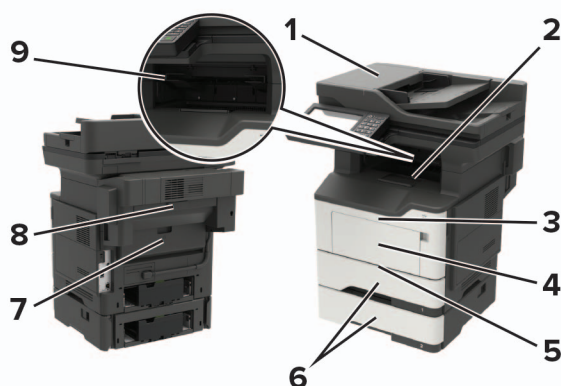


- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit verschillende papierformaten, -gewichten of -soorten in één lade.
- Zorg ervoor dat de instellingen voor papierformaat en papiersoort correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar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

## Locaties van storingen bepalen

### Opmerkingen:

- Als Storingsassistentie is ingesteld op Aan, voert de printer automatisch 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.

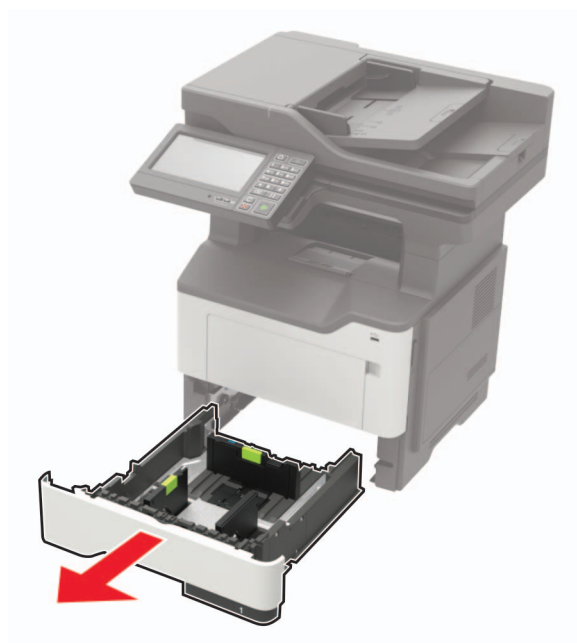


	Storingslocatie
1	Automatische documentinvoer
2	Standaarduitvoerlade
3	Klep A
4	Multifunctionele invoer
5	duplexeenheid
6	Laden

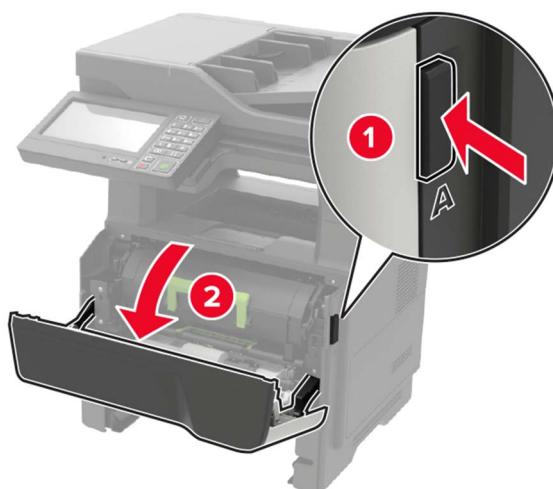
	Storingslocatie
<b>7</b>	Klep B
<b>8</b>	Optionele nietfinisher
<b>9</b>	Finisherlade

## Papier vast in klep A

**1** Verwijder de lade.



**2** Open klep A.



**3** Verwijder de tonercartridge.**4** 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.

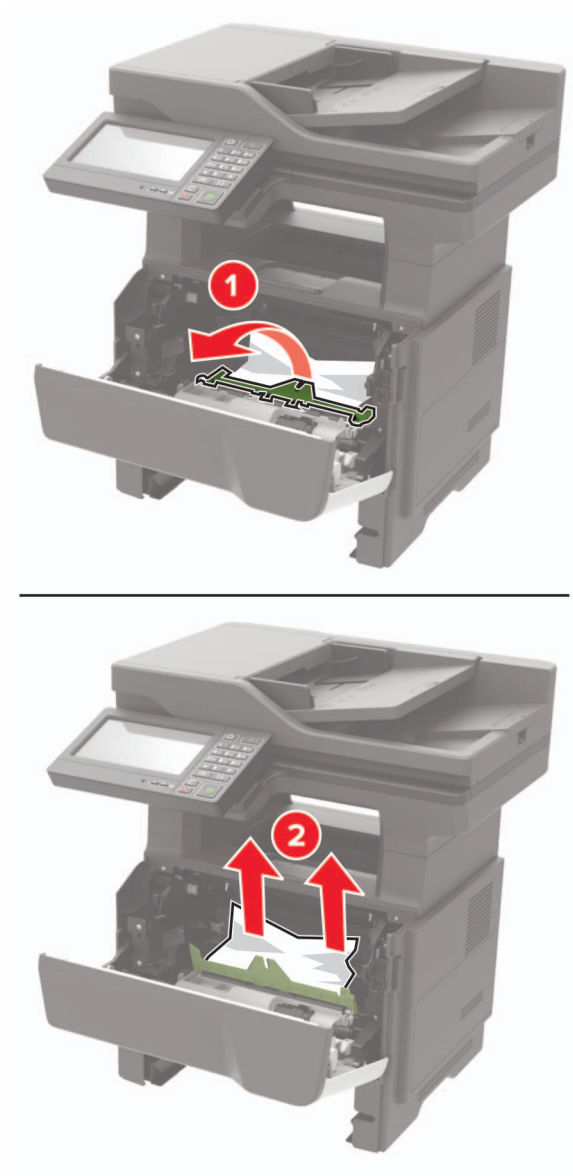


**5** Verwijder het vastgelopen papier.



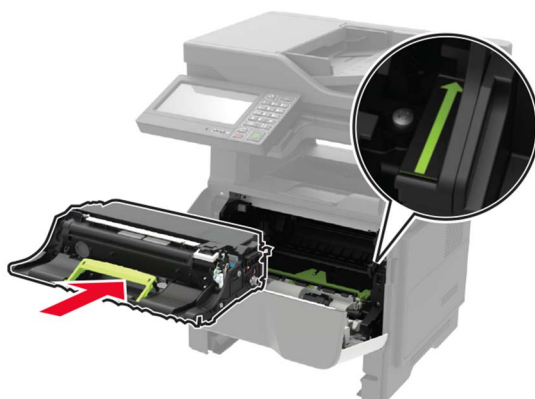
**LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



**6** Plaats de beeldverwerkingseenheid.

**Opmerking:** Gebruik de pijlen in de printer als richtlijn.





**7** Plaats de tonercartridge.

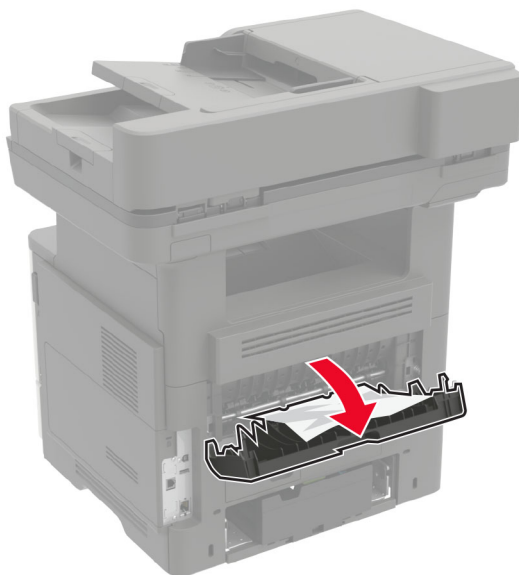
**Opmerking:** Gebruik de pijlen in de printer als richtlijn.

**8** Sluit klep A.**9** Plaats de lade terug.

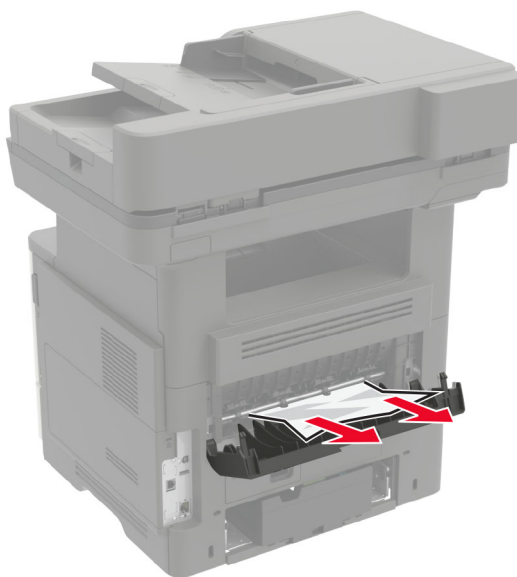
## Papier vastgelopen in achterklep

**1** 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.

**2** Verwijder het vastgelopen papier.

**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



**3** Sluit de achterklep.

## Papier vastgelopen in de standaardlade

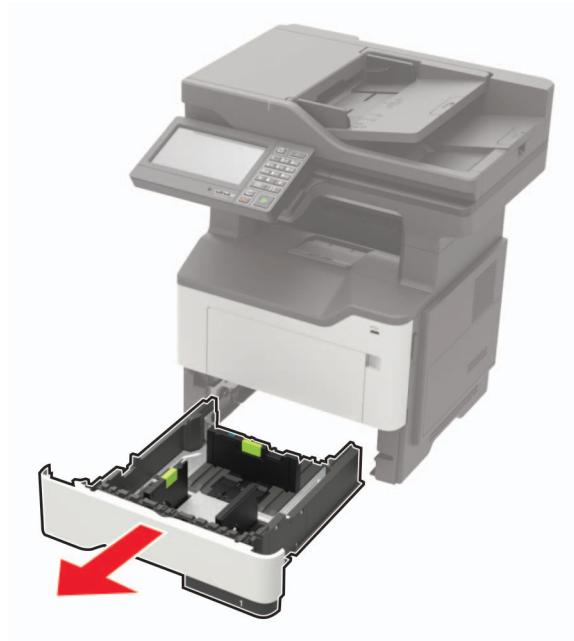
Verwijder het vastgelopen papier.

**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



## Papier is vastgelopen in de duplexeenheid

- 1 Verwijder de lade.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

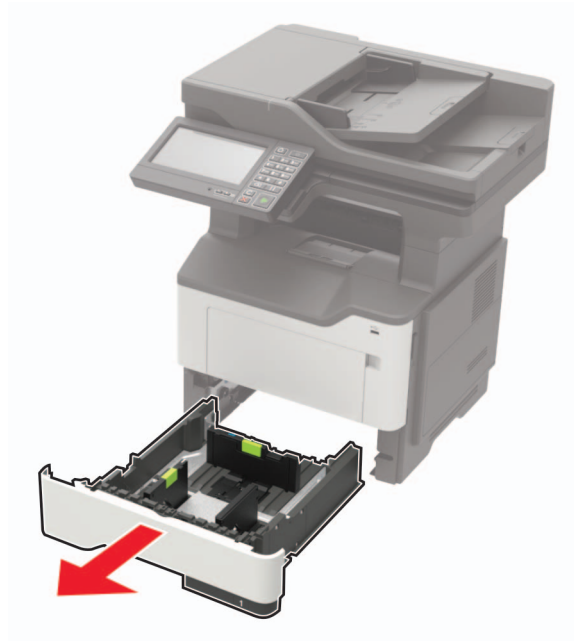
**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 3 Plaats de lade.

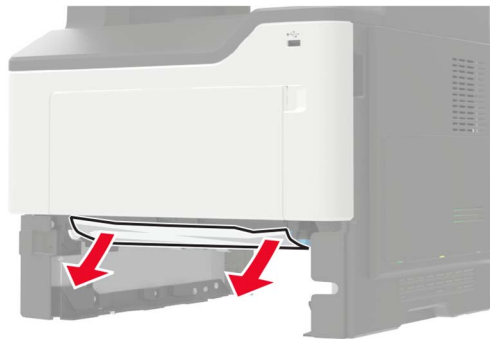
## Papier vastgelopen in laden

- 1 Verwijder de lade.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



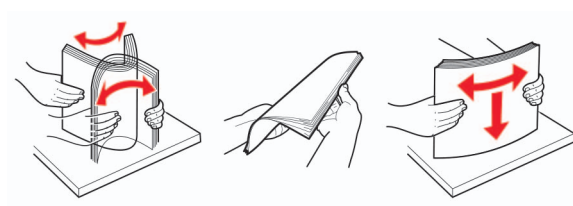
- 3 Plaats de lade terug.

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



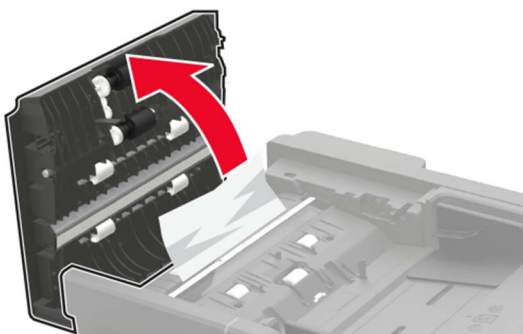
**4** Herlaad papier en pas vervolgens de papiergeleider aan.



## Papier vastgelopen in de automatische documentinvoer

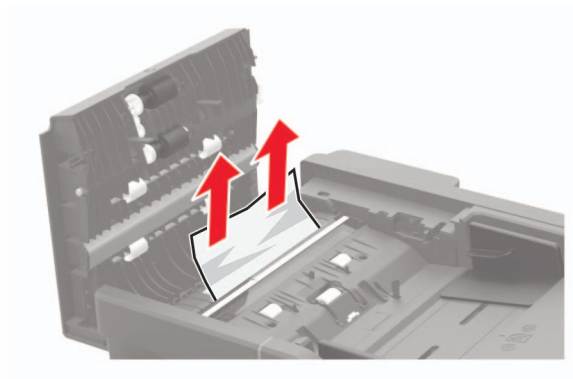
**1** Verwijder alle originele documenten uit de ADF-lade.

**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 finisher

### Papier vastgelopen in finisherlade

**1** Verwijder het papier uit de finisherlade.



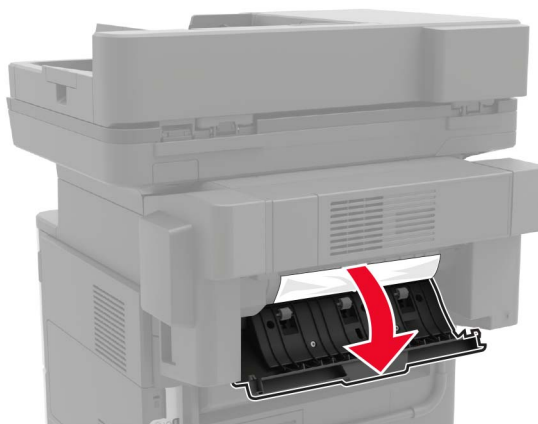
**2** Verwijder het vastgelopen papier.

**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



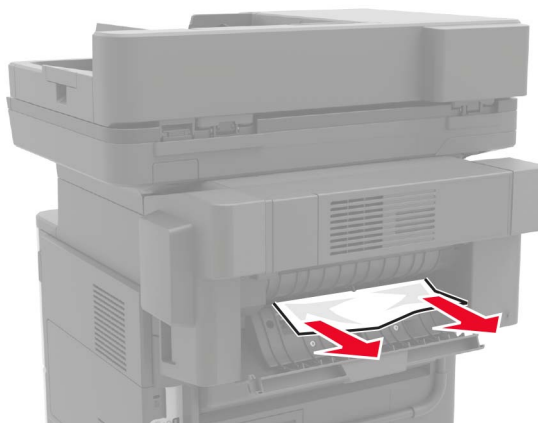
## Papier vastgelopen bij de achterklep van de finisher

- 1 Open de achterklep van de finisher.

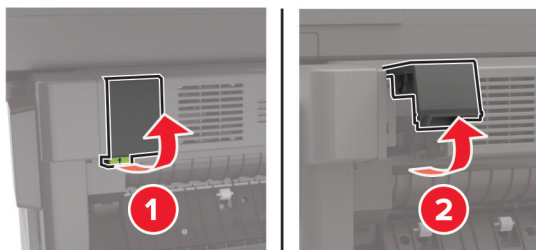


- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



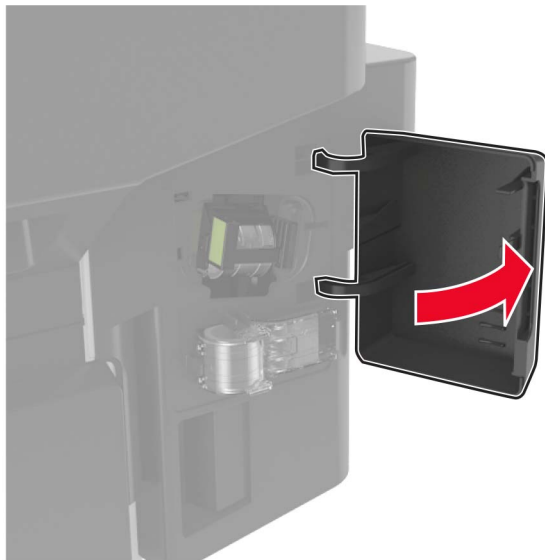
- 3 Open de smalle klep van de finisher en verwijder eventuele papierstukjes.



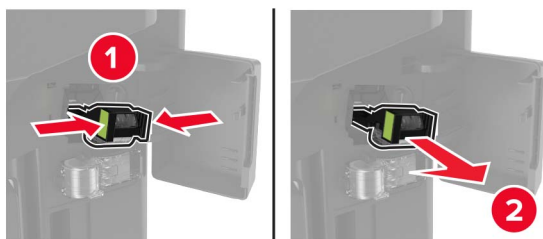
- 4 Sluit de kleppen.

## Nietjesstoring in de finisher

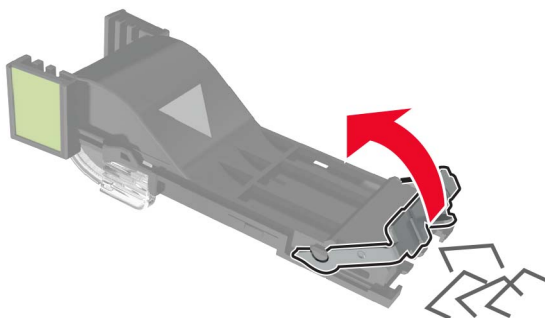
- 1 Open de toegangsklep van het nietapparaat.



- 2 Verwijder de nietcassettehouder.

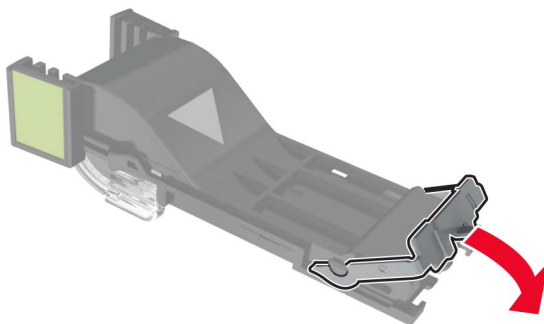


- 3 Til de nietbeschermmer omhoog en verwijder de losse nietjes.

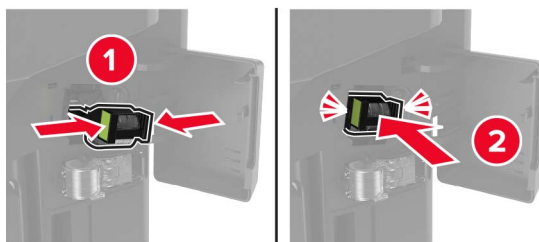




**4** Sluit de nietbeschermer.



**5** Plaats de nietcassettehouder.



**6** Sluit de toegangsklep van het nietapparaat.

# Problemen oplossen

## Problemen met de netwerkverbinding

### Kan Embedded Web Server niet openen

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

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 7</b> Krijg toegang tot de Embedded Web Server.  Wordt de Embedded Web Server geopend?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Flashstation kan niet worden gelezen

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> Controleer of de printer niet bezig is met de verwerking van een andere afdruk-, kopieer-, scan- of faxtaak.  Is de printer klaar?	Ga naar stap 2.	Wacht tot de printer klaar is met het verwerken van de andere taak.
<b>Stap 2</b> Controleer of het flashstation wordt ondersteund. Zie ' <a href="#">Ondersteunde flashstations en bestandstypen</a> ' op pagina 37 voor meer informatie.  Wordt het flashstation ondersteund?	Ga naar stap 3.	Plaats een ondersteund flashstation.
<b>Stap 3</b> Verwijder het flashstation en plaats het vervolgens weer.  Herkent de printer het flashstation?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## USB-poort activeren

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

## Status van de printerconnectiviteit controleren


**1** Ga vanaf het beginscherf 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.

## Problemen met hardwareopties

### Kan interne optie niet detecteren

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.  Werkt de interne optie goed?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de interne optie wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies.  Wordt de interne optie weergegeven op de pagina met menu-instellingen?	Ga naar stap 4.	Ga naar stap 3.
<b>Stap 3</b> Controleer of de interne optie goed op de controllerkaart is geïnstalleerd. <b>a</b> Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact. <b>b</b> Zorg ervoor dat de interne optie op de juiste connector op de controllerkaart is geïnstalleerd. <b>c</b> Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.   <b>LET OP: RISICO OP LETSEL:</b> 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.  Werkt de interne optie goed?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
<b>Stap 4</b> <b>a</b> Controleer of de interne optie beschikbaar is in het printstuurprogramma. <b>Opmerking:</b> Voeg indien nodig de interne optie handmatig toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ' <a href="#">Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen</a> ' op pagina 234 voor meer informatie. <b>b</b> Verzend de afdruktaak opnieuw.  Werkt de interne optie goed?	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Internal Solutions Port werkt niet goed

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de Internal Solutions Port (ISP) wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies.  Staat de ISP in de lijst met geïnstalleerde functies?	Ga naar stap 3.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> Verwijder en installeer de ISP. Zie ' <a href="#">Een Internal Solutions Port installeren</a> ' op pagina 227 voor meer informatie. <b>Opmerking:</b> Gebruik een ondersteund ISP.  Werkt de ISP correct?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<b>Stap 3</b> Controleer de kabel en de ISP-aansluiting. <b>a</b> Gebruik de juiste kabel en zorg ervoor dat deze stevig is aangesloten op de ISP. <b>b</b> Controleer of de interfacekabel van de ISP-oplossing stevig is aangesloten op de aansluiting van de controllerkaart.  Werkt de ISP correct?	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Flash beschadigd

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Vervang het beschadigde flashgeheugen.
- Selecteer op het bedieningspaneel van de printer **Doorgaan** om het bericht te negeren en verder te gaan met afdrukken.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

## Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het flashgeheugen.
- Installeer flashgeheugen met een grotere capaciteit.

**Opmerking:** Geladen lettertypen en macro's die niet eerder zijn opgeslagen in het flashgeheugen, worden verwijderd.

## Flash niet geformatteerd

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel om de defragmentatie te stoppen en verder te gaan met afdrukken.
- Formateer het flashgeheugen.

**Opmerking:** Als het foutbericht niet verdwijnt, is het flashgeheugen mogelijk beschadigd en moet het mogelijk worden vervangen.

## Problemen met supplies

### Vervang cartridge, printerregio onjuist

U kunt dit probleem oplossen door een cartridge met de regio te kopen die overeenkomt met de printerregio, of koop een universele cartridge.

- Het eerste getal in het bericht na 42 geeft de regio van de printer weer.
- Het tweede getal in het bericht na 42 geeft de regio van de cartridge weer.

#### Regio's voor printer en tonercartridges

Regio	Numerieke code
Universele of niet-gedefinieerde regio	0
Noord-Amerika (Verenigde Staten, Canada)	1
Europese Economische Ruimte, West-Europa, Scandinavische landen, Zwitserland	2
Azië en de Stille Oceaan	3
Latijns-Amerika	4
Overige Europese landen, Midden-Oosten, Afrika	5
Australië, Nieuw-Zeeland	6
Ongeldige regio	9

**Opmerking:** Druk de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af om de regio-instellingen van de printer en de tonercartridge te vinden. Blader op het bedieningspaneel naar: **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**.

### Supply van een ander merk dan Lexmark

De printer heeft gedetecteerd dat een supply of onderdeel van een ander merk dan Lexmark in de printer is geïnstalleerd.

Uw Lexmark-printer werkt het beste met originele supplies en onderdelen van Lexmark. 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 Lexmark. 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 Lexmark-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, houd dan **X** en **#** op het bedieningspaneel tegelijkertijd 15 seconden ingedrukt.

Als u deze risico's niet wilt aanvaarden, verwijder dan het supply of onderdeel van andere fabrikanten uit uw printer en vervang deze door een origineel supply of onderdeel van Lexmark. Zie '[Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken](#)' op pagina 137 voor meer informatie.

Als u **X** en **#** 15 seconden tegelijkertijd hebt ingedrukt en de printer nog steeds niet kan afdrukken, dient u de gebruiksteller van supplies opnieuw in te stellen.

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

2 Selecteer het onderdeel dat of de supply die u wilt instellen en selecteer vervolgens **Start**.

3 Lees waarschuwingsbericht en selecteer vervolgens **Doorgaan**.

4 Houd **X** en **#** tegelijkertijd ingedrukt voor 15 seconden om het bericht te verwijderen.

**Opmerking:** Als u de gebruiksteller van supplies niet opnieuw kunt instellen, moet u ervoor zorgen dat het item weer op de plaats van aankoop komt te staan.

## Problemen met de papierinvoer

### Envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Gebruik een envelop die in een droge omgeving is bewaard. <b>Opmerking:</b> Tijdens het bedrukken van een vochtige envelop kunnen de plakranden worden dichtgeplakt. <b>b</b> Verzend de afdruktaak.  Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het bedrukken?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Zorg dat de papiersoort is ingesteld op Envelop. Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b> <b>b</b> Verzend de afdruktaak.  Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het bedrukken?	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Gesorteerd afdrukken werkt niet

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Indeling &gt; Sorteren</b> <b>b</b> Tik op <b>Aan [1,2,1,2,1,2]</b> . <b>c</b> Druk het document af.  Is het document correct gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken en selecteer <b>Sorteren</b> . <b>b</b> Druk het document af.  Is het document correct gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<b>Stap 3</b> <b>a</b> Verminder het aantal pagina's om af te drukken. <b>b</b> Druk het document af.  Zijn de pagina's correct gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Laden koppelen lukt niet

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Controleer of de laden papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort bevatten. <b>b</b> Controleer of de papiergeleiders juist zijn geplaatst. <b>c</b> Druk het document af.  Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b> . <b>b</b> Stel het papierformaat en de papiersoort van het papier in de gekoppelde laden in. <b>c</b> Druk het document af.  Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<b>Stap 3</b> <b>a</b> Zorg dat Lade koppelen is ingesteld op Automatisch. Zie ' <a href="#">Laden koppelen</a> ' op pagina 30 voor meer informatie. <b>b</b> Druk het document af.  Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> .



## Papier loopt regelmatig vast

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

## Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

Actie	Ja	Nee
<b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Apparaat &gt; Meldingen &gt; Inhoud na storing herstellen</b> <b>b</b> Selecteer in het menu Herstel na storing <b>Aan</b> of <b>Automatisch</b> . <b>c</b> Druk het document af.  Zijn de vastgelopen pagina's afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .


# Afdrukproblemen

## Afdrukkwaliteit is slecht

### Lege of witte pagina's



**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 touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.


Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer lege of witte pagina's af?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Verwijder eventueel achtergebleven verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>1</b> Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>2</b> Controleer de beeldverwerkingseenheid op schade en vervang de eenheid indien nodig.</p> <p><b>Opmerking:</b> Zorg ervoor dat de contactpunten van de fotoconductortrommel niet zijn verbogen of verplaatst.</p> <p><b>3</b> Schud de beeldverwerkingseenheid om de toner gelijkmatig over de eenheid te verdelen.</p> <p><b>4</b> Plaats de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de tonercartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer lege of witte pagina's af?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p>Controleer de status van de tonercartridge en vervang deze zo nodig.</p> <p><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p><b>Status/Supplies &gt; Supplies</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer lege of witte pagina's af?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## 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 touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.


Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. <b>Opmerking:</b> Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. <b>b</b> Druk het document af.  Is de afdruk donker?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in. <b>b</b> De ingestelde waarde voor tonerintensiteit verlagen. Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit</b> <b>c</b> Druk het document af.  Is de afdruk donker?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 3</b> <b>a</b> Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings-paneel van de printer.</li> </ul> <b>b</b> Druk het document af.  Is de afdruk donker?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 4</b> Ga na of het papier structuur of een ruwe afwerking heeft.  Drukt u af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Ga naar stap 5.	Ga naar stap 6.
<b>Stap 5</b> <b>a</b> Vervang papier met structuur door normaal papier. <b>b</b> Druk het document af.  Is de afdruk donker?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 6</b> <b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. <b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken. <b>b</b> Druk het document af.  Is de afdruk donker?	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 7</b> <b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw. <b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. <b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. <b>b</b> Druk het document af.  Is de afdruk donker?	Ga naar stap 8.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 8</b> <b>a</b> Vervang de beeldverwerkingseenheid. <b>b</b> Druk het document af.  Is de afdruk donker?	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## 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 touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.


Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. <b>Opmerking:</b> Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. <b>b</b> Druk het document af.  Worden nauwkeurige details niet correct afgedrukt?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Pas de instellingen voor afdrukkwaliteit aan. <b>1</b> Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Pixelversterking &gt; Lettertypen</b> <b>2</b> Stel de tonerintensiteit in op 7. Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit</b> <b>b</b> Druk het document af.  Worden nauwkeurige details niet correct afgedrukt?	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Gevouwen of gekreukeld papier



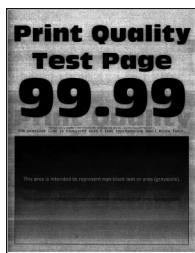
**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor**

**afdrukkwaliteit.** Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.


Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. <b>Opmerking:</b> Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. <b>b</b> Druk het document af.  Is het papier gevouwen of gekreukeld?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. <b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken. <b>b</b> Druk het document af.  Is het papier gevouwen of gekreukeld?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instelling ook wijzigen in het bedieningspaneel van de printer.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is het papier gevouwen of gekreukeld?</p>	<p>Contact <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

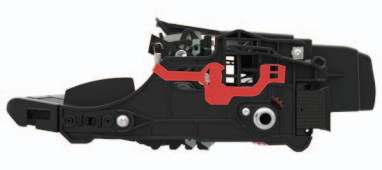
## Grijze achtergrond



**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**

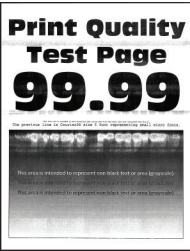
**afdrukkwaliteit afdrukken.** Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Schakel de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en schakel de printer weer in.</p> <p><b>b</b> Tonerintensiteit aanpassen. Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit</b></p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p>	<p>Ga naar stap 3.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instelling ook wijzigen in het bedieningspaneel van de printer.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 4</b></p> <p>Controleer de status van de tonercartridge en vervang deze zo nodig.</p> <p><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p><b>Status/Supplies &gt; Supplies</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p>	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 5</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> De beeldverwerkings-eenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Verwijder eventueel vastgelopen verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid.</p>  <p><b>Opmerking:</b> Zorg ervoor dat u eventuele obstakels tussen de laadrol en fotoconductortrommel verwijdert.</p> <p><b>c</b> Plaats de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>d</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p>	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 6</b></p> <p><b>a</b> Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	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 touchscreen drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale lichte strepen?</p>	<p>Contact <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

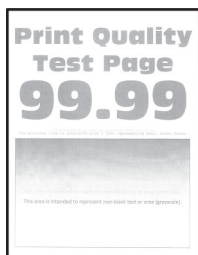
# Verkeerde marges




Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de marges correct?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instelling ook wijzigen in het bedieningspaneel van de printer.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de marges correct?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## 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 touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

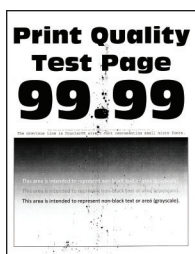
Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p><b>b</b> Tonerintensiteit aanpassen. Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit</b></p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li><li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings-paneel van de printer.</li></ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 4</b></p> <p>Controleer de status van de tonercartridge en vervang deze zo nodig.</p> <p><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p><b>Status/Supplies &gt; Supplies</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.


Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 5</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk op een zijkant van de transferrol, die onder de beeldverwerkingseenheid zit, om te controleren of deze wordt ingedrukt en weer terug op de plaats komt.</p> <p> <b>LET OP: HEET OPPERVLAK:</b> De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.</p> <p><b>c</b> Als de overdrachtsrol niet ingedrukt wordt en weer terug op zijn plaats komt, moet u deze verwijderen en opnieuw plaatsen.</p> <p><b>1</b> Trek een uiteinde van de overdrachtsrol omhoog en druk deze omlaag tot deze <i>vastklikt</i>.</p> <p><b>2</b> Herhaal zo nodig de stap voor het andere uiteinde.</p> <p><b>d</b> Schud de beeldverwerkingseenheid zodat de toner gelijk wordt verdeeld en plaats deze weer terug.</p> <p><b>e</b> Plaats de tonercartridge.</p> <p><b>f</b> Schakel de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en schakel de printer weer in.</p> <p><b>g</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 6</b></p> <p><b>a</b> Als het probleem zich voortdoet na het installeren van een nieuwe onderhoudskit, controleer dan of de overdrachtsrol die is inbegrepen in de kit is geïnstalleerd.</p> <p><b>Opmerking:</b> Vervang indien nodig de overdrachtsrol.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 7</b></p> <p>Hiermee kunt u de status van de beeldverwerkingseenheid controleren. Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p><b>Status/Supplies &gt; Supplies</b></p> <p>Is de beeldverwerkingseenheid bijna versleten?</p>	Ga naar stap 8.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 8</b> <b>a</b> Vervang de beeldverwerkingseenheid. <b>b</b> Druk het document af.  Is de afdruk licht?	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## 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 afdrukken.** Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.


Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. <b>Opmerking:</b> Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. <b>b</b> Druk het document af.  Zijn afdrukken vlekkerig?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 2</b> Controleer de printer op lekkage van toners.  Zit er geen lekkage van toners in de printer?	Ga naar stap 4.	Ga naar stap 3.
<b>Stap 3</b> <b>a</b> Vervang de tonercartridge. <b>b</b> Druk het document af.  Zijn afdrukken vlekkerig?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 4</b> Hiermee kunt u de status van de beeldverwerkingseenheid controleren. Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Status/Supplies &gt; Supplies</b>  Is de beeldverwerkingseenheid bijna versleten?	Ga naar stap 5.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 5</b> <b>a</b> Vervang de beeldverwerkingseenheid. <b>b</b> Druk het document af.  Zijn afdrukken vlekkerig?	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Gekruld 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 touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.


Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. <b>Opmerking:</b> Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. <b>b</b> Druk het document af.  Wordt het papier omgekruld?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Schuif de geleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade. <b>b</b> Druk het document af.  Wordt het papier omgekruld?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 3</b> <b>a</b> Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat is geplaatst.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen in het bedieningspaneel van de printer.</li> </ul> <b>b</b> Druk het document af.  Wordt het papier omgekruld?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 4</b> <b>a</b> Verwijder het papier uit de lade en draai het om. <b>b</b> Druk het document af.  Wordt het papier omgekruld?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 5</b> <b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. <b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken. <b>b</b> Druk het document af.  Wordt het papier omgekruld?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 6</b> <b>a</b> Controleer of het ingevoerde papier wordt ondersteund. <b>Opmerking:</b> Als het papier niet wordt ondersteund, plaats dan een ondersteund papier. <b>b</b> Druk het document af.  Wordt het papier omgekruld?	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	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 touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Schuif de geleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade. <b>b</b> Druk het document af.  Is de afdruk schuin of scheef?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Controleer of het ingevoerde papier wordt ondersteund. <b>Opmerking:</b> Als het papier niet wordt ondersteund, plaats dan een ondersteund papier. <b>b</b> Druk het document af.  Is de afdruk schuin of scheef?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 3</b> <b>a</b> Controleer het kieswiel in de invoerlade op schade en vervang deze zo nodig. <b>b</b> Druk het document af.  Is de afdruk schuin of scheef?	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Terugkerende fouten



**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 touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.




Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> Met behulp van de testpagina's voor afdrukkwaliteit, kunt u controleren of de afstand tussen de terugkerende storingen gelijk is aan een van het volgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 97 mm (3,82 inch)</li> <li>• 47 mm (1,85 inch)</li> <li>• 38 mm (1,5 inch)</li> </ul> Komt de afstand tussen de terugkerende storingen overeen met een van de afmetingen?	Ga naar stap 2.	Noteer de afstand en neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> .
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Vervang de beeldverwerkingseenheid. <b>b</b> Druk het document af.  Bevatten afdrukken herhaalde storingen?	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Effen zwarte pagina's



**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 touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.


Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. <b>Opmerking:</b> Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. <b>b</b> Druk het document af.  Drukt de printer effen zwarte pagina's af?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> De beeldverwerkings-eenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconduc-tortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer effen zwarte pagina's af?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> De beeldverwerkings-eenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconduc-tortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Verwijder eventueel vastgelopen verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid.</p> <div data-bbox="402 1129 776 1276" data-label="Image"> </div> <p><b>Opmerking:</b> Zorg ervoor dat u eventuele obstakels tussen de laadrol en fotoconductortrommel verwijderd.</p> <p><b>c</b> Plaats de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>d</b> Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer effen zwarte pagina's af?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 4</b></p> <p>Controleer de beeldverwerkingseenheid op schade.</p> <p>Is de beeldverwerkingseenheid niet beschadigd?</p>	Contact <a href="#">klantenon-dersteuning</a> .	Ga naar stap 5.
<p><b>Stap 5</b></p> <p><b>a</b> Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer effen zwarte pagina's af?</p>	Contact <a href="#">klantenon-dersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

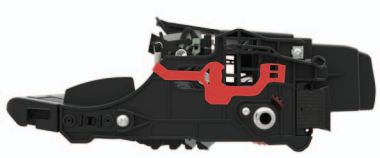
## Afgekapte tekst of afbeeldingen



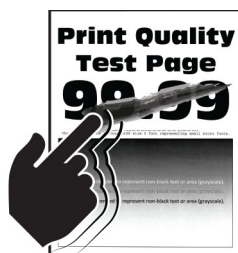
**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor**

**afdrukkwaliteit afdrukken.** Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.


Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> De beeldverwerkings-eenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Verwijder eventueel vastgelopen verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid.</p>  <p><b>Opmerking:</b> Zorg ervoor dat u eventuele obstakels tussen de laadrol en fotoconductortrommel verwijdert.</p> <p><b>c</b> Plaats de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>d</b> Druk het document af.</p> <p>Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## De toner laat gemakkelijk los

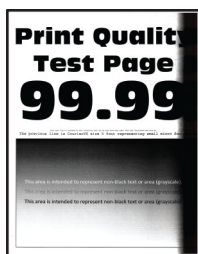


**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor**


**afdrukkwaliteit afdrukken.** Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. <b>Opmerking:</b> Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. <b>b</b> Druk het document af.  Laat de toner gemakkelijk los?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings-paneel van de printer.</li> </ul> <b>b</b> Druk het document af.  Laat de toner gemakkelijk los?	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	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 afdrukken.** Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. <b>Opmerking:</b> Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. <b>b</b> Druk het document af.  Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere strepen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Plaats de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge.</p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere strepen?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Verwijder eventueel vastgelopen verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid.</p> <div data-bbox="402 1171 781 1318" data-label="Image"> </div> <p><b>Opmerking:</b> Zorg ervoor dat u eventuele obstakels tussen de laadrol en fotoconductortrommel verwijdert.</p> <p><b>c</b> Plaats de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>d</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere strepen?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Controleer of er fel licht de rechterzijde van de printer binnenkomt en verplaats de printer indien nodig.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere strepen?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

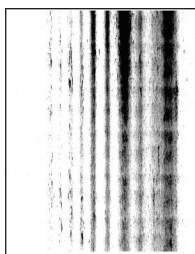
## Verticale donkere lijnen of strepen




Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Problemen oplossen &gt; De scanner reinigen</b> <b>b</b> Druk het document af.  Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken?	Ga naar stap 3.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Veeg met een vochtige, zachte, pluisvrije doek de scanner schoon. Zie ' <a href="#">De scanner reinigen</a> ' op pagina 134 voor meer informatie. <b>b</b> Kopieer het document met de ADF.  Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken?	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 3</b> <b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. <b>Opmerking:</b> Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. <b>b</b> Druk het document af.  Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 4</b> <b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw. <b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. <b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. <b>b</b> Druk het document af.  Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.


Actie	Ja	Nee
<b>Stap 5</b> <b>a</b> Vervang de beeldverwerkingseenheid. <b>b</b> Druk het document af.  Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken?	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Verticale donkere strepen met ontbrekende 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 afdrukken.** Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.


Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingseenheid. <b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. <b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. <b>b</b> Verwijder eventueel vastgelopen verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid.    <b>Opmerking:</b> Zorg ervoor dat u eventuele obstakels tussen de laadrol en fotoconductortrommel verwijdert. <b>c</b> Plaats de beeldverwerkingseenheid. <b>d</b> Druk het document af.  Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere lijnen en missende afbeeldingen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.



Actie	Ja	Nee
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. <b>Opmerking:</b> Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. <b>b</b> Druk het document af.  Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere lijnen en missende afbeeldingen?	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	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 touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. <b>Opmerking:</b> Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. <b>b</b> Druk het document af.  Bevatten afdrukken nog steeds verticale lichte strepen?	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	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 touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. <b>Opmerking:</b> Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. <b>b</b> Druk het document af.  Bevatten afdrukken verticale witte lijnen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer.</li> </ul> <b>b</b> Druk het document af.  Bevatten afdrukken verticale witte lijnen?	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Vertrouwelijke en andere documenten in de wachtrij worden niet afgedrukt

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Controleer op het bedieningspaneel of de documenten in de lijst met wachttaken worden weergegeven. <b>Opmerking:</b> Als de documenten niet worden weergegeven, drukt u de documenten af met de opties voor Afdruk- en wachttaken. <b>b</b> Druk de documenten af.  Worden de documenten afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 2</b></p> <p>De afdruktaak bevat mogelijk een formatteringsfout of ongeldige gegevens.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijder de afdruktaak en verzend deze daarna opnieuw.</li> <li>• Voor PDF-bestanden genereert u een nieuw bestand en drukt u de documenten daarna opnieuw af.</li> </ul> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b></p> <p>Als u vanaf internet afdrukt, kan het zijn dat de printer meerdere taaknamen als duplicaten leest.</p> <p><b>Voor Windows-gebruikers</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Open het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken.</li> <li>Selecteer <b>dubbele documenten bewaren</b> in het gedeelte Afdruk- en wachttaken.</li> <li>Voer een pincode in.</li> <li>Verzend de afdruktaak opnieuw.</li> </ol> <p><b>Voor Macintosh-gebruikers</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Sla elke taak afzonderlijk op en geef er een unieke naam aan.</li> <li>Verstuur de taak afzonderlijk.</li> </ol> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
<p><b>Stap 4</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Verwijder enkele taken in de wachtrij om printergeheugen vrij te maken.</li> <li>Verzend de afdruktaak opnieuw.</li> </ol> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
<p><b>Stap 5</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Voeg printergeheugen toe.</li> <li>Verzend de afdruktaak opnieuw.</li> </ol> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Afdrukken verloopt langzaam

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

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 6</b> <b>a</b> Controleer of de printerinstellingen voor de structuur en het gewicht van het afdrukmetaal overeenkomen met het papier dat u wilt plaatsen. Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Mediaconfiguratie &gt; Materiaalsoorten Types</b> . <b>Opmerking:</b> Ruwe papierstructuren en zwaar papier drukken mogelijk langzamer af. <b>b</b> Druk het document af.  Is de printer langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 7</b> Wachttaken verwijderd.  Is de printer langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 8.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 8</b> <b>a</b> Controleer of de printer niet oververhit raakt. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geef de printer tijd om af te koelen na een grote afdruktaak.</li> <li>• Let op de aanbevolen omgevingstemperatuur van de printer. Zie '<a href="#">Een locatie voor de printer selecteren</a>' op pagina 11 voor meer informatie.</li> </ul> <b>b</b> Druk het document af.  Is de printer langzaam met afdrukken?	Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Afdruktaken worden niet afgedrukt


Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken en controleer of u de juiste printer hebt geselecteerd. <b>b</b> Druk het document af.  Wordt het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Controleer of de printer is ingeschakeld. <b>b</b> Los de foutberichten die op de display verschijnen op. <b>c</b> Druk het document af.  Wordt het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 3</b> <b>a</b> Controleer of de poorten werken en of de kabels stevig zijn aangesloten op de computer en de printer. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. <b>b</b> Druk het document af.  Wordt het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
<b>Stap 4</b> <b>a</b> Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in. <b>b</b> Druk het document af.  Wordt het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
<b>Stap 5</b> <b>a</b> Verwijder het printerstuurprogramma en installeer het opnieuw. <b>b</b> Druk het document af.  Wordt het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Tonerintensiteit aanpassen

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen > Afdruk > Kwaliteit**.
- 2 Pas de tonerintensiteit aan.
- 3 Pas de wijzigingen toe.

## De printer reageert niet

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> Controleer of het netsnoer op het stopcontact is aangesloten.   <b>LET OP: RISICO OP LETSEL:</b> 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.  Reageert de printer?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> Controleer of het stopcontact is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker.  Is het stopcontact uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker?	Schakel de schakelaar in of reset de stroomonderbreker.	Ga naar stap 3.

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 3</b> Controleer of de printer is ingeschakeld.  Is de printer ingeschakeld?	Ga naar stap 4.	Zet de printer aan.
<b>Stap 4</b> Controleer of de printer in de slaap- of sluimerstand staat.  Staat de printer in de slaap- of sluimerstand?	Druk op de knop Aan/uit om de printer aan te zetten.	Ga naar stap 5.
<b>Stap 5</b> Controleer of de kabels waarmee de printer is aangesloten op de computer in de correcte poorten zitten.  Zitten de kabels in de correcte poorten?	Ga naar stap 6.	Plaats de kabels in de correcte poorten.
<b>Stap 6</b> Schakel de printer uit, installeer de hardwareopties en schakel de printer in. Raadpleeg de meegeleverde documentatie van de printer voor meer informatie.  Reageert de printer?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 7.
<b>Stap 7</b> Installeer het correcte printerstuurprogramma.  Reageert de printer?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 8.
<b>Stap 8</b> Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.  Reageert de printer?	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

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

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Controleer of u afdrukt op het juiste papier. <b>b</b> Druk het document af.  Is het document op het juiste papier afgedrukt?	Ga naar stap 2.	Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort.

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. <b>Opmerking:</b> U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Ga naar: <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b> <b>b</b> Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat is geplaatst. <b>c</b> Druk het document af.  Is het document op het juiste papier afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<b>Stap 3</b> <b>a</b> Controleer of de laden zijn gekoppeld. Zie ' <a href="#">Laden koppelen</a> ' op pagina 30 voor meer informatie. <b>b</b> Druk het document af.  Is het document vanuit de juiste lade afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Problemen met faxen

### Kan geen faxen verzenden of ontvangen

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> Los de foutberichten die op de display verschijnen op.  Kunt u een fax verzenden of ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> Controleer of de kabels van de volgende apparaten goed zijn aangesloten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefoon</li> <li>• Handset</li> <li>• Antwoordapparaat</li> </ul> Kunt u een fax verzenden of ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<b>Stap 3</b> Luister of u een kiestoon hoort. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bel het faxnummer om te controleren of het goed werkt.</li> <li>• Als u de functie Kiezen met hoorn op haak gebruikt, verhoogt u het volume om te controleren of u een kiestoon hoort.</li> </ul> Hoort u een kiestoon?	Ga naar stap 5.	Ga naar stap 4.



Actie	Ja	Nee
<b>Stap 4</b> Controleer de telefoonaansluiting in de muur. <b>a</b> Sluit de analoge telefoon rechtstreeks op de wandcontactdoos aan. <b>b</b> Luister of u een kiestoon hoort. <b>c</b> Als u geen kiestoon hoort, gebruikt u een andere telefoonkabel. <b>d</b> Hoort u nog steeds geen kiestoon, dan sluit u de analoge telefoon op een andere wandcontactdoos aan. <b>e</b> 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.
<b>Stap 5</b> Controleer of de printer is aangesloten op een analoge telefoondienst of op de juiste digitale connector. <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ul> Kunt u een fax verzenden of ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 6.
<b>Stap 6</b> Ontkoppel andere apparatuur tijdelijk en schakel andere telefoon-diensten uit. <b>a</b> Ontkoppel andere apparaten (zoals antwoordapparaten, computers, modems of telefoonlijnsplitters) tussen de printer en de telefoonlijn. <b>b</b> Schakel de wisselgesprekfunctie en voicemail uit. Neem contact op met uw telefoonbedrijf voor meer informatie.  Kunt u een fax verzenden of ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 7.
<b>Stap 7</b> Scan het originele document pagina voor pagina. <b>a</b> Kies het faxnummer. <b>b</b> Scan het document.  Kunt u een fax verzenden of ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Kan wel faxen ontvangen, maar niet verzenden

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

## Kan wel faxen verzenden, maar niet ontvangen

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> Controleer of de papierbron niet leeg is.  Kunt u faxen ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> Controleer de instellingen voor het maximale aantal belsignalen. Tik op het bedieningspaneel op <b>Instellingen &gt; Fax &gt; Faxinstellingen &gt; Faxontvangstinstellingen &gt; Aantal belsignalen</b> .  Kunt u faxen ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<b>Stap 3</b> Als de printer lege pagina's afdrukt, ziet u <a href="#">'Lege of witte pagina's' op pagina 182</a> .  Kunt u faxen ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## De afdrukkwaliteit van faxen is laag

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> Zorg ervoor dat er geen afwijkingen in de afdrukkwaliteit zijn. <ol style="list-style-type: none"> <li>Tik op het bedieningspaneel op <b>Instellingen &gt; Problemen oplossen &gt; Testpagina's voor afdrukkwaliteit</b>.</li> <li>Corrigeer eventuele afwijkingen in de afdrukkwaliteit. Zie <a href="#">'Afdrukkwaliteit is slecht' op pagina 182</a> voor meer informatie.</li> </ol> Is de faxafdrukkwaliteit in orde?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

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

## Problemen met scannen

### Kan niet vanaf een computer scannen

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. <b>b</b> Verzend de scantaak opnieuw.  Kunt u de scantaak verzenden?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Zorg ervoor dat de kabels tussen de printer en afdrukserver goed zijn bevestigd. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. <b>b</b> Verzend de scantaak opnieuw.  Kunt u de scantaak verzenden?	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

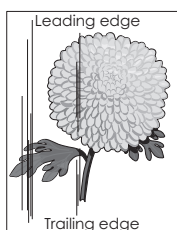
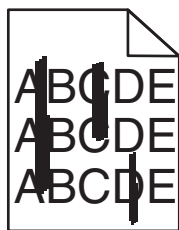
### Gedeeltelijke kopieën van document of foto

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Zorg ervoor dat het document of de foto met de bedrukte zijde naar beneden in de linkerbovenhoek van de glasplaat is geplaatst. <b>b</b> Kopieer het document of de foto.  Is het document of de foto juist gekopieerd?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Zorg dat de instelling voor papierformaat overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst. <b>b</b> Kopieer het document of de foto.  Is het document of de foto juist gekopieerd?	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Slechte kwaliteit van kopieën

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> 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 <a href="#">'De scanner reinigen' op pagina 134</a> voor meer informatie. <b>b</b> Zorg ervoor dat het document of de foto met de bedrukte zijde naar beneden in de linkerbovenhoek van de glasplaat is geplaatst. <b>c</b> Kopieer het document of de foto.  Is de kopieerkwaliteit in orde?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Controleer de kwaliteit van het originele document of foto. <b>b</b> Pas de instellingen voor scankwaliteit aan. <b>c</b> Kopieer het document of de foto.  Is de kopieerkwaliteit in orde?	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Verticale donkere strepen op de uitvoer bij het scannen vanaf de ADI



Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Open de klep van de scanner. <b>b</b> Veeg met een vochtige, zachte, pluïsvrije doek het glas van de ADI en de witte onderzijde van de klap van de ADI schoon. <b>c</b> Sluit de klep van de scanner.  Verschijnen er nog steeds verticale strepen op gescande documenten?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Open klep C. <b>b</b> Veeg met een vochtige, zachte, pluïsvrije doek het glas van de ADI en de witte onderzijde van de klap van de ADI schoon. <b>c</b> Sluit de klep.  Verschijnen er nog steeds verticale strepen op gescande documenten?	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Scantaak is mislukt

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


## Scanner sluit niet

Actie	Ja	Nee
Verwijder blokkades die de scannereenheid openhouden.  Is de scannereenheid goed gesloten?	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens scannen

Actie	Ja	Nee
Sluit alle toepassingen die de scan verstoren.  Duurt het scannen te lang of loopt de computer vast?	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## De scannerfunctie reageert niet

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Controleer of het netsnoer correct op de printer en het stopcontact is aangesloten.  <b>LET OP: RISICO OP LETSEL:</b> 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. <b>b</b> Kopieer of scan het document.  Reageert de scanner?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Controleer of de printer is ingeschakeld. <b>b</b> Los de foutberichten die op de display verschijnen op. <b>c</b> Kopieer of scan het document.  Reageert de scanner?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<b>Stap 3</b> <b>a</b> Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden in. <b>b</b> Kopieer of scan het document.  Reageert de scanner?	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Scannerregistratie aanpassen

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Configuratiemenu > Scannerconfiguratie > Handmatige scannerregistratie**.
- 2 Druk op **Start** in het menu Snelle Printtest.
- 3 Plaats de testpagina op de glasplaat en raak **Flatbed-registratie** aan.
- 4 Druk op **Start** in het menu Snelle Kopieertest.
- 5 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.
- 6 Herhaal [stap 4](#) en [stap 5](#) tot de marges van de kopieertestpagina zo goed als overeenkomen met het originele document.

## ADF-registratie aanpassen

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Configuratiemenu > Scannerconfiguratie > Handmatige scannerregistratie**.
- 2 Druk op **Start** in het menu Snelle Printtest.

**3** Plaats de afgedrukte testpagina op de ADF-lade.

**4** 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** Druk op **Start** in het menu Snelle Kopieertest.

**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 de klantenondersteuning

Zorg er voordat u contact opneemt met de klantenondersteuning voor dat u beschikt over de volgende informatie:

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

Ga naar <http://support.lexmark.com> voor ondersteuning per mail of via chat, of blader door de bibliotheek van handleidingen, ondersteunende documentatie, drivers en andere downloads.

Technische ondersteuning via de telefoon is ook beschikbaar. In de VS of Canada belt u 1-800-539-6275. Ga naar voor andere landen of regio's naar <http://support.lexmark.com>.

# Upgraden en migreren

## Hardware

### Beschikbare, interne opties

- Flash-geheugen
- Lettertypenkaarten
- Firmwarekaarten
  - Formulieren en streepjescode
  - IPDS
  - PRESCRIBE
- Internal solutions port
  - RS-232C seriële interfacekaart
  - Parallele 1284-B-interfacekaart
  - MarkNet™ N8230 Fiber Ethernet

### Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.

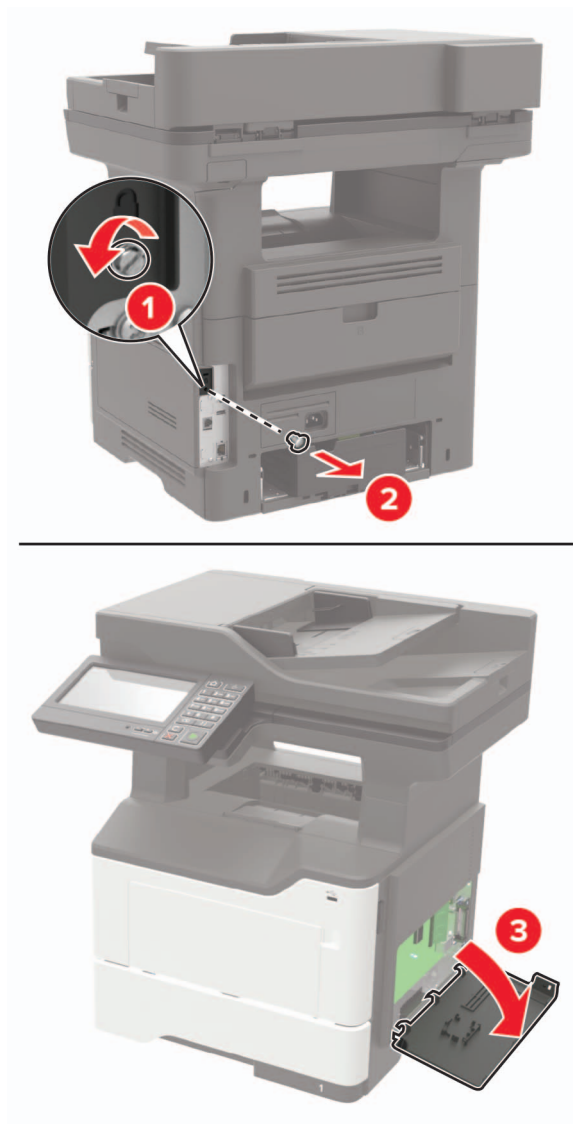


**LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken 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** Open de toegangsklep van de controllerkaart met behulp van een schroevendraaier met platte kop.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.





4 Sluit de toegangsklep.

5 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.

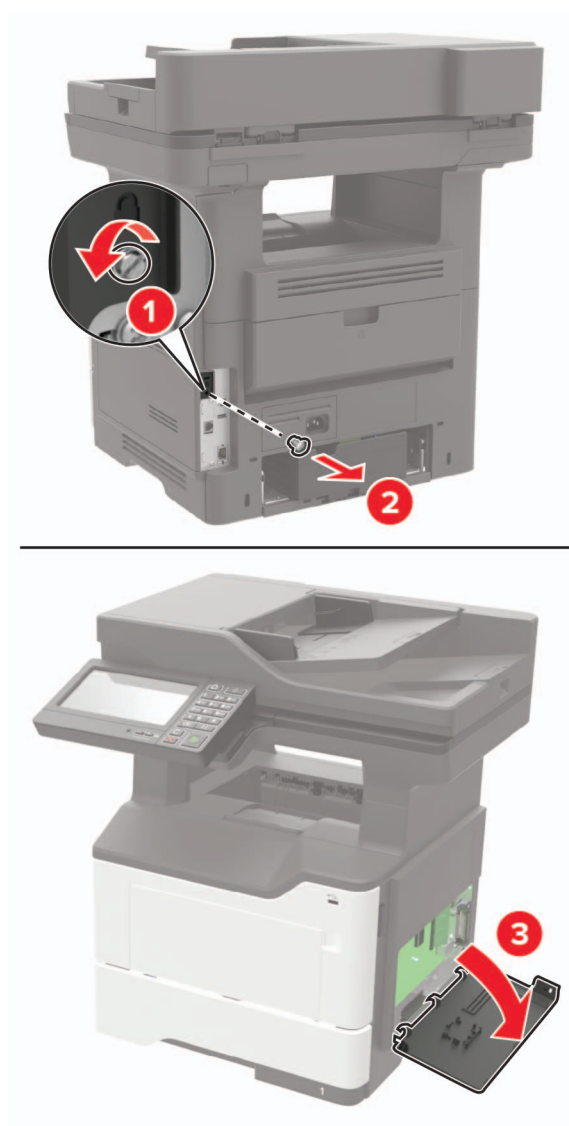
6 Zet de printer aan.

## Geheugenkaart 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 Open de toegangsklep van de controllerkaart.

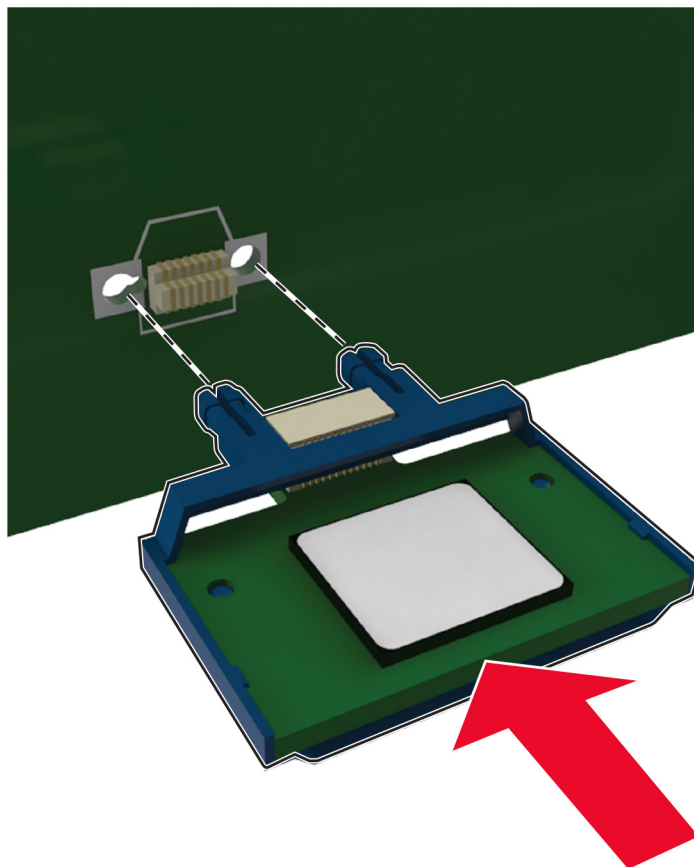
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.



- 4 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan.

- 5 Plaats de geheugenkaart totdat deze *vastklikt*.



- 6 Sluit de toegangsklep van de controllerkaart.

- 7 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.

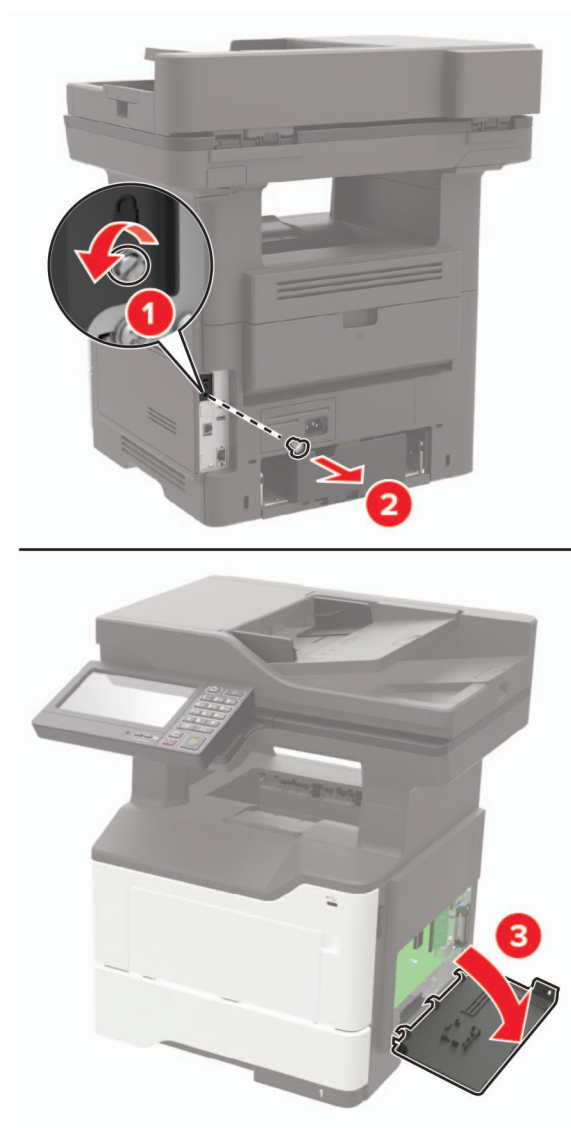
- 8 Zet de printer aan.

## Een optionele kaart 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 Open de toegangsklep van de controllerkaart.

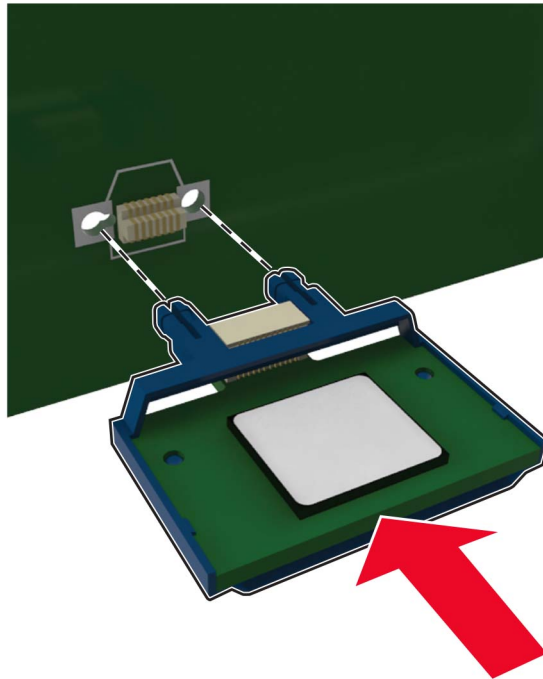
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de elektronische componenten of aansluitingen aanraakt.



- 4 Haal de optionele kaart uit de verpakking.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan.

- 5 Druk de kaart stevig op zijn plaats.



**Opmerking:** De connector van de kaart moet over de gehele lengte in aanraking zijn met de controllerkaart.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Een onjuiste installatie van de kaart kan schade veroorzaken aan de kaart en de controllerkaart.

- 6 Sluit de toegangsklep.
- 7 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.

- 8 Zet de printer aan.

## Vaste schijf voor de printer installeren

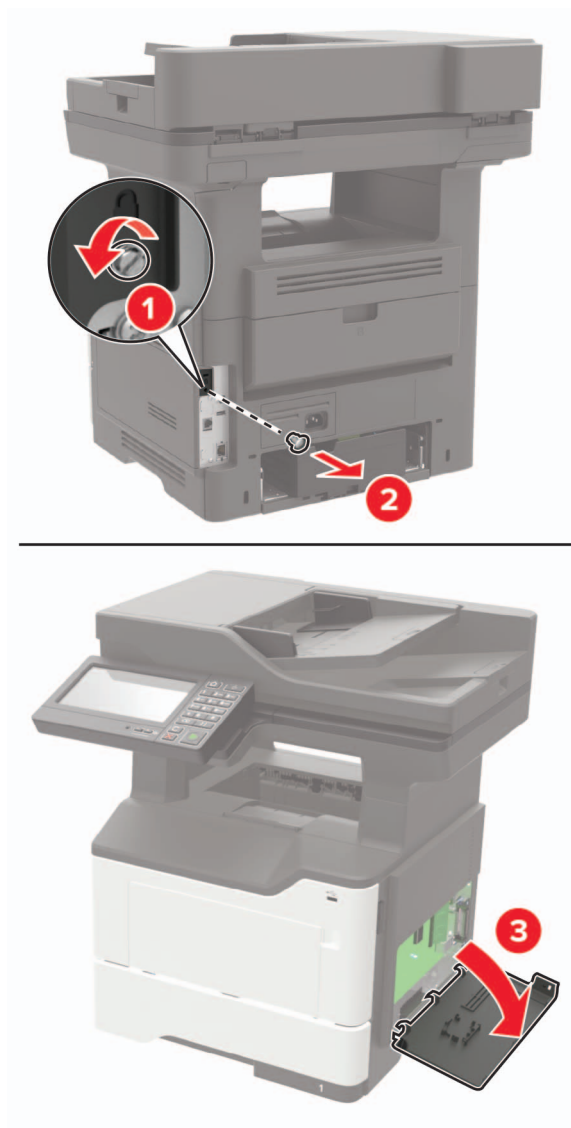


**LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken 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** Open de toegangsklep van de controllerkaart.

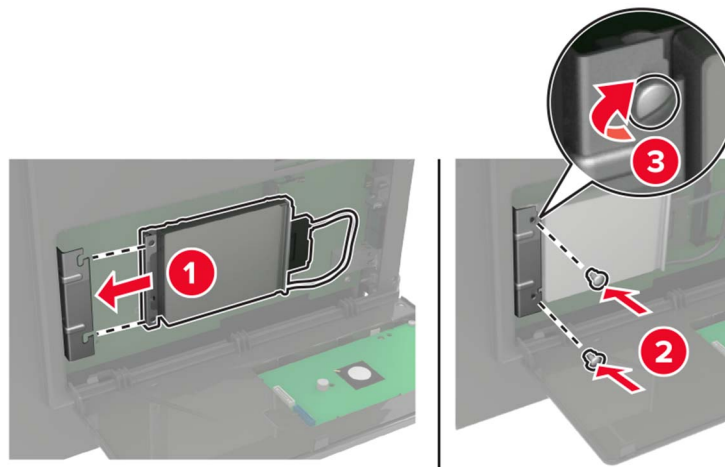
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.



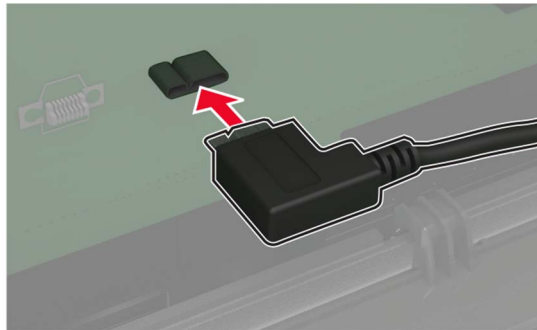
**4** Haal de vaste schijf uit de verpakking.

**5** Vaste schijf op de controllerkaart bevestigen.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Druk niet op het midden van de vaste schijf en raak het ook niet aan.



- 6 Sluit de interfacekabel van de vaste schijf aan op de controllerkaart.



- 7 Sluit de toegangsklep.
- 8 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.

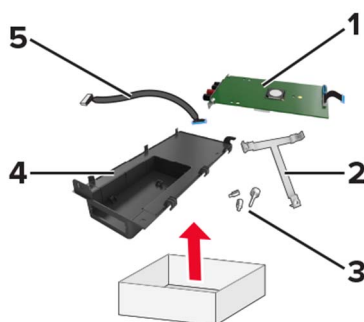
- 9 Zet de printer aan.

## Een Internal Solutions Port 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.

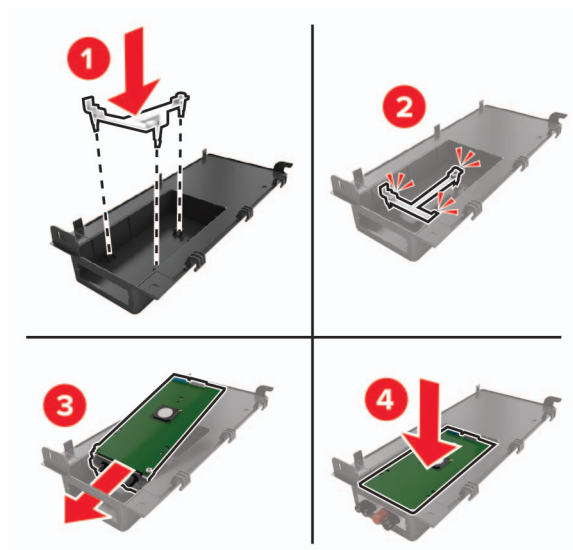
- 1 Zet de printer uit.
- 2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.
- 3 Pak de internal solutions poort (ISP)-kit uit.

**Opmerking:** Verwijder de vooraf geïnstalleerde interfacekabel van de ISP.

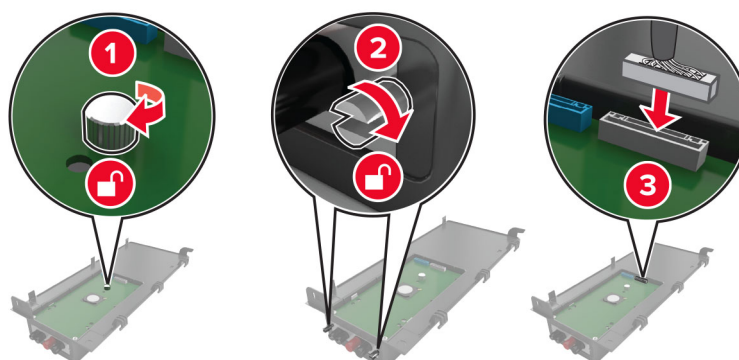


1	ISP
2	Montagebeugel
3	Schroeven
4	Behuizing
5	Interfacekabel

**4** Installeer de ISP in de behuizing.



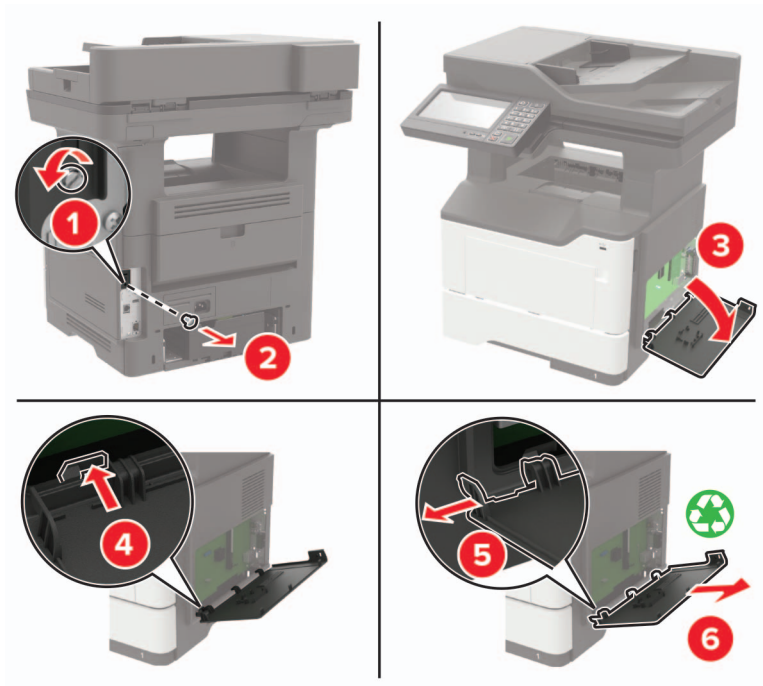
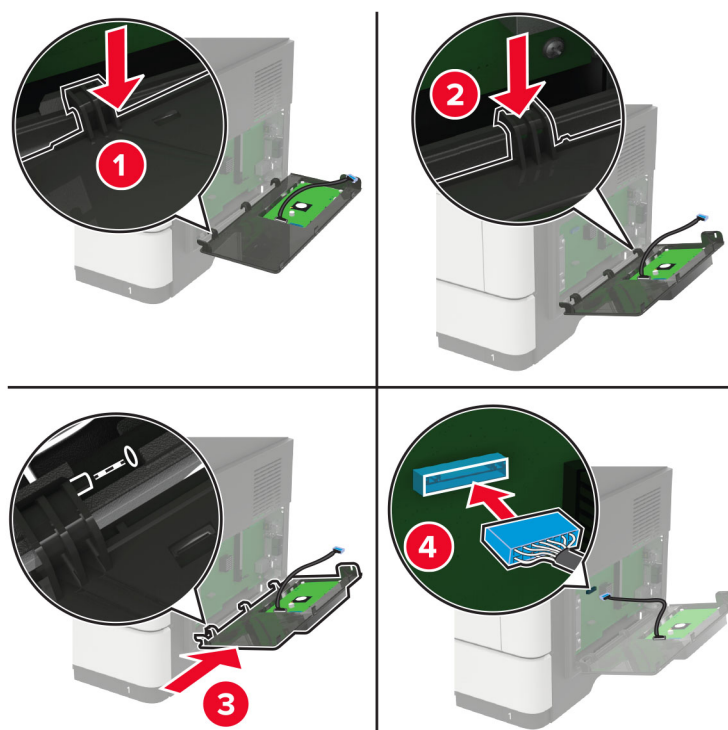
**5** Bevestig de ISP en plaats de ISP-verlengkabel.





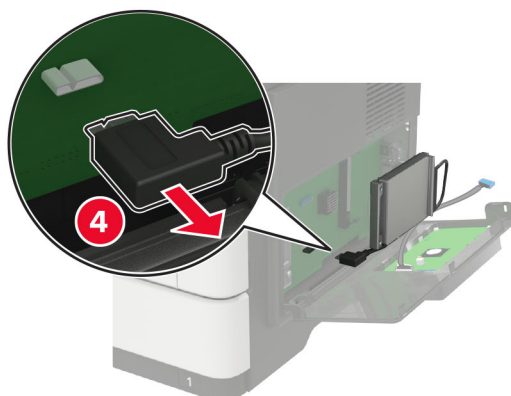
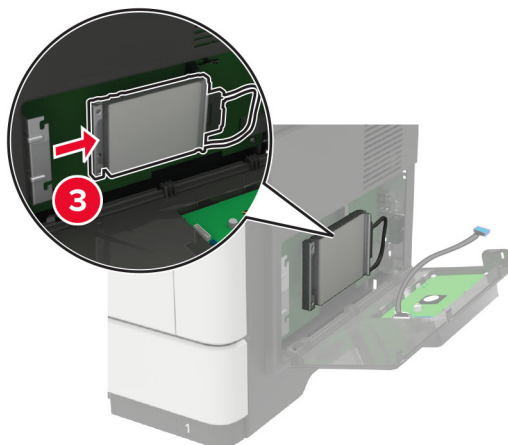
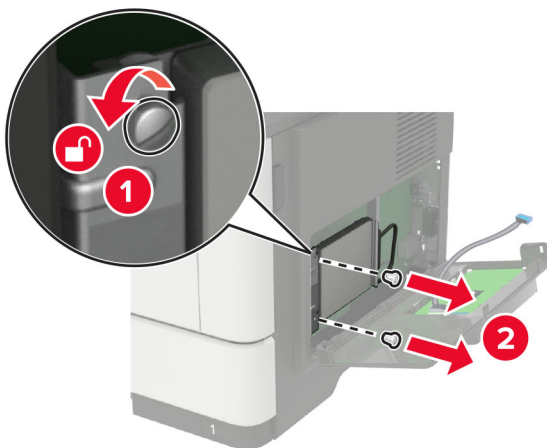
**6** Open en verwijder de toegangsklep van de controllerkaart.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de elektronische componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.

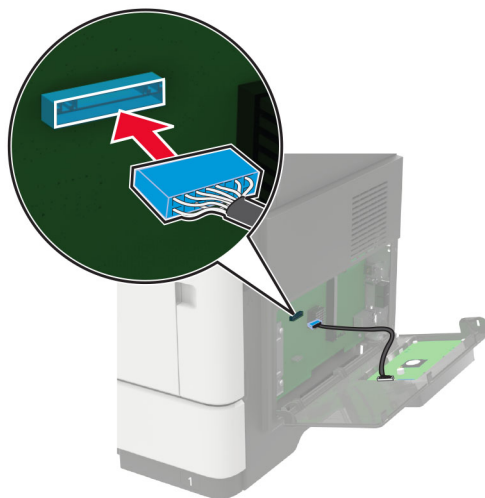
**7** Bevestig de ISP-kit aan de printer.

Als er een vaste schijf is geïnstalleerd, verwijdt u de vaste schijf voordat u de ISP installeert.

- a** Koppel de interfacekabel van de vaste schijf los van de systeemkaart.




- b** Sluit de ISP-verlengkabel aan op de ISP-aansluiting.



- c Installeer de vaste schijf.



- 8 Sluit de toegangsklep.
- 9 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.

- 10 Zet de printer aan.

## 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 234](#) voor meer informatie.

## Software

### 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.
- 1 Verkrijg een exemplaar van het software-installatiepakket.
    - Vanaf de software-cd die bij uw printer is geleverd.
    - Ga naar <http://support.lexmark.com> en selecteer vervolgens uw printer en besturingssysteem.
  - 2 Voer het installatieprogramma uit en volg de instructies op het beeldscherm van de computer.

### 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 behoeften**.
- 2 Navigeer naar de lijst met hardwareopties en voeg vervolgens eventuele geïnstalleerde opties toe.
- 3 Pas de wijzigingen toe.

## Firmware

### 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**.

## Firmware bijwerken

Sommige toepassingen vereisen een minimaal niveau van de apparaatfirmware om het apparaat goed te laten werken.

Neem contact op met uw Lexmark-leverancier voor meer informatie over het bijwerken van de apparaatfirmware.

**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** Blader naar het flashbestand.

**4** Klik op **Uploaden**.

# Kennisgevingen

## Productinformatie

Productnaam:

Lexmark MB2650ade, Lexmark MB2650adwe; Lexmark MX622ade, Lexmark MX622adhe; Lexmark XM3250 MFP's

Apparaattype:

7018

Model(len):

676, 678, 679, 686

## Informatie over deze editie

Februari 2020

**De volgende alinea is niet van toepassing op landen waar de voorwaarden strijdig zijn met de nationale wetgeving:** LEXMARK INTERNATIONAL, INC., LEVERT DEZE PUBLICATIE ALS ZODANIG 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.

Verwijzingen in deze publicatie naar producten, programma's of diensten houden niet in dat de fabrikant deze producten op de markt wil brengen in alle landen waar de fabrikant actief is. Een verwijzing naar een product, programma of dienst betekent niet dat alleen dat product, dat programma of die dienst kan worden gebruikt. In plaats daarvan kunnen alle functioneel gelijkwaardige producten, programma's of diensten, waarmee geen inbreuk wordt gemaakt op bestaande intellectuele eigendomsrechten, worden gebruikt. De gebruiker is verantwoordelijk voor de evaluatie en controle van de werking in combinatie met andere producten, programma's of diensten, met uitzondering van de producten, programma's of diensten die door de fabrikant zijn aangegeven.

Voor technische ondersteuning van Lexmark gaat u naar <http://support.lexmark.com>.

Voor informatie over het privacybeleid van Lexmark inzake het gebruik van dit product, gaat u naar [www.lexmark.com/privacy](http://www.lexmark.com/privacy).

Ga naar [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) voor informatie over supplies en downloads.

© 2018 Lexmark International, Inc.

**Alle rechten voorbehouden.**



## Handelsmerken

Lexmark, het Lexmark-logo en MarkNet zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Lexmark International, Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Google Cloud Print, Google Chrome, Android en Google Play zijn handelsmerken van Google LLC.

Macintosh, macOS, App Store, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Mopria®, het Mopria®-logo en het Mopria® Alliance-logo zijn geregistreerde handelsmerken en servicemerken van Mopria Alliance, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen. Ongeautoriseerd gebruik is streng verboden.

PCL® is een geregistreerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company. PCL is een aanduiding van Hewlett-Packard Company voor een verzameling printeropdrachten (printertaal) en -functies in haar producten. Deze printer is ontworpen om ondersteuning te bieden voor de PCL-taal. De printer herkent PCL-opdrachten die in diverse toepassingen worden gebruikt en emuleert de functies die met deze opdrachten overeenkomen.

PostScript is een gedeponeerd handelsmerk van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en andere landen.

Wi-Fi® en Wi-Fi Direct® zijn gedeponeerde handelsmerken van Wi-Fi Alliance®.

Andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren.

## Licentiemeldingen

U kunt alle licentiemeldingen behorende bij dit product lezen vanaf de cd:\KENNISGEVINGEN directory van de installatiesoftware-cd.

## 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: 55; dubbelzijdig: 54
Bezig met scannen	56
Bezig met kopiëren	56
Gereed	14

Waarden kunnen gewijzigd worden. Ga naar [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) voor de huidige waarden.

## 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 de website van Lexmark bezoeken op [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) voor het telefoonnummer van uw plaatselijke leverancier.

## Verwijdering van het product

Gooi de printer of onderdelen niet weg met het huishoudelijke afval. Neem contact op met uw gemeente voor mogelijkheden voor afvoer en recycling.

## Lexmark cartridges terugsturen voor hergebruik of recycling

Met het Lexmark Cartridge Inzamelprogramma kunt u gebruikte cartridges gratis terugsturen naar Lexmark voor hergebruik of recycling. Honderd procent van de lege cartridges die naar Lexmark worden teruggestuurd wordt hergebruikt of verwerkt voor recycling. De dozen die zijn gebruikt voor het terugsturen van de cartridges worden ook gerecycled.

Lexmark-cartridges kunnen als volgt worden geretourneerd voor hergebruik of recycling:

- 1 Ga naar [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2 Selecteer het product dat u wilt recyclen.

## 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 Lexmark-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

Omgevingstemperatuur	10 tot 32°C
Temperatuur voor vervoer	-20 tot 40 °C
Temperatuur voor opslag en relatieve vochtigheid	0 tot 40 °C 8 tot 80% RH

## 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) AlGaInP

Nominaal uitgangsvermogen (milliwatt): 15

Golflengte (nanometer): 650-670

## 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.	670 (enkelzijdig); 410 (dubbelzijdig)
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	680
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	23,5
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	16,5
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	1,8
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.

Waarden kunnen gewijzigd worden. Ga naar [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) voor de huidige waarden.

## 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.

## **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.

## **Kennisgevingen over regelgeving met betrekking tot terminalapparatuur voor telecommunicatie**

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

Lexmark 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 <http://support.lexmark.com>.

## **Kennisgeving over modulaire componenten**

Draadloze modellen bevatten een van de volgende modulaire componenten:

Lexmark gereguleerd type/modelnummer LEX-M07-001; FCC ID:IYLLEXM07001; Industry Canada IC:2376A-LEXM07001

Lexmark gereguleerd type/modelnummer LEX-M08-001; FCC ID:IYLLEXM08001; 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.

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, Verenigde Staten. De erkende vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. Een verklaring van conformiteit met de vereisten van de voorschriften is op verzoek verkrijgbaar via de erkende vertegenwoordiger of [www.lexmark.com/en\\_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html](http://www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html).

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



### EU-verklaring 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  $\leq 20$  dBm.

## Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 2014/30/EU, 2014/35/EU en 2011/65/EU 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.

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, Verenigde Staten. De erkende vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. Een verklaring van conformiteit met de vereisten van de voorschriften is op verzoek verkrijgbaar via de erkende vertegenwoordiger of [www.lexmark.com/en\\_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html](http://www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html).

Dit product voldoet aan de eisen van EN55022 en EN55032 met betrekking tot klasse A-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950-1 of EN 62368-1.

## Kennisgeving van radiostoring

### Waarschuwing

Dit product voldoet aan de emissievereisten van EN55022 en EN55032 met betrekking tot limieten klasse A-producten en de immuniteitsvereisten van EN55024. Dit product is niet bedoeld voor gebruik in woonomgevingen.

dit is een klasse A-product. In een thuisomgeving kan dit product radiostoring veroorzaken, in welk geval de gebruiker mogelijk passende maatregelen moet nemen.

# Index

## A

aanpassen  
 scannerregistratie 218  
 aanpassen, tonerintensiteit 210  
 aansluiten, kabels 14  
 aansluiten, printer  
 op een draadloos netwerk 131  
 abonneren op dienst voor  
 speciale besignalen 52  
 adapterstekker 50  
 ADF-registratie aanpassen 218  
 ADF-scheidingsroller  
 vervangen 153  
 ADI-registratie  
 aanpassen 218  
 afdrukken  
 directorylijst 39  
 Google Cloud Print  
 gebruiken 34  
 lijst met lettertypen  
 afdrukken 39  
 Mopria Afdrukservices  
 gebruiken 34  
 Pagina Menu-instellingen 126  
 pagina met  
 netwerkinstellingen 175  
 testpagina's kwaliteit 126  
 vanaf een Android-apparaat 34  
 vanaf een computer 34  
 vanaf een flashstation 36  
 vanaf een mobiel  
 apparaat 34, 35  
 Wi-Fi Direct gebruiken 35  
 afdrukken van vertrouwelijke  
 taken en andere taken in de  
 wachtrij  
 vanaf een Macintosh-  
 computer 38  
 vanuit Windows 38  
 afdrukken vanaf een  
 computer 34  
 afdrukken vanaf een  
 flashstation 36  
 afdrukken verloopt  
 langzaam 208  
 afdrukken, directorylijst 39  
 afdrukken, lijst met voorbeelden  
 van lettertypen 39

afdrukken, problemen oplossen  
 afdrukken verloopt  
 langzaam 208  
 afdruktaken worden niet  
 afgedrukt 209  
 envelop wordt dichtgeplakt  
 tijdens afdrukken 179  
 gesorteerd afdrukken werkt  
 niet 180  
 kan flashstation niet lezen 175  
 laden koppelen lukt niet 180  
 onjuiste marges 189  
 papier loopt regelmatig vast 181  
 taak wordt afgedrukt op het  
 verkeerde papier 211  
 taak wordt afgedrukt vanuit de  
 verkeerde lade 211  
 vastgelopen pagina's worden  
 niet opnieuw afgedrukt 181  
 vertrouwelijke en andere taken  
 in de wachtrij worden niet  
 afgedrukt 206  
 afdrukkwaliteit van faxen is  
 laag 214  
 afdrukkwaliteit, problemen  
 oplossen  
 afgekapte tekst of  
 afbeeldingen 199  
 donkere afdruk 183  
 gekruld papier 194  
 gevouwen of gekreukeld  
 papier 186  
 grijze achtergrond op  
 afdrukken 187  
 herhaalde storingen 196  
 horizontale lichte strepen 189  
 lege of witte pagina's 182  
 lichte afdruk 190  
 nauwkeurige details worden  
 niet correct afgedrukt 185  
 toner laat gemakkelijk los 200  
 verticale donkere lijnen of  
 strepen 203  
 verticale donkere strepen 201  
 verticale donkere strepen met  
 ontbrekende afdruk 204  
 verticale lichte strepen 205  
 Verticale witte strepen 205

vervormde of scheve  
 afdruk 195  
 vlekkerige afdruk en  
 stippen 193  
 volledig zwarte pagina's 197  
 afdraktaak  
 annuleren via het  
 bedieningspaneel van de  
 printer 39  
 vanaf de computer  
 annuleren 39  
 afdraktaak annuleren  
 vanaf de computer 39  
 via het bedieningspaneel van  
 de printer 39  
 afdruktaken niet afgedrukt 209  
 AirPrint  
 gebruiken 35  
 Android-apparaat  
 afdrukken vanuit 34  
 antwoordapparaat  
 instellen 48  
 apparaatquota instellen 21  
 Apparaatquotums  
 instellen 21  
 automatische documentinvoer  
 (ADF)  
 gebruiken 41, 44, 47, 56

## B

bedieningspaneel  
 gebruiken 15  
 bedieningspaneel gebruiken 15  
 beeldverwerkingseenheid  
 bestellen 139  
 vervangen 143  
 beginscherm  
 aanpassen 18  
 bestellen  
 beeldverwerkingseenheid 139  
 nietcassettes 140  
 onderhoudskit 139  
 bestellen, supplies  
 tonercartridge 138  
 beveiligingssleuf  
 zoeken 127  
 bijwerken, firmware 235

- bladwijzers
  - maken 21
  - mappen maken voor 22
- blokkeren van ongewenste faxen 54
- bovenste
  - installeren 233
  - koppelen 30
  - laden 27
  - ontkoppelen 30
- briefhoofd
  - kopiëren op 42

## C

- codering
  - vaste schijf van printer 128
- configureren, Eco-instellingen 20
- configureren, instelling Ecomodus 20
- configureren, meldingen over supplies 140
- configureren, SMTP-server 44
- configureren, SMTP-server voor fax 47
- contact opnemen met de klantenondersteuning 219
- contactpersonen
  - toevoegen 22
  - verwijderen 23
  - wijzigen 23
- contactpersonen bewerken 23
- controleren, afdruktaken 38
  - afdrukken vanaf de Macintosh-computer 38
  - afdrukken via Windows 38
- controleren, status van onderdelen en supplies 137
- controllerkaart
  - toegang 220

## D

- datum en tijd
  - faxinstellingen 53
- de achtergrond wijzigen 19
- de beveiligingssleuf vinden 127
- de helderheid aanpassen
  - printerdisplay 157
- de helderheid van het printerdisplay aanpassen 157

- de instellingen configureren
  - faxluidspreker 130
- de printerdriver installeren 234
- de scanner reinigen 126, 134
- de USB-poort activeren 175
- directorylijst
  - afdrukken 39
- Display Customization
  - gebruiken 19
- documenten
  - naar een faxserver scannen 58
- documenten afdrukken
  - vanaf een computer 34
  - vanaf een mobiel apparaat 34
- draadloos netwerk
  - printer aansluiten op 131
  - Wi-Fi Protected Setup 131
- draadloos netwerk gebruiken 131
- draadloos netwerk van printer
  - het mobiele apparaat verbinden 132
- Draadloos, menu 105
- dubbelzijdig kopiëren 42

## E

- e-mailserver
  - instellen 44
- e-mailsnelkoppeling
  - maken 45
- e-mail verzenden
  - met behulp van het adresboek 45
  - met de automatische documentinvoer (ADF) 44
  - met de printer 45
- snelkoppelingsnummer
  - gebruiken 45
  - via de glasplaat 44
- Eco-instellingen
  - configureren 20
- een configuratiebestand exporteren
  - met de Embedded Web Server 234
- een configuratiebestand importeren
  - met de Embedded Web Server 234
- een diavoorstelling uitvoeren 19
- een e-mail verzenden 45
- een fax plannen 53

- een Internal Solutions Port installeren 227
- emissiekennisgevingen 237, 241
- energiebesparingsmodi
  - configureren 157
- Ethernetpoort 14

## F

- fabriekswaarden
  - herstellen 128
- fax
  - configureren, SMTP-server 47
  - doorsturen 55
  - schema voor verzending instellen 53
  - vasthouden 54
- faxen
  - de datum en tijd instellen 53
  - met de automatische documentinvoer (ADF) 47
  - via de glasplaat 47
- faxen in wachtrij 54
- faxen, problemen oplossen
  - kan geen faxen ontvangen 214
  - kan geen faxen verzenden 214
  - kan geen faxen verzenden of ontvangen 212
  - slechte afdrukkwaliteit 214
- faxinstellingen
  - land- of regiospecifieke installatie 50
  - standaardtelefoonverbinding 48
- faxintensiteit
  - aanpassen 54
- faxlog
  - bekijken 54
- faxlog bekijken 54
- faxluidspreker
  - de instellingen configureren 130
- faxpoort 14
- faxresolutie
  - wijzigen 54
- FCC-kennisgevingen 241
- firmware, bijwerken 235
- Flash beschadigd 177
- Flash niet geformatteerd 178
- flashstation
  - afdrukken vanuit 36
  - scannen naar 57
- foto's kopiëren 41



## FTP-adres

- snelkoppeling maken 56

## FTP-server, scannen naar

- bedieningspaneel gebruiken 56

**G**

- gebruik van originele Lexmark

- onderdelen en supplies 137

- gebruiksteller van supplies

- opnieuw instellen 178

- gebruiksteller van supplies

- opnieuw instellen 178

- geheugen van de vaste schijf van de printer 128

- wissen 127

- geheugen van de vaste schijf van

- de printer wissen 127

- geheugenkaart

- installeren 222

- gekreukeld papier 186

- geluidsniveaus 237

- gesorteerd afdrukken werkt

- niet 180

- Gesproken begeleiding

- activeren 25

- spraaksnelheid 26

- gesproken begeleiding

- activeren 25

- gesproken wachtwoorden

- inschakelen 26

- gesproken wachtwoorden

- inschakelen 26

- gevouwen papier 186

- glasplaat

- gebruiken 41, 44, 47, 56

- Google Cloud Print

- gebruiken 34

- grijprolmechanisme

- vervangen 149

- grijprolmechanisme

- vervangen 149

- groepen

- toevoegen 23

- verwijderen 23

- wijzigen 23

- groepen bewerken 23

- groepen toevoegen 23

- groepen verwijderen 23

**H**

- hardwareopties

- bovenste 233

- hardwareopties toevoegen

- printerstuurprogramma 234

- herhaalde afdruktaken 38

- afdrukken vanaf de Macintosh-computer 38

- afdrukken via Windows 38

- het beginscherm gebruiken 17

- het scherm aanpassen 19

- het Wi-Fi-netwerk

- uitschakelen 132

**I**

- indicatielampje

- informatie over de status 16

- informatie over de printer

- zoeken 10

- installeren, geheugenkaart 222

- installeren, laden 233

- installeren, printersoftware 234

- installeren, vaste schijf van

- printer 225

- instellen, fax

- land- of regio specifieke installatie 50

- standaardtelefoonverbinding 48

- instellen, papierformaat 27

- instellen, papiersoort 27

- instellen, serieel afdrukken 133

- instellen, Universal-

- papierformaat 27

- intensiteit aanpassen

- fax 54

- Internal Solutions Port

- installeren 227

- problemen oplossen 177

- interne optie niet

- gedetecteerd 176

- interne opties

- firmwarekaarten 220

- flashgeheugen 220

- geheugenkaart 222

- installeren 224

- Internal Solutions Port 220

- lettertypenkaarten 220

- vaste schijf van printer 225

- interne opties toevoegen

- printerstuurprogramma 234

**K**

- kabel

- Ethernet 14

- USB 14

- kan Embedded Web Server niet

- openen 174

- kan flashstation niet lezen

- problemen oplossen, afdrukken 175

- kan geen faxen ontvangen 214

- kan wel faxen verzenden, maar

- niet ontvangen 214

- kennisgeving van

- vluchtigheid 128

- kennisgevingen 237, 238, 239, 240, 241

- klantenondersteuning

- contact opnemen 219

- Klantenondersteuning

- gebruiken 20

- Klantondersteuning

- gebruiken 20

- kopieën maken 41

- kopieën vergroten 42

- kopieën verkleinen 42

- kopiëren

- foto's 41

- met de automatische documentinvoer (ADF) 41

- op beide zijden van het papier 42

- op briefhoofdpapier 42

- via de glasplaat 41

- kopiëren op verschillende

- papierformaten 41

- kopiëren van

- geselecteerde lade 41

- kopiëren, problemen oplossen

- de scannerfunctie reageert niet 218

- klep scannereenheid sluit

- niet 217

- niet-volledige kopieën van documenten of foto's 215

- slechte kwaliteit van

- kopieën 216

- koppelen van invoerladen 30

**L**

- laden

- multifunctionele invoer 29

laden ontkoppelen 30  
lampje aan-uitknop  
  informatie over de status 16  
lege pagina's 182  
Lexmark Mobile Print  
  gebruiken 34  
lijst met lettertypen afdrukken  
  afdrukken 39  
LINE-poort 14  
locatie papierstoring  
bepalen 160

## M

maken, bladwijzers 21  
mappen maken  
  voor bladwijzers 22  
Materiaalsoorten-menu 83  
meer informatie over de  
printer 10  
meerdere exemplaren  
sorteren 42  
meerdere pagina's kopiëren  
  op één vel papier 43  
menu  
  802.1x 113  
  Aangepaste scanformaten 83  
  Aanmeldbeperkingen 121  
  Afbeelding 80  
  Afdruk flash-station 103  
  Afdrukken 125  
  Afwerking 74  
  Apparaat 124  
  Berichten 63  
  Configuratiemenu 68  
  Diversen 124  
  E-mailconfiguratie 91  
  Eco-modus 62  
  Energiebeheer 65  
  Ethernet 108  
  Extern bedieningspaneel 62  
  Externe netwerktoegang  
    beperken 115  
  Faxen 125  
  Faxinstellingen 87  
  Faxmodus 87  
  FTP instellen 96  
  Google Cloud Print 115  
  HTML 80  
  HTTP/FTP-instellingen 113  
  Indeling 73  
  Informatie verzonden naar  
    Lexmark 66

Instellen 75  
Instellingen beveiligd  
  afdrukken 122  
Instellingen faxserver 90  
IPSec 111  
Kwaliteit 75  
Ladeconfiguratie 81  
LDAP-instellingen  
  oplossingen 123  
Logbestand  
  beveiligingscontrole 119  
Lokale accounts 118  
LPD-configuratie 113  
Machtigingen beheren 117  
Materiaalsoorten Types 83  
Mobiele services beheren 123  
Netwerk 125  
Netwerkoverzicht 105  
Oud apparaat wissen 71  
Over deze printer 72  
Pagina Menu-instellingen 124  
PCL 79  
PDF 78  
PostScript 78  
Preferences (Favorieten) 60  
Problemen oplossen 126  
Scannen naar flash-station 100  
Snelkoppelingen 125  
SNMP 111  
Standaardinstellingen e-mail 92  
Standaardkopieerinstellingen  
  84  
Taakadministratie 76  
TCP/IP 109  
ThinPrint 114  
Tijdelijke gegevensbestanden  
  wissen 123  
Toegankelijkheid 66  
Universal-instelling 82  
USB 114  
Webkopp. instellen 96  
Wi-Fi Direct 116  
XPS 77  
Zichtbare pictogrammen op het  
  beginscherm 72  
Menu Help 126  
Menu IPSec 111  
menu's  
  Draadloos 105  
  Fabrieksinstellingen  
    herstellen 67  
  Schijfcodering 123

USB-apparaten plannen 119  
met de automatische  
documentinvoer  
(ADF) 41, 44, 47, 56  
methode met drukknop 131  
milieu-instellingen 157  
mobiel apparaat  
  afdrukken vanuit 34, 35  
Mopria Print Service 34  
multifunctionele invoer  
  laden 29

## N

naar een faxserver scannen 58  
naar een FTP-server scannen  
  bedieningspaneel  
    gebruiken 56  
navigeren op het scherm  
  met gebaren 25  
navigeren op het scherm met  
gebaren 25  
netwerkconfiguratiepagina  
afdrukken 175  
niet-vluchtig geheugen 128  
  wissen 127  
nietcassette  
  vervangen 145  
nietcassettes  
  bestellen 140  
nietjesstoring in de finisher 172  
nietjesstoring, verhelpen  
  finisher 172

## O

onderdelen vervangen  
  ADF-scheidingsroller 153  
onderhoudskit  
  bestellen 139  
ondersteunde bestandstypen 37  
ondersteunde flashstations 37  
ondersteunde papierformaten 31  
ondersteunde  
  papiergewichten 33  
ondersteunde papiersoorten 33  
ongewenste faxen  
  blokkeren 54  
ontvangen fax  
  doorsturen 55  
ontvangen faxen  
  vasthouden 54

Onvoldoende ruimte in  
flashgeheugen voor bronnen 177  
opnieuw instellen  
gebruiksteller van supplies 178  
oppakbanden  
vervangen 147  
oppakbanden vervangen 147  
opslaan, afdruktaken 38  
opties  
Internal Solutions Port 227  
opties installeren  
vaste schijf van printer 225  
optionele kaart  
installeren 224  
optionele kaart installeren 224  
originele Lexmark onderdelen en  
supplies 137

## P

Pagina Menu-instellingen  
afdrukken 126  
pagina met netwerkinstellingen  
afdrukken 175  
papier  
Universal-formaat instellen 27  
papier besparen 43  
Papier vast in klep A 161  
papier vastgelopen in  
achterklep 165  
papier vastgelopen in de  
automatische  
documentinvoer 169  
papier vastgelopen in de  
duplexeenheid 167  
papier vastgelopen in de  
finisher 170  
papier vastgelopen in de  
multifunctionele invoer 168  
papier vastgelopen in laden 168  
papier vastgelopen, verhelpen  
bovenste 168  
in de achterklep 165  
in de automatische  
documentinvoer 169  
in de duplexeenheid 167  
in de multifunctionele  
invoer 168  
papierstoring, verhelpen  
finisher 172  
papierstoringen  
voorkomen 159

papierstoringen verhelpen  
bovenste 168  
in de automatische  
documentinvoer 169  
in de duplexeenheid 167  
in de multifunctionele  
invoer 168  
in de standaarduitvoerlade 166  
Pas kopiëren  
instellen 18  
pictogrammen in het  
beginscherm  
weergeven 18  
pictogrammen van beginscherm  
gebruiken 17  
weergeven 18  
pincode, methode 131  
pincodes  
inschakelen 26  
pincodes inschakelen 26  
plaats voor de printer bepalen 11  
plaatsen, enveloppen  
in de multifunctionele invoer 29  
printer  
locatie selecteren 11  
minimale installatieruimte 11  
vervoeren 156  
printer reageert niet 210  
printer reinigen 134  
printer toewijzen aan een  
belsignaal 52  
printer vervoeren 156  
printerberichten  
Flash beschadigd 177  
Flash niet geformatteerd 178  
Onvoldoende ruimte in  
flashgeheugen voor  
bronnen 177  
Supply van een ander merk dan  
Lexmark 178  
Vervang cartridge, printerregio  
onjuist 178  
printerdisplay  
de helderheid aanpassen 157  
printergeheugen beveiligen 128  
printergeheugen wissen 128  
printerinstellingen  
fabriekswaarden herstellen 128  
printermenu's 59  
printeropties, problemen  
oplossen  
Internal Solutions Port 177

kan interne optie niet  
detecteren 176  
printerpoorten 14  
printerpoortinstellingen  
wijzigen 133  
printersoftware  
installeren 234  
printerstatus 16  
printerstuurprogramma  
hardwareopties toevoegen 234  
installeren 234  
probleem met scankwaliteit 216  
problemen oplossen  
kan Embedded Web Server niet  
openen 174  
printer reageert niet 210  
problemen oplossen, afdrukken  
afdrukken verloopt  
langzaam 208  
afdruktaken worden niet  
afgedrukt 209  
envelop wordt dichtgeplakt  
tijdens afdrukken 179  
gesorteerd afdrukken werkt  
niet 180  
laden koppelen lukt niet 180  
onjuiste marges 189  
papier loopt regelmatig vast 181  
taak wordt afgedrukt op het  
verkeerde papier 211  
taak wordt afgedrukt vanuit de  
verkeerde lade 211  
vastgelopen pagina's worden  
niet opnieuw afgedrukt 181  
vertrouwelijke en andere taken  
in de wachtrij worden niet  
afgedrukt 206  
problemen oplossen,  
afdrukkwaliteit  
afgekapt tekst of  
afbeeldingen 199  
donkere afdruk 183  
gekruld papier 194  
gevouwen of gekreukeld  
papier 186  
grijze achtergrond op  
afdrukken 187  
herhaalde storingen 196  
horizontale lichte strepen 189  
lege of witte pagina's 182  
lichte afdruk 190

nauwkeurige details worden  
niet correct afgedrukt 185  
toner laat gemakkelijk los 200  
verticale donkere lijnen of  
strepen 203  
verticale donkere strepen 201  
verticale donkere strepen met  
ontbrekende afdruk 204  
verticale lichte strepen 205  
Verticale witte strepen 205  
vervormde of scheve  
afdruk 195  
vlekkerige afdruk en  
stippen 193  
volledig zwarte pagina's 197  
problemen oplossen, faxen  
kan geen faxen verzenden 214  
kan geen faxen verzenden of  
ontvangen 212  
slechte afdrukwaliteit 214  
problemen oplossen, kopiëren  
de scannerfunctie reageert  
niet 218  
klep scannereenheid sluit  
niet 217  
niet-volledige kopieën van  
documenten of foto's 215  
slechte kwaliteit van  
kopieën 216  
problemen oplossen,  
printeropties  
Internal Solutions Port 177  
kan interne optie niet  
detecteren 176  
problemen oplossen, scannen  
de scannerfunctie reageert  
niet 218  
kan niet vanaf een computer  
scannen 215  
klep scannereenheid sluit  
niet 217  
niet-volledige kopieën van  
documenten of foto's 215  
scantaak mislukt 217  
slechte kwaliteit van  
kopieën 216  
verticale donkere strepen op de  
uitvoer bij het scannen vanaf  
de ADF 216

**Q**

QR-code-generator  
gebruiken 20  
QR-codes  
toevoegen 20

**R**

recycling  
Lexmark  
verpakkingsmateriaal 158  
Lexmark-producten 157  
reinigen  
binnenkant van de printer 134  
buitenkant van de printer 134  
reserveren, afdruktaken  
afdrukken vanaf de Macintosh-  
computer 38  
afdrukken via Windows 38  
resolutie wijzigen  
fax 54  
RJ11-adapter 50

**S**

Scan Center  
instellen 20  
scannen  
met de automatische  
documentinvoer (ADF) 56  
naar een FTP-server 56  
via de glasplaat 56  
Scannen naar computer  
instellen 58  
scannen naar een computer 58  
scannen naar een flashstation 57  
scannen, problemen oplossen  
de computer loopt vast tijdens  
het scannen 217  
de scannerfunctie reageert  
niet 218  
kan niet vanaf een computer  
scannen 215  
klep scannereenheid sluit  
niet 217  
niet-volledige kopieën van  
documenten of foto's 215  
scannen duurt te lang 217  
scantaak mislukt 217  
slechte kwaliteit van  
kopieën 216

verticale donkere strepen op de  
uitvoer bij het scannen vanaf  
de ADF 216  
scanner  
reinigen 134  
scheidingsvellen invoegen  
tussen exemplaren  
kopiëren 42  
Scherm aanpassen gebruiken 19  
schermbeveiliging beheren 19  
scheve afdruk 195  
serieel afdrukken  
instellen 133  
Slaapstand  
configureren 157  
Sluimerstand  
configureren 157  
SMTP-server voor e-mail  
configureren 44  
SMTP-server voor faxen  
configureren 47  
snellkoppeling  
E-mail 19  
Fax 19  
FTP 19  
Kopiëren 19  
snellkoppeling maken  
e-mail 45  
faxbestemming 54  
FTP-adres 56  
kopiëren 43  
snellkoppeling toevoegen  
e-mail 45  
faxbestemming 54  
FTP-adres 56  
kopiëren 43  
snellkoppeling voor  
faxbestemming  
maken 54  
snellkoppelingen  
maken 19  
snellkoppelingen maken 19  
sorteren 42  
speciaal belseignaal, dienst voor  
faxen  
inschakelen 52  
spraaksnellheid aanpassen  
Gesproken begeleiding 26  
spraaksnellheid van gesproken  
begeleiding  
aanpassen 26

standaard hoofdtelefoonvolume  
aanpassen 130  
standaard luidsprekervolume  
aanpassen 130  
standaardvolume aanpassen  
hoofdtelefoon 130  
luidspreker 130  
status onderdelen  
controleren 137  
status supplies  
controleren 137  
stippen op afdrukken 193  
storing verhelpen  
in klep A 161  
storingen verhelpen  
in de finisher 170  
storingslocaties bepalen 160  
stroomstanden plannen 20  
supplies  
zuinig omgaan 157  
supplies, bestellen  
nietcassettes 140  
onderhoudskit 139  
supplies, meldingen  
configureren 140  
Supply van een ander merk dan  
Lexmark 178

## T

taken in wacht 38  
afdrukken vanaf de Macintosh-  
computer 38  
afdrukken via Windows 38  
toegang krijgen tot de  
controllerkaart 220  
toetsenbord op het display  
gebruiken 26  
toevoegen, contactpersonen 22  
toner besparen 43  
tonercartridge  
bestellen 138  
vervangen 141  
tonerintensiteit  
aanpassen 210

## U

Universal-papierformaat  
instellen 27  
USB-poort 14  
inschakelen 175

## V

vaste schijf van printer  
codering 128  
veiligheidsinformatie 8, 9  
verbinden van het mobiele  
apparaat  
met het draadloze netwerk van  
de printer 132  
verbinding maken met een  
draadloos netwerk  
methode met drukknop  
gebruiken 131  
methode met pincode  
gebruiken 131  
Vergrotingsmodus  
inschakelen 25  
vergrotingsmodus  
inschakelen 25  
verplaatsen van printer 11, 156  
verschillende papierformaten,  
kopiëren 41  
verticale donkere lijnen op  
afdrukken 203  
verticale donkere strepen op de  
uitvoer bij het scannen vanaf de  
ADF 216  
verticale strepen op  
afdrukken 203  
vertrouwelijke afdruktaken 38  
afdrukken vanaf de Macintosh-  
computer 38  
afdrukken via Windows 38  
Vervang cartridge, printerregio  
onjuist 178  
vervangen, nietcassette 145  
vervangen, supplies  
beeldverwerkingseenheid 143  
nietcassette 145  
tonercartridge 141  
vervormde afdruk 195  
verwijderen, contactpersonen 23  
verwijderen, papierstoring  
in klep A 161  
verzenden, fax  
bedieningspaneel  
gebruiken 53  
computer gebruiken 53  
via de ADF  
kopiëren 41  
via de glasplaat 41, 44, 47, 56  
kopiëren 41

virtueel toetsenbord  
gebruiken 26  
vlekkerige afdrukken 193  
vluchtig geheugen 128  
wissen 127  
voorkomen, papierstoringen 159  
vullen, laden 27

## W

Wi-Fi Direct 132  
afdrukken vanaf een mobiel  
apparaat 35  
Wi-Fi-netwerk  
uitschakelen 132  
Wi-Fi Direct inschakelen 132  
Wi-Fi Protected Setup  
draadloos netwerk 131  
wijzigen van de  
printerpoortinstellingen na het  
installeren van ISP 133  
witte lijnen 205  
witte pagina's 182

## Z

zuinig omgaan met supplies 157