MX910 Series

Gebruikershandleiding

Juli 2017 **www.lexmark.com**

Machinetype(n):

7421

Model(len):

036, 236, 436

Inhoud

Informatie over veiligheid.....7

Omgaan met de printer.....9

Informatie zoeken over de printer.....9
De printer aansluiten op een stopcontact.....10
Een locatie voor de printer selecteren.....10
Printerconfiguraties.....11
De standaardbediening van de printer begrijpen.....13
De ADF en de glasplaat gebruiken.....14

Informatie over het bedieningspaneel.....15

Het bedieningspaneel gebruiken.....15
Uitleg over de kleuren van de slaapknop en de indicatielampjes.....15
Informatie over het beginscherm.....16
Knoppen op het aanraakscherm gebruiken.....18

Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken.....20

Het IP-adres van de printer zoeken.....20
Het IP-adres van de computer zoeken.....20
De Embedded Web Server openen.....21
Het beginscherm aanpassen.....21
Uitleg over de toepassingen.....21
Toepassingen in het beginscherm activeren.....22
Het externe bedieningspaneel instellen.....26
Een configuratie exporteren of importeren.....26

Extra printer instellen.....28

Interne opties installeren.....28
Hardwareopties installeren.....39
Kabels aansluiten.....45
De printersoftware instellen.....46
Netwerkfunctionaliteit.....47
Printerconfiguratie controleren.....51

Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen..... 53
Papiersoort en papierformaat instellen..... 53
Instellingen voor Universal papier configureren..... 53
Laden vullen..... 53
De universeellader vullen..... 56
Laden koppelen en ontkoppelen..... 58

Handleiding voor papier en speciaal afdrukmateriaal..... 60
Speciaal afdrukmateriaal gebruiken..... 60
Richtlijnen voor papier..... 62
Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten..... 66

Afdrukken..... 72
Formulieren en documenten afdrukken..... 72
Afdrukken vanaf een geheugenkaart of mobiel apparaat..... 73
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij..... 75
Pagina's met informatie afdrukken..... 76
Afdruktaak annuleren..... 77

Bezig met kopiëren..... 78
Kopieën maken..... 78
Een kopieersnelkoppeling maken..... 79
Kopieerinstellingen aanpassen..... 80
Een kop- of voettekst op een pagina zetten..... 83
Een kopieertaak annuleren terwijl de pagina's worden afgedrukt..... 83
Informatie over de kopieeropties..... 83

E-mailen..... 86
Printer instellen om e-mailberichten te verzenden..... 86
Een e-mailsnelkoppeling maken..... 87
Een document per e-mail verzenden..... 87
E-mailinstellingen aanpassen..... 88
Een e-mail annuleren..... 88
Informatie over de e-mailopties..... 88

Faxen..... 91
Printer instellen voor faxen..... 91

Een fax verzenden....107
Een fax verzenden op een gepland tijdstip....108
Snelkoppelingen maken....109
Faxinstellingen aanpassen....110
Een faxtaak annuleren....111
Faxen in een wachtrij zetten en doorsturen....111
Informatie over de faxopties....113

Bezig met scannen....115

Scannen naar netwerk gebruiken....115
Scannen naar een FTP-adres....115
Scannen naar een computer of flashstation....117
Informatie over de scanopties....118

Informatie over de printermenu's....120

Menuoverzicht....120
Papiermenu....121
Rapporten, menu....130
Network/Ports, menu....132
Security (Beveiliging), menu....145
Instellingen, menu....151

Geld besparen en het milieu een handje helpen....199

Papier en toner besparen....199
Energie besparen....200
Recycling....201

Printer beveiligen....203

De vergrendelingsfunctie gebruiken....203
Kennisgeving van vluchtigheid....203
Vluchtig geheugen wissen....204
Niet-vluchtig geheugen wissen....204
Geheugen op de vaste schijf wissen....204
Codering vaste schijf van printer instellen....205
Zoeken naar beveiligingsgegevens van de printer....205

Printer onderhouden....206

Printeronderdelen reinigen....206

De status van de onderdelen en supplies controleren.....211
Geschat aantal resterende pagina's.....212
Supplies bestellen.....212
Een onderhoudskit 300K bestellen.....213
Onderdelen en supplies bestellen.....213
Supplies vervangen.....214
Onderhoudskit 300K vervangen.....226
De ADF-scanmat vervangen.....236
Help bij transport.....238

Printer beheren.....240

De virtuele display controleren.....240
E-mailmeldingen instellen.....240
Rapporten weergeven.....240
Printerinstellingen kopiëren naar andere printers.....241
Meldingen over supplies configureren in de Embedded Web Server.....241
Fabrieksinstellingen herstellen.....242

Papierstoringen verhelpen.....243

Papierstoringen voorkomen.....243
Informatie over storingsberichten en -locaties.....244
[x] pagina's vastgelopen, verwijder het vastgelopen papier uit de multifunctionele invoer [200.xx].....246
[x] pagina's vastgelopen, open klep C en verwijder vastgelopen paper. [2yy.xx].....246
[x] pagina's vastgelopen, trek de lade voor 3000 vel uit en open klep C. [2yy.xx].....248
[x] pagina's vastgelopen, open klep D en verwijder vastgelopen papier. [24y.xx].....251
[x] pagina's vastgelopen, trek de lade voor 3000 vel uit en open klep D. [24y.xx].....252
[x] pagina's vastgelopen, trek de lade voor 3000 vel uit en open klep F. [24y.xx].....253
[x]-papierstoring, open klep G, H en J en verwijder vastgelopen papier. Laat papier in lade. [4yy.xx].....256
[x] pagina's vastgelopen, druk op hendel voor toegang tot gebied G. Laat papier in lade. [40y.xx].....259
[x] pagina's vastgelopen, druk op hendel voor toegang tot gebied G en verwijder vastgelopen nietjes. Laat papier in uitvoerlade. [402,93].....262
[x] pagina's vastgelopen, open klep H en draai knop H6 naar rechts. Laat papier in lade. [426.xx–428.xx].....265
[x]-papierstoring, druk op vergrendeling in gebied E om de bovenklep van de ADF te openen. [28y.xx].....270

Problemen oplossen..... 272
Printerberichten.....272
Printerproblemen oplossen..... 289
Problemen met afdrukken oplossen..... 296
Problemen met kopiëren oplossen.....322
Problemen bij het faxen oplossen.....325
Problemen met de scanner oplossen..... 332
Probleem met toepassingen van het startscherm oplossen.....336
Embedded Web Server wordt niet geopend.....336
Contact opnemen met de klantenondersteuning..... 337

Kennisgevingen..... 339
Productinformatie..... 339
Informatie over deze editie..... 339
Energieverbruik..... 345

Index.....352

Informatie over veiligheid

Sluit het netsnoer rechtstreeks aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk bereikbaar is.

LET OP: RISICO OP LETSEL: U mag dit product niet gebruiken met verlengsnoeren, stekkerdozen, verdelers of andere typen stroom- 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.

Plaats dit product niet in de buurt van water of in vochtige omgevingen.

LET OP: RISICO OP LETSEL: Dit product maakt gebruik van een laser. het toepassen van bedieningswijzen, aanpassingsmethoden of procedures anders dan in deze publicatie worden beschreven, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.

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

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.

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: RISICO OP LETSEL: De printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.

LET OP: RISICO OP LETSEL: Volg voordat u de printer verplaatst deze richtlijnen om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt.

- 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 geen onderstel met zwenkwielen heeft, maar wel is uitgerust met optionele laden, dan verwijdert u die laden.
- Gebruik bij het tillen van de printer de handgrepen aan de zijkanten.
- Let erop dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
- Zorg dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.
- Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel.

LET OP: RISICO OP LETSEL: Gebruik alleen het telefoonsnoer (RJ-11) dat bij dit product is geleverd of een UL-goedgekeurd vervangend product met een minimale draaddikte van 26 AWG (American Wire Gauge) wanneer u dit product aansluit op het openbare telefoonnetwerk om het risico op brand te verkleinen.

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. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakelt u deze ook uit en koppelt u de kabels los van de printer.

LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: controleer of alle aansluitingen (zoals Ethernet- en telefoonaansluitingen) correct op de aangegeven poorten zijn aangesloten.

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.

Dit product produceert ozon tijdens normaal gebruik en is 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 zoals aangegeven in de onderhoudsinstructies van het product.

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 bekneld raakt tussen twee objecten, zoals een meubelstuk en een muur. Als een van deze dingen gebeurt, is er een kans op brand of elektrische schokken. Controleer het netsnoer regelmatig op dergelijke problemen. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voor u het netsnoer controleert.

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

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: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Gebruik de faxfunctie niet tijdens onweer. Tijdens onweer moet u dit product niet installeren en geen elektrische verbindingen aanleggen, bijvoorbeeld voor de faxfunctie, of kabels en snoeren aansluiten, zoals een netsnoer of telefoonlijn.

LET OP: KANTELGEVAAR: Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Als u meerdere invoeropties gebruikt, dient u een printerstandaard of een printerbasis te gebruiken. Ook hebt u mogelijk extra onderdelen nodig voor een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen. Zie **www.lexmark.com/multifunctionprinters** voor meer informatie.

LET OP: RISICO OP LETSEL: 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.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

Omgaan met de printer

Informatie zoeken over de printer

Gewenste informatie	Bron
Eerste installatie-instructies: • De printer aansluiten op • De printersoftware installeren	Installatiedocumentatie: de installatiedocumentatie wordt bij de printer geleverd en is tevens verkrijgbaar op de website van Lexmark op **http://support.lexmark.com**.
Extra installatieopties en instructies voor het gebruik van de printer: • Papier en speciaal afdrukmateriaal selecteren en bewaren • Papier in de printer plaatsen • Printerinstellingen configureren • Documenten en foto's weergeven en afdrukken • De printersoftware instellen en gebruiken • De printer configureren in een netwerk • De printer onderhouden • Problemen oplossen	*Gebruikershandleiding* en *Naslagkaart*: de handleidingen zijn beschikbaar op **http://support.lexmark.com**. **Opmerking:** Deze handleidingen zijn ook beschikbaar in andere talen.
Informatie over het instellen en configureren van de toegankelijkheidsfuncties van uw printer	*Toegankelijkheidshandleiding van Lexmark*: deze handleiding is beschikbaar op **http://support.lexmark.com**.
Hulp bij de printersoftware	Hulp voor Windows of Mac: open een printersoftwareprogramma of –toepassing en klik vervolgens op **Help**. Klik op ? om contextgevoelige informatie te bekijken. **Opmerkingen:** • De Help wordt automatisch geïnstalleerd met de printersoftware. • De printersoftware bevindt zich in de map van het printerprogramma of op het bureaublad, afhankelijk van uw besturingssysteem.
De nieuwste aanvullende informatie, updates en klantenondersteuning: • Documentatie • Stuurprogramma's downloaden • Ondersteuning via live-chat • Ondersteuning per e-mail • Telefonische ondersteuning	Ondersteuningswebsite van Lexmark—**http://support.lexmark.com** **Opmerking:** Selecteer uw land of regio en selecteer vervolgens uw product om de juiste ondersteuningssite weer te geven. De telefoonnummers voor ondersteuning en kantooruren voor uw regio of land kunt u terugvinden op de ondersteuningswebsite of op het garantiebewijs dat u bij de printer hebt ontvangen. Noteer de volgende gegevens (deze vindt u op de bon en op de achterkant van de printer) en houd deze bij de hand wanneer u contact met ons opneemt. We kunnen u dan sneller helpen. • Typenummer van apparaat • Serienummer • Aankoopdatum • Winkel waar apparaat is aangeschaft

Gewenste informatie	Bron
Garantieverklaring	Garantie-informatie varieert per land of regio: • **In de VS**: zie de beperkte garantievoorwaarden die bij uw printer zijn geleverd of ga naar **http://support.lexmark.com**. • **In andere landen of regio's**: raadpleeg de gedrukte garantie die bij de printer is geleverd.

De printer aansluiten op een stopcontact

Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een eenvoudig toegankelijk geaard stopcontact.

Opmerking: Het stopcontact kan er anders uitzien, afhankelijk van uw land of regio.

Een locatie voor de printer selecteren

LET OP: RISICO OP LETSEL: De printer weegt meer dan 18 kg (40 lb) en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.

Houd bij het plaatsen van de printer rekening met ruimte voor het openen van laden, kleppen en deuren. Als u van plan bent optionele onderdelen te installeren, moet u hier ook voldoende ruimte voor vrijhouden. Het volgende is belangrijk:

- Plaats de printer in de buurt van een goed geaard en eenvoudig toegankelijk stopcontact.
- 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 30 °C
Temperatuur voor opslag	-10 tot 40 °C

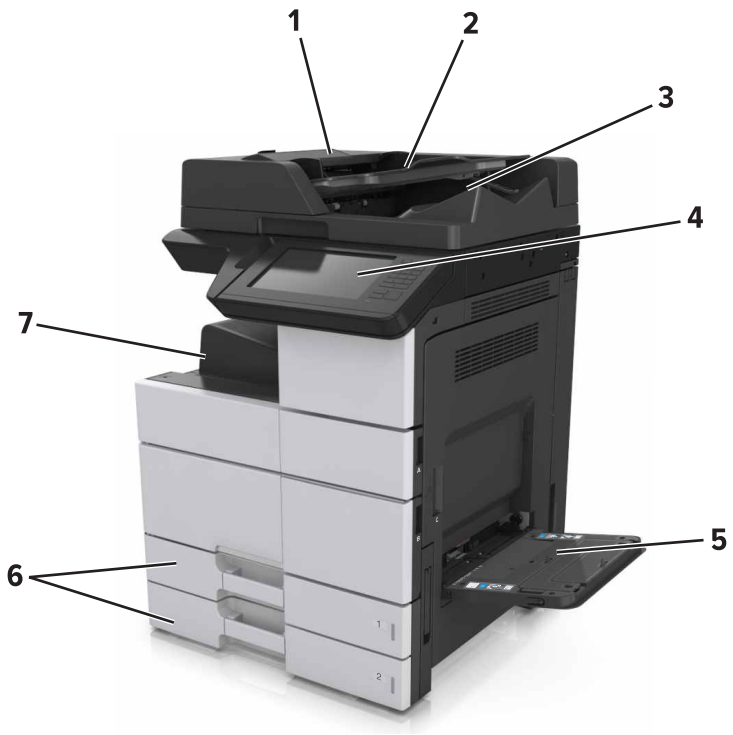
- Laat de volgende aanbevolen hoeveelheid ruimte vrij rondom de printer voor een goede ventilatie:

1	Achter	120 mm (4,80 inch)
2	Rechterkant	400 mm (15,70 inch)
3	Voorkant	444,5 mm (17,50 inch)
4	Linkerkant	120 mm (4,80 inch)
5	Boven	400 mm (15,70 inch)

Printerconfiguraties

Opmerking: Zorg dat u de printer configureert op een vlakke, stevige en stabiele ondergrond.

Basismodel



1	Automatische documentinvoer (ADI)
2	ADF-lade
3	ADF-uitvoerlade
4	Bedieningspaneel
5	Multifunctionele invoer
6	Standaardlade voor 2 x 500 vel
7	Standaarduitvoerlade

Geconfigureerd model

LET OP: KANTELGEVAAR: Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Als u meerdere invoeropties gebruikt, dient u een printerstandaard of een printerbasis te gebruiken. Ook hebt u mogelijk extra onderdelen nodig voor een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen. Zie **www.lexmark.com/multifunctionprinters** voor meer informatie.

	Hardware-optie	Alternatieve hardware-optie
1	Nietfinisher **Opmerking:** Dit wordt alleen ondersteund op bepaalde modellen.	Geen
2	Lade voor 3000 vel	Geen
3	Lade voor 2 x 500 vel	Lade voor 2500 vel
4	Lade voor 2500 vel	Lade voor 2 x 500 vel
5	Finisher • Niet-, perforatiefinisher • Finisher voor boekjes	Geen

Bij het gebruik van optionele laden:

- De lade voor 3000 vel wordt alleen ondersteund wanneer een andere optionele lade is geïnstalleerd.
- De nietfinisher wordt niet ondersteund wanneer een andere finisher is geïnstalleerd.

De standaardbediening van de printer begrijpen

- Snel kopieën maken of de printer instellen om specifieke kopieertaken uit te voeren.
- Een fax verzenden via het bedieningspaneel van de printer.
- Een fax naar meerdere faxbestemmingen tegelijkertijd verzenden.
- Documenten scannen en deze naar een computer, een e-mailadres, een flashstation of een FTP-bestemming verzenden.
- Documenten scannen en deze naar een andere printer verzenden (PDF's gaan via een FTP-server).

De ADF en de glasplaat gebruiken

Automatische documentinvoer (ADI)	Glasplaat
 • Gebruik de ADF voor documenten met meerdere pagina's of dubbelzijdige documenten. • Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven.	 • Gebruik de glasplaat voor documenten van één pagina of boekpagina's, kleine items (zoals briefkaarten of foto's), transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften). • Leg het document met de bedrukte zijde naar beneden in de hoek met de pijl.

Informatie over het bedieningspaneel

Het bedieningspaneel gebruiken

Onderdeel		Tot
1	Display	• Printerstatus en -berichten weergeven. • De printer configureren en bedienen.
2	Startscherm (knop)	Naar het startscherm gaan.
3	Slaapknop	De slaapstand of sluimerstand inschakelen. Met de volgende handelingen wordt de slaapstand uitgeschakeld: • Het aanraken van het startscherm op het bedieningspaneel • Het openen van de scannerklep Met de volgende handelingen wordt de sluimerstand uitgeschakeld: • Op de slaapknop drukken tot de printer uit de sluimerstand komt • Resetten door uit- en inschakelen met de aan/uit-schakelaar
4	Toetsenblok	Nummers, letters of symbolen invoeren.
5	Start	Een taak starten afhankelijk van de geselecteerde modus.
6	Knop Alles wissen / Opnieuw instellen	Stelt de instelling van een functie, zoals kopiëren, faxen of scannen op de fabriekswaarden in.
7	Knop Stoppen of Annuleren	Hiermee wordt elke activiteit van de printer gestopt.
8	indicatielampje	De status van de printer controleren.

Uitleg over de kleuren van de slaapknop en de indicatielampjes

De kleuren van de slaapknop en indicatielampjes geven een bepaalde printerstatus of -toestand aan.

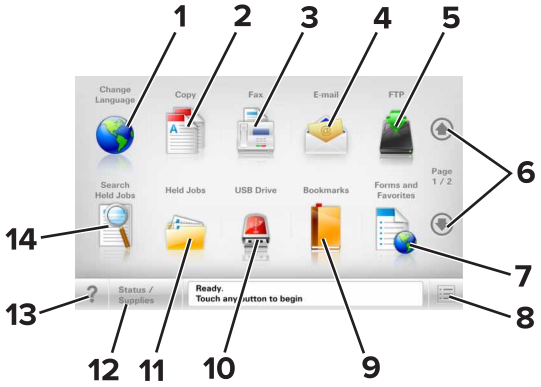
Indicatielampje	Printerstatus
Uit	De printer is uitgeschakeld of de sluimerstand van de printer is actief.
Knippert groen	De printer is bezig met opwarmen, met het verwerken van gegevens of met afdrukken.
Brandt groen	De printer staat aan, maar is niet actief.
Knippert rood	De printer vereist interventie door de gebruiker.

Lampje van slaapknop	Printerstatus
Uit	De printer is uitgeschakeld, niet actief of staat in de stand Gereed.
Brandt oranje	De printer bevindt zich in de slaapstand.
Knippert oranje	De sluimerstand van de printer wordt in- of uitgeschakeld.
Knippert oranje volgens een langzaam patroon waarbij de knop 0,1 seconde brandt en 1,9 seconde uit gaat.	De sluimerstand van de printer is actief.

Informatie over het beginscherm

Als de printer wordt ingeschakeld, wordt op het display een basisscherm weergegeven. Dit wordt het beginscherm genoemd. Raak de knoppen en pictogrammen in het beginscherm aan als u een handeling wilt uitvoeren zoals kopiëren, faxen, scannen, het openen van het menuscherm of het beantwoorden van berichten.

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



Aanraken		Tot
1	Taal wijzigen	Hiermee kunt u het pop-upvenster Taal wijzigen weergeven, waarmee u de hoofdtaal van de printer kunt wijzigen.
2	Kopiëren	De kopieermenu's openen en kopieën maken.
3	Fax	De faxmenu's openen en faxen verzenden.
4	E-mail	De e-mailmenu's openen en e-mails verzenden.
5	FTP	De FTP-menu's (File Transfer Protocol) openen en documenten rechtstreeks naar een FTP-server scannen.
6	Pijlen	Omhoog of omlaag bladeren.

Aanraken		Tot
7	Formulieren en favorieten	Veelgebruikte online formulieren vinden en afdrukken.
8	Menu-pictogram	De printermenu's openen. **Opmerking:** De menu's zijn alleen beschikbaar als de printer in de stand Gereed staat.
9	Bladwijzers	Hiermee kunt een verzameling met bladwijzers (URL's) maken, indelen en opslaan in een structuurweergave met mappen en bestandskoppelingen. **Opmerking:** De structuurweergave ondersteunt alleen bladwijzers die met deze functie zijn gemaakt; bladwijzers van andere toepassingen worden niet ondersteund.
10	USB-station	Hiermee kunt u foto's en documenten vanaf een flashstation weergeven, selecteren, afdrukken, scannen of e-mailen. **Opmerking:** dit pictogram wordt alleen weergegeven als u terugkeert naar het startscherm terwijl een flashstation of geheugenkaart is aangesloten op de printer.
11	Wachttaken	Hiermee worden alle huidige taken in de wachtstand weergegeven.
12	Status/supplies	• Geeft een waarschuwing of foutbericht weer als er een handeling moet worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat de printer kan doorgaan met verwerken. • Ga naar het berichtenscherm voor meer informatie over het bericht en de manier waarop u het kunt wissen.
13	Tips	Dialoogvenster met contextafhankelijk Help-informatie openen.
14	Wachttaken zoeken	Zoek naar een of meer van de volgende items: • Gebruikersnamen voor in de wacht geplaatste of vertrouwelijke afdruktaken • Namen van taken in de wacht, exclusief vertrouwelijke afdruktaken • Profielnamen • Bladwijzerhouders of namen van afdruktaken • USB-houder of namen van afdruktaken voor ondersteunde bestandstypen

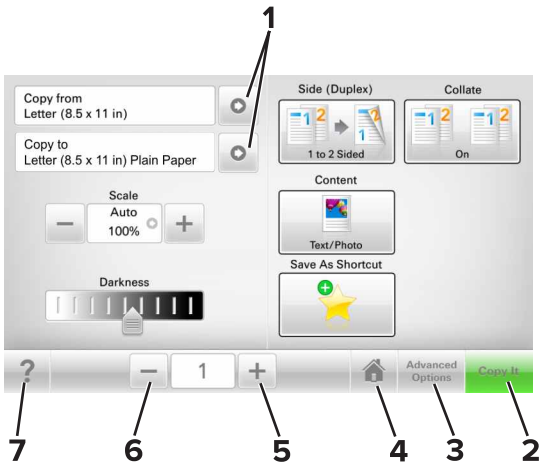
Functies

Functie	Beschrijving
Menupad Bijv.: Menu's > Instellingen > Kopieerinstellingen > Aantal exemplaren	Boven in elk menuscherm wordt een pad weergegeven. De functie geeft het pad weer naar het huidige menu U kunt elk onderstreepte woord aanraken om naar het desbetreffende menu terug te gaan. Aantal exemplaren is niet onderstreept, omdat dit het actieve scherm is. Als u op het scherm Aantal exemplaren een onderstreept woord aanraakt voordat het aantal exemplaren is ingesteld en opgeslagen, wordt de selectie niet opgeslagen en wordt dit niet de standaardinstelling.
Waarschuwing interventiebericht 	Als een interventiebericht van invloed is op een functie, wordt dit pictogram weergegeven en gaat het rode lampje knipperen.

Functie	Beschrijving
Waarschuwing	Dit pictogram wordt weergegeven wanneer er een fout is opgetreden.
Statusbalk	• Hiermee wordt de huidige status van de printer weergegeven, zoals **Gereed** of **Bezig**. • Hiermee worden printercondities weergegeven, zoals **Toner bijna op** of **Cartridge bijna leeg**. • Hiermee worden berichten weergegeven waarin wordt aangegeven wat u moet doen zodat de printer kan doorgaan met verwerken.
IP-adres printer Bijv.: **123.123.123.123**	U vindt het IP-adres van uw netwerkprinter in de linkerbovenhoek van het beginscherm. Het adres bestaat uit vier getallenreeksen die door punten worden gescheiden. U kunt het IP-adres gebruiken voor toegang tot de Embedded Web Server, zodat u printerinstellingen op afstand kunt bekijken en configureren. U hoeft dus niet fysiek bij de printer te staan.

Knoppen op het aanraakscherm gebruiken

Opmerking: Het beginscherm, de pictogrammen en de knoppen op uw apparaat kunnen er anders uitzien, afhankelijk van de aangepaste beginscherminstellingen, beheerdersinstellingen en actieve ingesloten programma's.



	Aanraken	Resultaat
1	Pijlen	Een lijst met opties weergeven.
2	Kopiëren	Een kopie afdrukken.
3	Geavanceerde opties	Een kopieeroptie selecteren.
4	Startpagina	Naar het startscherm gaan.
5	Verhogen	Een hogere waarde selecteren.
6	Verlagen	Een lagere waarde selecteren.
7	Tips	Dialoogvenster met contextafhankelijke Help-informatie openen.

Andere knoppen op het aanraakscherm

Aanraken	Resultaat
Standaardinstelling	Een instelling opslaan.
Annuleren	• Een actie of een selectie annuleren. • Een venster sluiten en terugkeren naar het vorige venster zonder wijzigingen op te slaan.
He&rstellen	Waarden op het scherm herstellen.

Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken

Opmerkingen:

- Het startscherm van uw apparaat kan er anders uitzien, afhankelijk van de aangepaste instellingen, beheerdersinstellingen en actieve ingesloten toepassingen.
- Het kan zijn dat er andere oplossingen en toepassingen verkrijgbaar zijn. Ga voor meer informatie naar **www.lexmark.com** of neem contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht.
- De snelkoppelingen die u hebt gemaakt met Mijn snelkoppeling kunnen alleen worden bewerkt of verwijderd met deze toepassing. Zie 'Mijn snelkoppeling gebruiken' op pagina 24 voor meer informatie.

Het IP-adres van de printer zoeken

Opmerking: Zorg ervoor dat uw printer verbonden is met een netwerk of een afdrukserver.

Zo vindt u het IP-adres van de printer:

- Kijk in de linkerbovenhoek van het startscherm van de printer.
- Vanuit het gedeelte TCP/IP in het menu Netwerk/poorten.
- Door een netwerkconfiguratiepagina of pagina met menu-instellingen af te drukken of en het gedeelte TCP/IP te controleren.

Opmerking: Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123.

Het IP-adres van de computer zoeken

Voor Windows-gebruikers

1. Voer de opdrachtprompt uit.
2. Typ **`ipconfig`** en zoek het IP-adres.

Voor Macintosh-gebruikers

1. Selecteer **Netwerk** via Systeemvoorkeuren in het Apple-menu.
2. Selecteer uw verbindingstype en klik vervolgens op **Geavanceerd** > **TCP/IP**.
3. Zoek naar het IP-adres.

De Embedded Web Server openen

De Embedded Web Server is de webpagina van de printer waarmee u printerinstellingen op afstand kunt weergeven en configureren wanneer u zich niet in de buurt van de printer bevindt.

1 Zoek het IP-adres van printer op:
   - Vanuit het startscherm op het bedieningspaneel van de printer
   - Vanuit het gedeelte TCP/IP in het menu Netwerk/poorten
   - Door een netwerkconfiguratiepagina of pagina met menu-instellingen af te drukken of en het gedeelte TCP/IP te controleren

   Opmerking: Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld **`123.123.123.123`**.

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

3 Druk op **Enter**.

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

Het beginscherm aanpassen

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

   Opmerking: 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.

2 Voer een of meer van de volgende handelingen uit:
   - Pictogrammen van de basisprinterfuncties weergeven of verbergen.
     a Klik op **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **Startscherm aanpassen**.
     b Schakel de selectievakjes in om te selecteren welke pictogrammen er op het beginscherm worden weergegeven.

       Opmerking: Als u een selectievakje naast een pictogram uitschakelt, wordt het pictogram niet weergegeven op het beginscherm.
     c Klik op **Verzenden**.
   - Het pictogram van een toepassing aanpassen. Raadpleeg 'Informatie over de toepassingen in het beginscherm zoeken' op pagina 22 of de documentatie bij de toepassing voor meer informatie.

Uitleg over de toepassingen

Optie	Resultaat
Pas kopiëren	Scan een pas en print beide kanten op een enkele pagina. Zie 'Pas kopiëren instellen' op pagina 23 voor meer informatie.
Fax	Scan een document en stuur het naar een faxnummer. Zie 'Faxen' op pagina 91 voor meer informatie.
Formulieren en favorieten	Vind snel veelgebruikte onlineformulieren en druk deze af vanuit het beginscherm van de printer. Zie 'Formulieren en favorieten instellen' op pagina 22 voor meer informatie.

Optie	Resultaat
Meerdere items verzenden	Scan een document en stuur het naar meerdere bestemmingen tegelijk. Zie 'Meerdere items verzenden instellen' op pagina 24 voor meer informatie.
Mijn snelkoppeling	Maak snelkoppelingen op het startscherm van de printer. Zie 'Mijn snelkoppeling gebruiken' op pagina 24 voor meer informatie.
Scannen naar e-mail	Scan een document en verstuur het naar een e-mailadres. Zie 'E-mailen' op pagina 86 voor meer informatie.
Scannen naar computer	Scan een document en sla het op in een voorgedefinieerde map op een hostcomputer. Zie 'Scannen naar PC instellen' op pagina 117 voor meer informatie.
Scannen naar FTP	Scan documenten rechtstreeks naar een FTP-server (File Transfer Protocol). Zie 'Scannen naar een FTP-adres' op pagina 116 voor meer informatie.
Scannen naar netwerk	Scan een document en verstuur het naar een gedeelde netwerkmap. Zie 'Scannen via een netwerk instellen' op pagina 25 voor meer informatie.

Toepassingen in het beginscherm activeren

Informatie over de toepassingen in het beginscherm zoeken

Op uw printer zijn bij levering al beginschermtoepassingen geïnstalleerd. Voordat u deze toepassingen kunt gebruiken, moet u deze eerst activeren en configureren met behulp van de Embedded Web Server. Voor meer informatie over het gebruik van de Embedded Web Server raadpleegt u 'De Embedded Web Server openen' op pagina 21.

Voor meer informatie over het configureren en gebruiken van de toepassingen in het beginscherm doet u het volgende:

1. Ga naar **http://support.lexmark.com**.
2. Klik op **Software & Solutions** (Software en oplossingen) en selecteer een van de volgende items:
   - **Scan to Network** (Scannen naar netwerk): zoeken naar informatie over de toepassing Scannen naar netwerk.
   - **Other Applications** (Overige toepassingen) : zoeken naar informatie over de overige toepassingen.
3. Klik op de tab **Handleidingen** en selecteer het document voor de toepassing in het beginscherm.

Formulieren en favorieten instellen

Opmerking: Het kan zijn dat een nieuwere versie van deze *Gebruikershandleiding* een directe koppeling naar de *Beheerdershandleiding* van deze toepassing bevat. Om te controleren of er updates van deze *gebruikershandleiding* zijn, gaat u naar **http://support.lexmark.com**.

Selecteren	Functie
	Stroomlijn werkprocessen door snel veelgebruikte onlineformulieren terug te vinden en af te drukken vanuit het beginscherm van de printer. **Opmerking:** De printer moet gemachtigd zijn voor toegang tot de netwerkmap, FTP-site of website waar de bladwijzer is opgeslagen. Vanaf de computer waarop de bladwijzer is opgeslagen, kunt u instellingen voor delen, beveiliging en firewall gebruiken om de printer minstens toegang voor *lezen* te geven. Raadpleeg de documentatie die bij uw besturingssysteem is geleverd voor hulp.

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

   Opmerking: 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.

2 Klik op **Instellingen** > **Toepassingen** > **Toepassingsbeheer** > **Formulieren en favorieten**.

3 Klik op **Toevoegen** en pas vervolgens de instellingen aan.

   Opmerkingen:

   - Plaats de muisaanwijzer naast de afzonderlijke velden voor een omschrijving van de instelling.
   - Voer op de plaats van de bladwijzer het juiste IP-adres van de hostcomputer in om er zeker van te zijn dat de locatie-instellingen van de bladwijzer correct zijn. Ga voor meer informatie over het verkrijgen van het IP-adres van de hostcomputer naar: 'Het IP-adres van de computer zoeken' op pagina 20.
   - Contoleer of de printer beschikt over de juiste toegangsrechten voor de map waar de bladwijzer is ingevoegd.

4 Klik op **Toepassen**.

Als u de toepassing wilt gebruiken, raakt u **Formulieren en favorieten** aan in het beginscherm van de printer en navigeert u vervolgens door de formuliercategorieën. U kunt formulieren ook zoeken op basis van formuliernummer, -naam of -omschrijving.

Pas kopiëren instellen

Opmerking: Het kan zijn dat een nieuwere versie van deze *Gebruikershandleiding* een directe koppeling naar de *Beheerdershandleiding* van deze toepassing bevat. Om te controleren of er updates van deze *gebruikershandleiding* zijn, gaat u naar **http://support.lexmark.com**.

Selecteren	Functie
	Kopieer snel en eenvoudig pasjes ter grootte van bankkaarten, zoals uw id-kaart en verzekeringspasje. U kunt beide zijden van een pasje op een enkele pagina afdrukken, waardoor papier wordt bespaard en de informatie op de pas op een handigere manier wordt weergegeven.

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

   Opmerking: 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.

2 Klik op **Instellingen** > **Toepassingen** > **Toepassingsbeheer** > **Pas kopiëren**.

3 Indien nodig kunt u de standaard scanopties wijzigen.
- **Standaardlade**—Selecteer de standaardlade voor het printen van gescande afbeeldingen.
- **Standaard aantal kopieën**—Specificeer hoeveel kopieën er automatisch geprint dienen te worden wanneer deze toepassing wordt gebruikt.
- **Standaard contrastinstellingen**—Specificeer een instelling om het contrast te verhogen of te verlagen wanneer er een kopie van de gescande pas wordt geprint. Selecteer **Beste instelling voor inhoud** als u wilt dat de printer het contrast automatisch aanpast.
- **Standaard instelling voor schalen**—Stel in wat de grootte van de gescande pas moet worden als deze wordt geprint. De standaard instelling is 100% (volledige grootte).
- **Resolutie-instelling**—Wijzig de kwaliteit van de gescande pas.

  Opmerkingen:

  - Wanneer u een pas scant, zorg er dan voor 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, zorg er dan voor dat de scanresolutie voor kleur niet meer dan 150 dpi is en voor zwart-wit niet meer dan 300 dpi.
- **Paginaranden**—Selecteer het selectievakje om de gescande afbeelding te printen met een rand eromheen.

4 Klik op **Toepassen**.

Als u de toepassing wilt gebruiken, raakt u **Pas kopiëren** in het beginscherm aan en volgt u de aanwijzingen.

Mijn snelkoppeling gebruiken

Opmerking: Het kan zijn dat een nieuwere versie van deze *Gebruikershandleiding* een directe koppeling naar de *Beheerdershandleiding* van deze toepassing bevat. Om te controleren of er updates van deze *gebruikershandleiding* zijn, gaat u naar **http://support.lexmark.com**.

Selecteren	Functie
	Snelkoppelingen maken op de printerstartpagina, met instellingen voor maximaal 25 veelgebruikte kopieer-, fax- of e-mailtaken.

Om deze toepassing te gebruiken klikt u op **MyShortcut**, en volgt u de instructies op het printerdisplay.

Meerdere items verzenden instellen

Opmerking: Het kan zijn dat een nieuwere versie van deze *Gebruikershandleiding* een directe koppeling naar de *Beheerdershandleiding* van deze toepassing bevat. Om te controleren of er updates van deze *gebruikershandleiding* zijn, gaat u naar **http://support.lexmark.com**.

Selecteren	Functie
	Scan een document en stuur het naar meerdere bestemmingen tegelijk. **Opmerking:** Zorg dat er genoeg ruimte is op de vaste schijf van de printer.

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

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

2 Klik op **Instellingen** > **Toepassingen** > **Toepassingsbeheer** > **Meerdere items verzenden**.

3 Klik op **Toevoegen** in het gedeelte Profielen en wijzig de instellingen.

   Opmerkingen:

   - Plaats de muisaanwijzer naast de afzonderlijke velden voor een omschrijving van de instelling.
   - Wanneer u **FTP** of **Map delen** als bestemming opgeeft, zorg er dan voor dat de locatie-instellingen van de bestemming correct zijn. Voer op de plaats van de bestemming het juiste IP-adres van de hostcomputer in. Ga voor meer informatie over het verkrijgen van het IP-adres van de hostcomputer naar: 'Het IP-adres van de computer zoeken' op pagina 20.

4 Klik op **Toepassen**.

Als u de toepassing wilt gebruiken, raakt u **Meerdere items verzenden** in het beginscherm aan en volgt u de aanwijzingen op het display van de printer.

Scannen via een netwerk instellen

Opmerking: Het kan zijn dat een nieuwere versie van deze *Gebruikershandleiding* een directe koppeling naar de *Beheerdershandleiding* van deze toepassing bevat. Om te controleren of er updates van deze *gebruikershandleiding* zijn, gaat u naar **http://support.lexmark.com**.

Selecteren	Functie
	Een document scannen en versturen naar een gedeelde netwerkmap. U kunt maximaal 30 unieke doelmappen definiëren. **Opmerkingen:** • Voor de printer moet schrijftoegang tot de mappen zijn ingesteld. Gebruik op de computer waarop de doelmap is ingesteld, de instellingen voor delen, beveiliging en de firewall om de printer minimaal *schrijftoegang* tot de locatie te geven. Raadpleeg de documentatie die bij uw besturingssysteem is geleverd voor hulp. • Het pictogram Scannen naar netwerk wordt alleen weergegeven als minimaal één doelmap is opgegeven.

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

Opmerking: 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.

2 Voer een van de volgende handelingen uit:
- Klik op **Scannen via een netwerk instellen** > **Klik hier**.
- Klik op **Instellingen** > **Toepassingen** > **Toepassingsbeheer** > **Scannen naar netwerk**.

3 Definieer de doelmappen en pas vervolgens de instellingen aan.

Opmerkingen:
- Plaats de muisaanwijzer naast enkele van de velden voor een omschrijving van de instelling.
- Voer op de plaats van de bestemming het juiste IP-adres van de hostcomputer in om er zeker van te zijn dat de locatie-instellingen van de bestemming correct zijn. Ga voor meer informatie over het verkrijgen van het IP-adres van de hostcomputer naar: 'Het IP-adres van de computer zoeken' op pagina 20.
- Contoleer of de printer beschikt over de juiste toegangsrechten voor de map waar de bestemming is ingevoegd.

4 Klik op **Toepassen**.

Als u de toepassing wilt gebruiken, raakt u **Scannen naar netwerk** in het beginscherm aan en volgt u de aanwijzingen op het display van de printer.

Het externe bedieningspaneel instellen

Met deze toepassing kunt u het bedieningspaneel van de printer bedienen, zelfs als u niet in de buurt van de netwerkprinter bent. U kunt vanaf uw computer de printerstatus bekijken, taken in de wacht vrijgeven, bladwijzers maken en andere aan afdrukken gerelateerde taken uitvoeren.

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

Opmerking: 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.

2 Klik op **Instellingen** > **Instellingen extern bedieningspaneel**.

3 Schakel het selectievakje **Ingeschakeld** in en pas de instellingen aan.

4 Klik op **Verzenden**.

Klik op **Extern bedieningspaneel** > **VNC-applet starten** om de toepassing te gebruiken.

Een configuratie exporteren of importeren

U kunt configuratie-instellingen 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.

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

2 Exporteer of importeer een configuratiebestand voor een of meer toepassingen.

Voor één toepassing

a Ga naar:

Instellingen > **Apps** > **Beheer van apps** > selecteer een toepassing > **Configureren**

b Exporteer of importeer het configuratiebestand.

Opmerkingen:

- Als de fout **`JVM Onvoldoende geheugen`** optreedt, moet u de exportbewerking herhalen tot het configuratiebestand is opgeslagen.
- Als er een time-out optreedt en een leeg scherm wordt weergegeven, vernieuwt u de webbrowser en klikt u vervolgens op **Toepassen**.

Voor meerdere toepassingen

a Klik op **Instellingen** > **Importeren/exporteren**.

b Exporteer of importeer een configuratiebestand.

Opmerking: Klik tijdens het importeren van een configuratiebestand op **Verzenden** om het proces te voltooien.

Extra printer instellen

Interne opties installeren

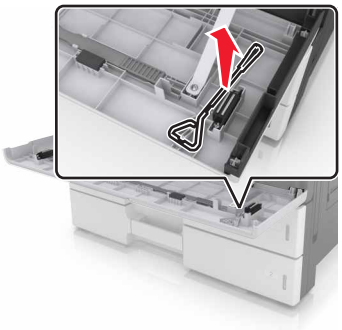
LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat. Als u andere apparaten hebt aangesloten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

Beschikbare, interne opties

- Geheugenkaart
  - DDR2-DIMM
  - Flash-geheugen
    - Lettertypen
    - Firmwarekaarten
      - Formulieren en streepjescode
      - PRESCRIBE
      - IPDS
- Lexmark™ Interne 'Solutions' Poorten (ISP)
  - Standaard 10/100/1000 ethernet
  - MarkNet™ N8350 802.11 b/g/n draadloze afdrukserver
  - MarkNet N8352 802.11 b/g/n draadloze afdrukserver

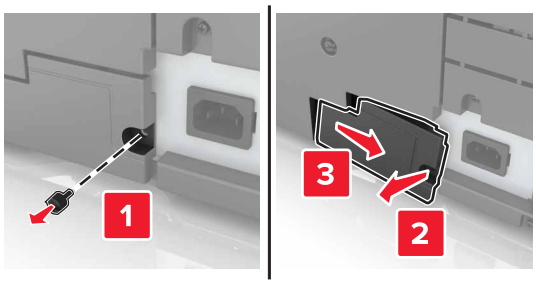
Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.

Opmerking: Gebruik de schroevendraaier in de onderste voorklep van de printer.

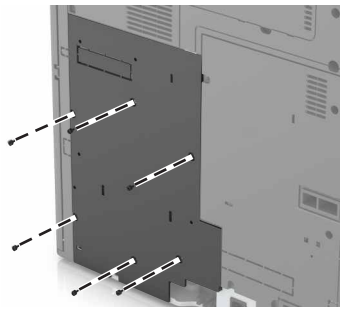


LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat. Als u andere apparaten hebt aangesloten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

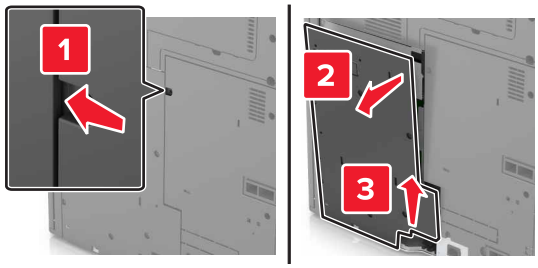
1 Verwijder de connectorklep.



2 Verwijder alle schroeven uit de klep van de controllerkaart.

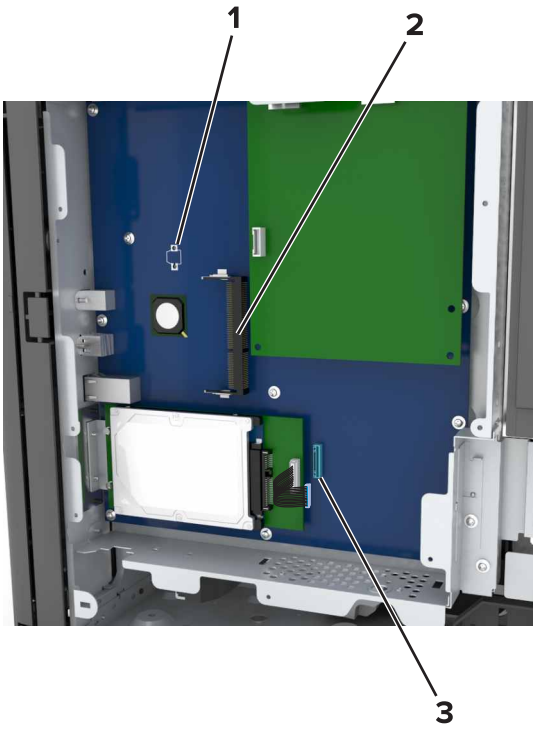


3 Verwijder de klep.



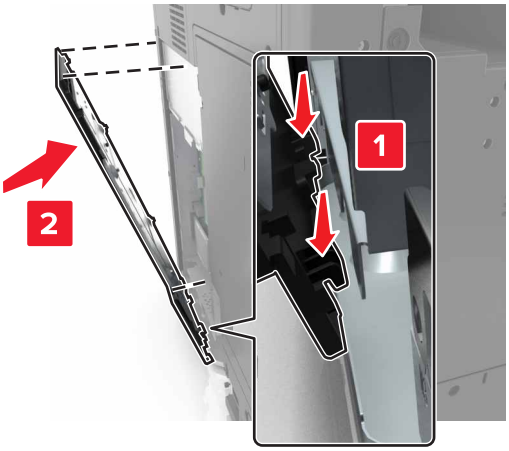
4 Onderstaande illustratie geeft aan waar de juiste aansluiting te vinden is:

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.

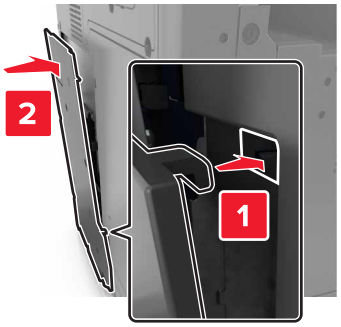


1	Connector voor optionele kaart
2	Connector voor geheugenkaart
3	LexmarkConnector voor Internal Solutions Port of vaste schijf van printer

5 Lijn de rand van de toegangsklep uit met de printer.



6 Bevestig de toegangsklep opnieuw.



7 Draai de schroeven op de toegangsklep vast.

8 Plaats de connectorklep terug.

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. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

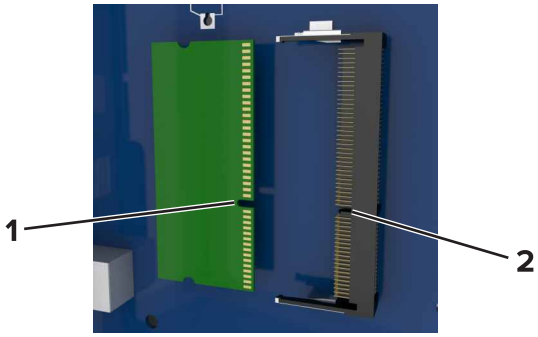
1 Open het toegangspaneel van de controllerkaart.

Zie 'Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.' op pagina 28 voor meer informatie.

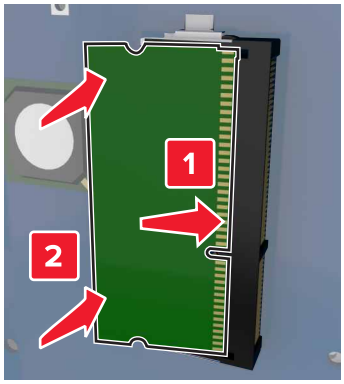
2 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan. Hierdoor kunt u de kaart beschadigen.

3 Breng de uitsparing (1) op de geheugenkaart op één lijn met de ribbel (2) op de connector.



4 Druk de geheugenkaart in de connector en druk de kaart in de richting van de wand van controllerkaart tot deze op zijn plaats *klikt*.



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. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

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.

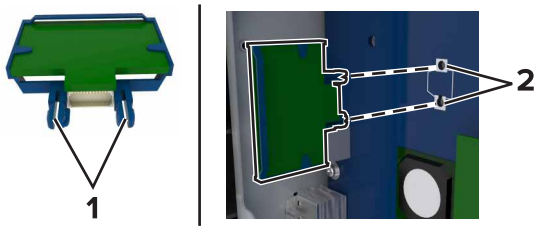
1 Open het toegangspaneel van de controllerkaart.

   Zie 'Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.' op pagina 28 voor meer informatie.

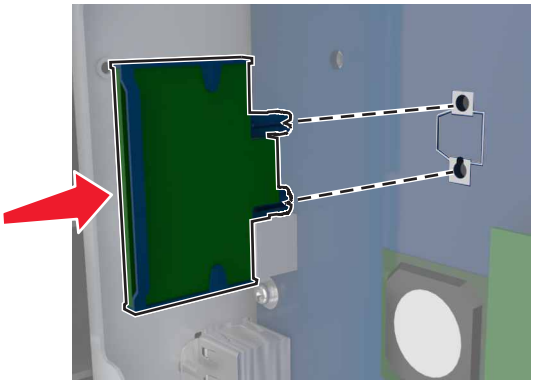
2 Haal de optionele kaart uit de verpakking.

   Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan. Hierdoor kunt u de kaart beschadigen.

3 Houd de kaart aan de zijkanten vast en breng de pinnen (1) aan de onderkant op gelijke hoogte met de uitsparingen (2) in de controllerkaart.



4 Druk de kaart stevig op zijn plaats.



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

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

Een Internal Solutions Port installeren

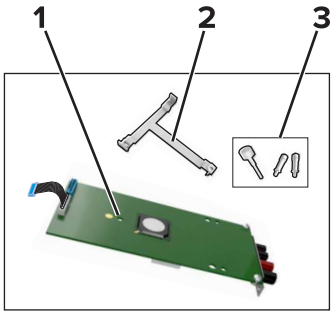
De controllerkaart ondersteunt één optionele LexmarkInternal Solutions Port (ISP). Installeer een ISP voor extra aansluitingsmogelijkheden.

Opmerking: Gebruik de schroevendraaier in de onderste voorklep van de printer.

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. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

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.

1 Verwijder de ISP-kit uit de verpakking.



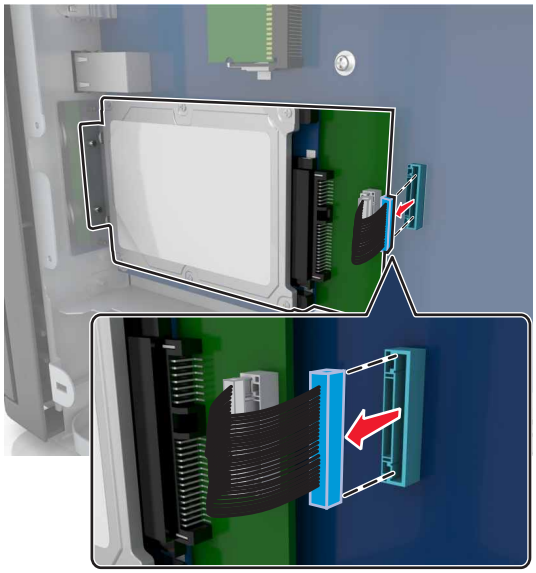
1	ISP
2	Plastic montagebeugel
3	Schroeven

2 Open het toegangspaneel van de controllerkaart. Zie 'Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.' op pagina 28 voor meer informatie.

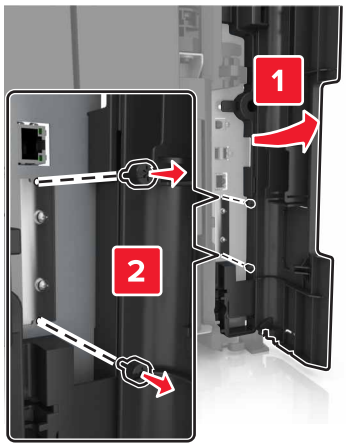
3 Verwijder de vaste schijf van de printer.

Opmerking: De vaste schijf moet worden verwijderd voordat u een ISP installeert.

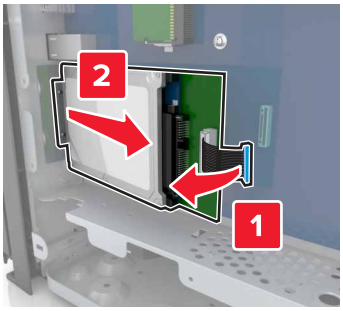
a Koppel de interfacekabel van de vaste schijf los van de systeemkaart.



b Verwijder de schroeven waarmee de vaste schijf is bevestigd.

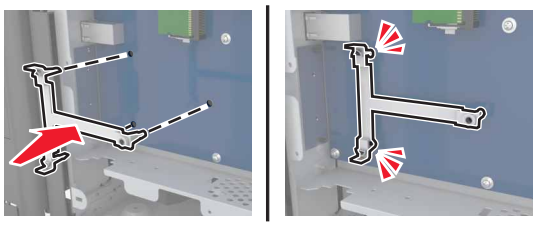


c Verwijder de vaste schijf.

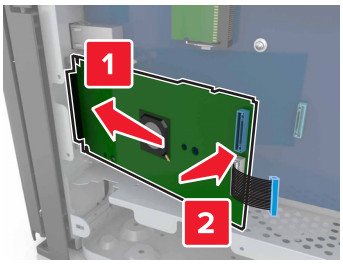


4 Installeer de ISP op dezelfde plaats als waar de vaste schijf was geïnstalleerd op de systeemkaart.

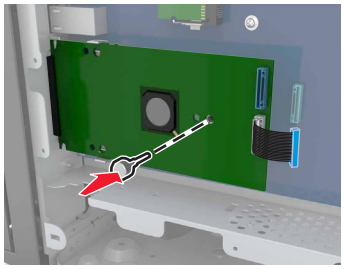
a Lijn de uiteinden van het plastic montagebeugeltje uit met de openingen op de systeemkaartbehuizing en druk de beugel vervolgens op de systeemkaartbehuizing totdat deze *vastklikt*.



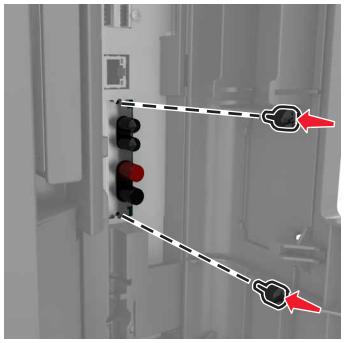
b Plaats de ISP op de plastic beugel.



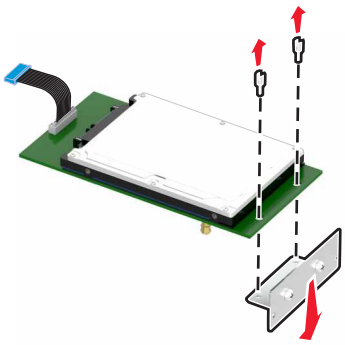
c Monteer de ISP op de plastic beugel met behulp van de meegeleverde duimschroef.



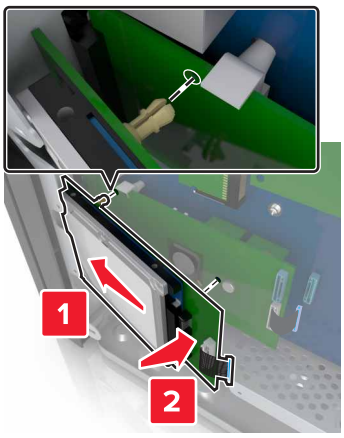
5 Zet de montagebeugel van de ISP met de schroeven vast op de systeemkaartbehuizing.



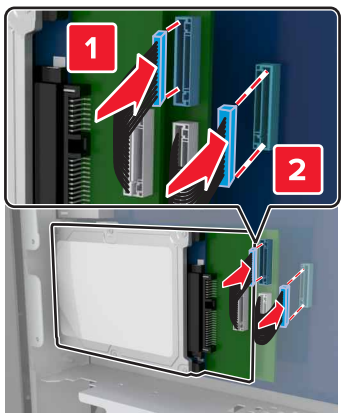
6 Verwijder de duimschroeven waarmee de montagebeugel aan de vaste schijf is bevestigd en verwijder vervolgens de montagebeugel.



7 Lijn de afstandbussen van de vaste schijf uit met de openingen in de ISP en druk de vaste schijf omlaag tot de afstandbussen *vastklikken*.

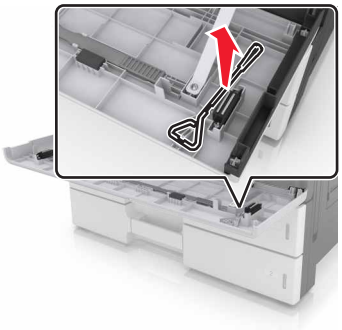


8 Steek de stekker van de interfacekabel van de vaste schijf in de aansluiting op de ISP en sluit vervolgens de interfacekabel van de ISP-oplossing aan op de aansluiting op de systeemkaart.



Vaste schijf van de printer verwijderen

Opmerking: Gebruik de schroevendraaier in de onderste voorklep van de printer.



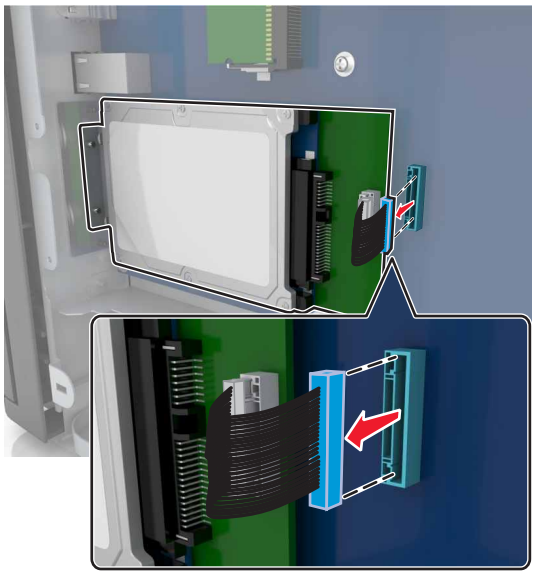
LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat. Als u andere apparaten hebt aangesloten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

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.

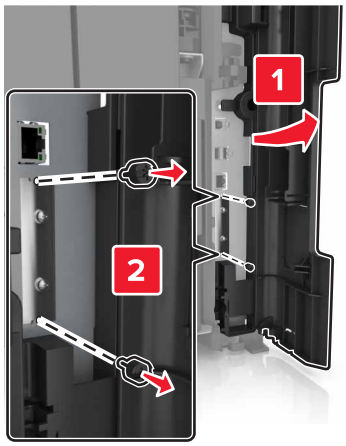
1. Open het toegangspaneel van de controllerkaart.

   Zie 'Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.' op pagina 28 voor meer informatie.

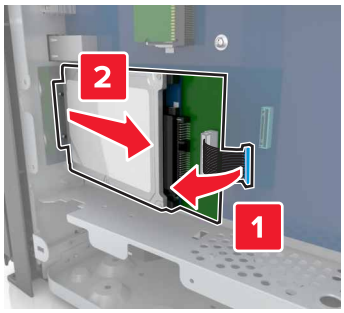
2. Koppel de interfacekabel van de vaste schijf los van de controllerkaart, zonder de kabel los te koppelen van de vaste schijf. Als u de kabel wilt loskoppelen, knijpt u eerst de peddel op de plug van de interfacekabel in om de vergrendeling los te maken voordat u de kabel eruit trekt.



3. Verwijder de schroeven waarmee de vaste schijf is vastgezet.



4 Verwijder de vaste schijf.



Hardwareopties installeren

Volgorde van installatie

LET OP: RISICO OP LETSEL: De printer weegt meer dan 18 kg (40 lb) en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.

LET OP: KANTELGEVAAR: Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Als u meerdere invoeropties gebruikt, dient u een printerstandaard of een printerbasis te gebruiken. Ook hebt u mogelijk extra onderdelen nodig voor een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen. Zie **www.lexmark.com/multifunctionprinters** voor meer informatie.

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. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

Installeer de printer en eventuele opties die u hebt aangeschaft, in de onderstaande volgorde:

- Optionele lade voor 2 x 500 of 2500 vel
- Printer
- Nietfinisher

  Opmerking: Deze optie wordt alleen ondersteund op bepaalde modellen.
- Finisher voor nieten, perforeren of het maken van boekjes
- Optionele lade voor 3000 vel

Opmerking: De nietfinisher wordt niet ondersteund wanneer een andere finisher is geïnstalleerd. Voor informatie over het installeren van de finishers en optionele laden raadpleegt u de documentatie bij de desbetreffende optie.

Optionele laden installeren

Opmerkingen:

- Voor informatie over het installeren van de optionele lade voor 3000 vel raadpleegt u de documentatie bij de desbetreffende optie.

- Gebruik de schroevendraaier in de onderste voorklep van de printer.

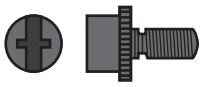
LET OP: RISICO OP LETSEL: De printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.

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. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

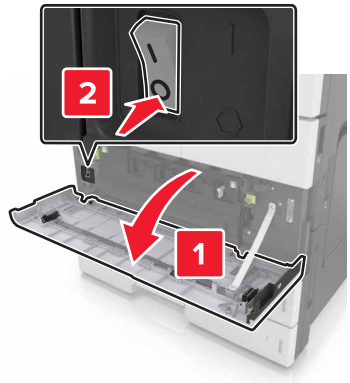
LET OP: KANTELGEVAAR: Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Als u meerdere invoeropties gebruikt, dient u een printerstandaard of een printerbasis te gebruiken. Ook hebt u mogelijk extra onderdelen nodig voor een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen. Zie **www.lexmark.com/multifunctionprinters** voor meer informatie.

De optionele laden worden geleverd met de volgende accessoires:

Naam accessoire	Aantal
Stabilisatievoetjes	2
Vergrendelingsklem	3
Metalen beugel	1

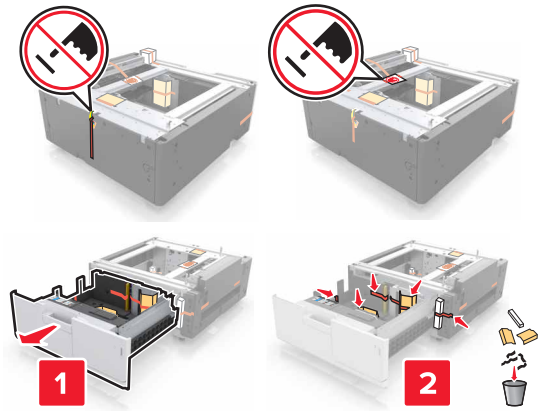
Naam accessoire	Aantal
Schroef 	5

1 Zet de printer uit.



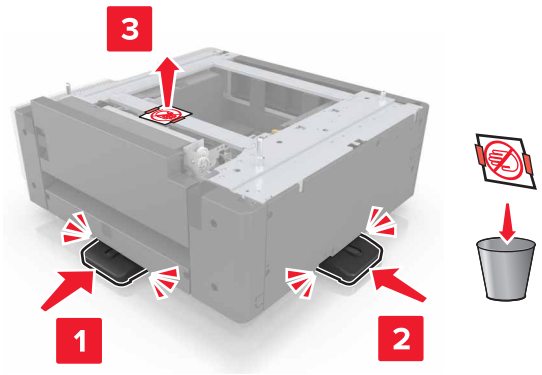
2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.

3 Pak de optionele lade uit en verwijder al het verpakkingsmateriaal.

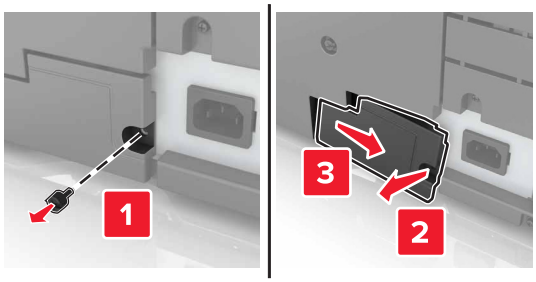


4 Bevestig de stabilisatievoetjes aan de optionele lade.

Opmerking: Zorg ervoor dat de voetjes *vastklikken*.



5 Verwijder de connectorklep van de printer.

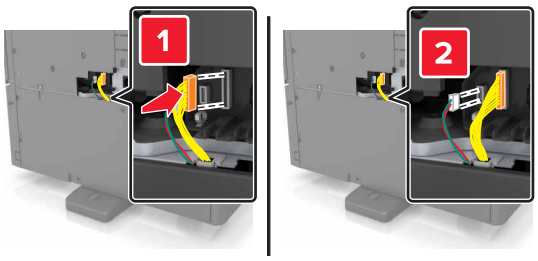


6 Til de printer op met behulp van de grepen aan de zijkanten.

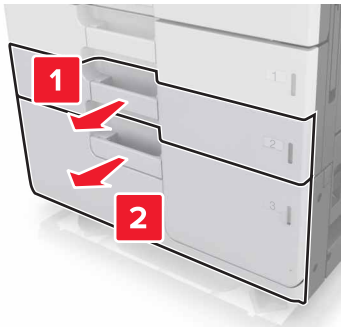
LET OP: RISICO OP LETSEL: De printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.

7 Lijn de printer uit met de lade en laat de printer op zijn plaats zakken.

8 Verwijder de tape van de connectoren en steek de stekkers in de aansluitingen op de printer.

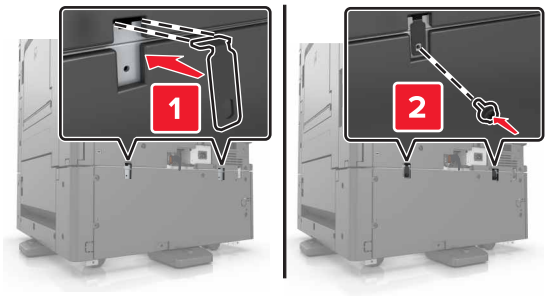


9 Open lade 2 en lade 3.

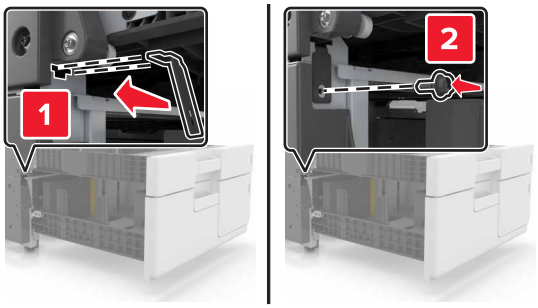


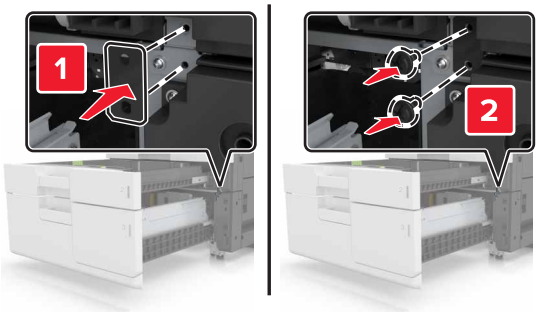
10 Bevestig de lade op de printer met behulp van de vergrendelingsklemmen en de metalen beugel.

- Vorige

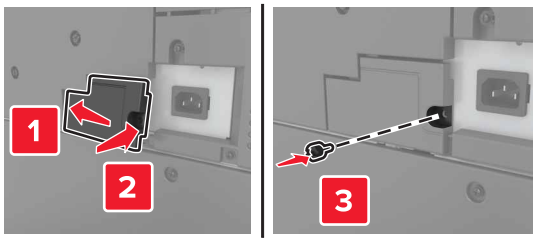


- Voorkant





11 Plaats de connectorklep terug.



12 Sluit het netsnoer aan op de printer en het stopcontact.

13 Zet de printer aan.

14 Stel de printersoftware zodanig in dat de optionele lade wordt herkend. Zie 'Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 46 voor meer informatie.

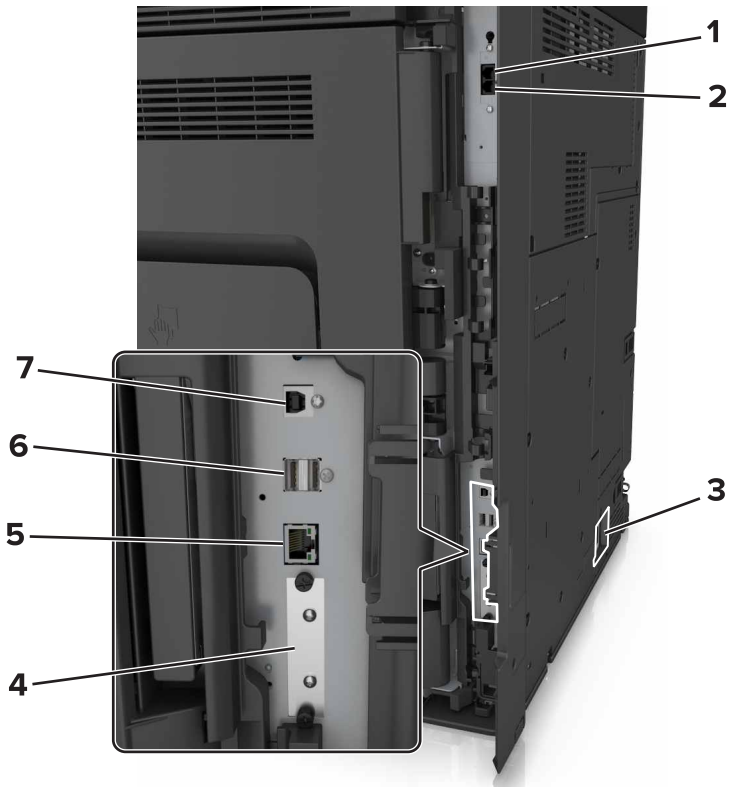
Kabels aansluiten

LET OP: RISICO OP LETSEL: Gebruik de faxfunctie niet tijdens onweer. Schakel tijdens onweer dit product niet in en sluit geen elektrische kabels of stroomkabels aan, zoals de fax, het netsnoer of een telefoonkabel.

Sluit de printer aan op de computer met een USB-kabel of op het netwerk met een ethernetkabel.

Zorg dat de volgende items met elkaar overeenkomen:

- het USB-symbool op de kabel met het USB-symbool op de printer
- de juiste ethernetkabel op de ethernetpoort



	Onderdeel	Tot
1	EXT-poort	Extra apparaten (telefoon of antwoordapparaat) aansluiten op de printer en de telefoonlijn. Gebruik deze poort als u geen aparte faxlijn hebt voor de printer en als deze verbindingmethode wordt ondersteund in uw land of regio. **Opmerking:** verwijder de afdekplug als u de poort wilt gebruiken.
2	LINE-poort	Sluit de printer aan op een actieve telefoonlijn via een standaardwandaansluiting (RJ-11), DSL-filter, VoIP-adapter of een andere adapter waarmee u faxen kunt verzenden en ontvangen.

	Onderdeel	Tot
3	Aansluiting van de stroomkabel van de printer	Sluit de printer aan op een goed geaard stopcontact.
4	Internal Solutions Port (ISP) of aansluiting voor vaste schijf van printer. **Opmerking:** Als de printer draadloze verbinding ondersteunt, bevindt de draadloze antenne zich hier.	Sluit een ISP of een vaste schijf voor een printer aan.
5	Ethernetpoort	Sluit de printer aan op een netwerk.
6	USB-poorten	Bevestig een toetsenbord.
7	USB-printerpoort	Sluit de printer aan op de computer.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak tijdens het afdrukken de USB-kabel, draadloze netwerkadapters of het aangegeven deel van de printer niet aan. Dit kan leiden tot gegevensverlies of een storing.

De printersoftware instellen

De printer installeren

1. Verkrijg een exemplaar van het software-installatiepakket.
2. Voer het installatieprogramma uit en volg de instructies op het beeldscherm van de computer.
3. Voor Macintosh-gebruikers: voeg de printer toe.

   Opmerking: Noteer het IP-adres van de printer uit het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/poorten.

Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen

Voor Windows-gebruikers

1. Open de printermap.
2. Selecteer de printer die u wilt bijwerken en doe dan het volgende:
   - 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 benodigdheden**.
2. Navigeer naar de lijst met hardwareopties en voeg vervolgens eventuele geïnstalleerde opties toe.
3. Pas de wijzigingen toe.

Netwerkfunctionaliteit

Opmerkingen:

- Koop voordat u de printer op een draadloos netwerk aansluit een MarkNet draadloze N8350-netwerkadapter. Voor informatie over het installeren van de draadloze netwerkadapter, raadpleegt u de installatiekaart die bij de adapter is geleverd.
- Een SSID (Service Set Identifier) is een naam die is toegewezen aan een draadloos netwerk. Wired Equivalent Privacy (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA), en WPA2 zijn beveiligingstypen die op een netwerk worden gebruikt.

Configuratie van printer op een Ethernet-netwerk voorbereiden

Als u de printer wilt configureren voor een Ethernet-netwerk, moet u de volgende gegevens verzamelen voordat u begint:

Opmerking: als uw netwerk automatisch IP-adressen toewijst aan computers en printers, gaat u verder met de installatie van de printer.

- Een geldig en uniek IP-adres voor de printer
- De netwerkgateway
- Het netwerkmasker
- Een persoonlijke naam voor de printer (optioneel)

  Opmerking: Met een persoonlijke naam voor de printer kunt u de printer herkennen op het netwerk. U kunt de standaardnaam gebruiken of zelf een naam opgeven die u makkelijk kunt onthouden.

U hebt een Ethernet-kabel nodig om de printer aan te sluiten op het netwerk en een beschikbare netwerkpoort waarmee u de printer fysiek aansluit op het netwerk. Gebruik een nieuwe netwerkkabel om problemen met een beschadigde kabel te voorkomen.

Configuratie van printer op een draadloos netwerk voorbereiden

Opmerkingen:

- Zorg dat uw draadloze netwerkadapter geïnstalleerd is op de printer en correct werkt. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de draadloze netwerkadapter zijn geleverd.
- Zorg dat uw toegangspunt (draadloze router) is ingeschakeld en correct werkt.

Zorg dat u volgende gegevens bij de hand hebt voor u de printer configureert voor een draadloos netwerk:

- **SSID**: de SSID wordt ook wel de netwerknaam genoemd.
- **Draadloze modus (of Netwerkmodus)**: de modus is infrastructuur of ad-hoc.

- **Kanaal (voor ad-hocnetwerken)**: het kanaal wordt standaard ingesteld op automatisch voor infrastructuurnetwerken.

  Voor sommige ad-hocnetwerken is de instelling Automatisch ook vereist. Raadpleeg de systeembeheerder als u niet zeker bent over het kanaal dat u moet selecteren.
- **Beveiligingsmethode**: er zijn vier opties voor de beveiligingsmethode:
  - WEP-sleutel

    Als uw netwerk meerdere WEP-sleutels gebruikt, kunt u maximaal vier sleutels opgeven in de daarvoor bestemde plaatsen. Selecteer de sleutel die momenteel wordt gebruikt op het netwerk door de standaardsleutel voor WEP-verzending te selecteren.
  - Vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2

    WPA bevat codering als een extra beveiligingsniveau. U kunt kiezen uit AES of TKIP. Codering moet op de router en op de printer zijn ingesteld voor hetzelfde type anders kan de printer niet communiceren op het netwerk.
  - 802.1X–RADIUS

    Als u de printer installeert op een 802.1X-netwerk hebt u mogelijk de volgende gegevens nodig:
    - Verificatietype
    - Interne-verificatietype
    - Gebruikersnaam en wachtwoord van 802.1X
    - Certificaten
  - Geen beveiliging

    Als uw draadloze netwerk geen beveiliging gebruikt, hebt u geen beveiligingsgegevens.

    Opmerking: het is onverstandig om een niet-beveiligd draadloos netwerk te gebruiken.

Opmerkingen:

- Als u de SSID van het netwerk waarop de computer is aangesloten niet weet, start u het hulpprogramma voor de draadloze netwerkadapter van de computer en zoekt u de netwerknaam op. Raadpleeg de documentatie bij het toegangspunt of neem contact op met uw systeembeheerder als u de SSID of de beveiligingsinformatie van uw netwerk niet kunt vinden.
- Raadpleeg de documentatie of de Embedded Web Server van het toegangspunt of neem contact op met de systeembeheerder om de vooraf gedeelde sleutel of het wachtwoord voor WPA/WPA2 voor het draadloze netwerk te achterhalen.

Printer aansluiten met de wizard voor draadloze configuratie

Controleer het volgende voor u begint:

- Er is een draadloze netwerkadapter in de printer geïnstalleerd, deze is aangesloten en werkt correct. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de draadloze netwerkadapter zijn geleverd.
- De Ethernet-kabel is losgemaakt van de printer.
- Actieve NIC is ingesteld op Auto. Als de functie wilt instellen op Auto, gaat u naar:

  > **Netwerk/poorten** > **Actieve NIC** > **Auto** > **Verzenden**

Opmerking: schakel de printer uit en wacht minstens vijf seconden voor u printer weer inschakelt.

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

> **Netwerk/poorten** > **Netwerk [x]** > **Netwerk [x] instellen** > **Draadloos** > **Draadloze verbinding instellen**

2 Selecteer een instelmethode voor draadloze verbindingen.

Optie	Functie
Netwerken zoeken	Beschikbare draadloze verbindingen weergeven. **Opmerking:** met dit menu-item geeft u de SSID's voor alle beveiligde en onbeveiligde netwerken weer.
Netwerknaam invoeren	Handmatig de SSID invoeren. **Opmerking:** zorg dat u de juiste SSID invoert.
Wi-Fi Protected Setup	Printer aansluiten op een draadloos netwerk via Wi-Fi Protected Setup (WPS).

3 Volg de aanwijzingen op de display.

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

Controleer het volgende voor u begint:

- Het toegangspunt (draadloze router) is gecertificeerd voor Wi-Fi Protected Setup (WPS) of compatibel met WPS. Raadpleeg de documentatie bij uw toegangspunt voor meer informatie.
- Een draadloze netwerkadapter die in de printer is geïnstalleerd, is aangesloten en werkt correct. Raadpleeg de instructies bij de draadloze adapter voor meer informatie.

Configuratiemethode met drukknop gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

> **Netwerk/poorten** > **Netwerk [x]** > **Netwerk [x] instellen** > **Draadloos** > **Draadloze verbinding instellen** > **Wi-Fi Protected Setup** > **Methode met drukknop starten**

2 Volg de aanwijzingen op de display.

Configuratiemethode met pincode gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

> **Netwerk/poorten** > **Netwerk [x]** > **Netwerk [x] instellen** > **Draadloos** > **Draadloze verbinding instellen** > **Wi-Fi Protected Setup** > **Methode met pincode starten**

2 Kopieer de WPS PIN van acht cijfers.

3 Open een webbrowser en typ het IP-adres van het toegangspunt in de adresbalk.

Opmerkingen:

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

4 Open de WPS-instellingen. Raadpleeg de documentatie bij uw toegangspunt voor meer informatie.

5 Voer de PIN van acht cijfers in en sla de instelling op.

De printer verbinden met een draadloos netwerk met de Embedded Web Server

Controleer het volgende voor u begint:

- De printer is tijdelijk aangesloten op een Ethernet-netwerk.
- Op uw printer is een draadloze netwerkadapter geïnstalleerd en deze werkt correct. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de draadloze netwerkadapter zijn geleverd.

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 bedieningspaneel van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 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** > **Netwerk/poorten** > **Draadloos**.

3 Wijzig de instellingen zodat deze overeenkomen met de instellingen van uw toegangspunt (draadloze router).

Opmerking: zorg ervoor dat u de juiste waarden voor SSID, beveiligingsmethode, vooraf gedeelde sleutel of wachtwoord, netwerkmodus en kanaal opgeeft.

4 Klik op **Verzenden**.

5 Schakel de printer uit en koppel de Ethernet-kabel los. Wacht vervolgens ten minste vijf seconden voor u de printer weer inschakelt.

6 U kunt controleren of de printer verbonden is met een netwerk door een pagina met netwerkinstellingen af te drukken. Kijk vervolgens in het gedeelte Netwerkkaart [x] of de status Aangesloten is.

Poortinstellingen 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.

Printerconfiguratie controleren

Pagina met menu-instellingen afdrukken

Blader in het beginscherm naar:

> **Rapporten** > **Pagina Menu-instellingen**

Netwerkconfiguratiepagina afdrukken

Als de printer op een netwerk is aangesloten, kunt u de netwerkaansluiting controleren door een netwerkconfiguratiepagina af te drukken. Deze pagina bevat ook informatie die van belang is bij de configuratie van het afdrukken via een netwerk.

1. Blader in het startscherm naar:

   > **Rapporten** > **Netwerkconfiguratiepagina**

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. Vraag de systeembeheerder om dit probleem op te lossen en druk daarna nog een pagina met netwerkinstellingen af.

Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen

De keuze en de verwerking van papier en speciaal afdrukmateriaal kunnen de betrouwbaarheid van het afdrukken beïnvloeden. Raadpleeg 'Papierstoringen voorkomen' op pagina 243 en 'Papier bewaren' op pagina 65 voor meer informatie.

Papiersoort en papierformaat instellen

Blader in het beginscherm naar:

> **Menu Papier** > **Papierformaat/-soort** > selecteer een lade > selecteer het papierformaat of de papiersoort > **Verzenden**

Instellingen voor Universal papier configureren

De papierformaatinstelling Universal is een door de gebruiker gedefinieerde instelling waarmee u kunt afdrukken op papierformaten die niet vooraf zijn ingesteld in de printermenu's.

1. Blader in het beginscherm naar:

   > **Menu Papier** > **Universal-instelling**

2. Selecteer een maateenheid en stel vervolgens de breedte en hoogte van de staande afdrukstand in.
3. Pas de wijzigingen toe.

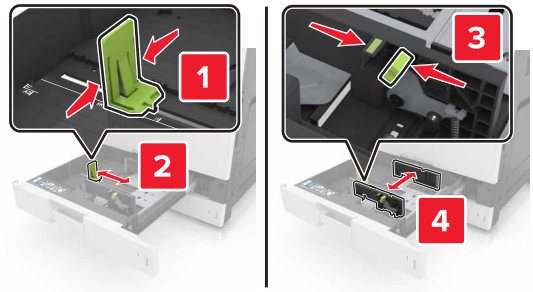
Laden vullen

LET OP: RISICO OP LETSEL: 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. Trek de lade uit de printer.

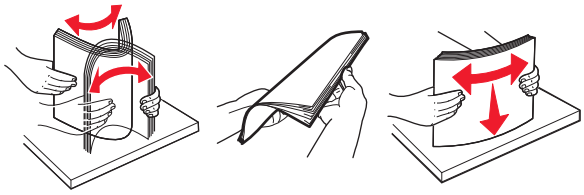
   Opmerking: Verwijder een lade nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak of als het bericht **`Bezig`** op het bedieningspaneel verschijnt. Dit kan een papierstoring veroorzaken.

2 Druk de lengtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.



Opmerking: Stel de geleiders in op de juiste positie met behulp van de formaatindicatoren aan de onderkant van de lade.

3 Buig de vellen enkele malen en waaier ze uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



4 Plaats de papierstapel met de afdrukzijde naar boven.

Opmerkingen:

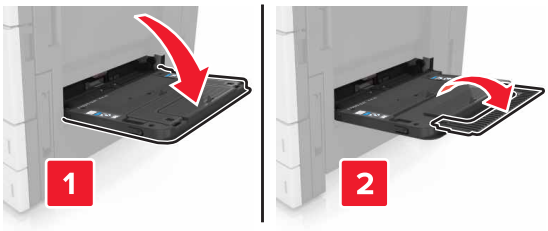
- Plaats de papierstapel met de te bedrukken zijde omlaag als u dubbelzijdig wilt afdrukken.
- Plaats geperforeerd papier met de gaatjes naar voren of naar links.
- Plaats briefhoofdpapier met het briefhoofd naar links.
- Zorg ervoor dat het papier niet hoger komt dan de maximumstapelhoogte op de rand van de papierlade. Als u te veel papier plaatst, kan het papier vastlopen.

5 Plaats de lade terug.

6 Stel het papierformaat en de papiersoort in op het papier dat in de lade is geplaatst.

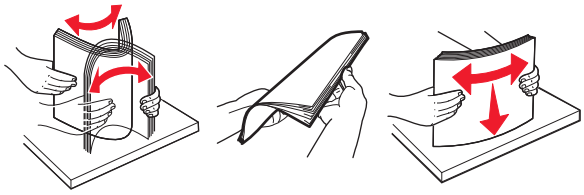
De universeellader vullen

1 Open de universeellader.



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

3 Buig de vellen papier enkele malen om deze los te maken. Waaier de vellen vervolgens uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



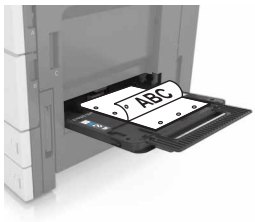
4 Plaats het papier in de printer.

- Plaats slechts één formaat en soort papier.

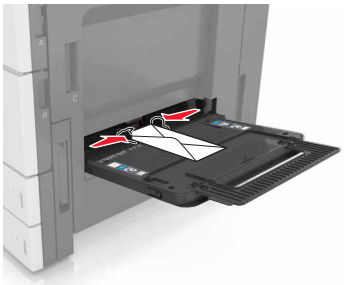
Briefhoofdpapier plaatsen

Zonder optionele finisher	Met optionele finisher
Enkelzijdig afdrukken **Opmerking:** Voor afdrukken op de lange zijde plaatst u het briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde omlaag aan de linkerkant van de invoer.	Enkelzijdig afdrukken **Opmerking:** Voor afdrukken op de lange zijde plaatst u het briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde omlaag aan de rechterkant van de invoer.
Dubbelzijdig afdrukken **Opmerking:** Voor afdrukken op de lange zijde plaatst u het briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde naar boven aan de rechterkant van de invoer.	Dubbelzijdig afdrukken **Opmerking:** Voor afdrukken op de lange zijde plaatst u het briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde naar boven aan de linkerkant van de invoer.

Voorgeperforeerd papier plaatsen

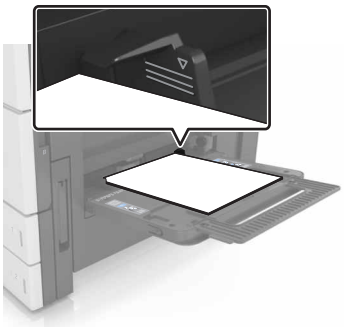
Enkelzijdig afdrukken	Dubbelzijdig afdrukken
	

- Plaats enveloppen met de klepzijde omhoog.



Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Gebruik geen enveloppen met postzegels, klemmetjes, drukkers, vensters, bedrukte binnenzijde of zelfklevende sluitingen. Het gebruik van deze enveloppen kan de printer ernstig beschadigen.

- Zorg dat de stapel niet boven de lijn voor de maximale hoeveelheid uitkomt. Als u te veel papier plaatst, kan het papier vastlopen.



5 Geef de soort en het formaat van het papier in de invoer op in het menu Papier op het bedieningspaneel.

Laden koppelen en ontkoppelen

Laden koppelen en ontkoppelen

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** > **Menu Papier**.

3 De instellingen voor het papierformaat en de papiersoort wijzigen voor de laden die u wilt koppelen.

- Om laden te koppelen moeten het papierformaat en de papiersoort die in beide laden worden gebruikt hetzelfde zijn.
- Om laden te ontkoppelen mogen het papierformaat en de papiersoort van de beide laden *niet* hetzelfde zijn.

4 Klik op **Verzenden**.

Opmerking: U kunt de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort ook wijzigen via het bedieningspaneel van de printer. Zie 'Papiersoort en papierformaat instellen' op pagina 53 voor meer informatie.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Het papier in de lade moet overeenkomen met de naam van de papiersoort die op de printer is toegewezen. De temperatuur van het verhittingsstation is afhankelijk van de opgegeven papiersoort. Als de instellingen niet correct zijn geconfigureerd, kunnen er afdrukproblemen optreden.

Een aangepaste naam maken voor een papiersoort

1 Blader in het beginscherm naar:

> **Menu Papier** > **Aangepaste namen**

2 Typ een aangepaste naam voor de papiersoort en pas de wijzigingen vervolgens toe.

3 Raak **Aangepaste soorten** aan en controleer of de nieuwe aangepaste papiersoortnaam de aangepaste naam heeft vervangen.

Een aangepaste papiersoortnaam toewijzen

Embedded Web Server gebruiken

Wijs een aangepaste papiersoortnaam aan een lade toe bij het koppelen of ontkoppelen van laden.

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** > **Menu Papier** > **Aangepaste soorten**.

3 Selecteer een aangepaste papiersoortnaam en selecteer vervolgens een papiersoort.

Opmerking: Papier is de standaardpapiersoort voor alle aangepaste namen die door de gebruiker zijn gemaakt.

4 Klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader in het beginscherm naar:

> **Menu Papier** > **Aangepaste soorten**

2 Selecteer een aangepaste papiersoortnaam en selecteer vervolgens een papiersoort.

Opmerking: Papier is de standaardpapiersoort voor alle aangepaste namen die door de gebruiker zijn gemaakt.

3 Raak **Indienen** aan.

Handleiding voor papier en speciaal afdrukmateriaal

Opmerkingen:

- Controleer of papierformaat, -soort en -gewicht correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel.
- Buig het speciale afdrukmateriaal, waaier het uit en maak er een rechte stapel van voordat u het materiaal in de printer plaatst.
- De printer kan mogelijk langzamer werken om schade aan het verhittingsstation te voorkomen.
- Voor meer informatie over karton en etiketten raadpleegt u de *Card Stock & Labels Guide* op de ondersteuningswebsite van Lexmark op **http://support.lexmark.com**.

Speciaal afdrukmateriaal gebruiken

Tips voor het afdrukken op karton

Karton is een zwaar, eenlaags speciaal afdrukmateriaal. Veel variabele kenmerken ervan, zoals vochtgehalte, dikte en structuur, kunnen de afdrukkwaliteit aanzienlijk beïnvloeden.

- Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Papier de instellingen voor het formaat, de soort, de structuur en het gewicht van het papier zodanig in dat deze overeenkomen met het karton dat in de lade is geplaatst.
- Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden karton aanschaft.
- Stel in de lade-instellingen de structuur en het gewicht van het papier zodanig in dat deze overeenkomen met het karton dat in de lade is geplaatst.
- Voorbedrukt, geperforeerd of gekreukt materiaal kan de afdrukkwaliteit aanzienlijk beïnvloeden en hierdoor kan het papier vastlopen of kunnen er problemen ontstaan met de papierinvoer.
- Buig het karton en waaier het uit om het van elkaar los te maken voordat u het in de lade plaatst. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

Tips voor het afdrukken op enveloppen

- Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Papier de instellingen voor het formaat, de soort, de structuur en het gewicht van het papier zodanig in dat deze overeenkomen met de enveloppen die in de lade zijn geplaatst.
- Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden enveloppen aanschaft.
- Gebruik enveloppen die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters.
- Het beste resultaat bereikt u met enveloppen die zijn gemaakt van papier met een gewicht van 90 g/m^2 of met een katoengehalte van 25%.
- Gebruik alleen nieuwe, onbeschadigde enveloppen.

- Voor de beste prestaties en een minimumaantal papierstoringen wordt u aangeraden geen enveloppen te gebruiken die:
  - gemakkelijk krullen
  - aan elkaar kleven of beschadigd zijn
  - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëf bevatten;
  - metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
  - zijn samengevouwen;
  - postzegels bevatten
  - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is gesloten of is dichtgeplakt;
  - gebogen hoeken hebben;
  - een ruwe, geplooide of gelaagde afwerking hebben.
- Pas de breedtegeleiders aan zodat deze overeenkomen met de breedte van de enveloppen.
- Voordat u enveloppen in de lade plaatst, buigt u de enveloppen enkele malen om ze los te maken en waaiert u ze vervolgens uit. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

Opmerking: door een combinatie van hoge luchtvochtigheid (boven 60%) en hoge printertemperaturen kunnen de enveloppen kreuken of sluiten.

Tips voor het gebruik van etiketten

- Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Papier de instellingen voor het formaat, de soort, de structuur en het gewicht van het papier zodanig in dat deze overeenkomen met de etiketten die in de lade zijn geplaatst.
- Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden etiketten aanschaft.
- Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* (alleen Engelstalig) voor meer informatie over het afdrukken, de kenmerken en het ontwerp van etiketten. U vindt deze publicatie op de website van Lexmark, op **http://support.lexmark.com.**
- Gebruik etiketten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters.
- Gebruik geen etiketten met glad rugmateriaal.
- Gebruik geen etiketten waarvan de lijm aan de oppervlakte ligt.
- Gebruik geen etiketvellen waarop etiketten ontbreken. Etiketten van onvolledige vellen kunnen losraken tijdens het afdrukken, waardoor de vellen kunnen vastlopen en de kleefstof de printer en de cartridge kan vervuilen. Hierdoor kan de garantie voor de printer en de tonercartridge vervallen.
- Buig de etiketten en waaier ze uit om ze van elkaar los te maken voordat u ze in de lade plaatst. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

Tips voor het gebruik van briefhoofdpapier

- Gebruik briefhoofdpapier dat speciaal is ontworpen voor laserprinters.
- Maak enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden aanschaft.
- Buig het briefhoofdpapier en waaier het uit voordat u het plaatst.
- Let bij het afdrukken op briefhoofdpapier op de afdrukstand.

Bron	Afdrukken	Zijde met het brief-hoofd	Papierafdrukstand
Laden	Enkelzijdig	Afdrukzijde omhoog	Plaats het vel met het briefhoofd met de bovenrand in de richting van de achterzijde van de lade.
	Dubbelzijdig afdrukken	Afdrukzijde omlaag	Plaats het vel met het briefhoofd met de bovenrand in de richting van de voorzijde van de lade.
Multifuncti-onele invoer	Enkelzijdig	Afdrukzijde omlaag	Plaats het vel met de bovenrand aan de linkerkant.
	Dubbelzijdig afdrukken	Afdrukzijde omhoog	Plaats het vel met de bovenrand aan de rechterkant.

Tips voor het gebruik van transparanten

- Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Papier de instellingen voor het formaat, de soort, de structuur en het gewicht van het papier zodanig in dat deze overeenkomen met de transparanten die in de lade zijn geplaatst.
- Maak eerst een testpagina voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.
- Gebruik transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters.
- Voorkom vingerafdrukken op de transparanten. Deze kunnen leiden tot problemen met de afdrukkwaliteit.
- Buig de transparanten en waaier ze uit zodat ze niet aan elkaar blijven plakken voordat u ze in de printer plaatst.
- Als u een grote hoeveelheid afdrukken op transparanten wilt maken, druk dan niet meer dan twintig stuks per keer af en wacht minstens drie minuten voordat u de volgende lading print om te voorkomen dat de vellen in de lade aan elkaar blijven plakken. U kunt transparanten ook in stapels van twintig stuks uit de lade verwijderen.

Richtlijnen voor papier

Papiereigenschappen

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

Gewicht

De printerladen kunnen automatisch papier invoeren met een gewicht van 60-256 g/m^2 met de vezel in de lengterichting. De universeellader kan automatisch papier invoeren met een gewicht van 60-256 g/m^2 met de vezel in de lengterichting. Papier dat lichter is dan 60 g/m^2 is mogelijk niet stijf genoeg om correct te worden ingevoerd, waardoor papierstoringen kunnen optreden.

Opmerking: Dubbelzijdig afdrukken wordt ondersteund voor papier met een gewicht van 60–169 g/m^2.

Krullen

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

Gladheid

De gladheid van papier is rechtstreeks van invloed op de afdrukkwaliteit. Als papier te ruw is, wordt toner er niet goed op gefixeerd. Te glad papier kan invoerproblemen of problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken. Gebruik altijd papier met een gladheid tussen de 100 en 200 Sheffield-punten.

Vochtigheidsgraad

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

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

Vezelrichting

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

Voor een gewicht van 60-256 g/m^2 kunt u het beste papier met de vezel in de lengterichting gebruiken.

Glasvezelgehalte

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

Papier selecteren

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

U kunt als volgt papierstoringen en slechte afdrukkwaliteit voorkomen:

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

Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteren

- Gebruik papier van 60-256 g/m^2 met de vezel in de lengterichting.
- Gebruik uitsluitend formulieren en briefhoofdpapier dat is bedrukt door middel van een lithografisch of graverend drukproces.
- Vermijd papier met een ruw of sterk vezelig oppervlak.

- Gebruik geen inkt die wordt beïnvloed door de hars in de toner. Inktsoorten op basis van water of olie zouden aan deze vereisten moeten voldoen. Latex-inkt zou echter problemen kunnen opleveren.
- Maak eerst enkele proefafdrukken op voorbedrukte formulieren en briefhoofden die u overweegt te gebruiken voordat u grote hoeveelheden aanschaft. Hiermee stelt u vast of de inkt op het voorbedrukte formulier of briefhoofd de afdrukkwaliteit beïnvloedt.
- Neem in geval van twijfel contact op met uw papierleverancier.

Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken

Lexmark is een milieubewust bedrijf en stimuleert daarom het gebruik van kringlooppapier dat speciaal is geproduceerd voor gebruik in laserprinters (elektrofotografisch).

Hoewel er niet per definitie kan worden gesteld dat alle soorten kringlooppapier correct kunnen worden ingevoerd, test Lexmark doorlopend papiersoorten die vallen in de categorie op maat gesneden kringlooppapier voor kopieerapparaten, die wereldwijd verkrijgbaar zijn. Deze vakkundige tests worden uiterst nauwkeurig en methodisch uitgevoerd. Er worden veel factoren in beschouwing genomen, zowel op zichzelf als in combinatie, waaronder de volgende:

- Hoeveelheid hergebruikt materiaal (Lexmark test maximaal 100% van het hergebruikte materiaal).
- De temperatuur en luchtvochtigheid (de testruimten simuleren klimaten over de hele wereld).
- Vochtgehalte (papier voor zakelijk gebruik moet een laag vochtgehalte hebben: 4–5%).
- De buigweerstand en de stijfheid van het papier zorgen voor een optimale invoer in de printer.
- Dikte (heeft invloed op de hoeveelheid papier die in een lade kan worden geplaatst).
- Ruwheid van oppervlak (gemeten in Sheffield-eenheden, heeft invloed op de afdrukhelderheid en hoe goed de toner aan het papier hecht).
- Oppervlakfrictie (bepaalt hoe makkelijk vellen van elkaar kunnen worden gescheiden).
- Vezels en vorming (heeft invloed op omkrullen, dat weer invloed heeft op de manier waarop het papier zich door de printer beweegt).
- Helderheid en textuur (uiterlijk en gevoel).

Kringlooppapier heeft een betere kwaliteit dan ooit. De hoeveelheid hergebruikt materiaal in papier heeft echter invloed op het beheer van ongewenste effecten. En hoewel het gebruik van kringlooppapier een goede manier is om op een milieubewuste manier af te drukken, is deze methode niet perfect. De energie die nodig is om inkt te verwijderen en om toevoegingen zoals kleuren en 'lijm' te verwerken, levert vaak een grotere koolstofuitstoot op dan de productie van normaal papier. Over het geheel genomen verbetert het gebruik van kringlooppapier echter het resourcemanagement.

Lexmark houdt zich bezig met verantwoordelijk papiergebruik in het algemeen, gebaseerd op de beoordeling van de levenscycli van zijn producten. Om een beter begrip te krijgen van de invloed die printers op het milieu hebben, heeft het bedrijf een aantal beoordelingen van levenscycli uitgevoerd en geconcludeerd dat papier de grootste bijdrage levert (maximaal 80%) aan de koolstofuitstoot tijdens de levensduur van een apparaat (van het ontwerp tot het einde van de levensduur). De reden hiervoor is dat de productieprocessen van papier veel energie verbruiken.

Daarom zoekt Lexmark naar manieren om klanten en partners te informeren over het minimaliseren van de invloed van papier. Het gebruik van kringlooppapier is één manier. Het voorkomen van overmatig en onnodig papierverbruik is een andere manier. Lexmark beschikt over de juiste middelen om klanten te helpen hun benodigde hoeveelheid afdruk- en kopieermateriaal te minimaliseren. Daarnaast moedigt het bedrijf klanten aan om papier te kopen van leveranciers die een bijdrage willen leveren aan duurzame bosbouw.

Lexmark doet geen aanbevelingen over bepaalde leveranciers, maar houdt wel een lijst bij met vergelijkbare producten voor speciale toepassingen. Als u de volgende richtlijnen voor papierkeuze hanteert, beperkt u de invloed van afdrukken op het milieu:

1. Minimaliseer het papierverbruik.
2. Wees kritisch ten aanzien van de herkomst van houtvezel. Koop papier van leveranciers die beschikken over certificeringen als FSC (Forestry Stewardship Council) of PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification). Deze certificeringen garanderen dat de papierleverancier houtpulp gebruikt dat afkomstig is van boseigenaren die duurzaam en sociaal verantwoordelijk bosbeheer en herbebossing toepassen.
3. Kies het juiste papier voor uw afdrukbehoeften: normaal gecertificeerd papier van 75 of 80 g/m^2, papier met een lager papiergewicht of kringlooppapier.

Voorbeelden van ongeschikt papier

Onderzoeksresultaten geven aan dat de volgende papiersoorten niet geschikt zijn voor gebruik in een laserprinter:

- Chemisch bewerkt kopieerpapier dat geen carbonpapier bevat, ook bekend als *papier zonder carbon*.
- Voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer.
- Voorbedrukt papier dat kan worden aangetast door de temperatuur in het verhittingsstation van de printer.
- Voorbedrukt papier waarvoor registratie (nauwkeurige positionering van het afdrukgebied op de pagina) van meer dan ±2,3 mm (±0,9 inch) is vereist, zoals OCR-formulieren (optical character recognition; optische tekenherkenning). In sommige gevallen kan de registrering via een toepassing worden aangepast, waardoor afdrukken op deze formulieren toch mogelijk is.
- Coated papier (uitwisbaar bankpostpapier), synthetisch papier en thermisch papier.
- Papier met ruwe randen, papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak en gekruld papier.
- Kringlooppapier dat niet voldoet aan de norm EN12281:2002 (Europese standaard).
- Papier lichter dan 60 g/m^2.
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan.

Ga naar de website van Lexmark op **www.lexmark.com** voor meer informatie. Algemene informatie over duurzaamheid kunt u vinden via de koppeling **Duurzaamheid**.

Papier bewaren

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

- U kunt het papier het beste bewaren in een omgeving met een temperatuur van 21 °C en een relatieve vochtigheid van 40 procent. De meeste fabrikanten van etiketten bevelen een omgeving aan met een temperatuur tussen 18 en 24 °C en een relatieve vochtigheid van 40 tot 60 procent.
- Zet dozen papier liever niet op de vloer, maar op een pallet of een plank.
- Zet losse pakken op een vlakke ondergrond.
- Plaats niets boven op de losse pakken met papier.
- Haal papier alleen uit de doos of verpakking als u het in de printer wilt plaatsen. De doos en de verpakking zorgen ervoor dat het papier schoon, droog en vlak blijft.

Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten

Papierformaten die door de printer worden ondersteund

Papierformaten die worden ondersteund door de laden en de multifunctionele invoer

Papier-formaat	Afmetingen	Standaardlade voor 500 vel (lade 1)	Standaardlade voor 500 vel (lade 2)	Lade voor 2 x 500 vel	Lade voor 2500 vel	Lade voor 3000 vel	Univer-seellader[3]	Dubbel-zijdig afdrukken
A4	210 x 297 mm	√	√	√	√[2]	√[2]	√[2]	√
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch)	√[1]	√[1]	√[1]	X	X	√	√
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch)	X	X	X	X	X	√[1]	√
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch)	√	√	√	X	X	√	√
Letter	216 x 279 mm	√	√	√	√[2]	√[2]	√	√
Legal	216 x 356 mm	√	√	√	X	X	√	√
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inch)	√	√	√	X	X	√	√
JIS B4	257 x 364 mm (10,12 x 14,33 inch)	√	√	√	X	X	√	√
SRA3	320 x 450 mm (12,6 x 17,7 inch)	X	√[1]	X	X	X	√[1]	√
A3	297 x 420 mm (11,69 x 16,54 inch)	√	√	√	X	X	√	√
12 x 18	305 x 457 mm (12 x 18 inch)	X	√[1]	X	X	X	√[1]	√
11 x 17	279,4 x 431,8 mm (11 x 17 inch)	√	√	√	X	X	√	√
Oficio	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 inch)	√	√	√	X	X	√	√
Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 inch)	√	√	√	X	X	√	√

[1] Wordt alleen ondersteund als korte zijde eerst wordt geplaatst.

[2] Wordt alleen ondersteund als lange zijde eerst wordt geplaatst.

[3] Ondersteunt papierformaat zonder *formaatdetectie*.

[4] Wordt alleen ondersteund als het papier tussen de 139,7 mm (5,5 inch) en 320 mm (12,6 inch) breed, en tussen de 148 mm (5,83 inch) en 458 mm (18 inch) lang is.

Opmerking: Voorblad wordt alleen ondersteund in de multifunctionele invoer als de breedte maximaal 296,9 mm (11,69 inch) is en de lengte maximaal 1219,2 mm (48 inch). Stel het papierformaat in op Universal.

Papier-formaat	Afmetingen	Standaardlade voor 500 vel (lade 1)	Standaardlade voor 500 vel (lade 2)	Lade voor 2 x 500 vel	Lade voor 2500 vel	Lade voor 3000 vel	Univer-seellader[3]	Dubbel-zijdig afdrukken
Statement	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inch)	✓[1]	✓[1]	✓[1]	X	X	✓	✓
Universeel	76,2 x 76,2 mm (3 x 3 inch) tot 320 x 1219,2 mm (12,6 x 48 inch)	✓	✓	✓	X	X	✓	✓[4]
7 3/4-envelop	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 inch)	X	X	X	X	X	✓	X
9-envelop	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 inch)	X	X	X	X	X	✓	X
10-envelop	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 inch)	X	X	X	X	X	✓	X
DL-envelop	110 x 220 mm	X	X	X	X	X	✓	X
C5-envelop	162 x 229 mm (6,4 x 9 inch)	X	X	X	X	X	✓	X
B5-envelop	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inch)	X	X	X	X	X	✓	X
Andere envelop	98 x 162 mm (3,9 x 6,3 inch) tot 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inch)	X	X	X	X	X	✓	X

[1] Wordt alleen ondersteund als korte zijde eerst wordt geplaatst.

[2] Wordt alleen ondersteund als lange zijde eerst wordt geplaatst.

[3] Ondersteunt papierformaat zonder *formaatdetectie*.

[4] Wordt alleen ondersteund als het papier tussen de 139,7 mm (5,5 inch) en 320 mm (12,6 inch) breed, en tussen de 148 mm (5,83 inch) en 458 mm (18 inch) lang is.

Opmerking: Voorblad wordt alleen ondersteund in de multifunctionele invoer als de breedte maximaal 296,9 mm (11,69 inch) is en de lengte maximaal 1219,2 mm (48 inch). Stel het papierformaat in op Universal.

Papierformaten die worden ondersteund door de ADF en de glasplaat

Papierformaat	Afmetingen	ADI	Glasplaat
Visitekaartje		X	✓[1,2]
3 x 5	76,2 x 127 mm (3 x 5 inch)	X	✓[1,2]
4 x 6	101,6 x 152,4 mm (4 x 6 inch)	✓[2]	✓[1,2]
A4	210 x 297 mm	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch)	✓	✓[2]

[1] Wordt alleen ondersteund als korte zijde eerst wordt geplaatst.

[2] Ondersteunt papierformaat zonder *formaatdetectie*.

Papierformaat	Afmetingen	ADI	Glasplaat
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch)	✓[1,2]	✓[1,2]
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch)	✓	✓
Letter	216 x 279 mm	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inch)	✓	✓
JIS B4	257 x 364 mm (10,12 x 14,33 inch)	✓	✓
SRA3	320 x 450 mm (12,6 x 17,7 inch)	X	X
A3	297 x 420 mm (11,69 x 16,54 inch)	✓	✓
12 x 18	305 x 457 mm (12 x 18 inch)	X	X
11 x 17	279,4 x 431,8 mm (11 x 17 inch)	✓	✓
Oficio	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 inch)	✓[2]	✓[2]
Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 inch)	✓	✓
Statement	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inch)	✓	✓
Universeel	89 x 98,4 mm (3,50 x 3,87 inch) tot 297 x 431,8 mm (11,69 x 17,00 inch)	✓[2]	✓[2]
7 3/4-envelop	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 inch)	X	X
9-envelop	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 inch)	X	X
10-envelop	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 inch)	X	X
DL-envelop	110 x 220 mm	X	X
C5-envelop	162 x 229 mm (6,4 x 9 inch)	X	X
B5-envelop	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inch)	X	X
Andere envelop	98 x 162 mm (3,9 x 6,3 inch) tot 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inch)	X	X
Aangepast scanformaat [x]		✓[2]	✓[2]

[1] Wordt alleen ondersteund als korte zijde eerst wordt geplaatst.

[2] Ondersteunt papierformaat zonder *formaatdetectie*.

Door de printer ondersteunde papiersoorten en -gewichten

De printer ondersteunt papiergewichten van 60-256 g/m^2.

Opmerking: Etiketten, transparanten, enveloppen en karton worden altijd met een lagere snelheid afgedrukt.

Papiertype	Standaardlade voor 500 vel (lade 1)	Standaardlade voor 500 vel (lade 2)	Lade voor 2 x 500 vel	Lade voor 2500 vel	Lade voor 3000 vel	Multifunctionele invoer	ADI	Scanner
Normaal papier[1]	√	√	√	√	√	√	√	√
Karton[1]	√	√	√	√	√	√	√	√
Transparanten[2]	X	X	X	X	X	√	√	√
Gerecycled[1]	√	√	√	√	√	√	√	√
Glossy[1]	√	√	√	√	√	√	√	√
Glossy, zwaar[1]	√	√	√	√	√	√	√	√
Etiketten	X	X	X	X	X	√	√	√
Vinyletiketten	X	X	X	X	X	X	√	√
Bankpost[1]	√	√	√	√	√	√	√	√
Envelop	X	X	X	X	X	√	√	√
Ruwe envelop	X	X	X	X	X	√	√	√
Briefhoofd-papier[1]	√	√	√	√	√	√	√	√
Voorbedrukt[1]	√	√	√	√	√	√	√	√
Gekleurd papier[1]	√	√	√	√	√	√	√	√
Licht papier[1]	√	√	√	√	√	√	√	√
Zwaar papier[1]	√	√	√	√	√	√	√	√
Ruw katoen[1]	√	√	√	√	√	√	√	√
Aangepast[1]	√	√	√	√	√	√	√	√

[1] Papier wordt ondersteund voor dubbelzijdig afdrukken.

[2] Maak niet meer dan twintig afdrukken op transparanten achter elkaar om te voorkomen dat de vellen aan elkaar blijven plakken. Zie 'Tips voor het gebruik van transparanten' op pagina 62 voor meer informatie.

Door de finishers ondersteunde papiersoorten en -gewichten

De printer ondersteunt papiergewichten van 60-256 g/m^2.

Opmerking: Als er een finisher is geïnstalleerd, wordt de standaardfinisherlade de standaardlade, zelfs voor afdruktaken die geen afwerking vereisen.

Ondersteunde papierformaten

Papierformaat	Nietfinisher	Niet-, perforatiefinisher lade 1	Niet-, perforatiefinisher lade 2	Finisher voor boekjes
A6	√[3]	√[3]	X	X
A5	√[3]	√[3]	√[2]	X
JIS B5	√	√	√	X
JIS B4	√	√	√	√
Executive	√	√	√	X
Letter	√	√	√	√
A4	√	√	√	√
Legal	√	√[4]	√	√
12 x 18	√[1]	√[3]	√[1]	√
11 x 17	√	√	√	√
SRA3	√[1]	√[3]	√[1]	√
A3	√	√	√	√
Oficio	√[1]	√[3]	√[3]	X
Folio	√[1]	√[3]	√[3]	X
Statement	√[1]	√[3]	√[3]	X
Universeel	√	√[3]	√[1]	√[5]

[1] Papier wordt alleen ondersteund als de finisher het papier stapelt, maar het niet perforeert of niet.

[2] Papier wordt alleen ondersteund als de finisher het papier stapelt of niet, maar het niet perforeert.

[3] Papier wordt ondersteund maar de finisher stapelt, niet en perforeert niet.

[4] Papier wordt alleen ondersteund voor 2 gaten perforeren.

[5] Papier wordt alleen ondersteund als het papierformaat tussen 210 x 279,4 mm (8,27 x 11 inch) en 320 x 457,2 mm (12,6 x 18 inch) is.

Ondersteunde papiersoorten

Papiertype	Nietfinisher	Niet-, perforatiefinisher	Finisher voor boekjes
Normaal papier	√	√	√[5]

[1] Maak niet meer dan twintig afdrukken op transparanten achter elkaar om te voorkomen dat de vellen aan elkaar blijven plakken. Zie 'Tips voor het gebruik van transparanten' op pagina 62 voor meer informatie.

[2] Papier wordt alleen ondersteund als de finisher het papier stapelt, maar het niet niet.

[3] Papier wordt alleen ondersteund als de finisher het papier stapelt, maar het niet perforeert of niet.

[4] Papier wordt alleen ondersteund als de finisher het papier perforeert of stapelt, maar het niet niet.

[5] Papier wordt alleen ondersteund als de finisher het papier niet of vouwt.

Papiertype	Nietfinisher	Niet-, perforatiefinisher	Finisher voor boekjes
Karton	√[2]	√	X
Transparant[1]	√[2]	√[3]	X
Kringloop	√[2]	√	√[5]
Glossy	√[2]	√	√[5]
Glossy, zwaar	√[2]	√[4]	X
Etiketten	√[2]	√[3]	X
Bankpost	√	√	√[5]
Envelop	√[2]	√[3]	X
Ruwe envelop	√[2]	√[3]	X
Briefhoofd	√	√	√[5]
Voorbedrukt	√	√	√[5]
Gekleurd papier	√	√	√[5]
Licht papier	√	√	√[5]
Zwaar papier	√[2]	√[4]	X
Ruw katoen	√[2]	√	X
Aangepast	√	√	√[5]

[1] Maak niet meer dan twintig afdrukken op transparanten achter elkaar om te voorkomen dat de vellen aan elkaar blijven plakken. Zie 'Tips voor het gebruik van transparanten' op pagina 62 voor meer informatie.

[2] Papier wordt alleen ondersteund als de finisher het papier stapelt, maar het niet niet.

[3] Papier wordt alleen ondersteund als de finisher het papier stapelt, maar het niet perforeert of niet.

[4] Papier wordt alleen ondersteund als de finisher het papier perforeert of stapelt, maar het niet niet.

[5] Papier wordt alleen ondersteund als de finisher het papier niet of vouwt.

Afdrukken

Formulieren en documenten afdrukken

Formulieren afdrukken

U kunt de toepassing Forms and Favorites (Formulieren en favorieten) gebruiken om snel en eenvoudig toegang te krijgen tot veelgebruikte formulieren of andere informatie die regelmatig wordt afgedrukt. Voordat u de toepassing kunt gebruiken, moet u deze eerst configureren op de printer. Zie 'Formulieren en favorieten instellen' op pagina 22 voor meer informatie.

1. Blader in het beginscherm naar:

   Formulieren en favorieten > selecteer een formulier in de lijst > geef het aantal exemplaren op > geef andere instellingen op

2. Pas de wijzigingen toe.

Afdrukken vanaf een computer

Opmerking: Stel voor speciaal afdrukmateriaal zoals etiketten, karton en enveloppen het papierformaat en de papiersoort in de printer in, voordat u de afdruktaak verzendt.

1. Open het gewenste bestand en klik op **Bestand** > **Afdrukken**.
2. Pas zo nodig de instellingen aan.
3. Verzend de afdruktaak.

Tonerintensiteit aanpassen

1. Blader in het beginscherm naar:

   > **Instellingen** > **Afdrukinstellingen** > **Menu Kwaliteit**

2. Pas de instelling voor tonerintensiteit aan en sla de wijzigingen vervolgens op.

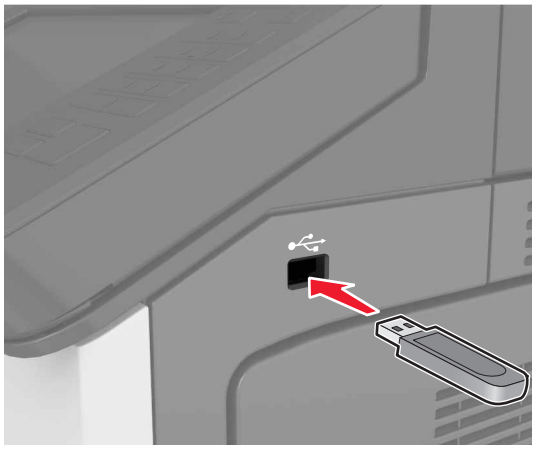
Afdrukken vanaf een geheugenkaart of mobiel apparaat

Afdrukken vanaf een flashstation

Opmerkingen:

- Als u een gecodeerd PDF-bestand wilt afdrukken, wordt u gevraagd het wachtwoord voor het bestand in te voeren via het bedieningspaneel.
- U kunt geen bestanden afdrukken waarvoor u geen afdrukmachtiging hebt.

1 Plaats een flash-station in de USB-poort.



Opmerkingen:

- Als er een flashstation wordt geplaatst, verschijnt er in het startscherm van de printer een flashstation-pictogram.
- De printer negeert het flashstation als u het aansluit terwijl de printer een probleem heeft, zoals een storing.
- 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 van de printer. Nadat deze afdruktaken zijn verwerkt, wilt u misschien de lijst met wachttaken bekijken om documenten vanaf uw flash-station af te drukken.

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. Dit kan leiden tot gegevensverlies of een storing.

2 Raak op het bedieningspaneel het document aan dat u wilt afdrukken.

3 Geef het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken en verstuur de afdruktaak.

Opmerkingen:

- Verwijder het flashstation pas uit de USB-poort wanneer het document is afgedrukt.
- Als u het flash-station in de printer laat nadat u het beginscherm van het menu USB hebt verlaten, raakt u **Taken in wacht** aan op het beginscherm om bestanden op het flashstation af te drukken.

Ondersteunde flashstations en bestandstypen

Opmerkingen:

- Hi-Speed USB-flashstations moeten de full-speed-standaard ondersteunen. Low-Speed USB-apparaten worden niet ondersteund.
- USB-flashstations moeten het FAT-systeem (File Allocation Tables) ondersteunen. Apparaten die zijn geformatteerd met NTFS (New Technology File System) of een ander bestandssysteem worden niet ondersteund.

Aanbevolen flashstations	Bestandstype
• Lexar FireFly (512 MB en 1 GB) • SanDisk Cruzer Micro (512 MB en 1 GB) • Sony (512 MB en 1 GB)	Documenten: • .pdf • .xps &Afbeeldingen: • .dcx • .gif • .jpeg of .jpg • .bmp • .pcx • .tiff of .tif • .png

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

Ga naar **www.lexmark.com/mobile** om een compatibele toepassing voor mobiel afdrukken te downloaden.

Opmerking: toepassingen voor mobiel afdrukken zijn mogelijk ook verkrijgbaar bij de fabrikant van uw mobiele apparaat.

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Afdruktaken opslaan op de printer

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

> **Beveiliging** > **Beveiligd afdrukken** > en selecteer het type afdruktaak

Optie	Tot
Max. ongeldige PIN	Het aantal keren beperken dat een ongeldige PIN-code kan worden ingevoerd. **Opmerking:** Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak	Hiermee kunt u afdruktaken vasthouden op de computer tot u de pincode invoert op het bedieningspaneel. **Opmerking:** De pincode is ingesteld vanaf de computer. De pincode moet bestaan uit vier cijfers tussen 1 en 9.
Vervaltijd herhaalde taak	Afdruktaken in het printergeheugen afdrukken en opslaan.
Vervaltijd taak controleren	Hiermee kunt u één exemplaar van een taak afdrukken terwijl de printer de resterende exemplaren vasthoudt. Zo kunt u controleren of de kwaliteit van het eerste exemplaar naar wens is. Zodra alle exemplaren zijn afgedrukt, wordt de afdruktaak automatisch uit het printergeheugen verwijderd.
Vervaltijd gereserveerde taak	Hiermee kunt u afdruktaken opslaan zodat u ze op een later tijdstip kunt afdrukken. **Opmerking:** De afdruktaken worden bewaard tot u ze verwijdert via het menu Taken in wacht.

Opmerkingen:

- Vertrouwelijke, geverifieerde, gereserveerde en herhaalde afdruktaken kunnen worden verwijderd als de printer extra geheugen nodig heeft voor de verwerking van andere wachttaken.
- U kunt de printer zo instellen dat afdruktaken worden opgeslagen in het printergeheugen tot u de afdruktaak start vanaf het bedieningspaneel van de printer.
- Alle afdruktaken die bij de printer zelf kunnen worden uitgevoerd door de gebruiker, worden *taken in wacht* genoemd.

2 Raak **Indienen** aan.

Taken in wacht afdrukken

1 Open het gewenste bestand en selecteer **Bestand** > **Afdrukken**.

2 Selecteer de printer en doe daarna het volgende:
   - Voor Windows-gebruikers: klik op **Eigenschappen** of **Voorkeuren** en vervolgens op **Afdrukken en vasthouden**.
   - Voor Macintosh-gebruikers: selecteer **Afdruk- en wachttaken**.

3 Selecteer het type printtaak.

4 Wijs een gebruikersnaam toe, indien nodig.

5 Verzend de afdruktaak.

6 Raak op het startscherm van de printer **Taken in wacht** aan.

7 Verzend de afdruktaak.

Instellingen voor vertrouwelijke (beveiligde) afdruktaken wijzigen

Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

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

   Opmerkingen:

   - Controleer het IP-adres in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/poorten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
   - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op de tab **Instellingen** > **Beveiliging** > **Instellingen beveiligd afdrukken**.

3 Wijzig de instellingen:
   - Stel een waarde in voor het maximum aantal pogingen voor het invoeren van de PIN. Overschrijdt een gebruiker het maximumaantal pogingen voor het invoeren van de juiste PIN, dan worden alle afdruktaken van die gebruiker verwijderd.
   - Stel een vervaltijd in voor vertrouwelijke afdruktaken. Heeft de gebruiker de afdruktaken niet binnen de opgegeven tijd uitgevoerd, dan worden alle taken van de betreffende gebruiker verwijderd.

4 Sla de gewijzigde instellingen op.

Pagina's met informatie afdrukken

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

1 Blader in het beginscherm naar:

   > **Rapporten** > **Lettertypen afdrukken**

2 Raak **PCL-lettertypen** of **PostScript-lettertypen** aan.

Een directorylijst afdrukken

Een directorylijst is een overzicht van alle bronnen die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf van de printer.

Blader in het beginscherm naar:

> **Rapporten** > **Directory afdrukken**

Afdruktaak annuleren

Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer

1. Raak **Taak annuleren** aan op het bedieningspaneel van de printer of druk op op het toetsenblok.
2. Raak de afdruktaak aan die u wilt annuleren en raak vervolgens **Geselecteerde taken verwijderen** aan.

   Opmerking: Als u op drukt op het toetsenblok, moet u op **Hervatten** drukken om terug te keren naar het startscherm.

Een afdruktaak 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 afdruktaak die u wilt annuleren.

Bezig met kopiëren

Automatische documentinvoer (ADI)	Glasplaat
 • Gebruik de ADF voor documenten met meerdere pagina's of dubbelzijdige documenten. • Plaats het originele document met de bedrukte zijde naar boven.	 • Gebruik de glasplaat voor documenten van één pagina of boekpagina's, kleine items (zoals briefkaarten of foto's), transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften). • Leg het document met de bedrukte zijde naar beneden in de hoek met de pijl.

Kopieën maken

Kopiëren met de ADF en de glasplaat

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

Opmerking: Zorg ervoor dat het formaat van het origineel en het kopieerpapier hetzelfde zijn. Zo voorkomt u dat een afbeelding wordt bijgesneden.

2 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > geef de kopieerinstellingen op > **Kopiëren**

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

Foto's kopiëren

1 Plaats een foto op de glasplaat.

2 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > **Inhoud** > **Foto** >

3 Kies in het menu Inhoudsbron de instelling die de inhoudsbron van de originele foto het best beschrijft.

4 Raak > **Kopiëren** aan.

Kopiëren op transparanten of briefhoofdpapier

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

2 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > **Kopiëren van** > selecteer het formaat van het originele document >

3 Raak **Kopiëren naar** aan en selecteer vervolgens de lade waarin het speciale materiaal is geplaatst.

Als u het speciale materiaal in de multifunctionele invoer plaatst, bladert u naar:

Multifunctionele invoer > > selecteer het formaat van het speciale materiaal > > **Transparancy (Transparant)** of **Letterhead (Briefhoofdpapier)**

4 Raak > **Kopiëren** aan.

Een kopieersnelkoppeling maken

Opmerkingen:

- Zorg ervoor dat Kopieersnelkoppelingen is ingesteld op Weergeven. Raak op het beginscherm > **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **Beginscherm aanpassen** > **Kopieersnelkoppelingen** > **Weergeven** > **Verzenden** aan.
- Raak om een kopieersnelkoppeling te verwijderen > **Snelkoppelingen beheren** > **Kopieersnelkoppelingen** > de te verwijderen snelkoppeling > **Nu verwijderen** aan.

Een snelkoppeling voor kopiëren maken met het bedieningspaneel van de printer

1 Raak in het startscherm **Kopiëren** aan.

2 Pas de kopieerinstellingen aan en raak **Opslaan als snelkoppeling** aan.

Opmerking: Als u de instellingen wijzigt nadat de snelkoppeling voor kopiëren is gemaakt, worden de instellingen niet opgeslagen.

3 Typ een unieke naam voor de snelkoppeling en raak daarna **Gereed** aan.

4 Controleer of de naam van de snelkoppeling juist is en raak vervolgens **OK** aan.

Als de naam niet juist is, raakt u **Annuleren** aan en voert u de gegevens opnieuw in.

Opmerkingen:

- De naam van de snelkoppeling wordt weergegeven in het pictogram Kopieersnelkoppelingen op het startscherm van de printer.
- U kunt de snelkoppeling gebruiken als u andere documenten wilt kopiëren met dezelfde instellingen.

Kopieerinstellingen aanpassen

Kopiëren op een ander formaat

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

2 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > **Kopiëren van** > selecteer het formaat van het originele document > ✓

3 Raak **Kopiëren naar** aan en selecteer vervolgens een nieuw formaat voor de kopie.

4 Raak ✓ > **Kopiëren** aan.

Kopieën maken op papier uit een bepaalde lade

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

2 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > **Kopiëren van** > selecteer het formaat van het originele document > ✓

3 Raak **Kopiëren naar** aan en selecteer de lade met de gewenste papiersoort.

4 Raak ✓ > **Kopiëren** aan.

Kopiëren op verschillende papierformaten

Kopiëren op gemengde papierformaten

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

2 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > **Kopiëren van** > **Gecombineerde formaten** > ✓

3 Raak **Kopiëren naar** > **Automatische formaataanpassing** > ✓ > **Kopiëren** aan.

Kopiëren op één papierformaat

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

2 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > **Kopiëren van** > **Gecombineerde formaten** > ✓

3 Raak **Kopiëren** > **Letter** > ✓ > **Kopiëren** aan.

De scanner herkent de verschillende papierformaten terwijl deze worden gescand en maakt pagina's van gemengde formaten die passen op het geselecteerde papierformaat.

Kopiëren op beide zijden van het papier (dubbelzijdig)

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

2 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > **Zijden (Duplex)** > selecteer de gewenste methode voor dubbelzijdig afdrukken

Opmerking: Voor de gewenste methode geldt dat het eerste cijfer verwijst naar het aantal zijden van het origineel en het tweede cijfer verwijst naar het aantal zijden van de kopie. Selecteer bijvoorbeeld de optie voor 2-zijdig naar 2-zijdig als de originele documenten dubbelzijdig zijn en u dubbelzijdige kopieën wilt.

3 Raak > **Kopiëren** aan.

Kopieën verkleinen of vergroten

Kopieën kunnen worden geschaald tot 25% of 400% van het originele formaat.

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

2 Raak in het startscherm **Kopiëren** aan.

3 Raak in Schalen of aan om de waarde met 1 % te verlagen of verhogen.

Als u "Kopiëren naar" of "Kopiëren van" aanraakt nadat u Schalen handmatig hebt ingesteld, wordt de waarde weer ingesteld op Autom.

Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling. Hiermee wordt het formaat van de gescande afbeelding van het originele document automatisch aangepast aan het formaat van het papier waarop de kopie wordt afgedrukt.

4 Raak **Kopiëren** aan.

Kopieerkwaliteit aanpassen

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

2 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > **Inhoud** geef het inhoudstype van het document op >

3 Geef de inhoudsbron van het document op en raak vervolgens > **Kopiëren** aan.

Exemplaren sorteren

Als u meerdere exemplaren van een document afdrukt, kunt u ervoor kiezen om deze als een set (gesorteerd) af te drukken of de exemplaren af te drukken als groepen van dezelfde pagina's (niet gesorteerd).

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

2 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > voer het aantal exemplaren in > **Sorteren** > selecteer de volgorde van de pagina's > > **Kopiëren**

Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren

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

2 Blader in het beginscherm naar:

KopiërenGeavanceerde opties > **Scheidingsvellen** > selecteer de locatie waar u de scheidingsvellen wilt plaatsen

Opmerking: Als u Sorteren instelt op (1,2,3) (1,2,3), komen er scheidingsvellen tussen de kopieën. Als u Sorteren instelt op (1,1,1) (2,2,2), worden de scheidingsvellen toegevoegd als het kopiëren is voltooid. Zie 'Exemplaren sorteren' op pagina 81 voor meer informatie.

3 Raak > **Kopiëren** aan.

Meerdere pagina's op één vel kopiëren

Om papier te besparen kunt u twee of vier opeenvolgende pagina's van een document met meerdere pagina's op één vel papier kopiëren.

Opmerkingen:

- Het papierformaat moet zijn ingesteld op letter, legal, A4 of JIS B5.
- Zorg ervoor dat u het kopieformaat op 100% instelt.

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

2 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > **Geavanceerde opties** > **Papierbesparing** > selecteer de gewenste uitvoer > > **Kopiëren**

Opmerking: Als Papierbesparing op Uit staat, is de optie Paginaranden afdrukken niet beschikbaar.

Een aangepaste kopieertaak maken

U gebruikt een aangepaste kopieertaak om één kopieertaak samen te stellen uit een of meer sets originelen.

De definitie van een set hangt af van de scanbron:

- Als u een document scant via de glasplaat, bestaat een set uit één pagina.
- Als u meerdere pagina's scant via de ADF, bestaat een set uit alle pagina's die worden gescand totdat de ADF-lade leeg is.
- Als u één pagina scant via de ADI, bestaat een set uit één pagina.

1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
2 Blader in het beginscherm naar:

   Kopiëren > **Geavanceerde opties** > **Aangepaste taak** > **Aan** > > **Kopiëren**

   Opmerking: Wanneer de laatste pagina van de set wordt gescand, verschijnt het scanscherm.
3 Plaats het volgende document in de ADF-lade of op de glasplaat en raak vervolgens **Scannen vanaf de automatische papierinvoer** of **Scannen vanaf de flatbed** aan.

   Opmerking: Pas zo nodig de scaninstellingen aan.
4 Herhaal de vorige stap als u nog een document wilt scannen. Raak anders **Taak voltooien** aan.

Een kop- of voettekst op een pagina zetten

1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
2 Blader in het beginscherm naar:

   Kopiëren > **Geavanceerde opties** > **Koptekst/voettekst** > selecteer waar u de koptekst of voettekst wilt zetten > selecteer het type koptekst of voettekst dat u wilt gebruiken.
3 Voer de vereiste gegevens in afhankelijk van de door u geselecteerde koptekst of voettekst en raak **Gereed** aan.
4 Raak aan en druk dan op .

Een kopieertaak annuleren terwijl de pagina's worden afgedrukt

1 Raak **Taak annuleren** aan op het bedieningspaneel van de printer of druk op op het toetsenblok.
2 Raak de taak aan die u wilt annuleren en raak **Geselecteerde taken verwijderen** aan.

Opmerking: Als u op drukt op het toetsenblok, kunt u terugkeren naar het startscherm door **Hervatten** aan te raken.

Informatie over de kopieeropties

Kopiëren van

Met deze optie opent u een scherm waarin u het papierformaat van het originele document kunt selecteren.

- Raak het papierformaat aan dat overeenkomt met het originele document.
- Raak **Gemengde formaten** aan om een origineel document te kopiëren dat verschillende papierformaten met dezelfde breedte bevat.
- Raak **Automatische formaatdetectie** aan om de printer automatisch het formaat van het originele document te laten vaststellen.

Kopiëren naar

Met deze optie wordt een scherm geopend waarin u het formaat en type papier kunt invoeren waarop de kopieën worden afgedrukt.

- Raak het papierformaat en -type aan dat overeenkomt met het papier dat u hebt geplaatst.
- Als het formaat onder "Kopiëren van" afwijkt van het formaat onder "Kopiëren naar", maakt de printer de kopie automatisch passend voor het afdrukmateriaal.

Schalen

Met deze optie kunt u het document schalen van 25% tot 400% van de originele documentgrootte. U kunt ook automatisch schalen instellen.

- Als u op een ander formaat kopieert, bijvoorbeeld van Legal- naar Letter-formaat, stel de papierformaten bij "Kopiëren van" en "Kopiëren naar" dan in om de scanafbeelding automatisch aan te passen. De kopie past dan op het geselecteerde papierformaat waarop wordt afgedrukt.
- Raak − of + op het bedieningspaneel van de printer aan om de waarde te verlagen of verhogen met één procent. Als u de waarde onafgebroken wilt verhogen of verlagen, houdt u de knop twee of meer seconden ingedrukt.

Intensiteit

Met deze optie kunt u aangeven hoeveel lichter of donkerder de kopieën moeten worden ten opzichte van het originele document.

Zijden (duplex)

Met deze optie kunt u enkel- of dubbelzijdige kopieën maken van enkel- of dubbelzijdige originele documenten.

Sorteren

Met deze optie houdt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren van het document afdrukt.

Exemplaren

Met deze optie kunt u het aantal exemplaren instellen dat u wilt afdrukken.

Inhoud

Met deze optie kunt u het type materiaal en de bron van het origineel opgeven.

Opslaan als snelkoppeling

Met deze optie kunt u de huidige instellingen opslaan door een snelkoppelingsnaam toe te wijzen.

Opmerking: Door deze optie te selecteren, wordt het volgende beschikbare snelkoppelingsnummer automatisch toegewezen.

Perforeren

Deze instelling bepaalt of kopieertaken worden geperforeerd.

Nieten

Deze instelling bepaalt of kopieeropdrachten van meerdere pagina's worden geniet.

De geavanceerde opties gebruiken

- **Duplex geavanceerd**: hiermee kunt u de afdrukstand van het document, enkelzijdig of dubbelzijdig afdrukken en het type binding instellen.
- **Geavanceerde beeldverwerking**: hiermee kunt u instellingen voor automatisch centreren, achtergrond verwijderen, kleurbalans, weggevallen kleur, contrast, spiegelafbeelding, negatiefafbeelding, rand tot rand scannen, schaduwdetail en scherpte opgeven voor u het document kopieert.
- **Boekje maken**: hiermee kunt u een enkelzijdig of dubbelzijdig boekje maken.

  Opmerking: Deze optie wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf voor de printer is geïnstalleerd.
- **Voorblad instellen**: hiermee stelt u het voorblad van kopieën en boekjes in.
- **Aangepaste taak**: hiermee kunt u meerdere scantaken combineren in één taak.

  Opmerking: Deze optie wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf voor de printer is geïnstalleerd.
- **Rand wissen**: hiermee kunt u vlekken of markeringen rondom de randen van een document verwijderen. U kunt een heel gebied langs alle zijden van het papier weghalen, of een bepaalde rand aangeven. Met Rand wissen verwijdert u alles binnen het geselecteerde gebied.
- **Vouwen**: hiermee wordt het papier in tweeën of drieën gevouwen.

  Opmerking: Dit menu verschijnt alleen als een finisher voor boekjes is geïnstalleerd.
- **Koptekst/voettekst**: hiermee kunt u datum, tijd, paginanummering, Bates-nummer of aangepaste tekst invoegen op de aangegeven locatie in de koptekst of voettekst.
- **Margeverschuiving**: hiermee kunt u de marge van een pagina vergroten of verkleinen door de gescande afbeelding te verschuiven. Raak + of − aan om de gewenste marge in te stellen. Als de extra marge te groot is, wordt de kopie bijgesneden.
- **Pagina's verschuiven**: hiermee worden pagina's tussen exemplaren of tussen taken verschoven.
- **Overlay**: hiermee maakt u een watermerk of bericht over de inhoud van uw kopie. U kunt kiezen uit vooraf ingestelde berichten of een aangepast bericht opgeven.
- **Papierbesparing**: hiermee kunt u twee of meer pagina's van een origineel document op dezelfde pagina afdrukken. Papierbesparing wordt ook wel *N-up* afdrukken genoemd. Hierbij staat *N* voor het aantal pagina's. Bij de instelling 2-up (2 per vel) worden bijvoorbeeld twee pagina's op één pagina afgedrukt. Bij de instelling 4-up worden vier pagina's op één pagina afgedrukt.
- **Scheidingsvellen**: hiermee kunt u een leeg vel papier tussen kopieën, pagina's en afdruktaken plaatsen. De scheidingsvellen kunnen uit een aparte lade worden genomen die een andere soort papier of een andere kleur papier bevatten.

E-mailen

Automatische documentinvoer (ADI)	Glasplaat
 • Gebruik de ADF voor documenten met meerdere pagina's of dubbelzijdige documenten. • Plaats het originele document met de bedrukte zijde naar boven.	 • Gebruik de glasplaat voor documenten van één pagina of boekpagina's, kleine items (zoals briefkaarten of foto's), transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften). • Leg het document met de bedrukte zijde naar beneden in de hoek met de pijl.

Printer instellen om e-mailberichten te verzenden

E-mailinstellingen 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** > **Instellingen e-mail/FTP** > **E-mailinstellingen**.

3 Geef de juiste gegevens op en klik op **Verzenden**.

Een e-mailsnelkoppeling maken

Opmerkingen:

- Zorg ervoor dat E-mailsnelkoppelingen is ingesteld op Weergeven. Raak in het beginscherm > **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **Beginscherm aanpassen** > **E-mailsnelkoppelingen** > **Weergeven** > **Verzenden** aan.
- Raak om een e-mailsnelkoppeling te verwijderen > **Snelkoppelingen beheren** > **E-mailsnelkoppelingen** > de te verwijderen snelkoppeling > **Item verwijderen** > **Nu verwijderen** aan.

Een e-mailsnelkoppeling maken met 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**.
3. Klik bij Overige instellingen op **Snelkoppelingen beheren** > **Instellingen e-mailsnelkoppeling**.
4. Voer een unieke naam in voor de ontvanger van de e-mail en geef vervolgens het e-mailadres op. Als u meerdere adressen invoert, moet u de afzonderlijke adressen met een komma van elkaar scheiden.
5. Klik op **Toevoegen**.

Een snelkoppeling voor e-mail maken met het bedieningspaneel

1. Blader in het beginscherm naar:

   MyShortcut > **Maken** > **E-mail**
2. Typ een unieke snelkoppelingnaam en raak vervolgens **Gereed** aan.
3. Configureer de e-mailinstellingen en raak vervolgens **Gereed** aan.
4. Tik op **E-mailsnelkoppelingen** in het beginscherm om de snelkoppeling te controleren.

Een document per e-mail verzenden

E-mail verzenden met het bedieningspaneel

1. Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
2. Raak in het startscherm **E-mail** aan en voer de benodigde gegevens in.
3. Configureer de instellingen voor het bestandstype voor verzending en sla deze op.
4. Druk op **Verzenden**.

Een e-mail verzenden door een snelkoppelingsnummer te gebruiken

1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
2 Druk op **#** en voer uw snelkoppelingsnummer in met het toetsenblok.
3 Druk op **Verzenden**.

Een e-mail verzenden via het adresboek

1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
2 Blader in het beginscherm naar:

   E-mail > **Ontvanger(s)** > > geef de naam van de ontvanger op > **Zoeken**
3 Selecteer de naam van de ontvanger, en raak vervolgens **Gereed** aan.

E-mailinstellingen aanpassen

Het bestandstype wijzigen voor verzending

1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
2 Blader in het beginscherm naar:

   E-mail > **Ontvanger(s)** > typ het e-mailadres > **Gereed** > **Verzenden als**
3 Selecteer het bestandstype dat u wilt verzenden.

   Opmerking: Als u Beveiligde PDF hebt geselecteerd, wordt u twee keer gevraagd uw wachtwoord in te voeren.
4 Druk op > **Verzenden**.

Een e-mail annuleren

- Als u de ADF gebruikt, raakt u **Taak annuleren** aan als **`Bezig met scannen`** wordt weergegeven.
- Als u de glasplaat gebruikt, raakt u **Taak annuleren** aan als **`Bezig met scannen`** wordt weergegeven of als **`Volgende pagina scannen`**/**`Taak voltooien`** wordt weergegeven.

Informatie over de e-mailopties

Ontvanger(s)

Met deze optie kunt u de ontvanger van uw e-mailbericht opgeven. U kunt meerdere e-mailadressen invoeren.

Onderwerp

Met deze optie kunt u een onderwerpregel toevoegen aan uw e-mail.

Bericht

Met deze optie voert u een bericht in dat met de gescande bijlage wordt verzonden.

Bestandsnaam

Met deze optie kunt u de bestandsnaam van de e-mailbijlage aanpassen.

Origineel

Hiermee stelt u het papierformaat in voor de documenten die u per e-mail gaat versturen. Als u Origineel formaat op Combinatie formaten instelt, kunt u een origineel document scannen dat verschillende papierformaten bevat (pagina's van het formaat Letter en Legal).

Resolutie

Met deze optie kunt u de uitvoerkwaliteit van uw e-mailbericht aanpassen. Door een hogere afbeeldingsresolutie wordt het e-mailbestand groter en duurt het langer om uw originele document te scannen. Door de afbeeldingsresolutie te verlagen, wordt het bestand kleiner.

Inhoud

Met deze optie kunt u het type materiaal en de bron van het origineel opgeven.

Opslaan als snelkoppeling

Met deze optie kunt u de huidige instellingen opslaan als snelkoppeling door een snelkoppelingsnaam toe te wijzen.

Opmerking: Door deze optie te selecteren, wordt het volgende beschikbare snelkoppelingsnummer automatisch toegewezen.

Intensiteit

Met deze optie kunt u aangeven hoeveel lichter of donkerder uw gescande documenten moeten worden ten opzichte van het originele document.

Verzenden als

Met deze optie kunt u het soort uitvoer voor de scanafbeelding instellen.

Selecteer een van de volgende opties:

- **PDF**: hiermee kunt u één bestand met meerdere pagina's maken. Dit kan worden verzonden als een beveiligd of gecomprimeerd bestand.
- **TIFF**: hiermee kunt u meerdere bestanden of één bestand maken. Als u TIFF met meerdere pagina's uitschakelt in het menu Instellingen van de Embedded Web Server, wordt met TIFF elke pagina opgeslagen in een afzonderlijk bestand. Een TIFF-bestand is meestal groter dan een gelijkwaardig JPEG-bestand.
- **JPEG**: hiermee kunt u een afzonderlijk bestand voor elke pagina van het originele document maken en bijvoegen.
- **XPS**: hiermee kunt u één XPS-bestand met meerdere pagina's maken.

Pagina-instelling

Met deze optie kunt u de volgende instellingen wijzigen:

- **Zijden (Duplex)**: hiermee wordt ingesteld of het originele document op één zijde of op beide zijden van het papier bedrukt is. Tevens wordt hiermee aangegeven wat moet worden gescand voor de e-mailbijlage.
- **Afdrukstand**: hiermee wordt de afdrukstand van het originele document ingesteld en worden de instellingen voor Zijden (Duplex) en Inbinden afgestemd op de afdrukstand.
- **Inbinden**: hiermee wordt aangegeven of het originele document aan de lange of korte zijde is ingebonden.

Scanvoorbeeld

Met deze optie kunt u de eerste pagina van de afbeelding bekijken voordat deze in de e-mailbijlage wordt opgenomen. Als de eerste pagina is gescand, volgt er een korte pauze en vervolgens wordt het voorbeeld weergegeven.

Opmerking: Deze optie wordt alleen weergegeven als er een werkende vaste schijf voor de printer is geïnstalleerd.

De geavanceerde opties gebruiken

Maak een keuze uit de volgende instellingen:

- **Geavanceerde beeldverwerking**: hiermee kunt u instellingen voor Achtergrond verwijderen, Kleurbalans, Weggevallen kleur, Contrast, JPEG-kwaliteit, Spiegelafbeelding, Negatiefafbeelding, Rand tot rand scannen, Schaduwdetail, Scherpte en Temperatuur aanpassen voor u het document per e-mail verstuurt.
- **Aangepaste taak**: hiermee kunt u meerdere scantaken combineren in één taak.

  Opmerking: Deze optie wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, werkende vaste schijf voor de printer is geïnstalleerd.
- **Rand wissen**: hiermee kunt u vlekken of markeringen rondom de randen van een document verwijderen. U kunt een heel gebied langs alle zijden van het papier weghalen, of een bepaalde rand aangeven. Met Rand wissen wist u alles wat in het geselecteerde gebied ligt, zodat er niets wordt afgedrukt op dat gedeelte van het papier.
- **Transmissielog**: hiermee drukt u het transmissielog of het transmissiefoutenlog af.

Faxen

Automatische documentinvoer (ADI)	Glasplaat
 • Gebruik de ADF voor documenten met meerdere pagina's of dubbelzijdige documenten. • Plaats het originele document met de bedrukte zijde naar boven.	 • Gebruik de glasplaat voor documenten van één pagina of boekpagina's, kleine items (zoals briefkaarten of foto's), transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften). • Leg het document met de bedrukte zijde naar beneden in de hoek met de pijl.

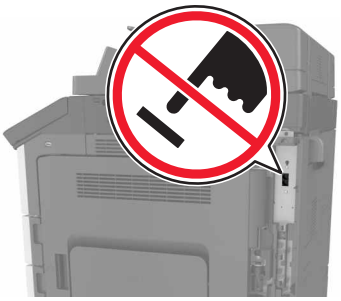
Printer instellen voor faxen

LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Gebruik de faxfunctie niet tijdens onweer. Schakel tijdens onweer dit product niet in en sluit geen elektrische kabels of stroomkabels aan, zoals de fax, het netsnoer of een telefoonkabel.

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.
- Het indicatielampje kan rood knipperen als de faxfunctie wel is ingeschakeld maar nog volledig is geconfigureerd.

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



Eerste faxconfiguratie

In veel landen en regio's is het verplicht dat uitgaande faxen de volgende informatie bevatten boven of onder aan elke verzonden pagina, of op de eerste pagina van de verzending: faxnaam (identificatie van afzender: een bedrijf of andere entiteit, of een persoon) en faxnummer (telefoonnummer van het verzendende faxapparaat, een bedrijf of andere entiteit, of een persoon). Zie 'Kennisgevingen over regelgeving met betrekking tot terminalapparatuur voor telecommunicatie' op pagina 347 voor meer informatie.

Geef deze faxconfiguratiegegevens op met het bedieningspaneel van de printer of gebruik een webbrowser om naar de Embedded Web Server te gaan en het menu Instellingen te openen.

Opmerking: als u geen TCP/IP-omgeving gebruikt, moet u het bedieningspaneel van de printer gebruiken om de faxconfiguratiegegevens op te geven.

Bedieningspaneel van de printer gebruiken voor faxconfiguratie

Als u de printer voor het eerst inschakelt, worden enkele configuratieschermen weergegeven. Als de printer beschikt over een faxfunctie, worden de schermen Faxnaam en Faxnummer weergegeven.

1. Als het scherm Faxnaam wordt weergegeven, doet u het volgende:
   a. Voer de naam in die op alle uitgaande faxen wordt afgedrukt.
   b. Voer de faxnaam in en raak **Verzenden** aan.
2. Als het scherm Faxnummer verschijnt, voert u het faxnummer in en raakt u **Verzenden** aan.

Embedded Web Server gebruiken voor faxconfiguratie

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** > **Faxinstellingen** > **Analoge faxinstellingen**.
3. Geef in het veld Faxnaam de naam op die moet worden afgedrukt op alle uitgaande faxen.
4. Geef in het veld Faxnummer het faxnummer van de printer op.
5. Klik op **Verzenden**.

Een faxverbinding kiezen

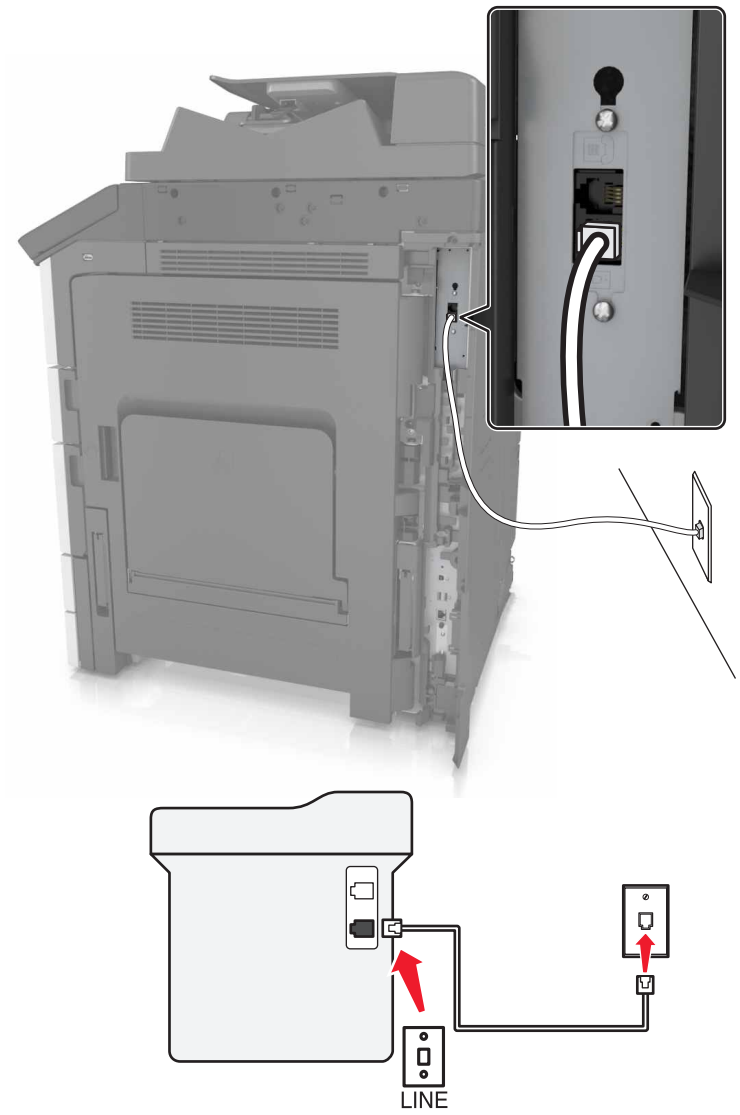
Fax instellen met een vaste telefoonlijn

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.

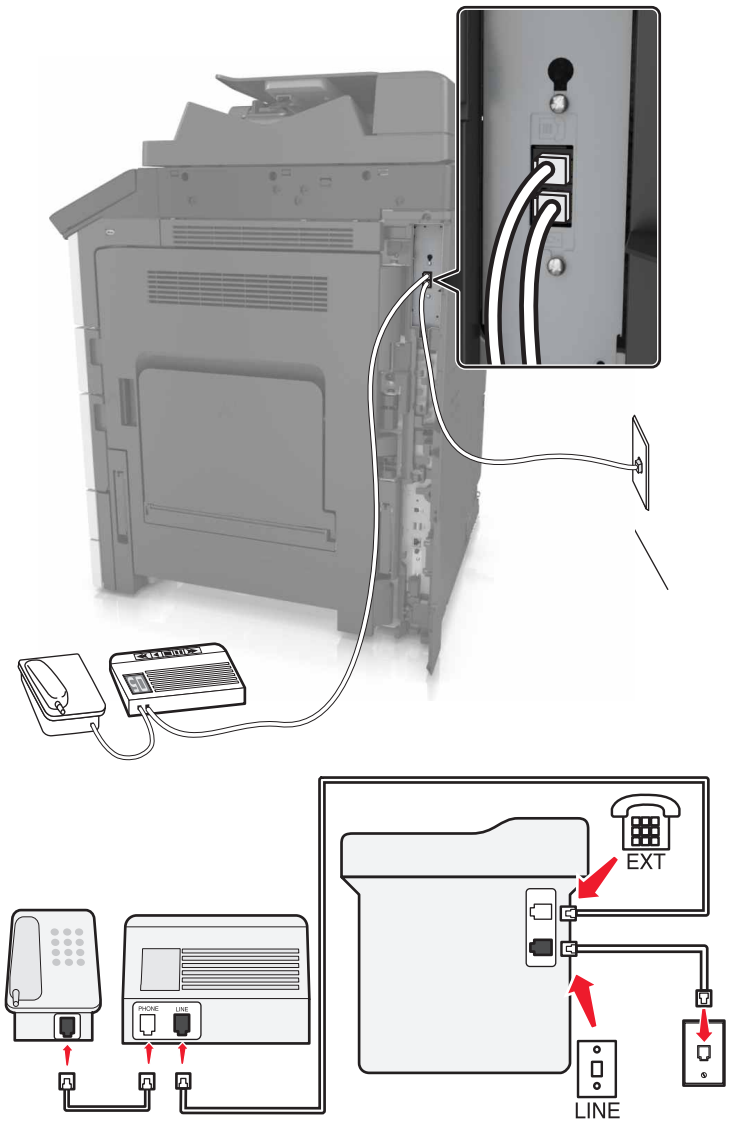
Opmerkingen:

- 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

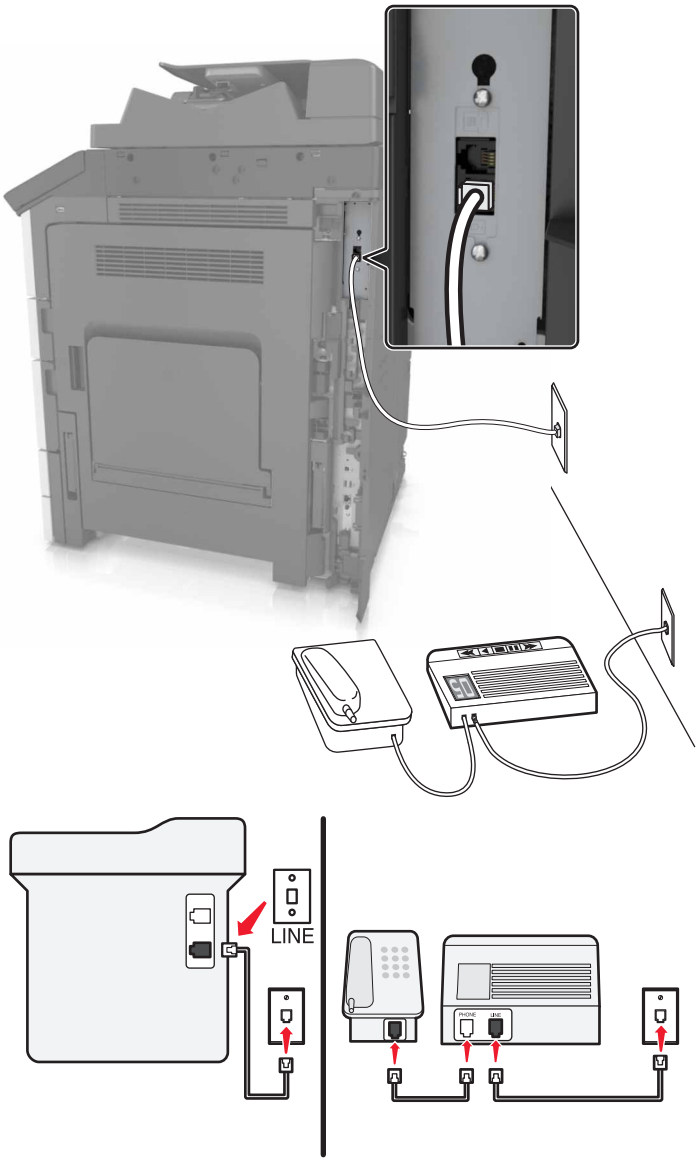
Opmerking: Als u een abonnement hebt op een speciaal belsignaal, controleert u of het juiste belsignaal hebt ingesteld voor de printer. Anders ontvangt de printer geen faxsignalen, zelfs als u hebt ingesteld om faxen automatisch te ontvangen.

Aangesloten op dezelfde wandaansluiting voor telefoons



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.
3 Sluit het antwoordapparaat aan op de telefoonpoort van de printer.

Aangesloten op verschillende wandaansluitingen



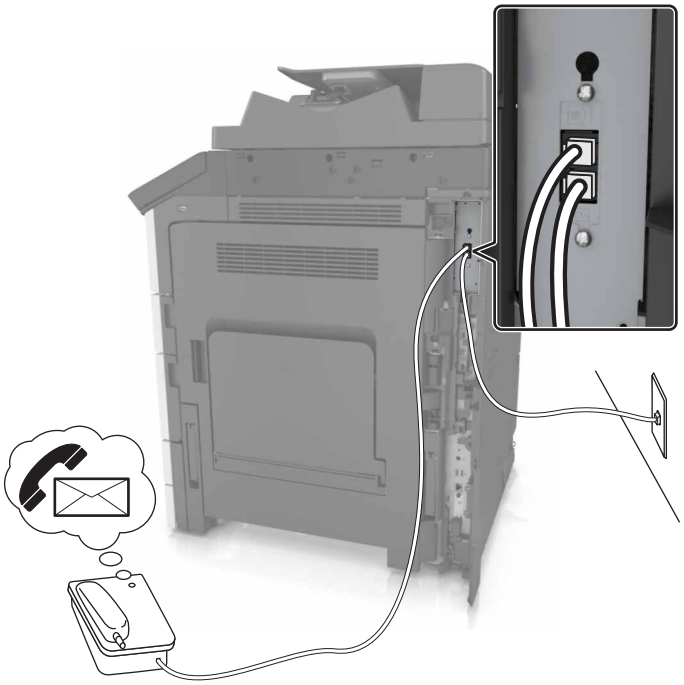
1 Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.
2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op een werkende analoge wandcontactdoos.

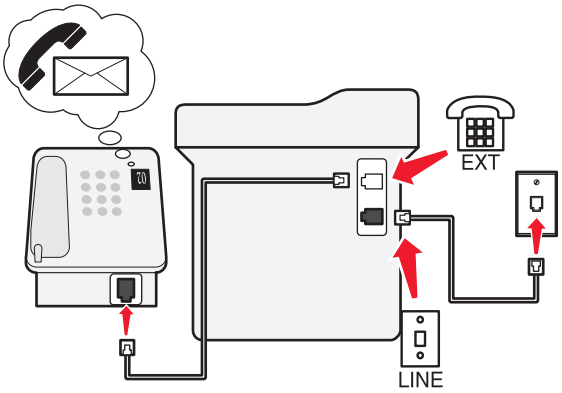
Opmerkingen:

- Als voor uw lijn slechts één telefoonnummer is ingesteld, stelt u de printer in op het automatisch ontvangen van faxen.

- Stel de printer zo in dat deze oproepen twee belsignalen na het antwoordapparaat aanneemt. Als het antwoordapparaat bijvoorbeeld na vier belsignalen de oproep aanneemt, stelt u de printerinstelling Aantal belsignalen in op zes.

Configuratie 3: Printer deelt de lijn met een telefoon met een abonnement op een voicemaildienst





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.
3. Sluit de telefoon aan op de telefoonpoort van de printer.

Opmerkingen:

- Deze installatie is het meest geschikt als u de voicemaildienst vaker gebruikt dan de fax en als u een abonnement op een speciaal belsignaal hebt.

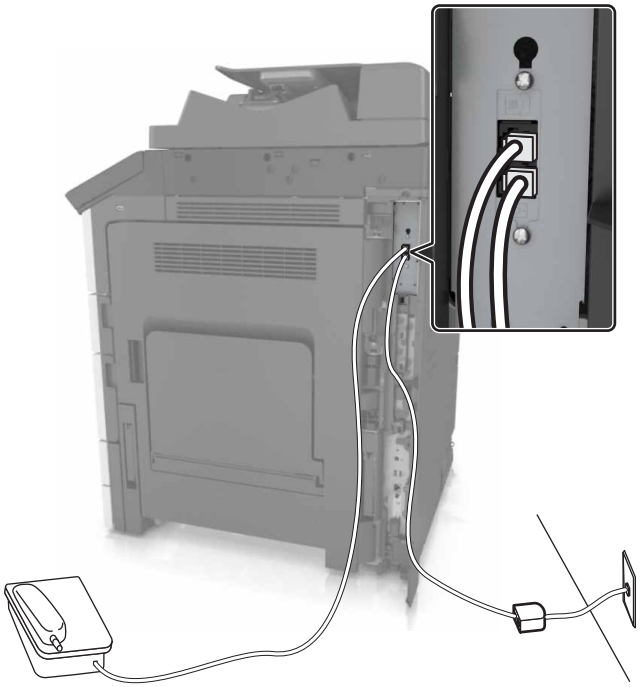
- Wanneer u de telefoon opneemt en faxtonen hoort, drukt op de telefoon op ***9*** of geeft u de code voor handmatig beantwoorden op om de fax te ontvangen.
- U kunt de printer ook instellen op het automatisch ontvangen van faxen, maar schakel dan de voicemaildienst wel uit wanneer u een fax verwacht.

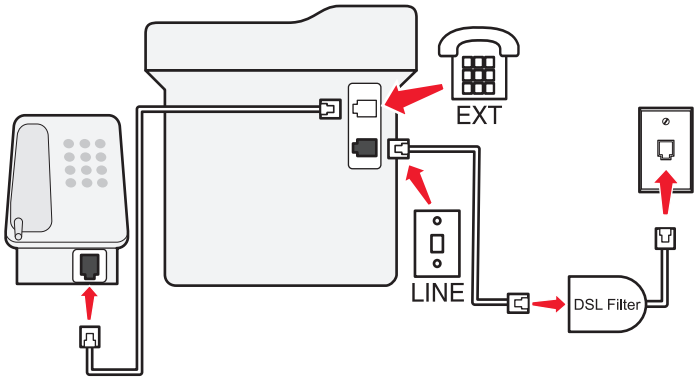
Fax instellen met Digital Subscriber Line

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.





Een Digital Subscriber Line (DSL) splitst een gewone telefoonlijn in twee kanalen: spraakoproepen en internet. Telefoon- en faxsignalen worden beide via het spraakkanaal verzonden, terwijl internetsignalen via het andere kanaal worden verzonden.

Om storing tussen de twee kanalen tot een minimum te beperken, kunt u een DSL-filter bij uw DSL-provider aanvragen.

1. Sluit de LINE-poort van het DSL-filter aan op de wandcontactdoos.
2. Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.
3. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de telefoonpoort op het DSL-filter.

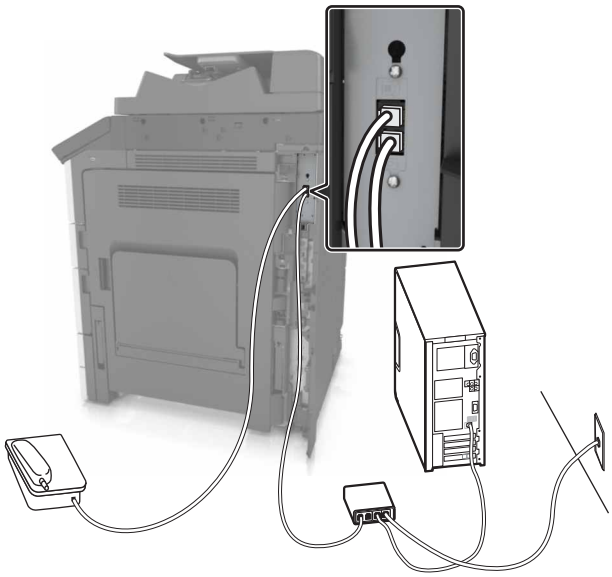
Opmerking: Als u een telefoon wilt aansluiten op de printer, moet u eventueel geïnstalleerde adapterstekkers verwijderen uit de telefoonpoort van de printer en daarna de telefoon aansluiten.

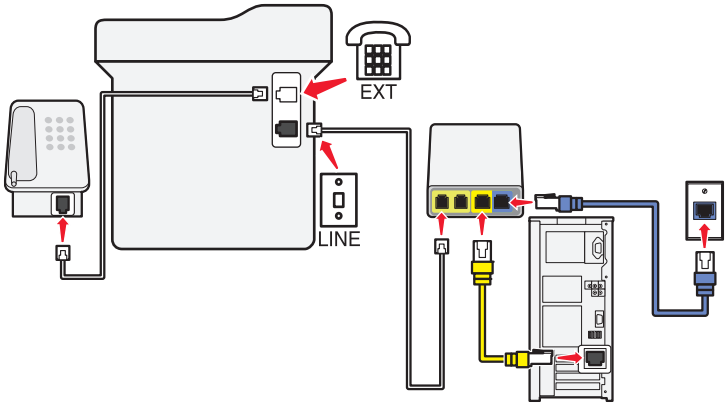
Fax instellen met VoIP-telefoondienst

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.





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 poort met het label **Phone Line 1** (telefoonlijn 1) of **Phone Port** (telefoonpoort) op de VoIP-adapter.

Opmerking: De poort met het label **Phone Line 2** (telefoonlijn 2) of **Fax Port** (faxpoort) is niet altijd actief. VoIP-aanbieders kunnen u extra geld in rekening brengen voor het activeren van een tweede telefoonpoort.

3 Sluit de telefoon aan op de telefoonpoort van de printer.

Opmerkingen:

- Als u wilt controleren of de telefoonpoort op de VoIP-adapter actief is, sluit u een analoge telefoon aan op de poort en luistert u of u een kiestoon hoort.
- Als u twee telefoonpoorten nodig hebt voor uw apparaten, maar geen extra kosten wilt betalen, gebruik dan een telefoonsplitter. Sluit de telefoonsplitter aan op **Phone Line 1** (telefoonlijn 1) of **Phone Port** (telefoonpoort) en sluit de printer en telefoon aan op de splitter.
- Om de splitter te controleren, sluit u een analoge telefoon aan op de splitter en luistert u of u een kiestoon hoort.

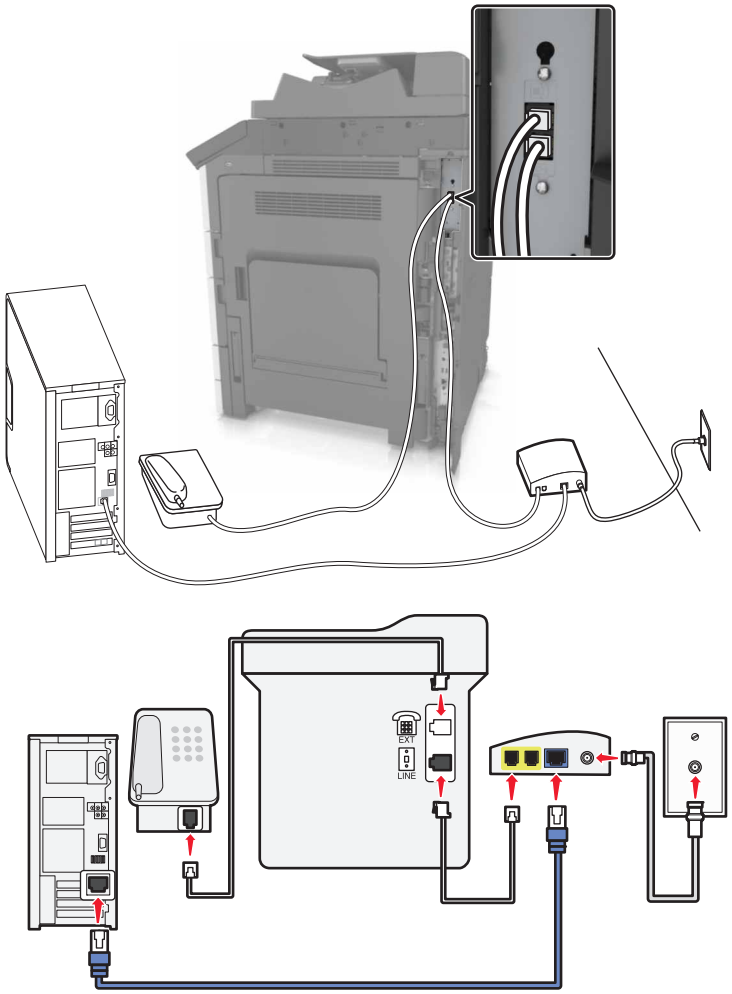
Fax instellen met kabelmodemverbinding

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.

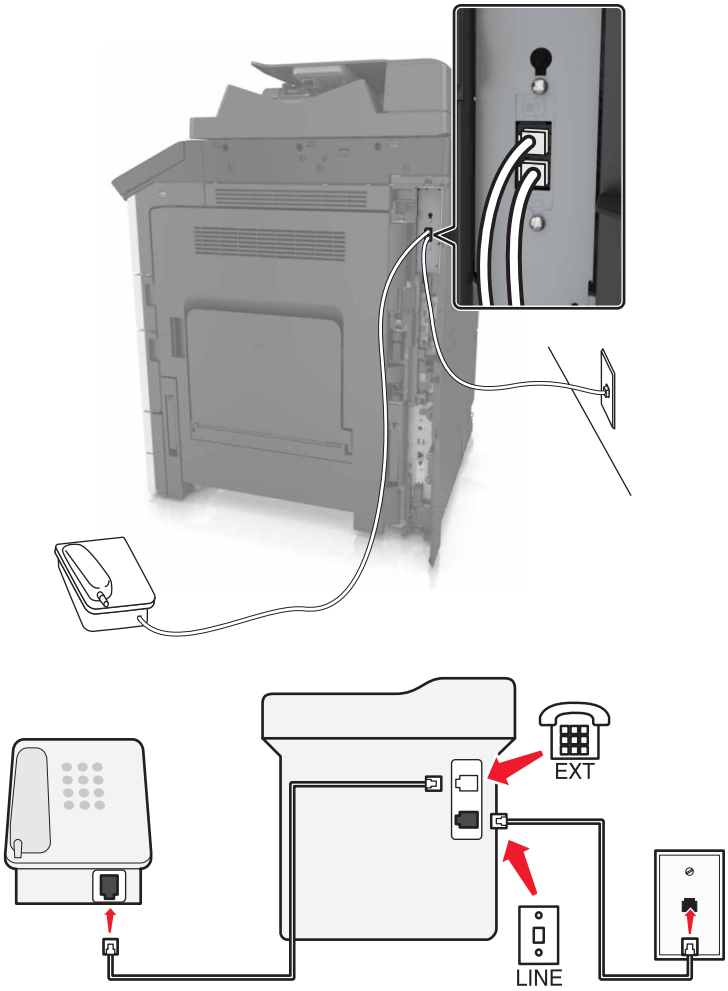
Configuratie 1: Printer is rechtstreeks aangesloten op een kabelmodem



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 poort met het label **Phone Line 1** (telefoonlijn 1) of **Phone Port** (telefoonpoort) op het kabelmodem.
3. Sluit uw analoge telefoon aan op de telefoonpoort van de printer.

Opmerking: Als u wilt controleren of de telefoonpoort op de kabelmodem actief is, sluit u een analoge telefoon aan en luistert u of u een kiestoon hoort.

Configuratie 2: De printer is aangesloten op een wandaansluiting; kabelmodem bevindt zich ergens anders in het gebouw



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

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

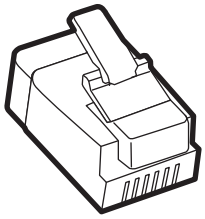
LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Schakel tijdens onweer dit product niet in en maak geen elektrische of bekabelde verbindingen, zoals de fax, het netsnoer of een telefoonkabel, om elektrische schokken te voorkomen.

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.

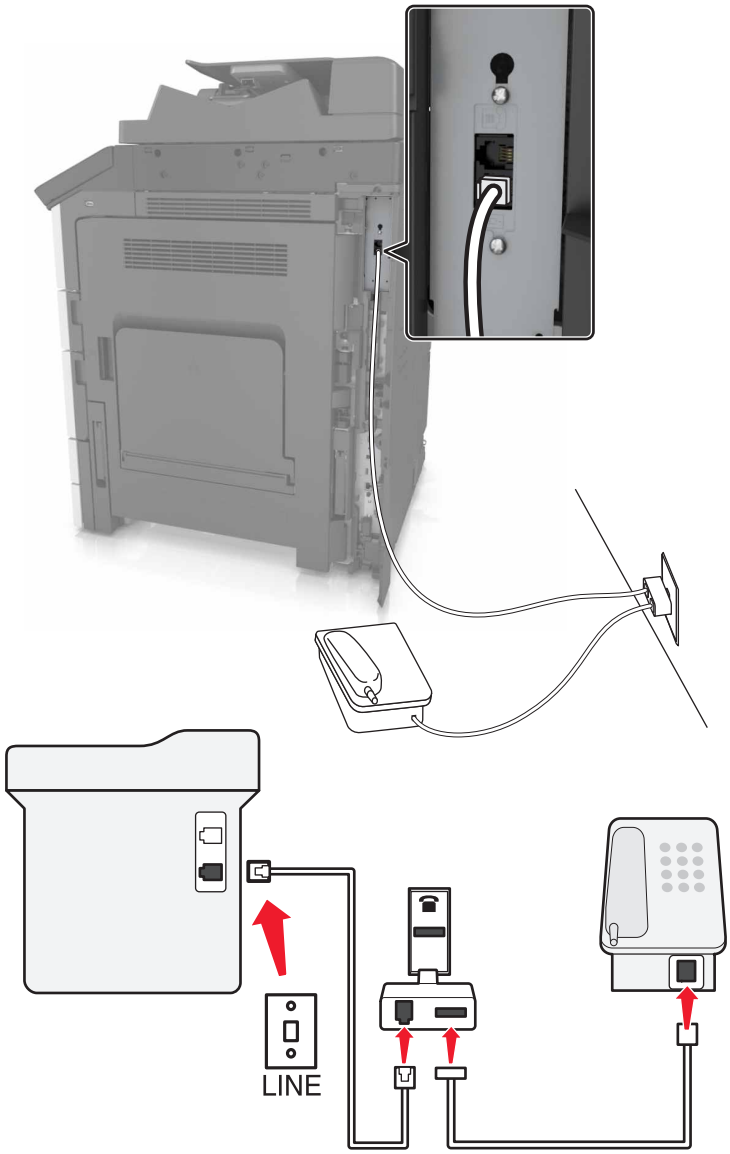
De standaard wandaansluiting in de meeste landen is RJ11. Wanneer de wandcontactdoos of de apparatuur in uw gebouw niet compatibel is met dit soort aansluitingen, gebruikt u een telefoonadapter. Wanneer er in uw land of regio geen adapter bij de printer wordt geleverd, kunt u deze los aanschaffen.

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

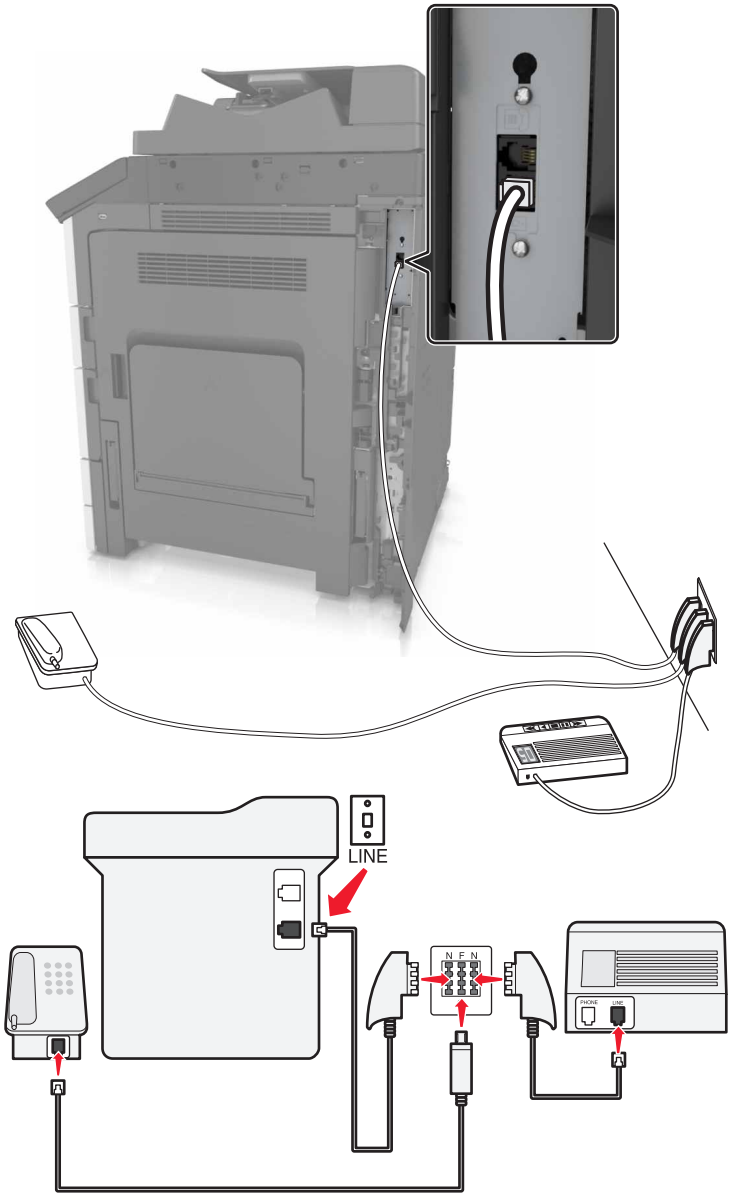
Printer aansluiten op een niet-RJ11-wandaansluiting



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-adapter en sluit de adapter 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.

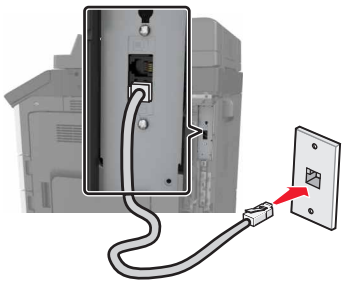


1. Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.
2. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de RJ11-adapter en sluit de adapter vervolgens aan op een N-poort.
3. Als u een telefoon en een antwoordapparaat wilt aansluiten op dezelfde wandaansluiting, moet u de apparaten aansluiten zoals aangegeven.

Abonneren op speciale belsignalen

Een abonnement op speciale belsignalen is mogelijk beschikbaar bij uw telefoonbedrijf. Dit abonnement maakt het mogelijk om meerdere telefoonnummers te hebben op één telefoonlijn, waarbij elk telefoonnummer een ander signaal heeft. Dit kan nuttig zijn als u onderscheid wilt maken tussen faxoproepen en telefoongesprekken. Als u een abonnement heeft op speciale belsignalen dient u de stappen hierna te volgen om de apparatuur aan te sluiten:

1. Sluit een uiteinde van de meegeleverde telefoonkabel aan op de LINE-poort van de printer.
2. Sluit het andere uiteinde van de telefoonkabel aan op een werkende analoge telefoonwandcontactdoos.



3. Wijzig de instelling voor speciale belsignalen zodat die overeenkomt met de instelling waarop u wilt dat de printer antwoordt.

   Opmerking: de standaardinstelling voor speciale belsignalen is Aan. Hiermee wordt de printer ingesteld om één, twee of drie signalen te beantwoorden.

   a. Blader in het beginscherm naar:

   > **Instellingen** > **Faxinstellingen** > **Analoge faxinstellingen** > **Beantwoorden na**

   b. Selecteer de signaalinstelling die u wilt wijzigen en raak **Verzenden** aan.

De naam en het nummer voor uitgaande faxen 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 **Instellingen** > **Faxinstellingen** > **Analoge faxinstellingen**.
3. Geef in het veld Faxnaam de naam op die moet worden afgedrukt op alle uitgaande faxen.
4. Geef in het veld Faxnummer het faxnummer van de printer op.
5. Klik op **Verzenden**.

De datum en tijd instellen

U kunt de datum en tijd instellen zodat op elke fax die u verzendt, de datum en tijd wordt afgedrukt.

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

   Opmerkingen:

   - Controleer het IP-adres op het beginscherm. 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** > **Beveiliging** > **Datum en tijd instellen**.
3. Geef de huidige datum en tijd op in het veld Datum en tijd handmatig instellen.

   Opmerking: Het gebruik van netwerktijd wordt aanbevolen.
4. Klik op **Verzenden**.

Printer configureren voor zomertijd

U kunt instellen dat de printer automatisch wordt aangepast aan de zomertijd.

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, bijvoorbeeld: 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** > **Beveiliging** > **Datum en tijd instellen**.
3. Schakel het selectievakje **Automatisch zomertijd gebruiken** in.
4. Geef in het gedeelte Aangepaste tijdzone de begin- en einddatum voor de zomertijd op.
5. Klik op **Verzenden**.

Een fax verzenden

Het bedieningspaneel gebruiken

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

De computer gebruiken

Voor Windows-gebruikers

1. Open het gewenste bestand 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 verzenden op een gepland tijdstip

1. Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

   Opmerkingen:

   - Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
   - Het lampje van de ADI gaat branden wanneer het papier correct is geplaatst.
2. Als u een document in de ADF-lade plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.
3. Blader in het beginscherm naar:

   Faxen > voer het faxnummer in > **Opties** > **Vertraagd verzenden**

   Opmerking: Als de Faxmodus op Faxserver staat ingesteld, wordt de knop Vertraagd verzenden niet weergegeven. Faxen die wachten op verzending, staan vermeld in de faxwachtrij.
4. Geef de tijd op waarop u de fax wilt verzenden en raak aan.
5. Raak **Faxen** aan.

   Opmerking: Het document wordt op het geplande tijdstip gescand en gefaxt.

Snelkoppelingen maken

Opmerkingen:

- Zorg ervoor dat Faxsnelkoppelingen is ingesteld op Weergeven. Raak in het beginscherm > **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **Beginscherm aanpassen** > **Faxsnelkoppelingen** > **Weergeven** > **Verzenden** aan.
- Raak om een faxsnelkoppeling te verwijderen > **Snelkoppelingen beheren** > **Faxsnelkoppelingen** > de te verwijderen snelkoppeling > **Nu verwijderen** aan.

Een snelkoppeling voor een faxbestemming maken met de Embedded Web Server

U kunt een snelkoppeling aan één faxnummer of een groep met faxnummers toewijzen.

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** > **Snelkoppelingen beheren** > **Instellingen faxsnelkoppeling**.

   Opmerking: u wordt mogelijk om een wachtwoord gevraagd. Neem contact op met uw systeembeheerder als u geen gebruiker-ID en wachtwoord hebt.

3. Typ een naam voor de snelkoppeling en geef het faxnummer op.

   Opmerkingen:

   - Als u een snelkoppeling voor meerdere nummers wilt maken, dient u de faxnummers voor die groep op te geven.
   - u dient de afzonderlijke faxnummers via een puntkomma (;) van elkaar te scheiden.

4. Wijs een snelkoppelingsnummer toe.

   Opmerking: Als u een nummer invoert dat al in gebruik is, wordt u gevraagd een ander nummer te kiezen.

5. Klik op **Toevoegen**.

Een snelkoppeling voor een faxbestemming maken met het bedieningspaneel van de printer

1. Raak in het startscherm **Fax** aan en voer het faxnummer in.

   Opmerking: Als u een groep met faxnummers wilt maken, raakt u **Volgend nr.** aan en geeft u het volgende faxnummer op.

2. Raak aan.

3 Typ een unieke naam voor de snelkoppeling en raak daarna **Gereed** aan.

4 Controleer of de naam van de snelkoppeling juist is en raak vervolgens **OK** aan.

Opmerking: Als de naam niet juist is, raakt u **Annuleren** aan en voert u de gegevens opnieuw in.

Faxinstellingen aanpassen

De faxresolutie wijzigen

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADF-lade. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het ADF-indicatielampje begint te branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de ADF-lade plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Blader in het beginscherm naar:

Fax > voer het faxnummer in > **Opties**

4 Raak in het gedeelte Resolutie de pijlen aan om de gewenste resolutie in te stellen.

Opmerking: Selecteer een resolutie van Standaard (snelst) tot Ultrafijn (beste kwaliteit op lagere snelheid).

5 Raak **Faxen** aan.

Een fax lichter of donkerder maken

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADF-lade. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het ADF-indicatielampje begint te branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de ADF-lade plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Blader in het beginscherm naar:

Fax > voer het faxnummer in > **Opties**

4 Pas de intensiteit van de fax aan en druk op **Faxen**.

Een faxlog bekijken

1 Typ het IP-adres van de printer in het adresveld van uw webbrowser.

Opmerking: als u het IP-adres van de printer niet weet, drukt u een pagina met netwerkinstellingen af en zoekt u het IP-adres op in het TCP/IP-gedeelte.

2 Klik op **Rapporten**.

3 Klik op **Faxtaaklog** of op **Kieslog faxnummers**.

Ongewenste faxen blokkeren

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** > **Faxinstellingen** > **Analoge faxinstellingen** > **Fax zonder naam blokkeren**.

Opmerkingen:

- Deze optie blokkeert alle inkomende faxen zonder faxstationnaam of faxnaam.
- Voer in het veld Lijst met geblokkeerde faxnummers de telefoonnummers of typ de faxnamen van specifieke faxverzenders die u wilt blokkeren.

Een faxtaak annuleren

1 Raak **Taak annuleren** aan op het bedieningspaneel of druk op op het toetsenblok.

2 Raak de taak aan die u wilt annuleren en raak **Geselecteerde taken verwijderen** aan.

Opmerking: Als u op drukt op het toetsenblok, moet u **Hervatten** aanraken om terug te keren naar het beginscherm.

Faxen in een wachtrij zetten en doorsturen

Faxen in wachtrij

Met deze optie kunt u ontvangen faxen in de wachtrij zetten zodat ze niet worden afgedrukt totdat u daarvoor toestemming geeft. U kunt faxen handmatig uit de wachtrij halen of op een geplande datum of tijd.

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, bijvoorbeeld: 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** > **Faxinstellingen** > **Analoge faxinstellingen** > **Faxen in wachtrij**.

3 Selecteer in het menu Modus Faxen in wachtrij een van de volgende opties:
- **Uit**
- **Altijd aan**
- **Handmatig**
- **Gepland**

4 Als u Gepland hebt geselecteerd, gaat u verder met de volgende stappen:
   a Klik op **Wachtschema fax**.
   b Selecteer in **Faxen in wachtrij** in het menu Actie.
   c Selecteer in het menu Tijd de tijd waarop u de faxen in de wachtrij wilt vrijgeven.
   d Selecteer in het menu Dag(en) de dag waarop u de faxen in de wachtrij wilt vrijgeven.

5 Klik op **Toevoegen**.

Een fax doorsturen

Met deze optie kunt u ontvangen faxen afdrukken en doorsturen naar een faxnummer, e-mailadres, FTP-site of LDSS.

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** > **Faxinstellingen**.

3 Selecteer in het menu Fax doorsturen de optie **Afdrukken**, **Afdrukken en doorsturen** of **Doorsturen**.

4 Selecteer in het menu Doorsturen **Fax**, **E-mail**, **FTP**, **LDSS** of **eSF**.

5 Geef in het veld 'Doorsturen naar snelkoppeling' het snelkoppelingsnummer op waarnaar u de fax wilt doorsturen.

   Opmerking: Het snelkoppelingsnummer moet een geldige waarde zijn voor de instelling die is geselecteerd in het menu Doorsturen naar.

6 Klik op **Verzenden**.

Informatie over de faxopties

Resolutie

Met deze optie kunt u de kwaliteit van de uitgevoerde fax aanpassen. Door een hogere afbeeldingsresolutie wordt het bestand groter en duurt het langer om uw originele document te scannen. Door de afbeeldingsresolutie te verlagen, wordt het bestand kleiner.

Selecteer een van de volgende opties:

- **Standaard**: hiermee faxt u de meeste documenten.
- **Fijn 200 dpi**: hiermee faxt u documenten met kleine letters.
- **Superfijn 300 dpi**: hiermee faxt u documenten met kleine details.
- **Ultrafijn 600 dpi**: hiermee faxt u documenten met afbeeldingen en foto's.

Intensiteit

Met deze optie kunt u aangeven hoeveel lichter of donkerder de faxen moeten worden ten opzichte van het originele document.

Pagina-instelling

Met deze optie kunt u de volgende instellingen wijzigen:

- **Zijden (Duplex)**: hiermee wordt ingesteld of het originele document op één zijde of op beide zijden van de pagina (Duplex) bedrukt is. Tevens wordt hiermee aangegeven wat moet worden gescand voor de fax.
- **Afdrukstand**: hiermee wordt de afdrukstand van het originele document ingesteld en worden de instellingen voor Zijden (Duplex) en Inbinden afgestemd op de afdrukstand.
- **Inbinden**: hiermee wordt aangegeven of het originele document aan de lange of korte zijde is ingebonden.

Inhoud

Met deze optie kunt u het type materiaal en de bron van het origineel opgeven.

Vertraagd verzenden

Met deze optie kunt u een fax op een later tijdstip of op een latere datum verzenden.

Kleur

Met deze optie kunt u selecteren of de gescande afbeelding zwart-wit of in kleur moet zijn.

Scanvoorbeeld

Met deze optie kunt u de eerste pagina van de afbeelding bekijken voordat deze in de fax wordt opgenomen. Als de eerste pagina is gescand, volgt er een korte pauze en vervolgens wordt het voorbeeld weergegeven.

Opmerking: Deze optie wordt alleen weergegeven als er een werkende vaste schijf voor de printer is geïnstalleerd.

De geavanceerde opties gebruiken

Maak een keuze uit de volgende instellingen:

- **Geavanceerde beeldverwerking**: hiermee kunt u instellingen voor Achtergrond verwijderen, Kleurbalans, Weggevallen kleur, Contrast, Spiegelafbeelding, Negatiefafbeelding, Rand tot rand scannen, Schaduwdetail, Scherpte en Temperatuur aanpassen voor u het document faxt.
- **Aangepaste taak**: hiermee kunt u meerdere scantaken combineren in één taak.

  Opmerking: Deze optie wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, werkende vaste schijf voor de printer is geïnstalleerd.
- **Rand wissen**: hiermee kunt u vlekken of markeringen rondom de randen van een document verwijderen. U kunt een heel gebied langs alle zijden van het papier weghalen, of een bepaalde rand aangeven. Met Rand wissen wist u alles wat in het geselecteerde gebied ligt, zodat er niets wordt afgedrukt op dat gedeelte van het papier.
- **Transmissielog**: hiermee drukt u het transmissielog of het transmissiefoutenlog af.

Bezig met scannen

Scannen naar netwerk gebruiken

Met Scannen naar netwerk kunt u documenten naar door uw systeembeheerder opgegeven netwerklocaties scannen. Nadat de bestemmingen (gedeelde netwerkmappen) zijn ingesteld op het netwerk, moet de toepassing worden geïnstalleerd en geconfigureerd op de betreffende printer(s) met de Embedded Web Server. Zie 'Scannen via een netwerk instellen' op pagina 25 voor meer informatie.

Scannen naar een FTP-adres

Automatische documentinvoer (ADI)	Glasplaat
 • Gebruik de ADF voor documenten met meerdere pagina's of dubbelzijdige documenten. • Plaats het originele document met de bedrukte zijde naar boven.	 • Gebruik de glasplaat voor documenten van één pagina of boekpagina's, kleine items (zoals briefkaarten of foto's), transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften). • Leg het document met de bedrukte zijde naar beneden in de hoek met de pijl.

Snelkoppelingen maken

Opmerkingen:

- Zorg ervoor dat FTP-snelkoppelingen is ingesteld op Weergeven. Raak in het beginscherm > **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **Beginscherm aanpassen** > **FTP-snelkoppelingen** > **Weergeven** > **Verzenden** aan.
- Raak om een FTP-snelkoppeling te verwijderen > **Snelkoppelingen beheren** > **FTP-snelkoppelingen** > de te verwijderen snelkoppeling > **Nu verwijderen** aan.

Een FTP-snelkoppeling maken met 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 Ga naar:

Instellingen > gebied Overige instellingen > **Snelkoppelingen beheren** > **Instellingen FTP-snelkoppeling**

3 Voer de juiste gegevens in.

Opmerking: u wordt mogelijk om een wachtwoord gevraagd. Neem contact op met uw systeembeheerder als u geen ID en wachtwoord hebt.

4 Voer een snelkoppelingsnummer in.

Opmerking: Als u een nummer invoert dat al in gebruik is, wordt u gevraagd een ander nummer te kiezen.

5 Klik op **Toevoegen**.

Een snelkoppeling voor FTP maken met het bedieningspaneel van de printer

1 Blader in het beginscherm naar:

FTP > **FTP** > typ het FTP-adres > > voer een naam in voor de snelkoppeling > **Gereed**

2 Controleer of de naam van de snelkoppeling juist is en raak vervolgens **OK** aan.

Opmerkingen:

- Als de naam niet juist is, raakt u **Annuleren** aan en voert u de gegevens opnieuw in.
- Als u een nummer invoert dat al in gebruik is, wordt u gevraagd een ander nummer te kiezen.

Scannen naar een FTP-adres

Scannen naar een FTP-adres met het bedieningspaneel

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

2 Blader in het beginscherm naar:

FTP > **FTP** > typ het FTP-adres > **Gereed** > **Verzenden**

Opmerkingen:

- U kunt ook de ontvanger invoeren via het snelkoppelingsnummer of adresboek.
- Als u ontvangers wilt toevoegen, raakt u **Volgend nummer** aan.

Scannen naar een computer of flashstation

Automatische documentinvoer (ADI)	Glasplaat
 • Gebruik de ADF voor documenten met meerdere pagina's of dubbelzijdige documenten. • Plaats het originele document met de bedrukte zijde naar boven.	 • Gebruik de glasplaat voor documenten van één pagina of boekpagina's, kleine items (zoals briefkaarten of foto's), transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften). • Leg het document met de bedrukte zijde naar beneden in de hoek met de pijl.

Scannen naar PC instellen

Opmerkingen:

- Deze functie wordt alleen ondersteund in Windows Vista of later.
- Controleer of de computer en printer beide met hetzelfde netwerk zijn verbonden.

1. Open de map Printers, en selecteer vervolgens uw printer.

   Opmerking: Als de printer niet wordt weergegeven, voegt u de printer toe.

2. Open de printereigenschappen en pas zo nodig de instellingen aan.
3. Raak op het bedieningspaneel **Scannen naar computer** aan > selecteer de juiste scaninstellingen > **Verzenden**.

Scannen naar een flashstation

1. Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
2. Plaats het flashstation in de USB-poort.
3. Selecteer de doelmap en raak **Scannen naar USB-station** aan.
4. Pas de scaninstellingen aan en klik vervolgens op **Scannen**.

Informatie over de scanopties

FTP

Met deze optie kunt u het IP-adres voor de FTP-bestemming invoeren.

Opmerking: Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123.

Bestandsnaam

Met deze optie kunt u de bestandsnaam voor de scanafbeelding invoeren.

Opslaan als snelkoppeling

Met deze optie kunt u de huidige instellingen opslaan als snelkoppeling door een snelkoppelingsnaam toe te wijzen.

Opmerking: Door deze optie te selecteren, wordt het volgende beschikbare snelkoppelingsnummer automatisch toegewezen.

Origineel

Hiermee stelt u het papierformaat in voor de documenten die u gaat scannen. Als u Origineel formaat op Combinatie formaten instelt, kunt u een origineel document scannen dat verschillende papierformaten bevat (pagina's van het formaat Letter en Legal).

Intensiteit

Met deze optie kunt u aangeven hoeveel lichter of donkerder de gescande documenten moeten worden ten opzichte van het originele document.

Resolutie

Met deze optie kunt u de uitvoerkwaliteit van uw bestand aanpassen. Door een hogere afbeeldingsresolutie wordt het bestand groter en duurt het langer om uw originele document te scannen. Door de afbeeldingsresolutie te verlagen, wordt het bestand kleiner.

Verzenden als

Met deze optie kunt u het soort uitvoer voor de scanafbeelding instellen.

Selecteer een van de volgende opties:

- **PDF**: hiermee kunt u één bestand met meerdere pagina's maken. Het PDF-bestand kan worden verzonden als een beveiligd of gecomprimeerd bestand.
- **TIFF**: hiermee kunt u meerdere bestanden of één bestand maken. Als u Multipage TIFF uitschakelt in het menu Instellingen, dan wordt bij TIFF elke pagina als een bestand opgeslagen. Een TIFF-bestand is meestal groter dan een gelijkwaardig JPEG-bestand.

- **JPEG**: hiermee kunt u een afzonderlijk bestand voor elke pagina van het originele document maken en bijvoegen.
- **XPS**: hiermee kunt u één XPS-bestand met meerdere pagina's maken.

Inhoud

Met deze optie kunt u het type materiaal en de bron van het origineel opgeven.

Pagina-instelling

Met deze optie kunt u de volgende instellingen wijzigen:

- **Zijden (Duplex)**: hiermee wordt ingesteld of het originele document op één zijde of op beide zijden van het papier bedrukt is.
- **Afdrukstand**: hiermee wordt de afdrukstand van het originele document ingesteld en worden de instellingen voor Zijden (Duplex) en Inbinden afgestemd op de afdrukstand.
- **Inbinden**: hiermee wordt aangegeven of het originele document aan de lange of korte zijde is ingebonden.

Scanvoorbeeld

Met deze optie kunt u de eerste pagina van de afbeelding bekijken voordat deze in het bestand wordt opgenomen. Als de eerste pagina is gescand, volgt er een korte pauze en vervolgens wordt het voorbeeld weergegeven.

Opmerking: Deze optie wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, werkende vaste schijf voor de printer is geïnstalleerd.

De geavanceerde opties gebruiken

Maak een keuze uit de volgende instellingen:

- **Geavanceerde beeldverwerking**: hiermee kunt u instellingen voor Achtergrond verwijderen, Kleurbalans, Weggevallen kleur, Contrast, JPEG-kwaliteit, Spiegelafbeelding, Negatiefafbeelding, Rand tot rand scannen, Schaduwdetail, Scherpte en Temperatuur aanpassen voor u het document scant.
- **Aangepaste taak**: hiermee kunt u meerdere scantaken combineren in één taak.

  Opmerking: Deze optie wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, werkende vaste schijf voor de printer is geïnstalleerd.
- **Rand wissen**: hiermee kunt u vlekken of markeringen rondom de randen van een document verwijderen. U kunt een heel gebied langs alle zijden van het papier weghalen, of een bepaalde rand aangeven. Met Rand wissen wist u alles wat in het geselecteerde gebied ligt, zodat er niets wordt afgedrukt op dat gedeelte van het papier.
- **Transmissielog**: hiermee drukt u het transmissielog of het transmissiefoutenlog af.

Informatie over de printermenu's

Menuoverzicht

Menu Papier

Standaardbron
Papierformaat/-soort
Configuratie U-lader
Ander formaat
Papierstructuur
Papier plaatsen
Aangepaste soorten
Aangepaste namen
Aangepaste scanformaten
Aangepaste ladenamen
Universal-instelling
Lade-instelling

Rapporten

Pagina Menu-instellingen
Apparaatstatistieken
Test nietapparaat
Pag. Netwerkinstell.
Pagina met netwerkinstellingen [x]
Lijst snelkoppelingen
Faxtaaklog
Kieslog faxnummers
Kopieersnelkoppelingen
E-mailsnelkoppelingen
Faxsnelkoppelingen
FTP-snelkoppelingen
Profielenlijst
Lettertypen afdrukken
Directory afdrukken
Voorbeeld afdrukken
Activarapport
Samenvatting gebeurtenislog

Netwerk/poorten

Actieve NIC
Standaardnetwerk[1]
Standaard-USB
Parallel [x]
Serieel [x]
Instellingen SMTP

Beveiliging

Beveiligingsinstellingen bewerken
Diverse beveiligingsinstellingen
Vertrouwelijk afdrukken
Tijdelijke gegevensbestanden wissen
Logbestand beveiligingscontrole
Datum en tijd instellen

Instellingen

Algemene instellingen
Kopieerinstellingen
Faxinstellingen
E-mailinstellingen
FTP-instellingen
Menu Flashstation
Afdrukinstellingen

Help

Alle handleidingen afdrukken
Handleiding kopiëren
Handleiding e-mail
Faxhandleiding
Handleiding FTP
Handleiding voor afdrukstoringen
Informatie
Help bij supplies

Snelkoppelingen beheren

Faxsnelkoppelingen
E-mailsnelkoppelingen
FTP-snelkoppelingen
Kopieersnelkoppelingen
Profielsnelkoppelingen

Menu Optiekaart[2]

Er wordt een lijst met geïnstalleerde DLE's (downloademulators) weergegeven.

[1] Afhankelijk van de printerinstellingen wordt dit menu als Standaardnetwerk of Netwerk [x] weergegeven.

[2] Dit menu wordt alleen weergegeven als een of meer DLE's zijn geïnstalleerd.

Papiermenu

Menu Standaardbron

Optie	Tot
Standaardbron Lade [x] Universeellader Handmatige papier-invoer Handmatige envelop-invoer	Een standaardpapierbron instellen voor alle afdruktaken. **Opmerkingen:** • "(Lade 1) (standaardlade)" is de standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op "Cassette" om Universeellader als menu-instelling weer te geven. • Als u papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in twee laden en de laden dezelfde instellingen hebben, worden de laden automatisch gekoppeld. Zodra een lade leeg is, wordt de afdruktaak verder afgedrukt op afdrukmateriaal uit de gekoppelde lade.

Menu Papierformaat/-soort

Optie	Tot
Formaat lade [x] A4 A5 A6 JIS-B5 JIS-B4 Letter Legal 12 x 18 11 x 17 SRA3 A3 Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universeel	Het formaat van het papier in de afzonderlijke papierladen opgeven. **Opmerkingen:** • Letter is de standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling. • Als u papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in twee laden en de laden dezelfde instellingen hebben, worden de laden automatisch gekoppeld. De universeellader kan ook worden gekoppeld. Zodra een lade leeg is, wordt de afdruktaak verder afgedrukt op afdrukmateriaal uit de gekoppelde lade.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Optie	Tot
Soort lade [x] Normaal papier Karton Transparantie Kringloop Glossy Glossy, zwaar Etiketten Bankpost Envelop Ruwe envelop Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast [x]	De soort van het papier in de afzonderlijke papierladen opgeven. **Opmerkingen:** • "Normaal papier" is de standaardinstelling voor lade 1. Aangepast [x] is de standaardinstelling voor alle andere laden. • Als er een door de gebruiker opgegeven naam beschikbaar is, wordt die weergegeven in plaats van Aangepast [x]. • Gebruik dit menu om de laden automatisch te laten koppelen.
Formaat U-lader A4 A5 A6 JIS-B5 JIS-B4 Letter Legal 12 x 18 11 x 17 SRA3 A3 Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universeel	Het papierformaat in de multifunctionele invoer opgeven. **Opmerkingen:** • Letter is de standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op "Cassette" om Formaat U-lader als menu weer te geven. • De multifunctionele invoer detecteert niet automatisch het papierformaat. U dient zelf de waarde van het papierformaat op te geven.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Optie	Tot
Soort U-lader Normaal papier Karton Transparantie Kringloop Glossy Glossy, zwaar Etiketten Bankpost Envelop Ruwe envelop Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast [x]	Het papierformaat in de multifunctionele invoer opgeven. **Opmerkingen:** • "Normaal papier" is de standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op "Cassette" om Soort U-lader als menu weer te geven.
Papierformaat handm. invoer A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) JIS B4 A3 11 x 17 Folio Statement Universeel SRA3 12 x 18	Het formaat opgeven van het papier dat u handmatig plaatst. **Opmerking:** Letter is de standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Optie	Tot
Papiersoort handm. invoer Normaal papier Karton Transparantie Kringloop Etiketten Bankpost Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast [x]	De soort papier opgeven die u handmatig plaatst. **Opmerkingen:** • "Normaal papier" is de standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op "Handmatig" om Papiersoort handmatige invoer als menu weer te geven.
Envelopformaat handm. invoer 7 3/4-envelop 9-envelop 10-envelop DL-envelop C5-envelop B5-envelop Andere envelop	Het envelopformaat aangeven dat u handmatig plaatst. **Opmerking:** 10-envelop is de standaardinstelling. "DL-envelop" is de internationale standaardinstelling.
Envelopsoort handm. invoer Envelop Ruwe envelop Aangepast [x]	De soort envelop opgeven die u handmatig plaatst. **Opmerking:** "Envelop" is de standaardinstelling.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Menu Configuratie U-lader

Optie	Functie
Configuratie U-lader Cassette Handmatig Eerste	Bepalen wanneer de printer papier moet selecteren dat in de universeellader is geplaatst. **Opmerkingen:** • Cassette is de standaardinstelling. Met de instelling Cassette configureert u de universeel-lader als automatische papierbron. • Als Handmatig is geselecteerd, kan de universeellader alleen worden gebruikt voor afdruk-taken met handmatige invoer. • Met de instelling Eerste configureert u de universeellader als primaire papierbron.

Ander formaat, menu

Optie	Tot
Ander formaat Uit Statement/A5 Letter/A4 11 x 17/A3 Alles in lijst	Een opgegeven papierformaat vervangen als het gewenste papierformaat niet beschikbaar is. **Opmerkingen:** • "Alles in lijst" is de standaardinstelling. Alle beschikbare formaten zijn toegestaan. • Als u een ander formaat instelt, wordt de afdruktaak voortgezet zonder dat het bericht **`Vervang papier`** wordt weergegeven.

Menu Papierstructuur

Optie	Tot
Structuur normaal Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste normale papier opgeven. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur karton Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste karton opgeven. **Opmerkingen:** • "Normaal" is de standaardinstelling. • De opties worden alleen weergegeven als karton wordt ondersteund.
Structuur transparant Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van de geplaatste transparanten opgeven. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Struct. kringl.pap. Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste kringlooppapier opgeven. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Struct etiketten Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van de geplaatste etiketten opgeven. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur bankpost Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste bankpostpapier opgeven. **Opmerking:** "Ruw" is de standaardinstelling.
Structuur envelop Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van de geplaatste enveloppen opgeven. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur ruwe envelop Ruw	De relatieve structuur van de ruwe enveloppen opgeven.

Optie	Tot
Structuur briefhoofd Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste briefhoofdpapier opgeven. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur voorbedrukt Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste voorbedrukte papier opgeven. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur gekleurd Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste gekleurde papier opgeven. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur licht Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste papier opgeven. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur zwaar Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste papier opgeven. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur ruw/katoen Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste katoenpapier opgeven.
Structuur Aangepast [x] Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste aangepaste papier opgeven. **Opmerkingen:** • "Normaal" is de standaardinstelling. • De opties worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.

Papier plaatsen, menu

Optie	Tot
Karton laden Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Karton als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Kringl.pap. plaatsen Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Kringlooppapier als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Glossy plaatsen Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Glossy als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling voor alle selecties in het menu Papier plaatsen. • Met duplex afdrukken wordt elke afdruktaak standaard dubbelzijdig afgedrukt, tenzij enkelzijdig afdrukken wordt geselecteerd in Printereigenschappen of in het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem.	

Optie	Tot
Zware Glossy laden Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Glossy, zwaar als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Etiketten laden Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Etiketten als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Bankpostpapier laden Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Bankpost als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Briefhoofdpap. laden Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Briefhoofd als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Voorbedrukt laden Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Voorbedrukt als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Gekleurd papier laden Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Gekleurd als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Licht papier plaatsen Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Licht als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Zwaar papier plaatsen Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Zwaar als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Ruw/katoen plaatsen Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Ruw of katoenpapier als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Aangepast [x] plaatsen Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Aangepast [x] als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. **Opmerking:** Aangepast [x] laden is alleen beschikbaar als de aangepaste soort wordt ondersteund.

Opmerkingen:

- Uit is de standaardinstelling voor alle selecties in het menu Papier plaatsen.
- Met duplex afdrukken wordt elke afdruktaak standaard dubbelzijdig afgedrukt, tenzij enkelzijdig afdrukken wordt geselecteerd in Printereigenschappen of in het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem.

Aangepaste soorten, menu

Optie	Tot
Aangepast [x] Papier Karton Transparantie Ruw/katoen Etiketten Envelop	Koppel een papiersoort of speciale materiaalsoort aan een standaardnaam of een aangepaste naam die door een gebruiker is gemaakt met de Embedded Web Server of MarkVision™ Professional. **Opmerkingen:** • "Papier" is de standaardinstelling. • U kunt alleen afdrukken maken met de aangepaste materiaalsoort als deze wordt ondersteund door de geselecteerde lade of de universeellader.
Kringloop Papier Karton Transparantie Ruw/katoen Etiketten Envelop	Geef een papiersoort aan wanneer in andere menu's Kringlooppapier is geselecteerd. **Opmerkingen:** • "Papier" is de standaardinstelling. • U kunt alleen afdrukken maken met de aangepaste materiaalsoort als deze wordt ondersteund door de geselecteerde lade of de universeellader.

Menu Aangepaste namen

Optie	Tot
Aangepaste naam [x]	Geef een aangepaste naam op voor een papiersoort. Deze naam vervangt de naam Aangepaste soort [x] in de printermenu's.

Menu Aangepaste scanformaten

Optie	Tot
Aangepast scanformaat [x] Naam scanformaat Breedte 25 - 297 mm Hoogte 22-432 mm (1-17 inch) Afdrukstand Staand Liggend 2 scans per kant Uit Aan	Een naam opgeven voor het aangepaste scanformaat en de scanformaten en opties instellen. De naam die u opgeeft, vervangt de tekst Aangepast scanformaat [x] in de printermenu's.

Aangepaste ladenamen, menu

Optie	Resultaat
Standaardlade	Geef een aangepaste naam op voor de standaardlade.
Uitvoerlade [x]	Geef een aangepaste naam op voor lade [x].

Universal-instelling, menu

Optie	Tot
Maateenheden Inch Millimeter	Geef de maateenheid op. **Opmerkingen:** • Inches is de standaardinstelling. • Millimeter is de internationale standaardinstelling.
Breedte Staand 3,54–48 inch 89,9-1219 mm	Stel de breedte in van de staande richting. **Opmerkingen:** • Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale breedte, gebruikt de printer de maximaal toegestane breedte. • 12 inch is de standaardinstelling. U kunt de breedte vergroten in stappen van 0,01 inch. • 305 mm is de internationale standaardinstelling. U kunt de breedte vergroten in stappen van 1 mm.
Hoogte Staand 5,5–48 inch 139,7-1219 mm	Stel de hoogte in van de staande richting. **Opmerkingen:** • Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale hoogte, gebruikt de printer de maximaal toegestane hoogte. • 17 inch is de standaardinstelling. U kunt de hoogte vergroten in stappen van 0,01 inch. • 432 mm is de internationale standaardinstelling. U kunt de hoogte vergroten in stappen van 1 mm.
Invoerrichting Korte zijde Lange zijde	Geef de invoerrichting op als het papier in beide richtingen kan worden geladen. **Opmerkingen:** • "Korte zijde" is de standaardinstelling. • Lange zijde wordt alleen weergegeven als de langste zijde korter is dan de maximale breedte die wordt ondersteund in de lade.

Bin Setup (Lade-instelling), menu

Optie	Tot
Uitvoerlade Standaardlade Lade [x]*	Geef de standaardlade op. **Opmerking:** Standaardlade is de standaardinstelling.
* [x] kan een nummer tussen 1 en 4 zijn als de juiste optionele laden zijn geïnstalleerd. Als meerdere laden dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst met laden.	

Optie	Tot
Laden configureren Mailbox Koppelen Koppeling optioneel Toewijzing soort	Geef de configuratieopties voor laden op. **Opmerkingen:** • Mailbox is de standaardinstelling. Hiermee wordt elke lade als afzonderlijke mailbox gebruikt. • Met Koppelen worden alle beschikbare laden geconfigureerd als één grote lade. • Met de instelling Koppeling optioneel worden alle beschikbare standaardladen gekoppeld, behalve de standaardlade, maar deze instelling wordt alleen weergegeven als minimaal twee optionele laden zijn geïnstalleerd. • Met de instelling Toewijzing soort wordt elke papiersoort toegewezen aan een lade of gekoppelde ladenset.
Overlooplade Standaardlade Lade [x]*	Geef een alternatieve lade aan, die wordt gebruikt als de toegewezen lade vol is. **Opmerkingen:** • Dit menu wordt alleen weergegeven als er optionele laden zijn geïnstalleerd. • Standaardlade is de standaardinstelling.
Type/lade toewijzen Lade normaal papier Lade karton Lade transparanten Lade kringlooppapier Glossylade Lade zware glossy Lade etiketten Lade bankpost Lade envelop Lade ruwe envelop Lade briefhoofd Lade voorbedrukt Lade gekleurd Lade licht papier Lade zwaar papier Lade ruw/katoen Lade aangepast [x]	Hiermee selecteert u een lade voor elke ondersteunde papiersoort. Selecteer uit de volgende opties voor elk type: Uitgeschakeld Standaardlade Lade [x]* **Opmerking:** Disabled (Uitgeschakeld) is de standaardinstelling.
* [x] kan een nummer tussen 1 en 4 zijn als de juiste optionele laden zijn geïnstalleerd. Als meerdere laden dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst met laden.	

Rapporten, menu

Rapporten, menu

Optie	Tot
Pagina Menu-instellingen	Een rapport afdrukken met informatie over het papier in de laden, het geïnstalleerde geheugen, het totaalaantal pagina's, alarminstellingen, time-outs, de taal op het bedieningspaneel, het TCP/IP-adres, de status van supplies, de status van de netwerkverbinding, en overige informatie.

Optie	Tot
Apparaatstatistieken	Een rapport afdrukken met printerstatistieken, zoals gegevens over supplies en aantal afgedrukte pagina's.
Test nietapparaat	Een rapport afdrukken waarmee wordt gecontroleerd of de nietfinisher correct werkt. **Opmerking:** Dit menu-item verschijnt alleen als er een ondersteunde nietfinisher geïnstalleerd is.
Pag. Netwerkinstell.	Rapport afdrukken met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP-adres. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
Netwerk <x> Instell.pag.	Rapport afdrukken met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP-adres. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of op printers die zijn aangesloten op afdrukservers en als er meer dan één netwerkoptie is geïnstalleerd.
Lijst snelkoppelingen	Een rapport afdrukken met informatie over geconfigureerde snelkoppelingen.
Faxtaaklog	Een rapport afdrukken met informatie over de laatste 200 faxen. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Opdrachtlog inschakelen in het menu Faxinstellingen is ingesteld op Aan.
Kieslog faxnummers	Een rapport afdrukken met informatie over de laatste 100 pogingen om een oproep te plaatsen, de ontvangen oproepen en de geblokkeerde oproepen. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Opdrachtlog inschakelen in het menu Faxinstellingen is ingesteld op Aan.
Kopieersnelkoppelingen	Een rapport afdrukken met informatie over kopieersnelkoppelingen.
E-mailsnelkoppelingen	Een rapport afdrukken met informatie over e-mailsnelkoppelingen.
Faxsnelkoppelingen	Een rapport afdrukken met informatie over faxsnelkoppelingen.
FTP-snelkoppelingen	Een rapport afdrukken met informatie over FTP-snelkoppelingen.
Profielenlijst	Een lijst van profielen afdrukken die zijn opgeslagen op deze printer.
Lettertypen afdrukken	Een rapport afdrukken van alle beschikbare lettertypen voor de printertaal die momenteel in de printer is ingesteld.
Directory afdrukken	Een lijst afdrukken van alle bronnen die zijn opgeslagen op een optionele flashgeheugenkaart of de vaste schijf van de printer. **Opmerkingen:** • De buffergrootte moet zijn ingesteld op 100%. • Controleer of het flashgeheugen of de vaste schijf correct is geïnstalleerd en goed werkt.
Activarapport	Een rapport afdrukken met activagegevens, waaronder het serienummer en de modelnaam van de printer.

Network/Ports, menu

Actieve NIC, menu

Optie	Tot
Active NIC (Actieve NIC) Automatisch [lijst met beschikbare netwerk-kaarten]	Geef de printer toestemming om verbinding te maken met een netwerk. **Opmerkingen:** • "Automatisch" is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een optionele netwerk-adapter is geïnstalleerd.

Menu Standaardnetwerk of Netwerk [x]

Opmerking: Dit menu bevat alleen actieve poorten.

Optie	Tot
Energiezuinig ethernet Inschakelen Uitschakelen	Hiermee wordt het stroomverbruik beperkt als de printer geen data ontvangt van het Ethernet-netwerk. **Opmerking:** "Inschakelen" is de standaardinstelling.
PCL SmartSwitch Aan Uit	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Als PCL SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
PS SmartSwitch Aan Uit	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Als PS SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
NPA-modus Uit Automatisch	Instellen of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie moet uitvoeren, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. **Opmerkingen:** • "Automatisch" is de standaardinstelling. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel.

Optie	Tot
Netwerkbuffer Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte]	De grootte van de netwerkinvoerbuffer instellen. **Opmerkingen:** • "Automatisch" is de standaardinstelling. • De maximumgrootte die is toegestaan hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op "Aan" of "Uit". • Als u het bereik van de netwerkbuffer wilt maximaliseren, kunt u de parallelle buffer, de seriebuffer en de USB-buffer uitschakelen of kleiner maken. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel.
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat deze worden afgedrukt. Dit menu wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde vaste schijf is geïnstalleerd. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Mac binair PS Aan Uit Automatisch	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. **Opmerking:** "Automatisch" is de standaardinstelling.
Standaardnetwerkin-stelling OF Netwerk [x] instellen Rapporten Netwerkkaart TCP/IP IPv6 Draadloos AppleTalk	De netwerkinstellingen van de printer weergeven en instellen. **Opmerking:** Het menu Draadloos verschijnt alleen als de printer op een draadloos netwerk is aangesloten.

Reports (Rapporten), menu

U kunt als volgt het menu openen:

- **Netwerk/poorten** > **Standaardnetwerk** > **Standaardnetwerkinstelling** > **Rapporten**
- **Netwerk/poorten** > **Netwerk [x]** > **Netwerk [x] instellen** > **Rapporten**

Optie	Tot
Pagina met printerinstelling	Een rapport afdrukken met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP-adres.

Netwerkkaart, menu

Blader op een van de volgende manieren naar het menu:

- **Netwerk/poorten** > **Standaardnetwerk** > **Standaardnetwerkinstelling** > **Netwerkkaart**
- **Netwerk/poorten** > **Netwerk [x]** > **Netwerk [x] -instelling** > **Netwerkkaart**

Optie	Tot
Kaartstatus weergeven Verbonden Verbinding verbroken	De verbindingsstatus van de draadloze netwerkadapter weergeven.
Kaartsnelheid weergeven	De snelheid van een actieve draadloze netwerkadapter weergeven.
Netwerkadres UAA LAA	De netwerkadressen weergeven.
Time-out voor taak 0, 10–225 seconden	Instellen na hoeveel seconden een via het netwerk opgegeven afdruktaak kan worden geannuleerd. **Opmerkingen:** • De standaardfabrieksinstelling is "90 seconden". • Als u de waarde op 0 zet, wordt de time-out uitgeschakeld. • Als u een waarde tussen de 1 en 9 selecteert, wordt op het display **`Ongeldig`** weergegeven en wordt de waarde niet opgeslagen.
Voorblad Uit Aan	Een bannerpagina afdrukken met de printer. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.

Menu TCP/IP

Blader op een van de volgende manieren naar het menu:

- **Netwerk/poorten** > **Standaardnetwerk** > **Standaardnetwerkinstelling** > **TCP/IP**
- **Netwerk/poorten** > **Netwerk [x]** > **Netwerk [x] -instelling** > **TCP/IP**

Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Optie	Tot
Hostnaam instellen	De huidige TCP/IP-hostnaam instellen. **Opmerking:** Deze optie kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.
IP-adres	Het huidige TCP/IP-adres bekijken of wijzigen. **Opmerking:** Handmatige instelling van het IP-adres zet de instellingen voor DHCP inschakelen en Autom. IP op "Uit". Het zet BOOTP inschakelen en RARP inschakelen op "Uit" op systemen die BOOTP en RARP ondersteunen.
Netmask	Het huidige TCP/IP-netmasker bekijken of wijzigen.
Gateway	De huidige TCP/IP-gateway bekijken of wijzigen.
DHCP inschakelen Aan Uit	Geef het DHCP-adres en de parametertoewijzing op. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.

Optie	Tot
RARP inschakelen Aan Uit	De instelling voor de toewijzing van het RARP-adres opgeven. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
BOOTP inschakelen Aan Uit	De instelling voor de toewijzing van het BOOTP-adres opgeven. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
AutoIP inschakelen Ja Nee	De netwerkinstelling voor nulconfiguratie opgeven. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.
FTP/TFTP inschakelen Ja Nee	De ingebouwde FTP-server inschakelen, waarmee u bestanden naar de printer kunt sturen via het bestandsoverdrachtprotocol. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.
HTTP-server inschakelen Ja Nee	De ingebouwde webserver (Embedded Web Server) inschakelen. Indien ingeschakeld, kan de printer op afstand worden gecontroleerd en beheerd via een webbrowser. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.
WINS-serveradres	Het huidige WINS-serveradres bekijken of wijzigen.
DDNS inschakelen Ja Nee	De huidige DDNS-instelling bekijken of wijzigen. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.
mDNS inschakelen Ja Nee	De huidige mDNS-instelling bekijken of wijzigen. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.
DNS-serveradres	Het huidige DNS-serveradres bekijken of wijzigen.
Back-up DNS-serveradres	Het back-up DNS-serveradres bekijken of wijzigen.
Back-up DNS-serveradres 2	
Back-up DNS-serveradres 3	
HTTPS inschakelen Ja Nee	De huidige HTTPS-instelling bekijken of wijzigen. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.

Menu IPv6

Ga als volgt te werk om het menu te openen:

- **Menu Netwerk/poorten** > **Standaardnetwerk** > **Standaardnetwerkinstelling** > **IPv6**
- **Menu Netwerk/poorten** > **Netwerk [x]** > **Netwerk [x] instellen** > **IPv6**

Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Optie	Functie
IPv6 inschakelen Aan Uit	IPv6 inschakelen op de printer. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.

Optie	Functie
Autom. configuratie Aan Uit	Instellen of de netwerkadapter de door een router automatisch geconfigureerde IPv6-adressen accepteert. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Hostnaam instellen	De hostnaam instellen. **Opmerking:** deze instellingen kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Adres weergeven	
Routeradres weergeven	
Schakel DHCPv6 in Aan Uit	DHCPv6 inschakelen op de printer. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.

Draadloos, menu

Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar op printermodellen die zijn verbonden met een draadloos netwerk of printermodellen met een draadloze netwerkadapter.

Voer toegang tot het menu, navigeert u naar:

Netwerk/poorten > **Netwerk [x]** > **Netwerk [x] instellen** > **Draadloos**

Optie	Tot
Wi-Fi Protected Setup Methode met drukknop starten Startmethode met pincode	Een draadloos netwerk instellen en netwerkbeveiliging inschakelen. **Opmerkingen:** • Via de methode met de drukknop Start kunt u de printer verbinden met een draadloos netwerk door binnen een bepaalde tijdsperiode knoppen op de printer en het toegangspunt (draadloze router) in te drukken. • Via de methode met pincode kunt u de printer verbinden met een draadloos netwerk door een pincode op de printer in te voeren bij de draadloze instellingen van het toegangspunt.
WPS-autodetectie in-/uitschakelen Inschakelen Uitschakelen	Automatisch vaststellen welke verbindingsmethode een toegangspunt met WPS gebruikt: Methode met drukknop starten of Methode met pincode starten. **Opmerking:** De standaardinstelling is Uitschakelen.
Netwerkmodus BSS-type Infrastructuur Ad hoc	De netwerkmodus opgeven. **Opmerkingen:** • Infrastructuur is de standaardinstelling. Hiermee krijgt de printer toegang tot een netwerk via een toegangspunt. • Ad hoc configureert de draadloze verbinding rechtstreeks tussen de printer en een computer.
Compatibiliteit 802.11b/g 802.11b/g/n	De standaard voor draadloos netwerkgebruik opgeven voor het draadloze netwerk. **Opmerking:** 802.11b/g/n is de standaardinstelling.
Netwerk kiezen	Een beschikbaar netwerk voor de printer selecteren.
Signaalsterkte weergeven	De kwaliteit van de draadloze verbinding weergeven.
Beveiligingsmodus weergeven	De coderingsmethode voor het draadloze netwerk weergeven.

AppleTalk, menu

U kunt als volgt het menu openen:

- **Netwerk/poorten** > **Standaardnetwerk** > **Standaardnetwerkinstelling** > **AppleTalk**
- **Netwerk/Poorten** > **Netwerk [x]** > **Netwerk [x] Instellingen** > **AppleTalk**

Optie	Tot
Inschakelen Ja Nee	Ondersteuning voor AppleTalk in- of uitschakelen. **Opmerking:** "Nee" is de standaardinstelling.
Naam weergeven	De toegewezen AppleTalk-naam weergeven. **Opmerking:** U kunt de AppleTalk-naam alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Adres weergeven	Het toegewezen AppleTalk-adres weergeven. **Opmerking:** U kunt het AppleTalk-adres alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Zone instellen [lijst met zones beschikbaar op het netwerk]	Een lijst met AppleTalk-zones weergeven die op het netwerk beschikbaar zijn. **Opmerking:** De standaardzone voor het netwerk is de standaardinstelling.

Menu Standaard-USB

Optie	Functie
PCL SmartSwitch Aan Uit	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
PS SmartSwitch Aan Uit	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
NPA-modus Aan Uit Automatisch	Instellen of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie moet uitvoeren, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. **Opmerkingen:** • Automatisch is de standaardinstelling. Met Automatisch controleert de printer gegevens, stelt de indeling vast en verwerkt gegevens vervolgens op de juiste manier. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel van de printer. De menu-instelling wordt bijgewerkt.

Optie	Functie
USB-buffer Uitgeschakeld Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte]	De grootte van de USB-invoerbuffer instellen. **Opmerkingen:** • Automatisch is de standaardinstelling. • Met de waarde Uitgeschakeld schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Taken die al in de buffer op de vaste schijf van de printer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken wordt hervat. • De instelling van de waarde van het USB-bufferformaat kan in stappen van 1k worden aangepast. • De toegestane maximumgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en de instelling van menu-item Bronnen opslaan (Aan of Uit). • Als u het maximale bereik van de USB-buffer wilt vergroten, kunt u de parallelle, seriële buffers en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel van de printer. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat deze worden afgedrukt. **Opmerkingen:** • Uit is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen. • Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Mac binair PS Aan Uit Automatisch	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. **Opmerkingen:** • Automatisch is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt. • Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.
ENA-adres yyy.yyy.yyy.yyy	Netwerkadresgegevens voor een externe afdrukserver instellen. **Opmerking:** Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-netmasker yyy.yyy.yyy.yyy	Netmaskergegevens voor een externe afdrukserver instellen. **Opmerking:** Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-gateway yyy.yyy.yyy.yyy	Gatewaygegevens voor een externe afdrukserver instellen. **Opmerking:** Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.

Menu Parallel [x]

Opmerking: Dit menu verschijnt alleen als een optionele, parallelle kaart is geïnstalleerd.

Optie	Functie
PCL SmartSwitch Aan Uit	Printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op een seriële poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie als de PS-SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
PS SmartSwitch Aan Uit	Printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak op een seriële poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PS-emulatie als de PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
NPA-modus Aan Uit Automatisch	Instellen of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie moet uitvoeren, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. **Opmerkingen:** • Automatisch is de standaardinstelling. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Parallelbuffer Uitgeschakeld Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte]	Grootte van de parallelle invoerbuffer instellen. **Opmerkingen:** • Automatisch is de standaardinstelling. • Met de waarde Uitgeschakeld schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Afdruktaken die al in de buffer op de vaste schijf van de printer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken wordt hervat. • De instelling van de grootte van de parallelle buffer kan in stappen van 1 kB worden aangepast. • De toegestane maximumgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en de instelling van menu-item Bronnen opslaan (Aan of Uit). • Als u het maximale bereik van de parallelbuffer wilt vergroten, kunt u de USB-buffers, seriële buffers en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.

Optie	Functie
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat deze worden afgedrukt. **Opmerkingen:** • Uit is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen. • Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Uitgebreide status Aan Uit	Bidirectionele communicatie via de parallelle poort inschakelen. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Uit schakelt onderhandeling op de parallelle poort uit.
Protocol Standaard Fastbytes	Protocol instellen voor de parallelle poort. **Opmerkingen:** • Fastbytes is de standaardinstelling. Deze instelling biedt compatibiliteit met de meeste parallelle poorten en is de aanbevolen instelling. • De standaardinstelling probeert communicatieproblemen met de parallelle poort op te lossen.
INIT honoreren Aan Uit	Bepalen of de printer printerhardware-initialisatieverzoeken van de computer honoreert. **Opmerkingen:** • Uit is de standaardinstelling. • De computer dient een initialisatieverzoek in door het INIT-signaal op de parallelle poort te activeren. Veel computers activeren het INIT-signaal opnieuw als de computer wordt aangezet.
Parallelle modus 2 Aan Uit	Bepalen hoe de gegevens van de parallelle poort worden gesampled aan de voor- of achterkant van de strobe. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Mac binair PS Aan Uit Automatisch	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. **Opmerkingen:** • Automatisch is de standaardinstelling. • Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken. • Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.
ENA-adres yyy.yyy.yyy.yyy	Netwerkadresgegevens voor een externe afdrukserver instellen. **Opmerking:** Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-netmasker yyy.yyy.yyy.yyy	Netmaskergegevens voor een externe afdrukserver instellen. **Opmerking:** Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-gateway yyy.yyy.yyy.yyy	Gatewaygegevens voor een externe afdrukserver instellen. **Opmerking:** Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.

Menu Serieel [x]

Opmerking: Dit menu verschijnt alleen als een optionele, seriële kaart is geïnstalleerd.

Optie	Functie
PCL SmartSwitch Aan Uit	Printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op een seriële poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie als de PS-SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
PS SmartSwitch Aan Uit	Printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak op een seriële poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PS-emulatie als de PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
NPA-modus Aan Uit Automatisch	Instellen of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie moet uitvoeren, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. **Opmerkingen:** • Automatisch is de standaardinstelling. Met Automatisch controleert de printer gegevens, stelt de indeling vast en verwerkt de gegevens vervolgens op de juiste manier. • Als deze instelling is ingesteld op Aan, voert de printer NPA-verwerking uit. Als de gegevens niet een NPA-indeling hebben, worden deze als onverwerkbaar beschouwd en verwijderd. • Als deze instelling is ingesteld op Uit, voert de printer geen NPA-verwerking uit. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.

Optie	Functie
Seriële buffer Uitgeschakeld Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte]	De grootte van de seriële invoerbuffer instellen. **Opmerkingen:** • Automatisch is de standaardinstelling. • Met de waarde Uitgeschakeld schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat. • De instelling van de waarde van de seriële buffer kan in stappen van 1 kB worden aangepast. • De toegestane maximumgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en de instelling van menu-item Bronnen opslaan (Aan of Uit). • Als u het maximale bereik van de seriële buffer wilt vergroten, kunt u de parallelle buffers, seriële buffers en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat deze worden afgedrukt. **Opmerkingen:** • Uit is de standaardinstelling. De printer buffert de afdruktaken niet op de vaste schijf van de printer. • Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen. • Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Protocol DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	De instellingen van de hardware- en software-handshaking voor de seriële poort selecteren. **Opmerkingen:** • DTR is de standaardinstelling. • DTR/DSR is een instelling voor hardware-handshaking. • XON/XOFF is een instelling voor software-handshaking. • XON/XOFF/DTR en XON/XOFF/DTR/DSR zijn instellingen voor gecombineerde hardware- en software-handshaking.
Robust XON Aan Uit	Bepalen of de beschikbaarheid van de printer wordt gemeld aan de computer. **Opmerkingen:** • Uit is de standaardinstelling. • Dit menu-item is alleen van toepassing op de seriële poort als Serieel protocol is ingesteld op XON/XOFF.

Optie	Functie
Baud 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600	Instellen met welke snelheid gegevens via de seriële poort kunnen worden ontvangen. **Opmerkingen:** • 9600 is de standaardinstelling. • De baudwaarden 138200, 172800, 230400 en 345600 worden alleen weergegeven in het menu Std. serieel. Deze instellingen worden niet weergegeven in de menu's Serieel optie 1, Serieel optie 2 of Serieel optie 3.
Databits 7 8	Instellen hoeveel databits per transmissieframe worden verzonden. **Opmerking:** 8 is de standaardinstelling.
Pariteit Even Oneven Geen Negeren	De pariteit voor seriële in- en uitvoerframes instellen. **Opmerking:** Geen is de standaardinstelling.
DSR honoreren Aan Uit	Bepalen of de printer al dan niet het DSR-signaal gebruikt. **Opmerkingen:** • Uit is de standaardinstelling. • DSR is een handshaking-signaal dat wordt gebruikt door de meeste seriële kabels. DSR wordt door de seriële poort gebruikt om onderscheid te maken tussen gegevens die door de computer zijn verzonden en gegevens die zijn veroorzaakt door elektrische ruis in de seriële kabel. De elektrische ruis kan tot gevolg hebben dat er ongewenste tekens worden afgedrukt. Stel deze optie in op Aan om te voorkomen dat er ongewenste tekens worden afgedrukt.

Instellingen SMTP, menu

Optie	Resultaat
Primaire SMTP-gateway	Gegevens opgeven voor de SMTP-servergateway en -poort. **Opmerking:** "25" is de standaard-SMTP-gatewaypoort.
Primaire SMTP-gateway-poort	
Secundaire SMTP-gateway	
Primaire SMTP-gateway-poort	
SMTP-time-out 5–30	Opgeven na hoeveel seconden de server een poging om e-mail te verzenden beëindigt. **Opmerking:** 30 seconden is de standaardinstelling.

Optie	Resultaat
Antwoordadres	Een antwoordadres van maximaal 128 tekens opgeven in e-mailberichten die door de printer worden verzonden.
SSL gebruiken Uitgeschakeld Onderhandelen Vereist	Printer instellen op het gebruik van SSL voor extra veiligheid bij het maken van een verbinding met de SMTP-server. **Opmerkingen:** • Disabled (Uitgeschakeld) is de standaardinstelling. • Wanneer de instelling Onderhandelen wordt gebruikt, bepaalt de SMTP-server of SSL wordt gebruikt.
Verificatie SMTP-server Geen verificatie vereist Login/Plain (NORMAAL) CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Opgeven welk type gebruikersverificatie vereist is voor het scannen naar e-mail. **Opmerking:** “Geen verifcatie vereist” is de standaardinstelling.
Door het apparaat geïnitieerde e-mail Geen SMTP-referenties voor apparaat gebruiken	Opgeven welke referenties worden gebruikt bij het communiceren met de SMTP-server. Sommige SMTP-servers vereisen referenties om e-mail te kunnen verzenden. **Opmerkingen:** • Door het apparaat geïnitieerde e-mail en Door de gebruiker geïnitieerde e-mail zijn standaard ingesteld op Geen. • Gebruikersnaam apparaat en Wachtwoord apparaat worden gebruikt om aan te melden bij de SMTP-server als SMTP-referenties van apparaat gebruiken is geselecteerd.
Door de gebruiker geïnitieerde e-mail* Geen SMTP-referenties voor apparaat gebruiken Gebruikersnaam en wachtwoord voor de sessie gebruiken E-mailadres en wachtwoord voor de sessie gebruiken Gebruiker vragen	
Gebruikersnaam apparaat	
Wachtwoord apparaat	
Kerberos 5-realm	
NTLM-domein	

Security (Beveiliging), menu

Beveiligingsinstellingen bewerken, menu

Optie	Tot
Reservewachtwoord bewerken Reservewachtwoord gebruiken Uit Aan Wachtwoord	Een reservewachtwoord maken. **Opmerkingen:** • Uit is de standaardinstelling voor Reservewachtwoord gebruiken. • Dit menu-item verschijnt alleen als er een reservewachtwoord is.
Bouwstenen bewerken Interne accounts NTLM Configuratie Kerberos (eenvoudig) Kerberos-instellingen Active Directory LDAP LDAP+GSSAPI Wachtwoord Pincode	Instellingen aanpassen voor interne accounts, NTLM, eenvoudige Kerberos, Kerberos, Active Directory, LDAP, wachtwoord en PIN.
Beveiligingssjablonen bewerken [lijst met beschikbare sjablonen]	Een beveiligingssjabloon toevoegen of bewerken.
Toegangscontrole bewerken Beheerdersmenu's Toegang tot functies Appconfiguratie Beheer Oplossingen Taken op het apparaat annuleren	De toegang tot de printermenu’s, firmware-updates, wachttaken en andere toegangspunten beheren.

Menu Overige beveiligingsinstellingen

Optie	Tot
Aanmeldbeperkingen Mislukte aanmeldingen Tijdsbestek voor mislukte pogingen Vergrendelingstijd Time-out voor aanmelding via bedieningspaneel Time-out voor externe aanmelding	Het aantal en tijdsbestek beperken voor mislukte aanmeldingspogingen vanaf het bedieningspaneel van de printer voordat *alle* gebruikers worden geblokkeerd. **Opmerkingen:** • 'Mislukte aanmeldingen' geeft het aantal mislukte aanmeldingen aan voordat gebruikers worden geblokkeerd. Instelbereik van 1–10 pogingen. "3 pogingen" is de standaardfabrieksinstelling. • 'Tijdsbestek voor mislukte pogingen' geeft het tijdsbestek aan gedurende welke mislukte pogingen kunnen plaatsvinden voordat gebruikers worden geblokkeerd. Instelbereik van 1–60 minuten. De standaardinstelling is "5 minuten". • 'Vergrendelingstijd' geeft aan hoe lang gebruikers worden geblokkeerd wanneer de limiet voor mislukte aanmeldingen is overschreden. Instelbereik van 1–60 minuten. De standaardinstelling is "5 minuten". 1 geeft aan dat de printer geen vergrendelingstijd oplegt. • Time-out voor aanmelding via bedieningspaneel bepaalt hoe lang het startscherm van de printer inactief kan blijven voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. Instelbereik van 1–900 seconden. De standaardfabrieksinstelling is "30 seconden". • Time-out voor externe aanmelding bepaalt hoe lang de externe interface inactief kan blijven voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. Instelbereik van 1–120 minuten. De standaardinstelling is "10 minuten".
Jumper voor opnieuw instellen beveiliging Geen effect Toegangsbeheer = "Geen beveiliging" Standaardfabrieksinstellingen herstellen	De beveiligingsinstellingen aanpassen. **Opmerkingen:** • Als u Geen effect selecteert, heeft het opnieuw instellen van de printer geen invloed op de geconfigureerde beveiliging. • Als u Toegangsbeheer = 'Geen beveiliging' selecteert, blijven alle beveiligingsgegevens behouden die de gebruiker heeft opgegeven. Geen beveiliging is de standaardinstelling. • Als u Standaardfabrieksinstellingen herstellen selecteert, worden alle beveiligingsgegevens die de gebruiker heeft opgegeven, verwijderd en wordt de standaardwaarde hersteld voor elke instelling in het menu Overige beveiligingsinstellingen.
Verificatie LDAP-certificaat Vereisen Proberen Toestaan Nooit	Toestaan dat gebruikers een servercertificaat kunnen aanvragen. **Opmerkingen:** • Vereisen is de standaardinstelling. Dit betekent dat een servercertificaat wordt aangevraagd. Als een onjuist certificaat of geen certificaat wordt geleverd, wordt de sessie meteen afgebroken. • Met Proberen wordt een servercertificaat aangevraagd. Als er geen certificaat wordt geleverd, gaat de sessie gewoon door. Als een onjuist certificaat wordt geleverd, wordt de sessie meteen afgebroken. • Met Toestaan wordt een servercertificaat aangevraagd. Als er geen certificaat wordt geleverd, gaat de sessie gewoon door. Als een onjuist certificaat wordt geleverd, wordt het certificaat genegeerd en gaat de sessie gewoon door. • Met Nooit wordt geen servercertificaat aangevraagd.
Minimumlengte pin 1–16	Het aantal cijfers van de pincode beperken. **Opmerking:** 4 is de standaardinstelling.

Beveiligd afdrukken, menu

Optie	Resultaat
Max. ongeldige PIN Uit 2–10	Het aantal keren beperken dat een ongeldige PIN-code kan worden ingevoerd. **Opmerkingen:** • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. • Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdlimiet instellen voor het bewaren van vertrouwelijke afdruktaken. **Opmerkingen:** • Als de instelling voor Vervaltijd vertrouwelijke afdruktaken wordt gewijzigd terwijl er vertrouwelijke afdruktaken aanwezig zijn in het printergeheugen of op de vaste schijf van de printer, wordt de vervaltijd van deze afdruktaken niet ingesteld op de nieuwe standaardwaarde. • Wanneer de printer wordt uitgeschakeld, worden alle beveiligde taken in het geheugen van de printer verwijderd.
Vervaltijd herhaalde taak Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdlimiet instellen voor het bewaren van vertrouwelijke afdruktaken.
Vervaltijd taak controleren Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdlimiet instellen voor het bewaren van vertrouwelijke afdruktaken waarvoor verificatie vereist is.
Vervaltijd gereserveerde taak Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdlimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken die op een later tijdstip worden afgedrukt.
Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.	

menu Tijdelijke gegevensbestanden wissen

Met Tijdelijke gegevensbestanden wissen wist u *alleen* afdrukgegevens op de vaste schijf van de printer die momenteel *niet* door het bestandssysteem van de vaste schijf van de printer worden gebruikt. Alle permanente gegevens van de vaste schijf van de printer, zoals gedownloade lettertypen, macro's en taken in de wachtrij, blijven behouden.

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

Selecteren	Functie
Wismodus Automatisch	De modus opgeven voor het wissen van tijdelijke gegevensbestanden.
Automatische methode Eén doorgang Meerdere doorgangen	Markeer alle schijfruimte die wordt gebruikt door een vorige afdruktaak. Deze methode staat niet toe dat het bestandssysteem die ruimte opnieuw gebruikt voordat deze is opgeschoond. **Opmerkingen:** • Eén doorgang is de standaardinstelling. • Alleen met automatisch wissen kunnen gebruikers tijdelijke gegevensbestanden wissen zonder dat ze de printer een tijd lang moeten uitschakelen. • Zeer vertrouwelijke informatie kan het beste *alleen* met de methode Meerdere doorgangen worden gewist.

Logbestand beveiligingscontrole, menu

Optie	Tot
Log exporteren	Instellen dat een bevoegde gebruiker het beveiligingslogbestand kan exporteren. **Opmerkingen:** • Als u het controlelogbestand wilt exporteren vanaf het bedieningspaneel van de printer, sluit u een flashstation aan op de printer. • Als u het logbestand wilt exporteren vanuit de Embedded Web Server, moet u het downloaden naar een computer.
Log verwijderen Ja Nee	Opgeven of controlelogs worden verwijderd.
Log configureren Controle inschakelen Ja Nee Extern systeemlog inschakelen Nee Ja Externe systeemlogserver [reeks van 256 tekens] Externe systeemlogpoort 1–65535 Externe systeemlogmethode Normale UDP Stunnel Externe systeemlogvoorziening 0–23 Gedrag bij log vol Oudste items vervangen Log per e-mail verzenden en vervolgens alle items verwijderen	Opgeven hoe controlelogs worden geconfigureerd. **Opmerkingen:** • Met Controle inschakelen wordt bepaald of gebeurtenissen worden geregistreerd in het beveiligde controlelog en in het externe systeemlog. "Nee" is de standaardinstelling. • Met Extern systeemlog inschakelen wordt bepaald of logs naar een externe server worden verzonden. "Nee" is de standaardinstelling. • Met Externe systeemlogserver wordt bepaald welke waarde wordt gebruikt om logbestanden te verzenden naar de server met het externe systeemlog. • Met Externe systeemlogpoort wordt de poort vastgesteld waarmee de printer geregistreerde gebeurtenissen naar een externe server verzendt. • Met Externe systeemlogmethode wordt het protocol vastgesteld dat door de printer wordt gebruikt om geregistreerde gebeurtenissen naar een externe server te verzenden. Normaal UDP is de standaardinstelling. • Met Externe systeemlogvoorziening wordt bepaald welke voorzieningswaarde de printer gebruikt wanneer gebeurtenissen worden verzonden naar de server met het externe systeemlog. 4 is de standaardinstelling. • Met Gedrag bij log vol wordt bepaald wat de printer doet als het logbestand de volledige toegewezen geheugenruimte beslaat. Oudste items vervangen is standaardinstelling.

Optie	Tot
Log configureren (vervolgd) E-mailadres van beheerder [reeks van 256 tekens] Export digitaal ondertekenen Uit Aan Ernst van te loggen gebeurtenissen 0-7 Extern systeemlog voor niet-vastgelegde gebeurtenissen Nee Ja Melding: e-maillog gewist Nee Ja Melding: terugloop e-maillog Nee Ja Melding: e-mail % vol Nee Ja Meldingsniveau % vol 1–99 Melding: export e-maillog Nee Ja Melding: e-mailloginstellingen gewijzigd Nee Ja Regeleinden log LF (\n) CR (\r) CRLF (\r\n)	Opgeven hoe controlelogs worden geconfigureerd. **Opmerkingen:** • Met "E-mailadres van beheerder" wordt bepaald of beheerders automatisch worden geïnformeerd over bepaalde loggebeurtenissen. Deze instelling kan een of meerdere e-mailadressen bevatten (gescheiden door komma's). • Met Exports digitaal ondertekenen wordt bepaald of de printer elk geëxporteerd beveiligingslogbestand automatisch ondertekent. "Uit" is de standaardinstelling. • Met Ernst van te loggen gebeurtenissen wordt de ernst van elke gebeurtenis geregistreerd. 4 is de standaardinstelling. • Met Extern systeemlog voor niet-vastgelegde gebeurtenissen wordt bepaald of de printer gebeurtenissen waarvan de ernstwaarde hoger is dan de waarde bij Ernst van te loggen gebeurtenissen, naar een externe server verzendt. "Nee" is de standaardinstelling. • Met "Melding: e-maillog gewist" wordt bepaald of de printer een e-mailbericht naar de beheerder verzendt wanneer een logbestand wordt verwijderd via het bedieningspaneel van de printer of de Embedded Web Server. "Nee" is de standaardinstelling. • Melding: terugloop e-maillog wordt bepaald of de printer een e-mailbericht naar de beheerder verzendt als items zijn verwijderd uit het logbestand. "Nee" is de standaardinstelling. • Met Melding: e-mail % vol wordt bepaald of de printer een e-mailbericht naar de beheerder verzendt als het logbestand een bepaalde hoeveelheid van de toegewezen ruimte heeft bereikt. "Nee" is de standaardinstelling. • Met Meldingsniveau % vol wordt bepaald of de ruimte die het logbestand inneemt, gelijk is aan of groter dan de waarde die is ingesteld voor het meldingsniveau. 90 is de standaardinstelling. • Melding: export e-maillog wordt bepaald of de printer een e-mailbericht naar de beheerder verzendt als een logbestand is geëxporteerd. "Nee" is de standaardinstelling. • Met Melding: e-mailloginstellingen gewijzigd wordt bepaald of de printer een e-mailbericht naar de beheerder verzendt als de waarde voor de instelling Controle inschakelen is gewijzigd. "Nee" is de standaardinstelling. • Met “Regeleinden log” wordt bepaald hoe regeleinden worden verwerkt in het logbestand, afhankelijk van het besturingssysteem waarin het bestand wordt geparset of weergegeven. “LF (\n)” is de standaardinstelling.

Datum en tijd instellen, menu

Optie	Tot
Huidige datum en tijd	Hiermee kunt u de huidige datum- en tijdinstellingen voor de scanner weergeven.
Handmatig datum en tijd instellen	De datum en tijd opgeven. **Opmerking:** Datum/tijd is ingesteld als JJJJ-MM-DD UU:MM:SS-notatie.

Optie	Tot
Tijdzone	De tijdzone selecteren. **Opmerking:** GMT is de standaardinstelling.
Automatisch zomertijd gebruiken Aan Uit	Hiermee stelt u de scanner zo in dat de toepasselijke begin- en eindtijd van de zomertijd worden gebruikt overeenkomstig de tijdzone-instelling van de scanner. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling en gebruikt de toepasselijke zomertijd die gekoppeld is aan de tijdzone-instelling.
Aangepaste instelling tijdzone Eerste week zomertijd Eerste dag zomertijd Eerste maand zomertijd Starttijd zomertijd Laatste week zomertijd Laatste dag zomertijd Laatste maan zomertijd Eindtijd zomertijd Verschuiving zomertijd	Gebruiker in staat stellen de tijdzone in te stellen.
NTP inschakelen Aan Uit	Het netwerktijdprotocol inschakelen, dat de klokken van apparaten in een netwerk synchroniseert. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
NTP-server	Het NTP-serveradres weergeven.
Verificatie inschakelen Aan Uit	Hiermee bepaalt u of de verificatie-instelling moet worden ingeschakeld. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.

Instellingen, menu

Algemene instellingen, menu

Optie	Tot
Taal op display Engels Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Zweeds Portugees Suomi Russisch Polski Grieks Magyar Turkce Cesky Vereenvoudigd Chinees Traditioneel Chinees Koreaans Japans	De taal van de tekst op de printerdisplay selecteren. **Opmerking:** niet alle talen zijn beschikbaar voor alle printers en mogelijk moet u speciale hardware installeren om dergelijke talen weer te geven.
Ecomodus Uit Energie Energie/papier Papier	Gebruik van energie, papier of speciaal afdrukmateriaal minimaliseren. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. Hiermee zet u de printer terug in de standaardinstellingen. • De instelling Energie beperkt het stroomgebruik van de printer tot een minimum. Dit kan invloed hebben op de prestaties van de printer, maar niet op de afdrukkwaliteit. • Energie/Papier minimaliseert het gebruik van stroom, papier en speciaal materiaal. • Papier minimaliseert de benodigde hoeveelheid papier en speciaal materiaal voor een afdruktaak. Dit kan invloed hebben op de prestaties van de printer, maar niet op de afdrukkwaliteit.
Pieptoon ADF geplaatst Ingeschakeld Uitgeschakeld	Dit geeft aan of de ADF een pieptoon laat horen als het papier is geplaatst. **Opmerking:** Ingeschakeld is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Stille modus Uit Aan	De hoeveelheid geluid reduceren die de printer produceert. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. Dit ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer. • Met Aan configureert u de printer zodanig dat deze zo weinig mogelijk geluid produceert. Dit is het meest geschikt voor het afdrukken van tekst en lijnillustraties. • Schakel de Stille modus uit om kleurrijke documenten optimaal te kunnen afdrukken. • Als u Foto selecteert vanuit het stuurprogramma van de printer, wordt de stille modus mogelijk uitgeschakeld en worden de afdrukkwaliteit en de afdruksnelheid verbeterd.
Initiële set-up uitvoeren Ja Nee	Geeft de printer instructie de installatiewizard uit te voeren. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling. Nadat de installatiewizard is uitgevoerd, wordt de standaardwaarde Nee.
Toetsenbord Type toetsenbord Engels Francais Francais Canadien Deutsch Italiano Espanol Grieks Dansk Norsk Nederlands Zweeds Suomi Portugees Russisch Polski Zwitsers-Duits Zwitsers-Frans Koreaans Magyar Turkce Cesky Vereenvoudigd Chinees Traditioneel Chinees Japans Aangepaste toets [x]	Een taal en informatie voor de aangepaste toets opgeven voor het toetsenbord van de printer. De overige tabbladen geven toegang tot de accenttekens en symbolen vanaf het toetsenbord.

Optie	Tot
Papierformaten V.S. Metrisch	Hiermee wordt de standaardmaateenheid voor papier opgegeven. **Opmerkingen:** • US is de standaardinstelling. • De eerste instelling wordt bepaald door het land of de regio die u selecteert in de installatiewizard. • Als u deze instelling wijzigt, verandert ook de standaardinstelling voor elke invoerbron in het menu Papierformaat/-soort.
Scannen naar PC Port Range [poortbereik]	Een geldig poortbereik opgeven voor printers achter een firewall die poorten blokkeert. **Opmerking:** 9751:12.000 is de standaardinstelling.
Weergegeven informatie Linkerkant Rechterkant Aangepaste tekst [x]	Opgeven wat in de linker- en rechterbovenhoek van het startscherm wordt weergegeven. Kies uit de volgende opties voor de menu's aan linker- en rechterzijde: Geen IP-adres Hostnaam Contactpersoon Locatie Datum/tijd mDNS/DDNS-servicenaam Naam configuratieloos programma Aangepaste tekst [x] Modelnaam **Opmerkingen:** • Bij de standaardinstelling wordt aan de linkerkant het IP-adres weergegeven. • Bij de standaardinstelling wordt aan de rechterkant datum/tijd weergegeven.
Weergegeven informatie (vervolg) Zwarte toner	Hiermee kunt u de weergegeven informatie voor zwarte toner aanpassen. Maak een keuze uit de volgende instellingen: Wanneer weergeven Niet weergeven Display Weergegeven bericht Standaard Alternatief Standaard [tekstinvoer] Alternatief [tekstinvoer] **Opmerkingen:** • Niet weergeven is de standaardinstelling voor Wanneer weergeven. • Standaard is de standaardinstelling voor Weergegeven bericht.

Optie	Tot
Weergegeven informatie (vervolg) Toneroverloopfles Papier vast Plaats papier Fouten die onderhoud vereisen	Hiermee wordt de weergegeven informatie voor Toneroverloopfles, Papier vast, Plaats papier en Servicefouten aangepast. Maak een keuze uit de volgende instellingen: Display Ja Nee Berichten die moeten worden weergegeven Standaard Alternatief Standaard [tekstinvoer] Alternatief [tekstinvoer] **Opmerkingen:** • Nee is de standaardinstelling voor Weergeven. • Standaard is de standaardinstelling voor Weergegeven bericht.
Beginscherm aanpassen Taal wijzigen Kopiëren Kopieersnelkoppelingen Faxnummer Faxsnelkoppelingen E-mail E-mailsnelkoppelingen FTP FTP-snelkoppelingen Wachttaken zoeken Wachttaken USB-station Profielen en apps Bladwijzers Taken per gebruiker Formulieren en favorieten Pas kopiëren Scannen naar netwerk Mijn snelkoppeling Meerdere items verzenden	De pictogrammen wijzigen die worden weergegeven in het startscherm. Maak een keuze uit de volgende opties voor elk pictogram: Display Niet weergeven **Opmerkingen:** • Weergeven is de standaardinstelling voor de menu's Kopiëren, Faxen, E-mail, FTP, Taken in wacht zoeken, Taken in wacht, USB-station, Formulieren en favorieten, Pas kopiëren, Scannen naar netwerk, Mijn snelkoppelingen en Multisend (Meerdere versturen). • Niet weergeven is de standaardinstelling voor de menu's Taal wijzigen, Kopieersnelkoppelingen, Faxsnelkoppelingen, E-mailsnelkoppelingen, FTP-snelkoppelingen, Profielen en apps, Bladwijzers en Taken per gebruiker.
Datumindeling MM-DD-JJJJ DD-MM-JJJJ JJJJ-MM-DD	Hiermee stelt u de notatie van de printerdatum in. **Opmerkingen:** • MM-DD-YYYY is de standaardinstelling. • DD-MM-YYYY is de internationale standaardinstelling.
Tijdsindeling 12-uurs klok 24-uurs klok	Hiermee stelt u de notatie van de printertijd in. **Opmerking:** 12-uurs klok is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Helderheid van scherm 20–100	Hiermee wordt de helderheid op het scherm van het bedieningspaneel aangegeven. **Opmerking:** 100 is de standaardinstelling.
Kopie van één pagina Uit Aan	Instellen dat er één pagina per keer via de glasplaat mag worden gekopieerd. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Uitvoerverlichting Modus Normaal/stand-by Uit Gedimd Helder	Hiermee stelt u de hoeveelheid licht in voor de standaarduitvoerlade. **Opmerkingen:** • Gedimd is de standaardinstelling wanneer de Ecomodus is ingesteld op Energie of Energie/papier. • Helder is de standaardinstelling wanneer de Ecomodus is ingesteld op Papier of Uit.
Audiofeedback Knopfeedback Aan Uit Volume 1-10	Het geluidsvolume voor de knoppen instellen. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling voor knopfeedback. • 5 is de standaardinstelling voor het volume.
Bladwijzers weergeven Ja Nee	Instellen bladwijzers worden weergegeven in het gedeelte met wachttaken. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.
Achtergrond verwijderen toestaan Aan Uit	Opgeven of de achtergrond van een afbeelding wordt verwijderd bij scannen naar USB en bij kopieer-, fax-, e-mail- en FTP-taken. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling. De achtergrond van de afbeelding wordt verwijderd.
Aangepaste scantaken toestaan Aan Uit	Hiermee worden meerdere taken naar één bestand gescand. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling. Als u Aan selecteert, kan de optie Aangepaste scantaken toestaan worden ingeschakeld voor een specifieke taak.
Herstel na scannerstoring Taakniveau Paginaniveau	Instellen hoe een gescande taak opnieuw moet worden geladen als er een papierstoring optreedt in de ADI. **Opmerkingen:** • Taakniveau is de standaardinstelling. Als deze optie wordt geselecteerd, moet de hele taak opnieuw worden gescand als er pagina's vastlopen. • Wordt Paginaniveau geselecteerd, dan moet vanaf de vastgelopen pagina opnieuw worden gescand.
Vernieuwingsfrequentie webpagina 30–300	Het aantal seconden instellen voordat de Embedded Web Server wordt vernieuwd. **Opmerking:** 120 is de standaardinstelling.
Contactpersoon	Geef een contactpersoon op voor de printer. **Opmerking:** De naam van de contactpersoon wordt opgeslagen op de Embedded Web Server.
Locatie	De locatie van de printer opgeven. **Opmerking:** De locatie wordt opgeslagen op de Embedded Web Server.

Optie	Tot
Alarmen Alarminstelling Cartridge-alarm Nietjesalarm Perforatoralarm	Hiermee stelt u een alarmsignaal in dat wordt afgespeeld wanneer de gebruiker moet ingrijpen. Selecteer een van de volgende opties voor de afzonderlijke alarmen: Uit Eén keer Continu **Opmerkingen:** • "Eén keer" is de standaardinstelling voor Alarminstelling. Als Eén keer is ingesteld, laat de printer drie korte alarmtonen horen. • Uit is de standaardinstelling voor Cartridgealarm, Nietjesalarm en Perforatoralarm. • Als "Continu" is ingesteld, herhaalt de printer de drie alarmtonen elke tien seconden.
Time-outs Stand-bymodus Uitgeschakeld 1–240	Instellen na hoeveel minuten inactiviteit de printer overschakelt op de stand-bymodus. **Opmerking:** 15 is de standaardinstelling.
Time-outs Slaapstand Uitgeschakeld 1–120	Hiermee wordt ingesteld na hoeveel minuten de spaarstand wordt ingeschakeld nadat een afdruktaak is afgedrukt. **Opmerkingen:** • De standaardinstelling is 20. • Uit wordt alleen weergegeven als Energiebesparing is ingesteld op Uit. • Met lagere instellingen bespaart u energie, maar kan de opwarmtijd langer zijn. • Selecteer een hoge instelling als de printer continu wordt gebruikt. De printer is dan in de meeste gevallen gereed om af te drukken met een minimale opwarmtijd.
Time-outs Afdrukken terwijl de display uit is Afdrukken terwijl de display uit is toestaan Display aan tijdens afdrukken	Hiermee wordt afdrukken toegestaan wanneer de display is uitgeschakeld. **Opmerking:** Afdrukken toestaan wanneer de display uit is, is de standaardinstelling.
Time-outs Sluimerstand time-out Uitgeschakeld 1 uur 2 uur 3 uur 6 uur 1 dag 2 dagen 3 dagen 1 week 2 weken 1 maand	Hiermee wordt ingesteld na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de sluimerstand. **Opmerking:** 3 dagen is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Time-outs Sluimerstand time-out bij verbinding Slaapstand niet inschakelen Sluimerstand	Hiermee wordt de printer ook ingesteld op de sluimerstand time-out als er een actieve Ethernet-verbinding is. **Opmerking:** Sluimerstand is de standaardinstelling.
Time-outs Time-out scherm 15–300	Hiermee wordt ingesteld na hoeveel seconden de printer terugkeert naar de werkstand Gereed. **Opmerking:** 30 is de standaardinstelling.
Time-outs Time-out scherm verlengen Aan Uit	Hier wordt de printer ingesteld om door te gaan met de gespecificeerde taak zonder terug te keren naar het startscherm als de timer voor de scherm time-out verstrijkt. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Time-outs Afdruktime-out Uitgeschakeld 1–255	Hiermee wordt de tijd in seconden ingesteld die de printer wacht om een melding voor einde taak te ontvangen voordat de rest van de afdruktaak wordt geannuleerd. **Opmerkingen:** • 90 is de standaardinstelling. • Als de ingestelde tijd is verstreken, wordt een gedeeltelijk afgedrukte pagina die zich nog steeds in de printer bevindt, afgedrukt en controleert de printer of er nog nieuwe afdruktaken in de wachtrij staan. • "Afdruktime-out" is alleen beschikbaar als u PCL-emulatie gebruikt. Dit is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PostScript-emulatie wordt gebruikt.
Time-outs Wachttime-out Uitgeschakeld 15–65535	Instellen hoeveel seconden de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd. **Opmerkingen:** • 40 is de standaardinstelling. • Wachttime-out is alleen beschikbaar wanneer de printer PostScript-emulatie gebruikt. Dit is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PCL-emulatie wordt gebruikt.
Time-outs Time-out taakwachtstand 5–255	Instellen hoelang 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. **Opmerkingen:** • 30 is de standaardinstelling. • Dit menu wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde vaste schijf voor de printer is geïnstalleerd.
Error Recovery 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. **Opmerking:** Altijd opnieuw opstarten is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Error Recovery Limiet Automatisch opnieuw opstarten 1–20	Het aantal keren automatisch opnieuw opstarten instellen dat de printer kan uitvoeren. **Opmerking:** "2" is de standaardinstelling.
Afdrukherstel Auto doorgaan Uitgeschakeld 5–255	De printer opdracht geven om automatisch door te gaan als bepaalde offline situaties niet binnen de opgegeven periode zijn opgelost. **Opmerking:** Disabled (Uitgeschakeld) is de standaardinstelling.
Afdrukherstel Herstel na storing Aan Uit Automatisch	Opgeven of de printer vastgelopen pagina's opnieuw moet afdrukken. **Opmerkingen:** • "Automatisch" is de standaardinstelling. De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af, tenzij het geheugen om de pagina's op te slaan benodigd is voor andere afdruktaken. • Als "Aan" de instelling is, worden vastgelopen pagina's altijd opnieuw afgedrukt. • Als "Uit" de instelling is, worden vastgelopen pagina's nooit opnieuw afgedrukt.
Afdrukherstel Storingsassistentie Aan Uit	Instellen dat de printer automatisch controleert of er papier vastzit. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Afdrukherstel Paginabeveiliging Uit Aan	Instellen dat ede printer een pagina afdrukt die anders mogelijk niet zou worden afgedrukt. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. Hiermee wordt een pagina gedeeltelijk afgedrukt wanneer er niet genoeg geheugen is om de hele pagina af te drukken. • Met de instelling "Aan" verwerkt de printer de hele pagina zodat de volledige pagina wordt afgedrukt.
Druk op slaapknop Niets doen Sleep (Slapen) Sluimerstand	Hiermee wordt bepaald hoe de printer reageert als op de slaapknop wordt gedrukt terwijl de printer niet wordt gebruikt. **Opmerkingen:** • Slapen is de standaardinstelling. • Met Slapen of Sluimerstand wordt de printer ingesteld op een configuratie met lager stroomverbruik. • Als de printer zich in de slaapstand bevindt, is de display uitgeschakeld en wordt de slaapknop oranje. Raak de display op een willekeurige plek aan of druk op een knop op het bedieningspaneel om de slaapstand uit te schakelen. • Als de printer zich in de sluimerstand bevindt, is de display volledig uitgeschakeld en wordt de slaapknop oranje en gaat knipperen.

Optie	Tot
Slaapknop ingedrukt houden Niets doen Sleep (Slapen) Sluimerstand	Hiermee wordt bepaald hoe de printer reageert als er minimaal 3 seconden op de slaapknop wordt gedrukt terwijl de printer niet wordt gebruikt. **Opmerkingen:** • Niets doen is de standaardinstelling. • Met Slapen of Sluimerstand wordt de printer ingesteld op een configuratie met lager stroomverbruik. • Als de printer zich in de slaapstand bevindt, is de display uitgeschakeld en wordt de slaapknop oranje. Raak de display op een willekeurige plek aan of druk op een knop op het bedieningspaneel om de slaapstand uit te schakelen.
Standaardfabrieksinstellingen Niet herstellen Nu herstellen	De printerinstellingen terugzetten naar de standaardinstellingen. **Opmerkingen:** • "Niet herstellen" is de standaardinstelling. Hiermee blijven de gebruikersinstellingen van kracht. • Als "Nu herstellen" is ingesteld, worden alle printerinstellingen teruggezet in de standaardinstellingen, met uitzondering van de menu-instellingen voor Netwerk en Poorten. Downloads die zijn opgeslagen in het RAM-geheugen worden verwijderd. Geladen bronnen die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf van de printer worden niet verwijderd.
Configuratiepakket exporteren Exporteren	Het printerconfiguratiebestand exporteren naar een flashstation.

Kopieerinstellingen, menu

Optie	Tot
inhoudstype Tekst Illustraties Tekst/foto Foto	De inhoud van het originele document opgeven. **Opmerking:** "Tekst/foto" is de standaardinstelling.
Inhoudsbron Zwart-wit laser Kleurenlaser Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Opgeven hoe het originele document is geproduceerd. **Opmerking:** Zwart-wit laser is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Zijden (duplex) 1-zijdig naar 1-zijdig 1-zijdig naar 2-zijdig 2-zijdig naar 1-zijdig 2-zijdig naar 2-zijdig	Hiermee wordt opgegeven of een origineel document dubbelzijdig of enkelzijdig is bedrukt en vervolgens of dit dubbelzijdig of enkelzijdig moet worden gekopieerd. **Opmerkingen:** • **1-zijdig naar 1-zijdig**: het originele document is aan één zijde bedrukt en het gekopieerde document wordt ook aan één zijde bedrukt. • **1-zijdig naar 2-zijdig**: het originele document is aan één zijde bedrukt en het gekopieerde document wordt aan beide zijden bedrukt. • **2-zijdig naar 1-zijdig**: het originele document is aan beide zijden bedrukt en het gekopieerde document wordt slechts aan één zijde bedrukt. • **2-zijdig naar 2-zijdig**: het originele document is aan beide zijden bedrukt en het gekopieerde document wordt ook aan twee zijden bedrukt.
Papierbesparing Uit 2 per vel, staand 2 per vel, liggend 4 per vel, staand 4 per vel, liggend	Twee of vier vellen van een document op één pagina kopiëren. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Paginaranden afdruk. Aan Uit	Stel in of u paginaranden wilt afdrukken. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Sorteren (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	De pagina's van een afdruktaak op volgorde houden bij het afdrukken van meerdere exemplaren. **Opmerking:** (1,2,3) (1,2,3) is de standaardinstelling.
Perforeren Uit 2 perforaties 3 perforaties 4 perforaties	Hiermee kunt u bepalen welke type perforatie wordt gebruikt voor een afdruk- of kopieertaak. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu-item verschijnt alleen als er een niet- of perforatiefinisher is geïnstalleerd.
Nieten Uit 1 nietje 2 nietjes	De nietjesfinisher in- of uitschakelen. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu verschijnt alleen als u een nietfinisher hebt geïnstalleerd.

Optie	Tot
Origineel Letter Legal Executive Tabloid Folio Statement Oficio (Mexico) Universeel Formaat automatisch vaststellen Gecombineerde formaten A3 A4 A5 A6 JIS B4 JIS B5 Aangepast scanformaat [x] Boek origineel Visitekaartjes 3 x 5 inch 4 x 6 in Identiteitskaart	Het papierformaat van het originele document opgeven. **Opmerking:** Letter is de standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling.
Kopiëren naar bron Lade [x] Automatische formaataanpassing Universeellader	De papierbron voor kopieertaken opgeven. **Opmerking:** Lade 1 is de standaardinstelling.
Scheidingsvellen transparanten Aan Uit	Een vel papier tussen transparanten plaatsen. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Als deze optie is ingesteld op Aan, wordt er een lege pagina tussen transparanten geplaatst.
Scheidingsvellen Uit Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Een vel papier tussen pagina's, kopieën of taken plaatsen. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Bron scheidingsblad Lade [x] Universeellader	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven. **Opmerking:** Lade 1 is de standaardinstelling.
Intensiteit 1–9	De afdruk van de kopie donkerder of lichter maken. **Opmerking:** 5 is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Uitvoerlade Standaardlade Uitvoerlade [x]	De uitvoerlade voor de kopieertaak opgeven. **Opmerkingen:** • Standaardlade is de standaardinstelling. • Uitvoerlade [x] wordt alleen weergegeven als ten minste één optionele uitvoerlade is geïnstalleerd.
Aantal exemplaren 1-9999	Het aantal exemplaren voor de kopieertaak opgeven. **Opmerking:** 1 is de standaardinstelling.
Koptekst/voettekst [Locatie] Uit Datum/tijd Paginanummer Aangepast tekst Afdrukken op Alle pagina's Alleen eerste pagina Alles behalve eerste pagina Aangepast tekst	De kop- en voettekstgegevens en de locatie van deze gegevens op de pagina opgeven. Maak een keuze uit de volgende opties voor de locatie: • Linksboven • Middenboven • Rechtsboven • Linksonder • Middenonder • Rechtsonder **Opmerkingen:** • Uit is de standaardinstelling voor de locatie. • Alle pagina’s is de standaardinstelling voor Afdrukken op.
Overlay Vertrouwelijk Kopiëren Concept Urgent Aangepast Uit	De overlaytekst opgeven die wordt afgedrukt op elke pagina van de kopieertaak. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Aangepaste overlay	Een aangepaste overlaytekst opgeven. **Opmerking:** er zijn maximaal 64 tekens toegestaan.
Kopieën met prioriteit toestaan Aan Uit	Toestaan dat afdruktaak wordt onderbroken voor het kopiëren van een pagina of document. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Aangepaste taak scannen Aan Uit	Een document met verschillende papierformaten kopiëren met één kopieertaak. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.
Opslaan als snelkoppeling toestaan Aan Uit	De aangepaste kopieerinstellingen opslaan als snelkoppelingen. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Achtergrond verwijderen -4 tot 4	Instellen hoeveel van de achtergrond zichtbaar is op een kopie. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Automatisch centreren Uit Aan	De inhoud automatisch centreren op de pagina. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Kleur wegfilteren Kleur wegfilteren Geen Rood Groen Blauw Standaarddrempelwaarde rood 0-255 Standaarddrempelwaarde groen 0-255 Standaarddrempelwaarde blauw 0-255	Opgeven welke kleur tijdens het scannen wordt weggefilterd en de filterinstelling aanpassen voor elke kleurdrempel. **Opmerkingen:** • Geen is de standaardinstelling voor Kleur wegfilteren. • 128 is de standaardinstelling voor elke drempelwaarde voor kleur.
Contrast 0-5 Beste instelling voor inhoud	Het contrast voor de kopieertaak opgeven. **Opmerking:** “Beste instelling voor inhoud” is de standaardinstelling.
Spiegelbeeld Uit Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Negatief afbeelding Uit Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Schaduwdetail -4 tot 4	De zichtbaarheid van de schaduwdetails op een kopie aanpassen. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.
Rand tot rand scannen Uit Aan	Rand-tot-rand scannen instellen van het oorspronkelijke document. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Scherpte 1-5	De scherpte van een kopie instellen. **Opmerking:** 3 is de standaardinstelling.
Voorbeeldkopie Uit Aan	Een voorbeeldkopie van het originele document maken. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.

Fax Settings (Faxinstellingen), menu

Faxmodus (Analoge faxinstellingen), menu

In de modus Analoge faxinstellingen worden faxtaken via een telefoonlijn verzonden.

Algemene faxinstellingen

Optie	Tot
Faxnaam	De naam van het faxapparaat in de printer opgeven.
Faxnummer	Hiermee wordt het nummer opgegeven dat is toegewezen aan de fax.
Fax-id Faxnaam Faxnummer	Opgeven hoe de fax wordt aangeduid. **Opmerking:** Faxnummer is de standaardinstelling.
Handmatig faxen inschakelen Aan Uit	De printer instellen dat er handmatig kan worden gefaxt via een telefoonlijnsplitter en een telefoon. **Opmerkingen:** • Gebruik vervolgens een normale telefoon om een binnenkomende faxtaak te beantwoorden en een faxnummer te kiezen. • Raak **# 0** op het numerieke toetsenblok aan om rechtstreeks naar de functie Handmatig faxen te gaan. • "Uit" is de standaardinstelling.
Geheugengebruik Alles ontvangen Meestal ontvangen Gelijk Voornamelijk verzonden Alles verzenden	De toewijzing definiëren van de relatieve hoeveelheid niet-vluchtig geheugen die wordt gebruikt voor het verzenden en ontvangen van faxtaken. **Opmerkingen:** • "Gelijk" is de standaardinstelling. Bij "Gelijk" wordt het geheugen gesplitst in twee gelijke delen voor het verzenden en voor het ontvangen van faxtaken. • Met de optie Meestal verzenden stelt u in dat het grootste deel van het geheugen wordt gebruikt voor het verzenden van faxtaken. • Met de optie Alles verzenden stelt u in dat het geheugen volledig wordt gebruikt voor het verzenden van faxtaken. • Met de optie Alles ontvangen stelt u in dat in het hele geheugen faxtaken worden ontvangen. • Met de optie Meestal ontvangen stelt u in dat in het grootste deel van het geheugen faxtaken worden ontvangen.
Faxen annuleren Toestaan Niet toestaan	Hiermee bepaalt u of de printer faxtaken annuleert. **Opmerking:** Toestaan is de standaardinstelling.
Nummerweergave Uit Primair Alternatief	Opgeven welk type nummerweergave wordt gebruikt.
Faxnummer verbergen Uit Vanaf links Vanaf rechts	Opgeven vanaf welke kant cijfers worden verborgen bij een nummer voor een uitgaande fax. **Opmerkingen:** • Het aantal tekens dat wordt verborgen bepaalt u met de instelling Te verbergen cijfers. • "Uit" is de standaardinstelling.
Te verbergen cijfers 0–58	Opgeven hoeveel cijfers worden verborgen bij een nummer voor een uitgaande fax. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Faxvoorblad Faxvoorblad Standaard uitgeschakeld Standaard ingeschakeld Nooit gebruiken Altijd gebruiken Aan-veld weergeven Aan Uit Van-veld weergeven Aan Uit Van Bericht-veld weergeven Aan Uit Bericht Logo opnemen Aan Uit Voettekst [x] opnemen Aan Uit Voettekst [x]	Het voorblad van de fax configureren. **Opmerkingen:** • Standaard uitgeschakeld is de standaardinstelling voor Faxvoorblad. • Uit is de standaardinstelling voor alle andere menu-items.

Faxverzendinstellingen

Optie	Tot
Resolutie Standaard Fijn 200 dpi Superfijn 300 dpi Ultrafijn 600 dpi	De kwaliteit opgeven in dpi (dots per inch). Een hogere resolutie biedt een betere afdrukkwaliteit, maar leidt bij uitgaande faxen tevens tot een langere verzendtijd. **Opmerking:** "Standaard" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Origineel Letter Legal Executive Tabloid Folio Statement Oficio (Mexico) Universeel Formaat automatisch vaststellen Gecombineerde formaten A3 A4 A5 A6 JIS B4 JIS B5 Aangepast scanformaat [x] Boek origineel Visitekaartjes 3 x 5 inch 4 x 6 inch	Het formaat van het originele document opgeven. **Opmerking:** Gemengde formaten is de standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling.
Zijden (duplex) Uit Lange zijde Korte zijde	Opgeven in welke stand de tekst en afbeeldingen op de pagina worden afgedrukt. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Voor Inbinden aan lange zijde worden pagina's ingebonden langs de lange zijde van de pagina (linkerrand voor staand, bovenrand voor liggend). • Voor Inbinden aan korte zijde worden pagina's ingebonden langs de korte zijde van de pagina (bovenrand voor staand, linkerrand voor liggend).
inhoudstype Tekst Illustraties Tekst/foto Foto	De inhoud van het originele document opgeven. **Opmerking:** Tekst is de standaardinstelling.
Inhoudsbron Zwart-wit laser Kleurenlaser Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Opgeven hoe het originele document is geproduceerd. **Opmerking:** Zwart-wit laser is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Intensiteit 1–9	Afdrukken lichter of donkerder maken. **Opmerking:** 5 is de standaardinstelling.
Kiesvoorvoegsel	Een kiesvoorvoegsel invoeren, bijvoorbeeld 99. Er is een numeriek invoerveld.
Regels kiesvoorvoegsel Regels voorvoegsel [x]	Een regel voor het kiesvoorvoegsel instellen.
Automatisch opnieuw kiezen 0–9	Opgeven hoe vaak de printer moet proberen een fax naar het opgegeven nummer te verzenden. **Opmerking:** 5 is de standaardinstelling.
Aantal keren opnieuw kiezen 1–200	Het aantal minuten tussen elke kiespoging opgeven. **Opmerking:** 3 is de standaardinstelling.
Achter een PABX Ja Nee	Bellen zonder kiestoon in- of uitschakelen. **Opmerking:** "Nee" is de standaardinstelling.
ECM inschakelen Ja Nee	De foutcorrectiemodus voor faxtaken in- of uitschakelen. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.
Faxscans inschakelen Aan Uit	Bestand faxen die zijn gescand met de printer. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Stuurprogramma voor faxen Ja Nee	Toestaan dat faxtaken worden verzonden via het printerstuurprogramma. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.
Opslaan als snelkoppeling toestaan Aan Uit	Faxnummers opslaan als snelkoppeling op de printer. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Kiesmodus Toon Puls	Hiermee wordt een kiesgeluid opgegeven. **Opmerking:** Toonkeuze is de standaardinstelling.
Max. snelheid 2400 4800 9600 14400 33600	De maximumsnelheid in baud opgeven waarmee faxen worden verzonden. **Opmerking:** 33600 is de standaardinstelling.
Aangepaste taak scannen Aan Uit	Een document met verschillende papierformaten scannen naar één bestand. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.

Optie	Tot
Scanvoorbeeld Aan Uit	Opgeven of er op het display een voorbeeld wordt weergegeven bij scantaken. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.
Achtergrond verwijderen -4 tot 4	Instellen hoeveel van de achtergrond zichtbaar is op een gescande afbeelding. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.
Kleurbalans Cyaan - Rood Magenta - Groen Geel - Blauw	Kleurbalans inschakelen voor de kleuren in de gescande afbeelding.
Kleur wegfilteren Kleur wegfilteren Geen Rood Groen Blauw Standaarddrempelwaarde rood 0-255 Standaarddrempelwaarde groen 0-255 Standaarddrempelwaarde blauw 0-255	Opgeven welke kleur tijdens het scannen wordt weggefilterd en de filterinstelling aanpassen voor elke kleurdrempel. **Opmerkingen:** • Geen is de standaardinstelling voor Kleur wegfilteren. • 128 is de standaardinstelling voor elke drempelwaarde voor kleur.
Contrast 0-5 Beste instelling voor inhoud	Het contrast van de gescande afbeelding opgeven. **Opmerking:** “Beste instelling voor inhoud” is de standaardinstelling.
Spiegelbeeld Uit Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Negatief afbeelding Uit Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Schaduwdetail -4 tot 4	De zichtbaarheid van de schaduwdetails aanpassen. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.
Rand tot rand scannen Uit Aan	Hiermee wordt ingesteld of het originele document van rand tot rand wordt gescand voordat het wordt gefaxt. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Scherpte 1-5	De scherpte van een fax instellen. **Opmerking:** 3 is de standaardinstelling.
Temperatuur -4 tot 4	Warmere of koelere uitvoer specificeren. Koele uitvoer bevat meer blauw dan de standaarduitvoer en warme uitvoer bevat meer rood dan de standaarduitvoer. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Kleurenscans fax inschakelen Standaard uitgeschakeld Standaard ingeschakeld Nooit gebruiken Altijd gebruiken	Kleurenfaxen inschakelen. **Opmerking:** Standaard uitgeschakeld is de standaardinstelling.
Kleurenfaxen automatisch converteren naar zwart-witfaxen Aan Uit	Alle uitgaande faxen converteren naar zwart-witfaxen. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.

Faxontvangstinstellingen

Optie	Tot
Faxen ontvangen inschakelen Aan Uit	Toestaand dat de printer faxtaken kan ontvangen. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Faxtaak in wachtrij Geen Toner Toner en supplies	Verwijder afdruktaken uit de wachtrij als er voor de taak geen beschikbare bronnen zijn. **Opmerking:** Geen is de standaardinstelling.
Aantal belsignalen 1–25	Het aantal belsignalen opgeven dat wordt afgespeeld voordat een inkomende faxtaak wordt beantwoord. **Opmerking:** 3 is de standaardinstelling.
Automatisch beantwoorden Ja Nee	De printer een binnenkomende faxtaak laten beantwoorden. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.
Handmatige antwoordcode 0–9	Een code invoeren op het numerieke toetsenblok van de telefoon om het ontvangen van een fax te starten. **Opmerkingen:** • *9* is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt gebruikt als de printer een lijn deelt met een telefoon.
Automatisch verkleinen Aan Uit	De schaal van een binnenkomende faxtaak aanpassen zodat de fax op het papier in de opgegeven invoerlade past. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Papierbron Automatisch Lade [x] Universeellader	Hiermee geeft u de papierbron voor het afdrukken van binnenkomende faxtaken op. **Opmerking:** "Automatisch" is de standaardinstelling.
Zijden (duplex) Uit Aan	Dubbelzijdig afdrukken inschakelen voor inkomende faxtaken. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Scheidingsvellen Uit Voor taak Na taak	Inschakelen dat scheidingspagina's kunnen worden ingevoegd in inkomende faxtaken. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Bron scheidingsblad Lade [x] Universeellader	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven. **Opmerking:** Lade 1 is de standaardinstelling.
Uitvoerlade Standaardlade Uitvoerlade [x]	Een uitvoerlade opgeven voor faxen die worden ontvangen. **Opmerking:** Standaardlade is de standaardinstelling.
Voettekst fax Aan Uit	De transmissie-informatie onder aan elke pagina van een ontvangen fax afdrukken. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Max. snelheid 2400 4800 9600 14400 33600	De maximumsnelheid in baud opgeven waarmee faxen worden ontvangen. **Opmerking:** 33600 is de standaardinstelling.
Fax doorsturen Afdrukken Afdrukken en doorsturen Doorsturen	Doorsturen van ontvangen faxen naar een andere ontvanger inschakelen. **Opmerking:** "Afdrukken" is de standaardinstelling.
Doorsturen naar Faxnummer E-mail FTP LDSS eSF	Opgeven naar welk type ontvanger faxen worden doorgestuurd. **Opmerkingen:** • Fax is de standaardinstelling. • Dit menu is alleen beschikbaar via de Embedded Web Server op de printer.
Doorsturen naar snelkoppeling	Een snelkoppelingsnummer invoeren dat overeenkomt met het type ontvanger (Fax, E-mail, FTP, LDSS of eSF).
Fax zonder naam blokkeren Uit Aan	Inkomende faxen blokkeren die verzonden zijn vanaf een apparaat zonder station-ID of fax-ID. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Lijst met geblokkeerde faxnummers	De lijst met geblokkeerde faxnummers die is opgeslagen op de printer, inschakelen.
Faxen in wachtrij De modus Faxen in wachtrij Uit Altijd aan Handmatig Gepland Wachtschema fax	Een fax de hele tijd of op basis van een ingesteld schema in de wachtrij plaatsen. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Perforeren Uit Aan	Hiermee geeft u op of afdrukken moeten worden geperforeerd. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu-item verschijnt alleen als er een niet- of perforatiefinisher is geïnstalleerd.
Nieten Uit 1 nietje 2 nietjes 4 nietjes	Geef op of afdrukken moeten worden geniet. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu verschijnt alleen als u een nietfinisher hebt geïnstalleerd.
Kleurenfaxen ontvangen inschakelen Aan Uit	Hiermee wordt ingesteld dat de printer ontvangen kleurenfaxen met grijswaarden afdrukt. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.

Faxloginstellingen

Optie	Tot
Transmissielog Log afdrukken Log niet afdrukken Alleen afdrukken bij fouten	Instellen dat na elke faxtaak een transmissielogbestand wordt afgedrukt. **Opmerking:** "Log afdrukken" is de standaardinstelling.
Foutlog ontvangen faxen Nooit afdrukken Afdrukken bij fouten	Instellen dat na een ontvangstfout een foutenlogbestand wordt afgedrukt. **Opmerking:** Niet afdrukken is de standaardinstelling.
Automatisch logs afdrukken Aan Uit	Instellen dat logbestanden voor faxen automatisch worden afgedrukt. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Na 200 faxtaken wordt telkens een log afgedrukt.
Papierbron logs Lade [x] Universeellader	De papierbron opgeven voor het afdrukken van logbestanden. **Opmerking:** Lade 1 is de standaardinstelling.
Weergave logs Naam station op afstand Gekozen nummer	Opgeven of op afgedrukte logbestanden het gekozen nummer of de geretourneerde stations- of faxnaam wordt weergegeven. **Opmerking:** “Naam station op afstand” is de standaardinstelling.
Opdrachtlog inschakelen Aan Uit	Toegang tot het logbestand voor faxtaken inschakelen. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Kieslog inschakelen Aan Uit	Toegang tot het logbestand voor gekozen faxnummers inschakelen. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Uitvoerlade log Standaardlade Uitvoerlade [x]	Hiermee wordt de lade voor het afgedrukte faxlog opgegeven. **Opmerking:** Standaardlade is de standaardinstelling.

Luidsprekerinstellingen

Optie	Tot
Luidsprekermodus Altijd uit Aan tot verbinding Altijd aan	De modus van de luidspreker opgeven. **Opmerking:** Aan tot verbinding is de standaardinstelling. Er wordt een geluid afgespeeld tot de faxverbinding is ingesteld.
Luidsprekervolume Hoog Matig	Het volume instellen. **Opmerking:** "Hoog" is de standaardinstelling.
Beltoonvolume Uit Aan	Het beltoonvolume van de faxluidspreker beheren. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.

Beantwoorden na

Optie	Tot
Alle belsignalen Alleen één belsignaal Alleen twee belsignalen Alleen drie belsignalen Alleen één of twee belsignalen Alleen één of drie belsignalen Alleen twee of drie belsignalen	De belpatronen opgeven die worden gebruikt wanneer de printer oproepen beantwoordt. **Opmerking:** De standaardinstelling is Alle belsignalen.

Menu E-mailinstellingen

Optie	Tot
Instellingen e-mailserver Onderwerp Bericht Bestandsnaam Kopie naar mij verzenden Max. e-mailgrootte Wrsch bij max bestandsgroot. Bestemmingen beperken Webkopp. instellen	De gegevens van de e-mailserver opgeven.

Optie	Tot
Indeling PDF (.pdf) Beveiligde PDF TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	De indeling opgeven van het bestand dat wordt gescand. **Opmerking:** "PDF (.pdf)" is de standaardinstelling.
PDF-versie 1,2–1,7 A–1a	De versie instellen van het PDF-bestand dat wordt gescand voor e-mailen. **Opmerking:** 1.5 is de standaardinstelling.
inhoudstype Tekst Illustraties Tekst/foto Foto	De inhoud van het originele document opgeven. **Opmerking:** "Tekst/foto" is de standaardinstelling.
Inhoudsbron Zwart-wit laser Kleurenlaser Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Opgeven hoe het originele document is geproduceerd. **Opmerking:** Zwart-wit laser is de standaardinstelling.
Kleur Uit Aan	Bepalen of de printer inhoud in kleur of in zwart-wit vastlegt en verzendt. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Resolutie 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	De resolutie van de scan opgeven in dpi (dots per inch). **Opmerking:** "150 dpi" is de standaardinstelling.
Intensiteit 1–9	Afdrukken lichter of donkerder maken. **Opmerking:** 5 is de standaardinstelling.
Afdrukstand Staand Liggend	De afdrukstand van de gescande afbeelding opgeven. **Opmerking:** "Staand" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Origineel Letter Legal Executive Tabloid Folio Statement Oficio (Mexico) Universeel Formaat automatisch vaststellen Gecombineerde formaten A3 A4 A5 A6 JIS B4 JIS B5 Aangepast scanformaat [x] Boek origineel Visitekaartjes 3 x 5 inch 4 x 6 inch	Het formaat opgeven van het document dat moet worden gescand. **Opmerking:** Letter is de standaardinstelling. "A4" is de internationale standaard-instelling.
Zijden (duplex) Uit Lange zijde Korte zijde	Opgeven in welke stand de tekst en afbeeldingen op de pagina worden afgedrukt. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Voor Inbinden aan lange zijde worden pagina's ingebonden langs de lange zijde van de pagina (linkerrand voor staand, bovenrand voor liggend). • Voor Inbinden aan korte zijde worden pagina's ingebonden langs de korte zijde van de pagina (bovenrand voor staand, linkerrand voor liggend).
JPEG-kwaliteit Beste instelling voor inhoud 5–90	De kwaliteit instellen van een JPEG-afbeelding voor een foto op basis van de bestandsgrootte en kwaliteit van de afbeelding. **Opmerkingen:** • “Beste instelling voor inhoud” is de standaardinstelling. • Met 5 wordt het bestand kleiner en is de kwaliteit van de afbeelding lager. • Een instelling van 90 biedt de beste beeldkwaliteit, maar heeft als nadeel dat de bestanden erg groot zijn. • Dit menu-item heeft betrekking op alle scanfuncties.
Standaardinstelling Tekst 5–90	De kwaliteit van een afbeelding met tekst instellen op basis van de bestands-grootte en kwaliteit van de afbeelding. **Opmerking:** 75 is de standaardinstelling.
Standaardinstelling Tekst/foto 5–90	De kwaliteit van een afbeelding met tekst of een foto instellen op basis van de bestandsgrootte en kwaliteit van de afbeelding. **Opmerking:** 75 is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Standaardinstelling Foto 5–90	De kwaliteit van een foto instellen op basis van de bestandsgrootte en kwaliteit van de afbeelding. **Opmerking:** 50 is de standaardinstelling.
E-mailafbeeldingen verzenden als Bijlage Webkoppeling	Opgeven hoe afbeeldingen worden verzonden. **Opmerking:** "Bijlage" is de standaardinstelling.
Multipage TIFF gebruiken Aan Uit	Kiezen tussen TIFF-bestanden met één pagina of met meer pagina's. Wanneer u meerdere pagina's scant voor een e-mailtaak, kunt u één TIFF-bestand maken dat alle pagina's van de taak bevat. U kunt ook meerdere TIFF-bestanden maken die elk één pagina van de taak bevatten. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Dit menu-item heeft betrekking op alle scanfuncties.
Transmissielog Log afdrukken Log niet afdrukken Alleen afdrukken bij fouten	Opgeven of u het transmissielog wilt afdrukken. **Opmerking:** "Log afdrukken" is de standaardinstelling.
Papierbron logs Lade [x] Universeellader	De papierbron opgeven voor het afdrukken van e-maillogbestanden. **Opmerking:** Lade 1 is de standaardinstelling.
Uitvoerlade log Standaardlade Uitvoerlade [x]	Een uitvoerlade opgeven voor FTP-logbestanden. **Opmerkingen:** • Standaardlade is de standaardinstelling. • Uitvoerlade [x] wordt alleen weergegeven als ten minste één optionele uitvoerlade is geïnstalleerd.
Bitdiepte e-mail 1 bit 8 bit	De modus Tekst/foto inschakelen voor kleinere bestanden waarvoor 1-bits afbeeldingen worden gebruikt als Kleur is ingesteld op Uit. **Opmerking:** 8 bit is de standaardinstelling.
Aangepaste taak scannen Aan Uit	Een document kopiëren dat verschillende papierformaten bevat. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.
Scanvoorbeeld Aan Uit	Opgeven of er op het display een voorbeeld wordt weergegeven bij scantaken. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.

Optie	Tot
Opslaan als snelkoppeling toestaan Aan Uit	E-mailadressen opslaan als snelkoppelingen. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Als deze optie is ingesteld op Uit, wordt de knop Opslaan als snelkoppeling niet weergegeven op het scherm E-mailbestemming.
Achtergrond verwijderen -4 tot 4	Instellen hoeveel van de achtergrond zichtbaar is op een gescande afbeelding. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.
Kleurbalans Cyaan - Rood Magenta - Groen Geel - Blauw	Kleurbalans inschakelen voor de kleuren in de gescande afbeelding.
Kleur wegfilteren Kleur wegfilteren Geen Rood Groen Blauw Standaarddrempelwaarde rood 0-255 Standaarddrempelwaarde groen 0-255 Standaarddrempelwaarde blauw 0-255	Opgeven welke kleur tijdens het scannen wordt weggefilterd en de filterinstelling aanpassen voor elke kleurdrempel. **Opmerkingen:** • Geen is de standaardinstelling voor Kleur wegfilteren. • 128 is de standaardinstelling voor elke drempelwaarde voor kleur.
Contrast 0-5 Beste instelling voor inhoud	Het contrast voor de uitvoer opgeven. **Opmerking:** “Beste instelling voor inhoud” is de standaardinstelling.
Spiegelbeeld Uit Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Negatief afbeelding Uit Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Schaduwdetail -4 tot 4	Instellen hoeveel schaduw zichtbaar is op een gescande afbeelding. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.
Rand tot rand scannen Uit Aan	Instellen of het originele document van rand tot rand wordt gescand. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Scherpte 1-5	De scherpte van een gescande afbeelding instellen. **Opmerking:** 3 is de standaardinstelling.
Temperatuur -4 tot 4	Warmere of koelere uitvoer specificeren. Koele uitvoer bevat meer blauw dan de standaarduitvoer en warme uitvoer bevat meer rood dan de standaarduitvoer. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Cc:/bcc: gebruiken Uit Aan	Gebruik inschakelen van de velden cc:en "bcc:". **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.

FTP-instellingen, menu

Optie	Tot
Indeling PDF (.pdf) Beveiligde PDF (.pdf) TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	De indeling opgeven van het bestand dat wordt verzonden via FTP. **Opmerking:** "PDF (.pdf)" is de standaardinstelling.
PDF-versie 1,2–1,7 A–1a	De versie instellen van het PDF-bestand dat wordt verzonden via FTP. **Opmerking:** 1.5 is de standaardinstelling.
inhoudstype Tekst Illustraties Tekst/foto Foto	De inhoud van het originele document opgeven. **Opmerking:** "Tekst/foto" is de standaardinstelling.
Inhoudsbron Zwart-wit laser Kleurenlaser Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Opgeven hoe het originele document is geproduceerd. **Opmerking:** Zwart-wit laser is de standaardinstelling.
Kleur Uit Aan	Bepalen of de printer inhoud in kleur of in zwart-wit vastlegt en verzendt. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Resolutie 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	De resolutie van de scan opgeven in dpi (dots per inch). **Opmerking:** "150 dpi" is de standaardinstelling.
Intensiteit 1–9	Afdrukken lichter of donkerder maken. **Opmerking:** 5 is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Afdrukstand Staand Liggend	De pagina-afdrukstand van de gescande afbeelding opgeven. **Opmerking:** "Staand" is de standaardinstelling.
Origineel Letter Legal Executive Folio Statement Oficio (Mexico) Universeel Formaat automatisch vaststellen Gecombineerde formaten A3 A4 A5 A6 JIS B4 JIS B5 Aangepast scanformaat [x] Boek origineel Visitekaartjes 3 x 5 inch 4 x 6 inch	Het formaat van het originele document opgeven. **Opmerking:** Letter is de standaardinstelling. "A4" is de internationale standaard-instelling.
Zijden (duplex) Uit Lange zijde Korte zijde	Hiermee specificeert u de pagina-afdrukstand in van tekst en afbeeldingen. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Voor Inbinden aan lange zijde worden pagina's ingebonden langs de lange zijde van de pagina (linkerrand voor staand, bovenrand voor liggend). • Voor Inbinden aan korte zijde worden pagina's ingebonden langs de korte zijde van de pagina (bovenrand voor staand, linkerrand voor liggend).
JPEG-kwaliteit Beste instelling voor inhoud 5–90	De kwaliteit van een JPEG-afbeelding voor foto instellen op basis van de bestands-grootte en kwaliteit van de afbeelding. **Opmerkingen:** • “Beste instelling voor inhoud” is de standaardinstelling. • Bij de instelling 5 is de bestandgrootte geringer, maar is de afbeelding van lagere kwaliteit. • Een instelling van 90 biedt de beste beeldkwaliteit, maar heeft als nadeel dat de bestanden erg groot zijn. • Dit menu-item heeft betrekking op alle scanfuncties.
Standaardinstelling Tekst 5–90	De kwaliteit van de tekst instellen op basis van de bestandsgrootte en de kwaliteit van de afbeelding. **Opmerking:** 75 is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Standaardinstelling Tekst/foto 5–90	De kwaliteit van een afbeelding met tekst of een foto instellen op basis van de bestandsgrootte en de kwaliteit van de afbeelding. **Opmerking:** 75 is de standaardinstelling.
Standaardinstelling Foto 5–90	De kwaliteit van een foto instellen op basis van de bestandsgrootte en kwaliteit van de afbeelding. **Opmerking:** 50 is de standaardinstelling.
Multipage TIFF gebruiken Aan Uit	Instellen dat gebruikers kunnen kiezen tussen TIFF-bestanden met één pagina of met meer pagina's. Bij een scan van meerdere pagina's voor een FTP-taak, kan één TIFF-bestand worden gemaakt dat alle pagina's van de taak bevat of kunnen meerdere TIFF-bestanden worden gemaakt die elk één pagina van de taak bevatten. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Dit menu-item heeft betrekking op alle scanfuncties.
Transmissielog Log afdrukken Log niet afdrukken Alleen afdrukken bij fouten	Opgeven of u het transmissielog wilt afdrukken. **Opmerking:** "Log afdrukken" is de standaardinstelling.
Papierbron logs Lade [x] Universeellader	Een papierbron opgeven voor het afdrukken van FTP-logbestanden. **Opmerking:** Lade 1 is de standaardinstelling.
Uitvoerlade log Standaardlade Uitvoerlade [x]	Een uitvoerlade opgeven voor FTP-logbestanden. **Opmerkingen:** • Standaardlade is de standaardinstelling. • Uitvoerlade [x] wordt alleen weergegeven als er een optionele uitvoerlade is geïnstalleerd.
Bitdiepte FTP 1 bit 8 bit	De modus Tekst/foto inschakelen voor kleinere bestanden waarvoor 1-bits afbeeldingen worden gebruikt als Kleur is ingesteld op Uit. **Opmerking:** 8 bit is de standaardinstelling.
Bestandsnaam	Voer een basisbestandsnaam in.
Aangepaste taak wordt gescand Aan Uit	Een document met verschillende papierformaten kopiëren met één scantaak. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.
Scanvoorbeeld Aan Uit	Opgeven of er op het display een voorbeeld wordt weergegeven bij scantaken. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.

Optie	Tot
Opslaan als snelkoppeling toestaan Aan Uit	Instellen dat snelkoppelingen voor FTP-adressen kunnen worden gemaakt. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Achtergrond verwijderen -4 tot 4	Instellen hoeveel van de achtergrond zichtbaar is op een kopie. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.
Kleurbalans Cyaan - Rood Magenta - Groen Geel - Blauw	Kleurbalans inschakelen voor de kleuren in de gescande afbeelding.
Kleur wegfilteren Kleur wegfilteren Geen Rood Groen Blauw Standaarddrempelwaarde rood 0-255 Standaarddrempelwaarde groen 0-255 Standaarddrempelwaarde blauw 0-255	Opgeven welke kleur tijdens het scannen wordt weggefilterd en de filterinstelling aanpassen voor elke kleurdrempel. **Opmerkingen:** • Geen is de standaardinstelling voor Kleur wegfilteren. • 128 is de standaardinstelling voor elke drempelwaarde voor kleur.
Contrast 0-5 Beste instelling voor inhoud	Het contrast voor de uitvoer opgeven. **Opmerking:** “Beste instelling voor inhoud” is de standaardinstelling.
Spiegelbeeld Uit Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Negatief afbeelding Uit Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Schaduwdetail -4 tot 4	Instellen hoeveel schaduw zichtbaar is op een gescande afbeelding. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.
Rand tot rand scannen Uit Aan	Instellen of het originele document van rand tot rand wordt gescand. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Scherpte 1-5	De scherpte van een gescande afbeelding aanpassen. **Opmerking:** 3 is de standaardinstelling.
Temperatuur -4 tot 4	Warmere of koelere uitvoer specificeren. Koele uitvoer bevat meer blauw dan de standaarduitvoer en warme uitvoer bevat meer rood dan de standaarduitvoer. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.

Menu Flashstation

Scaninstellingen

Optie	Tot
Indeling PDF (.pdf) Beveiligde PDF TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	De indeling opgeven van het bestand dat moet worden verzonden via FTP. **Opmerking:** "PDF (.pdf)" is de standaardinstelling.
PDF-versie 1,2–1,7 A–1a	De versie instellen van het PDF-bestand dat moet worden verzonden via FTP. **Opmerking:** 1.5 is de standaardinstelling.
inhoudstype Tekst Illustraties Tekst/foto Foto	De inhoud van het originele document opgeven. **Opmerking:** "Tekst/foto" is de standaardinstelling.
Inhoudsbron Zwart-wit laser Kleurenlaser Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Opgeven hoe het originele document is geproduceerd. **Opmerking:** Zwart-wit laser is de standaardinstelling.
Kleur Aan Uit	Bepalen of de printer inhoud in kleur of in zwart-wit vastlegt en verzendt. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Resolutie 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	De resolutie van de scan opgeven in dpi (dots per inch). **Opmerking:** "150 dpi" is de standaardinstelling.
Intensiteit 1–9	Afdrukken lichter of donkerder maken. **Opmerking:** 5 is de standaardinstelling.
Afdrukstand Staand Liggend	De afdrukstand van de gescande afbeelding opgeven. **Opmerking:** "Staand" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Origineel Letter Legal Executive Folio Statement Oficio (Mexico) Universeel Formaat automatisch vaststellen Gecombineerde formaten A3 A4 A5 A6 JIS B4 JIS B5 Aangepast scanformaat [x] Boek origineel Visitekaartjes 3 x 5 inch 4 x 6 inch	Het formaat van het originele document opgeven. **Opmerking:** Letter is de standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling.
Zijden (duplex) Uit Lange zijde Korte zijde	Hiermee specificeert u de pagina-afdrukstand in van tekst en afbeeldingen. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Voor Inbinden aan lange zijde worden pagina's ingebonden langs de lange zijde van de pagina (linkerrand voor staand, bovenrand voor liggend). • Voor Inbinden aan korte zijde worden pagina's ingebonden langs de korte zijde van de pagina (bovenrand voor staand, linkerrand voor liggend).
JPEG-kwaliteit Beste instelling voor inhoud 5–90	De kwaliteit van een JPEG-afbeelding voor een foto instellen op basis van de bestandsgrootte. **Opmerkingen:** • “Beste instelling voor inhoud” is de standaardinstelling. • Bij de instelling 5 is de bestandgrootte geringer, maar is de afbeelding van lagere kwaliteit. • Een instelling van 90 biedt de beste beeldkwaliteit, maar heeft als nadeel dat de bestanden erg groot zijn. • Dit menu heeft betrekking op alle scanfuncties.
Standaardinstelling Tekst 5–90	De kwaliteit van de tekst instellen op basis van de bestandsgrootte en de kwaliteit van de afbeelding. **Opmerking:** 75 is de standaardinstelling.
Standaardinstelling Tekst/foto 5–90	De kwaliteit van een afbeelding met tekst of een foto instellen op basis van de bestandsgrootte en de kwaliteit. **Opmerking:** 75 is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Standaardinstelling Foto 5–90	De kwaliteit van een foto instellen op basis van de bestandsgrootte en kwaliteit van de afbeelding. **Opmerking:** 50 is de standaardinstelling.
Multipage TIFF gebruiken Aan Uit	Instellen dat gebruikers kunnen kiezen tussen TIFF-bestanden met één pagina of met meer pagina's. Bij een scan van meerdere pagina's voor een FTP-taak, kan één TIFF-bestand worden gemaakt dat alle pagina's van de taak bevat of kunnen meerdere TIFF-bestanden worden gemaakt die elk één pagina van de taak bevatten. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Dit menu heeft betrekking op alle scanfuncties.
Bitdiepte voor scannen 1 bit 8 bit	De modus Tekst/foto inschakelen voor kleinere bestanden waarvoor 1-bits afbeeldingen worden gebruikt als Kleur is ingesteld op Uit. **Opmerking:** 8 bit is de standaardinstelling.
Bestandsnaam	Voer een basisbestandsnaam in. **Opmerking:** Er zijn maximaal 53 tekens toegestaan.
Aangepaste taak wordt gescand Aan Uit	Een document met meerdere papierformaten kopiëren in één kopieertaak. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.
Scanvoorbeeld Aan Uit	Opgeven of er op het display een voorbeeld wordt weergegeven bij scantaken. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.
Achtergrond verwijderen -4 tot 4	Instellen hoeveel van de achtergrond zichtbaar is op een kopie. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.
Kleurbalans Cyaan - Rood Magenta - Groen Geel - Blauw	Kleurbalans inschakelen voor de kleuren in de gescande afbeelding.

Optie	Tot
Kleur wegfilteren Kleur wegfilteren Geen Rood Groen Blauw Standaarddrempelwaarde rood 0-255 Standaarddrempelwaarde groen 0-255 Standaarddrempelwaarde blauw 0-255	Opgeven welke kleur tijdens het scannen wordt weggefilterd en de filterinstelling aanpassen voor elke kleurdrempel. **Opmerkingen:** • Geen is de standaardinstelling voor Kleur wegfilteren. • 128 is de standaardinstelling voor elke drempelwaarde voor kleur.
Contrast 0-5 Beste instelling voor inhoud	Het contrast van de gescande afbeelding opgeven. **Opmerking:** “Beste instelling voor inhoud” is de standaardinstelling.
Spiegelbeeld Uit Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Negatief afbeelding Uit Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Schaduwdetail -4 tot 4	Instellen hoeveel schaduw zichtbaar is op een gescande afbeelding. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.
Rand tot rand scannen Uit Aan	Instellen of het originele document van rand tot rand wordt gescand. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Scherpte 1-5	De scherpte van een gescande afbeelding instellen. **Opmerking:** 3 is de standaardinstelling.
Temperatuur -4 tot 4	Warmere of koelere uitvoer specificeren. Koele uitvoer bevat meer blauw dan de standaarduitvoer en warme uitvoer bevat meer rood dan de standaarduitvoer. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.

Afdrukinstellingen

Exemplaren 1-999	Een standaardaantal exemplaren opgeven voor elke afdruktaak. **Opmerking:** 1 is de standaardinstelling.
Papierbron Lade [x] Universeellader Handmatige papierinvoer Handmatige envelopinvoer	Een standaardpapierbron instellen voor alle afdruktaken. **Opmerking:** Lade 1 is de standaardinstelling.
Sorteren (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	De pagina's van een afdruktaak op volgorde houden als u meerdere exemplaren afdrukt. **Opmerking:** (1,2,3) (1,2,3) is de standaardinstelling.

Zijden (duplex) Enkelzijdig 2-zijdig	Bepalen of op één zijde of beide zijden van de pagina wordt afgedrukt. **Opmerking:** 1-zijdig is de standaardinstelling.
Nieten Uit Aan	Geef op of afdrukken moeten worden geniet. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu verschijnt alleen als u een nietfinisher hebt geïnstalleerd.
Perforeren Uit Aan	Hiermee geeft u op of afdrukken moeten worden geperforeerd. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde niet- of perforatiefinisher geïnstalleerd is.
Perforatiemodus 2 perforaties 3 perforaties 4 perforaties	Geef het aantal gaten op dat in de afdrukken moet worden gemaakt. **Opmerkingen:** • 3 perforaties is in de VS de standaardinstelling. De internationale standaardinstelling is 4 perforaties. • Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde niet- of perforatiefinisher geïnstalleerd is.
Dubbelzijdig inbinden Lange zijde Korte zijde	De manier definiëren waarop dubbelzijdig afgedrukte pagina's worden gebonden ten opzichte van de afdrukstand van het afgedrukte document. **Opmerkingen:** • Voor Inbinden aan lange zijde worden pagina's ingebonden langs de lange zijde van de pagina (linkerrand voor staand, bovenrand voor liggend). • Voor Inbinden aan korte zijde worden pagina's ingebonden langs de korte zijde van de pagina (bovenrand voor staand, linkerrand voor liggend).
Stand papierbesparing Automatisch Liggend Staand	Afdrukstand instellen van een document met meerdere pagina's. **Opmerking:** "Automatisch" is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden Staand en Liggend.
Papierbesparing Uit 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 16 per vel	Instellen dat meerdere paginabeelden moeten worden afgedrukt op één zijde van een vel papier. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.
Rand papierbesparing Geen Effen	Een rand afdrukken rond elk paginabeeld. **Opmerking:** Geen is de standaardinstelling.

Indeling papierbesparing Horizontaal Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	De positie opgeven voor meerdere paginabeelden. **Opmerkingen:** • Horizontaal is de standaardinstelling. • De positie hangt af van het aantal pagina's en de afdrukstand (staand of liggend).
Scheidingsvellen Uit Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Instellen of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Met Tussen kopieën voegt u een leeg vel in tussen elke kopie van een afdruktaak als Sorteren is ingesteld op (1,2,3) (1,2,3). Als Sorteren is ingesteld op (1,1,1) (2,2,2), wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets afgedrukte pagina's (na alle pagina's 1, na alle pagina's 2, enzovoort). • Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. • Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of lege pagina's in een document wilt opnemen.
Bron scheidingsblad Lade [x] Universeellader	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven. **Opmerking:** Lade 1 is de standaardinstelling.
Lege pagina's Niet afdrukken Afdrukken	Instellen of er lege pagina's in een afdruktaak worden ingevoegd. **Opmerking:** Do Not Print (Niet afdrukken) is de standaardinstelling.

Afdrukinstellingen

Menu Instelling

Optie	Tot
Printertaal PCL-emulatie PS-emulatie	De standaardprintertaal instellen. **Opmerkingen:** • PCL-emulatie is de standaardinstelling. • PostScript-emulatie gebruikt een PostScript-interpreter voor het verwerken van afdruktaken. • PCL-emulatie gebruikt een PCL-interpreter voor het verwerken van afdruktaken. • Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat programma's geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.
Taak in wachtrij Aan Uit	Bepaal of afdruktaken uit de afdrukwachtrij worden verwijderd als hiervoor niet-beschikbare printeropties of aangepaste instellingen vereist zijn. Deze afdruktaken worden in een aparte afdrukwachtrij opgeslagen, zodat andere afdruktaken normaal kunnen worden afgedrukt. Wanneer de ontbrekende gegevens of opties, of beide beschikbaar zijn, worden de opgeslagen taken afgedrukt. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu wordt alleen weergegeven als een vaste schijf in de printer is geïnstalleerd die niet alleen-lezen is. Deze vereiste zorgt ervoor dat opgeslagen taken niet worden verwijderd als de stroomtoevoer naar de printer wegvalt.

Optie	Tot
Afdrukgebied Normaal Hele pagina	Het logische en fysieke afdrukbare gebied instellen. **Opmerkingen:** • "Normaal" is de standaardinstelling. Als u probeert gegevens af te drukken in het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling "Normaal", dan snijdt de printer de afbeelding bij op de begrenzing. • Als de instelling Hele pagina is ingeschakeld, kunt u de afbeelding verplaatsen naar het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling Normaal, maar de printer snijdt de afbeelding bij op de begrenzing van de instelling Normaal. Deze instelling is alleen van toepassing op pagina's die zijn afgedrukt met een PCL 5e-interpreter en is niet van invloed op pagina's die zijn afgedrukt met de PCL XL- of PostScript-interpreter.
Downloadbe-stemming RAM Flashgeheugen Schijf	De opslaglocatie voor downloads instellen. **Opmerkingen:** • "RAM" is de standaardinstelling. Downloads die in het RAM worden opgeslagen, worden tijdelijk opgeslagen. • Downloads die in het flashgeheugen of op de vaste schijf van een printer worden opgeslagen, worden permanent opgeslagen. De downloads blijven in het flashgeheugen of op de vaste schijf staan, ook als de printer wordt uitgeschakeld. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een optioneel flashgeheugen of vaste schijf in de printer geïnstalleerd is.
Bronnen opslaan Aan Uit	Geef op wat de printer moet doen met tijdelijke downloads, zoals lettertypen en macro's die zijn opgeslagen in het RAM-geheugen, wanneer de printer een afdruktaak krijgt waarvoor meer geheugen vereist is dan er beschikbaar is. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. Als Uit is ingesteld, worden downloads bewaard op de printer tot het geheugen nodig is voor andere taken. Geladen bronnen worden verwijderd zodat afdruktaken kunnen worden verwerkt. • Als Aan is ingesteld, blijven downloads bewaard, ook wanneer de taal wordt gewijzigd en de printer opnieuw wordt ingesteld. Als de printer onvoldoende geheugen heeft, wordt het bericht **`Geheugen vol [38 ]`** weergegeven op het display. Downloads worden echter niet verwijderd.
Volgorde voor alles afdrukken Alfabetisch Oudste taak als eerste Nieuwste taak als eerste	Geef de volgorde op waarin vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt wanneer Alles afdrukken wordt geselecteerd. **Opmerking:** Alfabetisch is de standaardinstelling

Afwerking, menu

Optie	Tot
Zijden (duplex) Enkelzijdig 2-zijdig	Instellen of dubbelzijdig afdrukken standaard wordt gebruikt voor alle afdruktaken. **Opmerkingen:** • 1-zijdig is de standaardinstelling. • U kunt dubbelzijdig afdrukken instellen in de printersoftware.

Optie	Tot
Dubbelzijdig inbinden Lange zijde Korte zijde	Instellen hoe dubbelzijdig bedrukte pagina's worden ingebonden en afgedrukt. **Opmerkingen:** • Lange zijde is de standaardinstelling. Hiermee worden pagina's ingebonden langs de lange zijde van de pagina (linkerrand voor staand, bovenrand voor liggend). • Met Korte zijde worden pagina's ingebonden langs de korte zijde van de pagina (bovenrand voor staand, linkerrand voor liggend).
Exemplaren 1-999	Een standaardaantal exemplaren opgeven voor elke afdruktaak. **Opmerking:** 1 is de standaardinstelling.
Lege pagina's Niet afdrukken Afdrukken	Instellen of er lege pagina's in een afdruktaak worden ingevoegd. **Opmerking:** Do Not Print (Niet afdrukken) is de standaardinstelling.
Sorteren (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	De pagina's van een afdruktaak op volgorde houden als u meerdere exemplaren afdrukt. **Opmerking:** (1,2,3) (1,2,3) is de standaardinstelling.
Scheidingsvellen Uit Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Instellen of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Met Tussen kopieën voegt u een leeg vel in tussen elke kopie van een afdruktaak als Sorteren is ingesteld op (1,2,3) (1,2,3). Als Sorteren is ingesteld op (1,1,1) (2,2,2), wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets afgedrukte pagina's (na alle pagina's 1, na alle pagina's 2, enzovoort). • Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. • Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of lege pagina's in een document wilt opnemen.
Scheidingsbron Lade [x] Universeellader	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven. **Opmerkingen:** • "(Lade 1) (standaardlade)" is de standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op "Cassette" om Universeellader als menu-instelling weer te geven.
Papierbesparing Uit 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 16 per vel	Hiermee drukt u afbeeldingen van meerdere pagina’s af op één zijde van het papier. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.

Optie	Tot
Indeling papierbesparing Horizontaal Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	Geef de positionering op van afbeeldingen van meerdere pagina's wanneer u Papierbesparing gebruikt. **Opmerkingen:** • Horizontaal is de standaardinstelling. • De positie hangt af van het aantal pagina's en de afdrukstand (staand of liggend).
Stand papierbesparing Automatisch Liggend Staand	Afdrukstand instellen van een document met meerdere pagina's. **Opmerking:** "Automatisch" is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden Staand en Liggend.
Rand papierbesparing Geen Effen	Hiermee drukt u een rand af wanneer u Papierbesparing gebruikt. **Opmerking:** Geen is de standaardinstelling.
Taak nieten Automatisch Vorige Dubbel Voorkant Uit	Geef op of afdrukken worden geniet. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde nietfinisher geïnstalleerd is.
Niettest uitvoeren	Een rapport afdrukken waarmee wordt gecontroleerd of de nietfinisher correct werkt. **Opmerking:** Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde nietfinisher geïnstalleerd is.
Perforeren Aan Uit	Instellen of er in afdrukken gaten worden gemaakt om de vellen te verzamelen in een bind- of vouwmachine. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde niet- of perforatiefinisher geïnstalleerd is.
Perforatiemodus 2 perforaties 3 perforaties 4 perforaties	Geef het aantal gaten op dat in afdrukken wordt gemaakt om de vellen te verzamelen in een bind- of vouwmachine. **Opmerkingen:** • 3 perforaties is in de VS de standaardinstelling. De internationale standaardinstelling is 4 perforaties. • Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde niet- of perforatiefinisher geïnstalleerd is.
Verschuiving voor pagina's Geen Tussen kopieën Tussen taken	Pagina's worden op een bepaalde plek verschoven. **Opmerkingen:** • Geen is de standaardinstelling. • Met Tussen kopieën wordt elke kopie van een afdruktaak verschoven als Sorteren is ingesteld op (1,2,3) (1,2,3). Als Sorteren is ingesteld op (1,1,1) (2,2,2), wordt elke set afgedrukte pagina's verschoven, zoals alle pagina's 1, alle pagina's 2. • Met Tussen taken wordt dezelfde verschuivingspositie ingesteld voor de volledige afdruktaak ongeacht het aantal exemplaren dat wordt afgedrukt. • Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde nietfinisher geïnstalleerd is.

Menu Kwaliteit

Gebruik	Voor
Afdrukresolutie 300 dpi 600 dpi 1200 dpi Beeldkwaliteit 1200 Beeldkwaliteit 2400	Geef de uitvoerresolutie van afdrukken in dpi (dots per inch) of kleurkwaliteit op. **Opmerking:** 600 dpi is de standaardinstelling.
Pixelversterking Uit Lettertypen Horizontaal Verticaal Beide richtingen	Meer pixels inschakelen om afbeeldingen of tekst te verbeteren. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Tonerintensiteit 1-10	De intensiteit van de gedrukte uitvoer bepalen. **Opmerkingen:** • 8 is de standaardinstelling. • Als u een lager cijfer kiest, bespaart u toner.
Dunne lijnen verbeteren Aan Uit	Afdrukken verbeteren, zodat deze vloeiendere lijnen met scherpere randen hebben. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • U kunt deze optie instellen in de printersoftware. Voor Windows-gebruikers: klik op **Bestand** > **Afdrukken** en vervolgens op **Eigenschappen** of **Voorkeuren**. Voor Macintosh-gebruikers: kies **Archief** > **Druk af** en pas de instellingen aan in het dialoogvenster Druk af en de snelmenu's. • Als u deze optie wilt instellen via de Embedded Web Server, moet u het IP-adres van de netwerkprinter in het adresveld van een browser typen.
Grijscorrectie Automatisch Uit	De contrastverbetering die is toegepast op beelden aanpassen. **Opmerking:** "Automatisch" is de standaardinstelling.
Helderheid -6 tot 6	Afdrukken lichter of donkerder maken. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.
Contrast 0-5	Hiermee past u het contrast van de afgedrukte objecten aan. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.

Taakadministratie, menu

Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.

Optie	Tot
Logbestand voor taakadministratie Uit Aan	Instellen of de printer een logbestand maakt voor de ontvangen afdruktaken. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Hulpprogramma's voor taakadministratie	Logbestanden afdrukken en verwijderen of exporteren naar een flash-station.
Frequentie administratielogbestand Dagelijks Wekelijks Maandelijks	Instellen hoe vaak een logbestand wordt gemaakt. **Opmerking:** Maandelijks is de standaardinstelling.
Actie logbestand bij einde van frequentie 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. **Opmerking:** Geen is de standaardinstelling.
Log niveau bijna vol Uit 1–99	Opgeven hoe groot het logbestand maximaal kan zijn voordat de handeling bij Actielog bij bijna vol wordt uitgevoerd. **Opmerking:** 5 is de standaardinstelling.
Actielog bij bijna vol 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 Alle logbestanden verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand	Bepalen en instellen hoe de printer reageert als de vaste schijf van de printer bijna vol is. **Opmerkingen:** • Geen is de standaardinstelling. • De waarde die is opgeven bij Log niveau bijna vol bepaalt wanneer deze actie wordt uitgevoerd.
Actielog bij vol 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 Alle logbestanden verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand	Instellen hoe de printer reageert als het maximale schijfgebruik (100 MB) is bereikt. **Opmerking:** Geen is de standaardinstelling.
URL voor plaatsen logbestanden	Instellen waar de logbestanden worden geplaatst door de printer.
E-mailadres voor verzenden logbestanden	Geef het e-mailadres op waarnaar de logbestanden voor taakadministratie worden verzonden.
Voorvoegsel logbestand	Het gewenste voorvoegsel voor de naam van het logbestand opgeven. **Opmerking:** Het huidige hostnaam die is opgegeven in het menu TCP/IP, wordt gebruikt als standaardvoorvoegsel voor het logbestand.

Menu Extra

Optie	Tot
Wachttaken verwijd. Vertrouwelijk In wachtstand Niet hersteld Alles	Vertrouwelijke taken en wachttaken verwijderen van de vaste schijf van de printer. **Opmerkingen:** • Als u een instelling selecteert, is dat alleen van invloed op de afdruktaken die zich in de printer bevinden. Bladwijzers, afdruktaken op flashstations en andere typen taken in de wacht worden niet beïnvloed. • Als u Niet hersteld selecteert, worden alle afdruk- en wachtstandtaken die *niet* zijn hersteld van de vaste schijf of het geheugen van de printer verwijderd.
Flashgeheugen formatteren Ja Nee	Formatteer het flashgeheugen. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Zet de printer niet uit als het flashgeheugen wordt geformatteerd. **Opmerkingen:** • Als u "Ja" selecteert, worden alle gegevens in het flashgeheugen verwijderd. • Als u "Nee" selecteert, wordt het verzoek om de vaste schijf te formatteren geannuleerd. • Met het flashgeheugen wordt het geheugen bedoeld dat u toevoegt door een flashgeheugenkaart in de printer te installeren. • De flashgeheugenkaart moet niet zijn beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een niet-defecte flashgeheugenkaart in de printer is geïnstalleerd.
Downloads op schijf verwijderen Nu verwijderen Niet verwijderen	Downloads verwijderen van de vaste schijf van de printer, waaronder alle wachttaken, gebufferde taken en geparkeerde taken. **Opmerkingen:** • Met Nu verwijderen stelt u de printer zo in dat downloads worden verwijderd en de display terugkeert naar het oorspronkelijke scherm nadat het verwijderproces is voltooid. • Met Niet verwijderen stelt u de printer zo in dat de display terugkeert naar het oorspronkelijke scherm nadat het verwijderproces is voltooid.
Hex Trace inschakelen	De oorzaak van een afdrukprobleem opsporen. **Opmerkingen:** • Als deze optie is ingeschakeld, worden alle gegevens die naar de printer worden gestuurd, zowel in een hexadecimale weergave als in een tekenweergave afgedrukt en worden besturingscodes niet uitgevoerd. • Als u Hex Trace wilt afsluiten of uitschakelen, schakelt u de printer uit of stelt u de printer opnieuw in.
Dekkingsindicatie Uit Aan	Een schatting geven van het dekkingspercentage voor toner op een pagina. De schatting wordt afgedrukt op een aparte pagina aan het einde van elke afdruktaak. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.

Menu XPS

Optie	Functie
Foutpagina's afdrukken Uit Aan	Een pagina afdrukken met informatie over fouten, waaronder XML-markupfouten. **Opmerking:** Uit is de standaardinstelling.

Menu PDF

Optie	Functie
Passend Ja Nee	Pagina-inhoud aanpassen aan het formaat van het geselecteerde papier. **Opmerking:** Nee is de standaardinstelling.
Aantekeningen Niet afdrukken Afdrukken	Aantekeningen in een PDF-bestand afdrukken. **Opmerking:** Niet afdrukken is de standaardinstelling.

PostScript, menu

Optie	Tot
PS-fout afdrukken Aan Uit	Een pagina afdrukken die de PostScript-fout bevat. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
PS-opstartmodus vergrendelen Aan Uit	Het bestand SysStart uitschakelen. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Lettertypeprioriteit Resident Flash/schijf	De volgorde instellen waarin de printer lettertypen zoekt. **Opmerkingen:** • "Intern" is de standaardinstelling. • Dit menu-item is alleen beschikbaar als er een geformatteerde optionele flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd en deze op de juiste wijze werken. • De flashgeheugenkaart of de vaste schijf van de printer mag niet zijn beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven, of zijn beveiligd met een wachtwoord. • De buffergrootte mag niet zijn ingesteld op 100%.

PCL Emul, menu

Optie	Tot
Lettertypebron Resident Schijf Downloaden Flashgeheugen Alles	De lettertypeset instellen die wordt gebruikt in het menu Lettertypenaam. **Opmerkingen:** • "Intern" is de standaardinstelling. Met "Intern" wordt de standaardset met lettertypen die in het RAM is geladen, weergegeven. • Met de instellingen "Flash" en "Schijf" worden alle interne lettertypen weergegeven die in deze optie aanwezig zijn. • De flash-optie moet op juiste wijze worden geformatteerd en mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of schrijven of beveiligd zijn met een wachtwoord. • Met de instelling "Laadbaar" worden alle lettertypen weergegeven die in het RAM zijn gedownload. • Met de instelling "Alle(s)" worden alle lettertypen weergegeven die bij een willekeurige optie beschikbaar zijn.

Optie	Tot
Lettertypenaam Courier 10	Een specifiek lettertype en de optie waarin het is opgeslagen, weergeven. **Opmerking:** Courier 10 is de standaardinstelling. Met Courier 10 wordt de letterty-penaam, lettertype-ID en de opslaglocatie in de printer weergegeven. De afkorting van de naam van de lettertypebron is R voor Intern, F voor Flash, K voor Schijf en D voor Laadbaar.
Symbolenset 10U PC-8 12U PC-850	De symbolenset voor elke lettertypenaam weergeven. **Opmerkingen:** • "10U PC-8" is de standaardinstelling in de VS. "12U PC-850" is de internationale standaardinstelling. • 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. Alleen de ondersteunde symbolensets worden weergegeven.
Instell. PCL-emulatie Puntgrootte 1,00–1008,00	De puntgrootte wijzigen van schaalbare, typografische lettertypen. **Opmerkingen:** • 12 is de standaardinstelling. • Het puntformaat heeft betrekking op de hoogte van de tekens in het lettertype. Eén punt is ongeveer gelijk aan 0,35 mm. • Puntgroottes kunnen worden aangepast in stappen van 0,25 punten.
Instell. PCL-emulatie Pitch 0,08–100	Lettertypepitch instellen voor schaalbare lettertypen met een vaste tekenafstand (monogespatieerd). **Opmerkingen:** • 10 is de standaardinstelling. • Pitch heeft betrekking op het aantal niet-proportionele tekens per inch (cpi). • Pitch kan worden aangepast in stappen van 0,01 cpi. • Voor niet-schaalbare, monogespatieerde lettertypen wordt de pitch wel weerge-geven, maar kunt u deze niet wijzigen.
Instell. PCL-emulatie Afdrukstand Staand Liggend	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina. **Opmerkingen:** • "Staand" is de standaardinstelling. Met "Staand" drukt u de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de korte zijde van het papier af. • Met "Liggend" drukt u de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de lange zijde van het papier af.
Instell. PCL-emulatie Regels per pagina 1–255	Het aantal regels opgeven dat op elke pagina wordt afgedrukt. **Opmerkingen:** • "60" is de standaardinstelling in de VS. "64" is de internationale standaardin-stelling. • De printer stelt de ruimte tussen de regels in op basis van de instellingen voor Regels per pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het papierformaat en de afdrukstand voordat u het aantal regels per pagina instelt.

Optie	Tot
Instell. PCL-emulatie A4-breedte 198 mm 203 mm	De printer instellen op A4-papierformaat. **Opmerkingen:** • "198 mm" is de standaardinstelling. • Met de instelling van 203-mm wordt de breedte van de pagina zo ingesteld dat er tachtig 10-pitch tekens kunnen worden afgedrukt.
Instell. PCL-emulatie Automatisch HR na NR Aan Uit	Opgeven of de printer automatisch een harde return (CR) moet geven na de opdracht om naar een nieuwe regel te gaan (LF). **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Instell. PCL-emulatie Automatisch NR na HR Aan Uit	Aangeven of de printer automatisch een nieuwe regel (NR) uitvoert na een opdracht voor een harde return (HR). **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Lade-nr. wijzigen Waarde U-lader Uit Geen 0–199 Waarde lade [x] Uit Geen 0–199 Waarde handm. invoer Uit Geen 0–199 Waarde envelop (handm.) Uit Geen 0–199	De printer zodanig configureren dat deze werkt met printersoftware of toepassingen die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Als "Geen" de instelling is, wordt de opdracht voor het selecteren van de papier-invoer genegeerd. Deze optie wordt alleen weergegeven als deze door de PCL 5-interpreter wordt geselecteerd. • Met "0-199" kan een aangepaste instelling worden toegewezen.
Lade-nr. wijzigen Fabrieksinstellingen weergeven U-lader standaard inst. = 8 T1 Std.inst. = 1 T1 Std.inst. = 4 T1 Std.inst. = 5 T1 Std.inst. = 20 T1 Std.inst. = 21 Std.inst. env. = 6 Std.inst. hnd. inv. = 2 Std.inst. env.inv. = 3	De standaardinstelling weergeven voor elke invoerlade.

Optie	Tot
Lade-nr. wijzigen Std.instell. herstellen Ja Nee	Alle invoerlade-instellingen terugzetten naar de standaardinstelling.

HTML, menu

Optie		Tot
Lettertypenaam Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text Intl CG Times Intl Courier Intl Univers	Joanna MT Letter Gothic Lubalin Graph Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino Stempel Garamond Taffy keer TimesNewRoman Univers Zapf Chancery NewSansMTJA NewSansMTCS NewSansMTCT NewSansMTKO	Het standaardlettertype voor HTML-documenten instellen. **Opmerking:** Het Times-lettertype wordt gebruikt in HTML-documenten waarin geen lettertype wordt opgegeven.

Optie	Tot
Tekengrootte 1–255 pt	De standaardlettergrootte voor HTML-documenten instellen. **Opmerkingen:** • "12 pt" is de standaardinstelling. • De lettergrootte kan in stappen van 1 worden aangepast.
Schalen 1–400%	Schaal aanpassen van het standaardlettertype voor HTML-documenten. **Opmerkingen:** • 100% is de standaardinstelling. • Schaling kan worden vergroot in stappen van 1%.
Afdrukstand Staand Liggend	De afdrukstand voor HTML-documenten instellen. **Opmerking:** "Staand" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Margegrootte 8–255 mm	De paginamarge voor HTML-documenten instellen. **Opmerkingen:** • "19 mm" is de standaardinstelling. • De margegrootte kan in stappen van 1 mm worden aangepast.
Achtergronden Niet afdrukken Afdrukken	Instellen of achtergronden in HTML-documenten worden afgedrukt. **Opmerking:** "Afdrukken" is de standaardinstelling.

Menu Afbeelding

Optie	Functie
Autom. aanpassen. Aan Uit	Optimale waarden selecteren voor papierformaat, schaal en afdrukstand. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling. Deze instelling zorgt ervoor dat de instellingen voor schaling en afdrukstand voor sommige afbeeldingen worden genegeerd.
Omkeren Aan Uit	Tweekleurige zwart-witafbeeldingen omkeren. **Opmerkingen:** • Uit is de standaardinstelling. • Deze instelling geldt niet voor GIF- of JPEG-afbeeldingen.
Vergroten/verkleinen Linkerbovenhoek verankeren Meest gelijkend Midden verankeren Hoogte/breedte passend Aanpassen aan hoogte Aanpassen breedte	De afbeeldingsgrootte aanpassen zodat deze op het geselecteerde papierformaat past. **Opmerkingen:** • Meest gelijkend is de standaardinstelling. • Als Autom. aanpassen is ingesteld op Aan, wordt Schaling automatisch ingesteld op Meest gelijkend.
Afdrukstand Staand Liggend Staand omgekeerd Liggend omgekeerd	Afdrukstand van de afbeelding instellen. **Opmerking:** Staand is de standaardinstelling.

Menu Help

Menuoptie	Beschrijving
Alle handleidingen afdrukken	Hiermee worden alle (help)gidsen en handleidingen afgedrukt.
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
Faxhandleiding	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

Menuoptie	Beschrijving
Handleiding voor afdruk-storingen	Biedt een sjabloon voor het bepalen van de oorzaak van herhaalde afwijkingen in de print-kwaliteit en geeft een overzicht van de instellingen die kunnen worden gebruikt om de afdrukkwaliteit in te stellen
Informatie	Biedt hulp bij het zoeken naar aanvullende informatie.
Help bij supplies	Biedt informatie over het bestellen van supplies

Geld besparen en het milieu een handje helpen

Lexmark streeft naar duurzaamheid en is doorlopend bezig printers zo te ontwikkelen dat de milieubelasting van de printers wordt verminderd. We ontwerpen met het milieu in gedachten en bedenken verpakkingen waarvoor zo min mogelijk grondstoffen nodig zijn en we bieden inzamel- en recyclingprogramma's aan. Zie voor meer informatie:

- Het hoofdstuk Kennisgevingen
- Het gedeelte Duurzaamheid van de Lexmark website op **www.lexmark.com/environment**
- Het Lexmark recyclingprogramma op **www.lexmark.com/recycle**

U kunt waarschijnlijk bij het kiezen van de instellingen en taken van uw printer de milieubelasting van uw printer verder beperken. Dit hoofdstuk vat samen welke instellingen en taken een groter voordeel voor het milieu kunnen opleveren.

Papier en toner besparen

Onderzoek heeft aangetoond dat wel tachtig procent van de ecologische voetafdruk van een printer te maken heeft met papierverbruik. U kunt uw ecologische voetafdruk aanzienlijk verkleinen door het gebruik van kringlooppapier en door middel van de volgende afdruksuggesties, zoals dubbelzijdig afdrukken en het afdrukken van meerdere pagina’s op een enkel vel papier.

Kringlooppapier gebruiken

Lexmark is een milieubewust bedrijf en stimuleert het gebruik van zakelijk kringlooppapier dat speciaal is geproduceerd voor gebruik in laserprinters. Zie 'Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken' op pagina 64 voor meer informatie over gerecycled papier dat u kunt gebruiken in uw printer.

Zuinig omgaan met accessoires

Beide zijden van het papier gebruiken

Als uw printermodel dubbelzijdig afdrukken ondersteunt, kunt u instellen of er op een of twee zijden van het papier wordt afgedrukt.

Opmerkingen:

- Dubbelzijdig afdrukken is de standaardinstelling van het printerstuurprogramma.
- Ga voor een volledige lijst met ondersteunde producten en landen naar **http://support.lexmark.com**.

Meerdere pagina's op een vel papier plaatsen

U kunt maximaal 16 opeenvolgende pagina’s van een document met meerdere pagina’s afdrukken op een enkel vel papier door het afdrukken van meerdere pagina's in te stellen (N-Up) voor de afdruktaak.

Uw eerste ontwerp op fouten controleren

Voordat u een document afdrukt of meerdere malen kopieert.

- 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.

Vermijd papierstoringen

Stel de papiersoort en het formaat correct in om te voorkomen dat het papier vastloopt. Zie 'Papierstoringen voorkomen' op pagina 243 voor meer informatie.

Energie besparen

Sluimerstand gebruiken

In de sluimerstand verbruikt de printer bijna geen stroom.

Opmerkingen:

- De standaardtijd voordat de printer overschakelt naar de sluimerstand is drie dagen.
- Schakel de sluimerstand uit voordat u een afdruktaak verzendt. U schakelt de sluimerstand uit met een harde reset of door de slaapknop ingedrukt te houden.
- Als de sluimerstand is ingeschakeld, is de Embedded Web Server uitgeschakeld.

1. Blader in het beginscherm naar:

   > **Instellingen** > **Algemene instellingen**

2. Selecteer **Sluimerstand** in de vervolgkeuzelijst Druk op slaapknop of Slaapknop ingedrukt houden en raak **Verzenden** aan.

Ecomodus gebruiken

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

   Opmerkingen:

   - Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 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** > **Algemene instellingen** > **Ecomodus** > selecteer een instelling

Optie	Functie
Uit	Standaardwaarden voor alle instellingen voor de Ecomodus gebruiken. De instelling Uit ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.
Stroom	Energieverbruik beperken, met name wanneer de printer inactief is. • Motoren van de printer starten niet totdat de printer gereed is om af te drukken. Het kan mogelijk even duren voordat de eerste pagina wordt afgedrukt. • De printer schakelt na één minuut inactiviteit over op de slaapstand.

Optie	Functie
Energie/papier	Alle instellingen voor energie- en papierbesparing gebruiken.
Normaal papier	• Functie voor automatisch 2-zijdig afdrukken (dubbelzijdig) inschakelen. • Afdrukken van logbestanden uitschakelen.

3 Klik op **Verzenden**.

Slaapstand aanpassen

1 Blader in het beginscherm naar:

> **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **Time-outs** > **Slaapstand**

2 Selecteer in het veld Slaapstand het aantal minuten dat de printer moet wachten voordat deze overschakelt naar de slaapstand.

3 Pas de wijzigingen toe.

De helderheid van het printerdisplay aanpassen

Als u energie wilt besparen of het display niet goed kunt lezen, past u de helderheidsinstellingen aan.

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. 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** > **Algemene instellingen**.

3 Geef in het vak Helderheid van scherm het gewenste percentage voor de display op.

4 Klik op **Verzenden**.

Recycling

Lexmark verzorgt inzamelprogramma's en vooruitstrevende, duurzame benaderingen van recycling. Zie voor meer informatie:

- Het hoofdstuk Kennisgevingen
- Het gedeelte Duurzaamheid van de Lexmark website op **www.lexmark.com/environment**
- Het Lexmark recyclingprogramma op **www.lexmark.com/recycle**

Lexmark-producten recyclen

U retourneert als volgt Lexmark producten voor hergebruik:

1. Ga naar **www.lexmark.com/recycle**.
2. Zoek het producttype dat u wilt recyclen op en selecteer vervolgens uw land of regio in de lijst.
3. Volg de instructies op het beeldscherm.

Opmerking: Printersupplies en -hardware die niet zijn opgenomen in het inzamelingsprogramma van Lexmark kunt u recyclen via uw plaatselijke recyclingcentrum. Neem contact op met uw plaatselijke recyclingcentrum voor informatie over de artikelen die hier worden geaccepteerd.

Lexmark verpakkingsmateriaal recyclen

Lexmark streeft voortdurend naar het minimaliseren van het verpakkingsmateriaal. Het gebruiken van minder verpakkingsmateriaal garandeert dat Lexmark printers zo efficiënt en milieuvriendelijk mogelijk worden vervoerd en dat er minder verpakkingsmateriaal hoeft te worden weggegooid. Deze efficiënties leiden tot minder broeikasgassen en het besparen van energie en natuurlijke grondstoffen.

Lexmark dozen zijn 100% recyclebaar op plaatsen waar recyclingvoorzieningen voor golfkarton aanwezig zijn. Zulke voorzieningen zijn mogelijk niet aanwezig in uw omgeving.

Het schuim dat wordt gebruikt in Lexmark verpakkingsmateriaal is recyclebaar op plaatsen waar recyclingvoorzieningen voor schuim aanwezig zijn. Zulke voorzieningen zijn mogelijk niet aanwezig in uw omgeving.

Als u een cartridge terugstuurt naar Lexmark, kunt u de doos gebruiken waarin de cartridge is geleverd. Lexmark zal de doos recyclen.

Lexmark cartridges terugsturen voor hergebruik of recycling

Het inzamelingsprogramma voor cartridges van Lexmark redt jaarlijks miljoenen Lexmark cartridges van de afvalberg door het terugsturen van gebruikte cartridges voor hergebruik of recycling gemakkelijk en gratis te maken voor Lexmark klanten. 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.

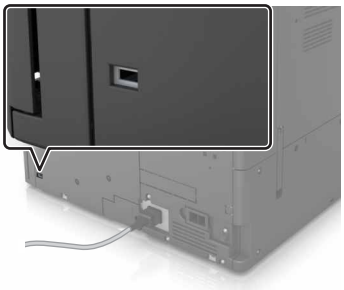
Om Lexmark cartridges terug te sturen voor hergebruik of recycling, volgt u de instructies op die bij uw printer of cartridge zijn geleverd en gebruikt u het retouretiket. U kunt ook als volgt te werk gaan:

1. Ga naar **www.lexmark.com/recycle**.
2. Selecteer in het gedeelte Tonercartridges uw land of regio in de lijst.
3. Volg de instructies op het beeldscherm.

Printer beveiligen

De vergrendelingsfunctie gebruiken

De printer heeft een vergrendelingsfunctie. De printer is vergrendeld als een vergrendeling is aangesloten die compatibel is met de meeste laptopcomputers. Als de printer vergrendeld is, kunnen de afdekplaat van de controllerkaart en de controllerkaart niet worden verwijderd. Bevestig een vergrendeling op de printer op de hieronder aangegeven plaats.



Kennisgeving van vluchtigheid

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

Soorten geheugen	Beschrijving
Vluchtig geheugen	De printer gebruikt standaard *RAM-geheugen* (Random Access Memory) om tijdelijk gebruikersgegevens te bufferen tijdens eenvoudige afdruktaken.
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, apparaatinstellingen, netwerkinformatie, bladwijzerinstellingen en ingesloten oplossingen.
Vaste schijf	In sommige printers is een vaste schijf geïnstalleerd. De vaste schijf van de printer is ontworpen voor apparaatspecifieke functies. Hiermee kan het apparaat gebufferde gebruikersgegevens van complexe afdruktaken bevatten en gegevens van formulieren en lettertypen.

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

Opmerking: in sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.

In omgevingen waar wordt gewerkt met zeer gevoelige informatie moet mogelijk extra maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat vertrouwelijke gegevens op de vaste schijf van de printer niet toegankelijk zijn nadat de printer of de vaste schijf van de printer zijn verwijderd van de betreffende bedrijfslocatie.

- **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: de meeste gegevens kunnen doorgaans elektronisch worden gewist, maar de enige manier waarop u zeker weet dat alle gegevens volledig worden gewist, is het fysiek vernietigen van elk geheugenapparaat waarop gegevens zijn opgeslagen.

Vluchtig geheugen wissen

Er is een voedingsbron nodig om informatie te bewaren in het vluchtige geheugen (RAM-geheugen) van de printer. Schakel de printer uit als u de gebufferde gegevens wilt wissen.

Niet-vluchtig geheugen wissen

Voer de volgende stappen uit om afzonderlijke instellingen, apparaat- en netwerkinstellingen, beveiligingsinstellingen en embedded solutions te wissen:

1. Zet de printer uit.
2. Houd op het bedieningspaneel **2** en **6** ingedrukt terwijl u de printer aanzet. Laat de knoppen los wanneer het scherm met de voortgangsbalk wordt weergegeven.
3. Blader in het menu Configuratie naar:

   Fabrieksinstellingen herstellen > **Printergeheugen wissen** > **Ja**

   De printer wordt tijdens dit proces meerdere malen opnieuw opgestart.
4. Raak **Terug** aan en sluit vervolgens het menu Configuratie.

   Opmerking: De printer wordt uitgeschakeld en weer ingeschakeld en keert vervolgens terug naar de normale bedrijfsmodus.

Geheugen op de vaste schijf wissen

1. Zet de printer uit.
2. Houd op het bedieningspaneel **2** en **6** ingedrukt terwijl u de printer aanzet. Laat de knoppen los wanneer het scherm met de voortgangsbalk wordt weergegeven.

3 Blader in het menu Configuratie naar:

Fabrieksinstellingen herstellen > **Vaste schijf wissen** > selecteer de methode voor het wissen van het vasteschijfgeheugen > **Ja**

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 van gebruikers.

4 Raak **Terug** aan en sluit vervolgens het menu Configuratie.

Opmerking: De printer wordt uitgeschakeld en weer ingeschakeld en keert vervolgens terug naar de normale bedrijfsmodus.

Codering vaste schijf van printer instellen

Schakel codering van de vaste schijf in om te voorkomen dat u gevoelige gegevens verliest als uw printer of de vaste schijf wordt gestolen.

Opmerking: in sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.

1 Zet de printer uit.

2 Houd op het bedieningspaneel **2** en **6** ingedrukt terwijl u de printer aanzet. Laat de knoppen pas los wanneer het scherm met de voortgangsbalk wordt weergegeven.

3 Raak **Schijfcodering** > **Inschakelen** aan.

Opmerking: Als u schijfcodering inschakelt, wordt de inhoud van de vaste schijf verwijderd.

4 Raak **Ja** aan om door te gaan met het wissen van de schijf.

Opmerkingen:

- Zet de printer niet uit tijdens het coderingsproces. Hierdoor kunnen gegevens verloren gaan.
- Schijfcodering kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken van gebruikers.
- De statusbalk geeft de voortgang van de wisbewerking op de vaste schijf weer. Nadat de schijf is gecodeerd, keert de printer terug naar het scherm Inschakelen/uitschakelen.

5 Raak **Terug** aan en sluit vervolgens het menu Configuratie.

Opmerking: De printer wordt uitgeschakeld en weer ingeschakeld en keert terug naar de normale bedrijfsmodus.

Zoeken naar beveiligingsgegevens van de printer

In omgevingen waar wordt gewerkt met zeer gevoelige informatie moeten mogelijk extra maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat vertrouwelijke gegevens op de vaste schijf van de printer niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Ga voor meer informatie naar de **beveiligingswebpagina van Lexmark** of raadpleeg de *beheerdershandleiding Embedded Web Server, beveiliging* op **http://support.lexmark.com.**

Printer onderhouden

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

Printeronderdelen reinigen

De printer reinigen

Opmerking: mogelijk moet u dit om de paar maanden doen.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: schade aan de printer door onjuiste behandeling valt niet onder de garantie.

1. Controleer of de printer is uitgeschakeld en de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact is getrokken.

   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.

2. Verwijder al het papier uit de standaardlade en universeellader.
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. Maak een schone, pluisvrije doek vochtig met water en maak hiermee de buitenkant van de printer schoon.

   Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Gebruik geen schoonmaak- of wasmiddelen. Hiermee kunt u de buitenkant van de printer beschadigen.

5. Zorg ervoor dat alle gedeelten van de printer droog zijn voordat u een nieuwe afdruktaak start.

De glasplaat reinigen

Reinig de glasplaat als er problemen zijn met de afdrukkwaliteit, bijvoorbeeld als er strepen worden weergegeven op gekopieerde of gescande afbeeldingen.

1 Open de klep van de scanner.

2 Veeg de weergegeven gebieden schoon met een zachte of pluisvrije doek.

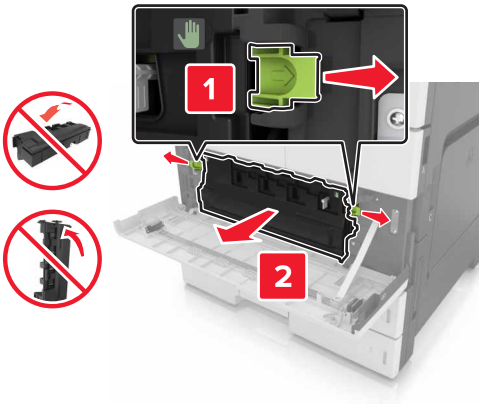
1	Witte onderzijde van de scannerklep
2	Glasplaat
3	ADF-glasplaat
4	Witte onderzijde van de ADI-klep

3 Sluit de klep van de scanner.

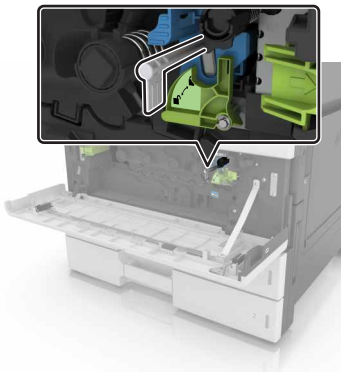
De oplader en de lens van de printerkop reinigen

1 Open de onderste voorklep.

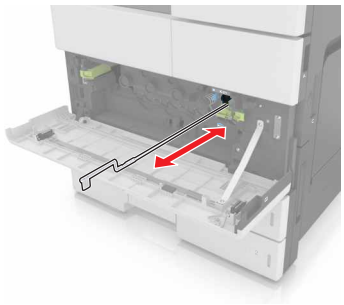
2 Verwijder de toneroverloopfles.



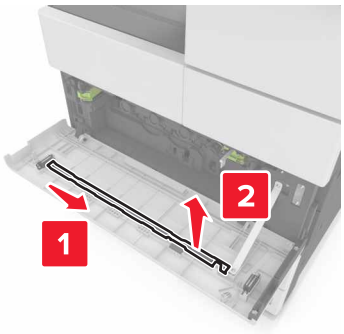
3 Zoek het witte tabje.



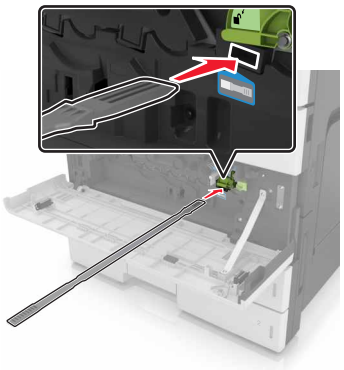
4 Trek het tabje voorzichtig naar buiten totdat hij niet verdergaat en schuif hem dan weer langzaam terug in positie. Herhaal dit drie keer.



5 Verwijder de printerkopreiniger.

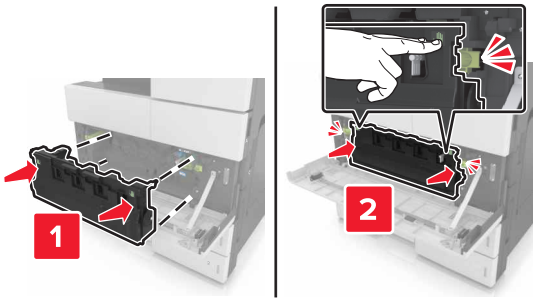


6 Steek de reiniger in de opening tot hij niet verder kan en schuif hem weer naar buiten. Herhaal dit drie keer.



7 Zet de reiniger terug in de houder.

8 Plaats de toneroverloopfles terug.

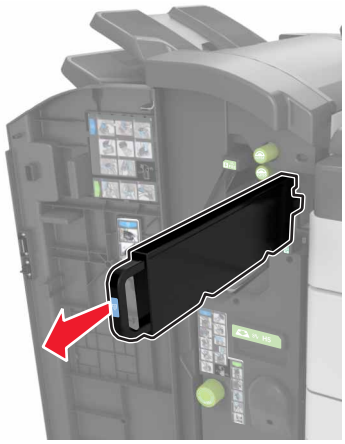


9 Sluit de onderste voorklep.

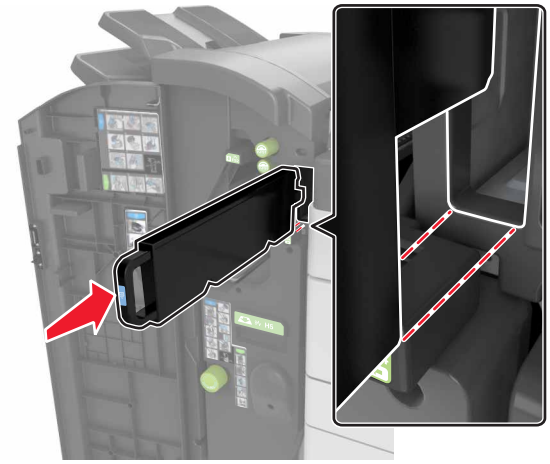
De perforatiebak legen

1 Open klep H.

2 Verwijder en leeg de perforatiebak.



3 Plaats de perforatiebak terug.



4 Sluit klep H.

De status van de onderdelen en supplies controleren

Er verschijnt een bericht op het display als er een vervangende supply nodig is of als er onderhoud moet worden gepleegd.

De status van onderdelen en supplies controleren op het bedieningspaneel van de printer

Raak in het startscherm **Status/Supplies** > **Supplies weergeven** aan.

De status van onderdelen en supplies controleren vanuit de Embedded Web Server

Opmerking: Controleer of de computer en printer beide met hetzelfde netwerk zijn verbonden.

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Apparaatstatus** > **Meer details**.

Geschat aantal resterende pagina's

Het geschatte aantal resterende pagina's is gebaseerd op de recente afdrukgeschiedenis van de printer. De nauwkeurigheid ervan kan aanzienlijk variëren en hangt van veel factoren af, zoals de werkelijke documentinhoud, de instellingen voor de afdrukkwaliteit en andere printerinstellingen.

De nauwkeurigheid van het geschatte aantal resterende pagina's kan afnemen wanneer het werkelijke afdrukverbruik verschilt van het afdrukverbruik in het verleden. Houd rekening met dit variabele nauwkeurigheidsniveau voordat u supplies aanschaft of vervangt op basis van de schatting. Totdat een adequate afdrukgeschiedenis is verkregen, wordt bij de eerste schattingen aangenomen dat er sprake is van een verbruik van supplies die is gebaseerd op de testmethoden van de International Organization for Standardization* en pagina-inhoud.

* Opgegeven gemiddeld cartridgerendement (zwart) conform ISO/IEC 19752.

Supplies bestellen

Als u in de VS onderdelen en supplies wilt bestellen, belt u Lexmark op 1-800-539-6275 voor informatie over erkende dealers van Lexmark supplies in uw omgeving. In andere landen of regio's kunt u terecht op de website van Lexmark, **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 supplies en onderdelen van Lexmark. Wanneer u supplies of onderdelen van andere fabrikanten dan Lexmark gebruikt, kan dit negatieve gevolgen hebben voor de prestaties, betrouwbaarheid of levensduur van de printer en de beeldverwerkingsonderdelen van het apparaat. Het gebruik van supplies of onderdelen van andere fabrikanten kan gevolgen hebben voor uw garantie. Schade die is veroorzaakt door het gebruik van supplies of onderdelen van andere fabrikanten valt niet onder de garantie. Alle levensduurindicators 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 bijbehorende onderdelen beschadigen.

Een tonercartridge bestellen

Opmerkingen:

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

Artikelnaam	Artikelnummer
Tonercartridge met hoog rendement	64G0H00

Fotoconductoreenheid bestellen

Extreem lage printdekking gedurende langere periode kan tot gevolg hebben dat onderdelen van de fotoconductoreenheid kapot gaan voordat de toner op is.

Item	Artikelnummer
Fotoconductoreenheid	54G0P00

Toneroverloopfles bestellen

Item	Artikelnummer
Toneroverloopfles	54G0W00

Nietcassettes bestellen

Item	Artikelnummer
Nietcassettes	25A0013

Een onderhoudskit 300K bestellen

Opmerking: Raadpleeg het instructiedocument bij het betreffende onderdeel voor meer informatie over het vervangen van de onderdelen van de onderhoudskit.

Item	Artikelnummer
Onderhoudskit	40X9669

Onderdelen en supplies bestellen

Supplies bewaren

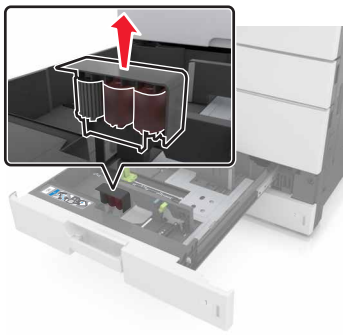
Bewaar supplies in een koele, schone ruimte. Supplies moeten altijd rechtop in de originele verpakking worden bewaard tot het moment waarop ze worden gebruikt.

Stel de printersupplies niet bloot aan:

- direct zonlicht;
- temperaturen boven 35 °C;
- hoge vochtigheidsgraad (boven 80%);
- zilte lucht;
- corroderende gassen;
- grote hoeveelheden stof.

De rollen bewaren

Uw printer wordt geleverd met vervangende rollen. Deze bevinden zich in het compartiment in de standaardladen. Nadat u nieuwe rollen hebt aangeschaft, bewaar deze dan in de compartimenten in de laden.



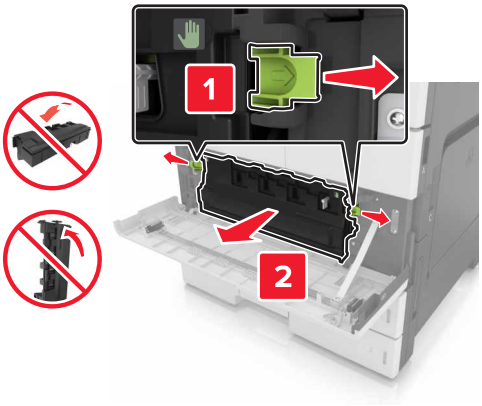
Opmerking: Voor een juiste afvoer van onderdelen en supplies, zie 'Recycling' op pagina 201.

Supplies vervangen

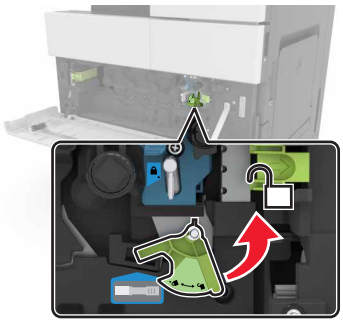
Een fotoconductoreenheid vervangen

1 Open de onderste voorklep.

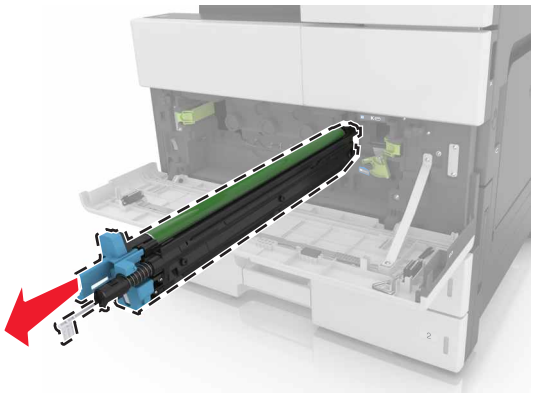
2 Verwijder de toneroverloopfles.



3 Ontgrendel de fotoconductoreenheid.



4 Verwijder de fotoconductor.

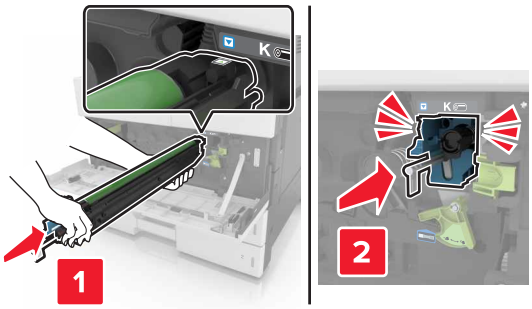


5 Pak de nieuwe fotoconductoreenheid uit.

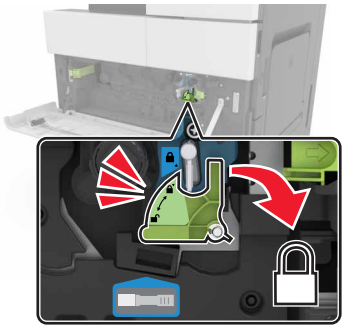
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De fotoconductoreenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

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

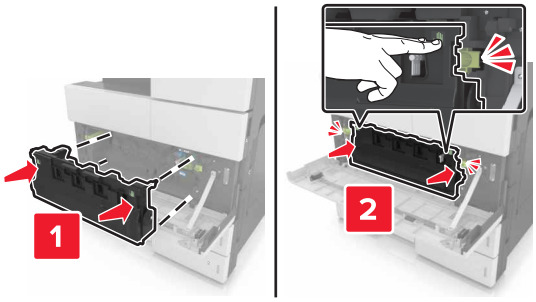
6 Installeer de fotoconductoreenheid.



7 Vergrendel de fotoconductoreenheid.



8 Plaats de toneroverloopfles terug.



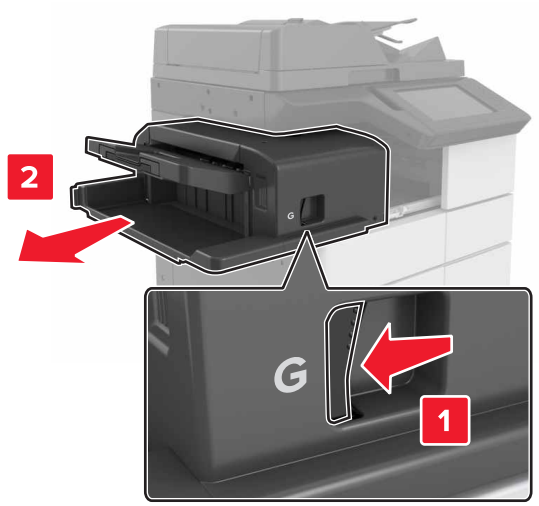
9 Sluit de onderste voorklep.

Nietcassette vervangen

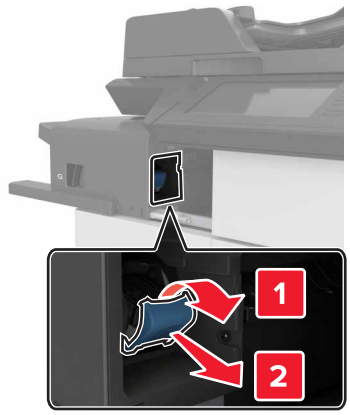
De nietcassette in de nietfinisher vervangen

Opmerking: De nietfinisher wordt alleen ondersteund op bepaalde printermodellen.

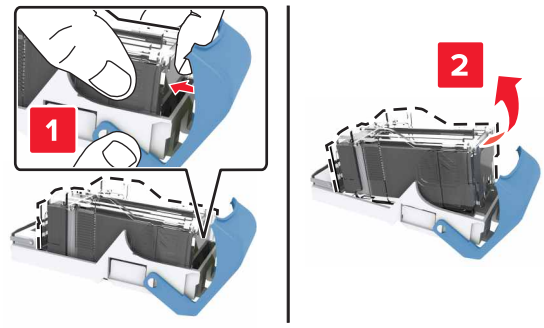
1 Druk op de hendel van de nietfinisher en schuif de finisher naar links.



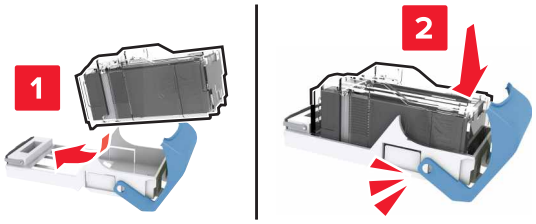
2 Verwijder de nietcassettehouder.



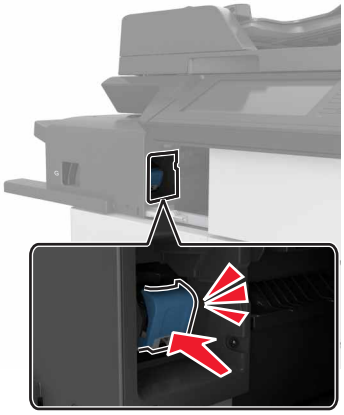
3 Verwijder de lege nietcassette uit de cassettehouder.



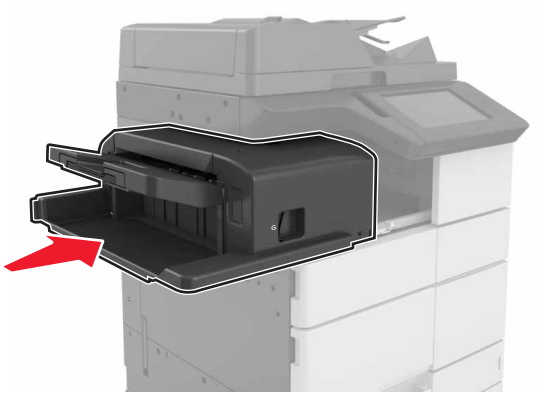
4 Plaats de nieuwe cassette in de cassettehouder.



5 Druk de cassettehouder in de finisher totdat de houder *vastklikt*.

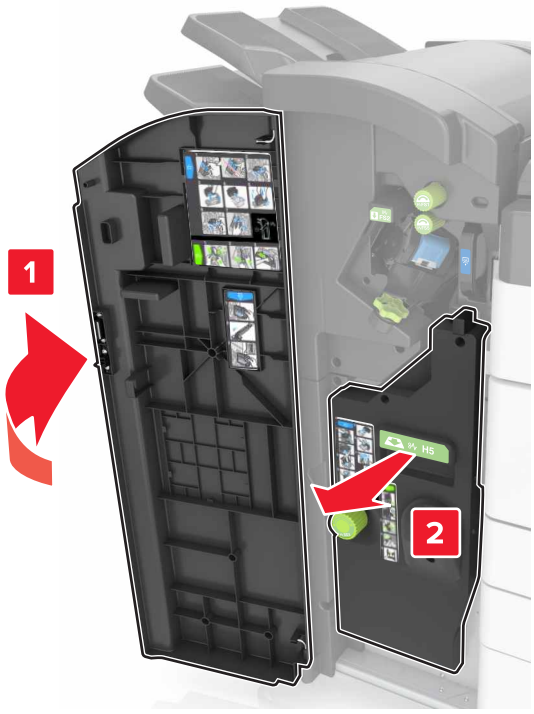


6 Schuif de finisher weer op zijn plek.

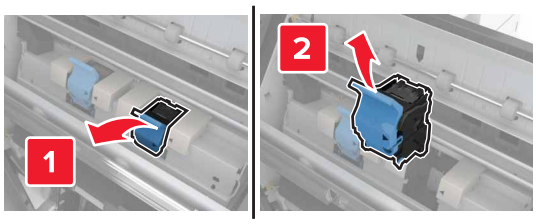


De nietcassette in de finisher voor boekjes vervangen

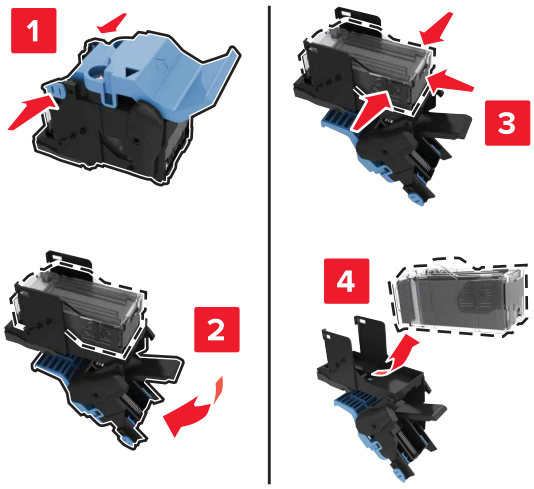
1 Open klep H en neem de boekjesmaker vervolgens uit.



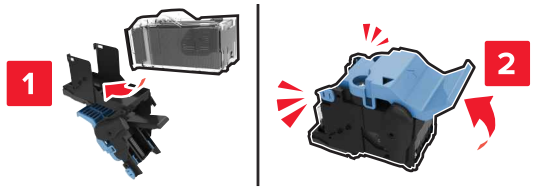
2 Verwijder de nietcassettehouder.



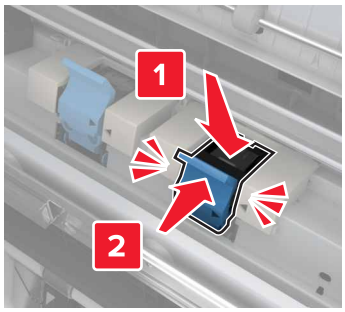
3 Verwijder de lege nietcassette uit de cassettehouder.



4 Plaats de nieuwe cassette in de cassettehouder.



5 Druk de cassettehouder in de boekjesmaker totdat de houder *vastklikt*.

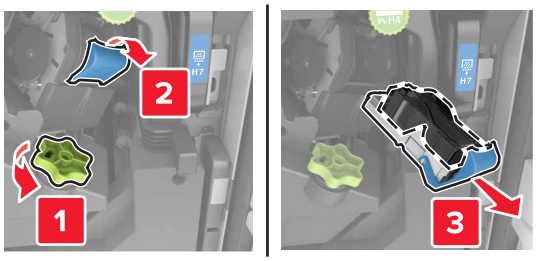


6 Druk de boekjesmaker weer op zijn plaats en sluit de klep.

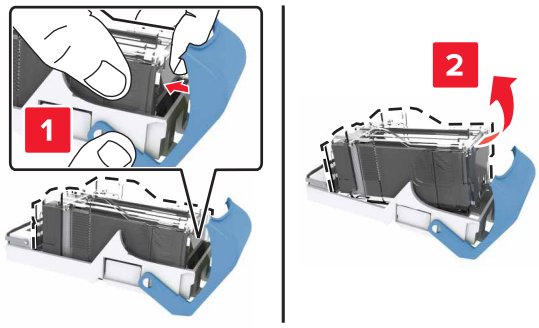
De nietcassette vervangen in de niet- of perforatiefinisher

1 Open klep H.

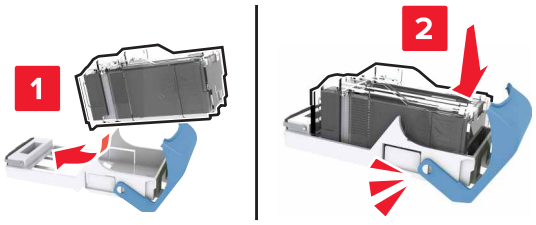
2 Verwijder de nietcassettehouder.



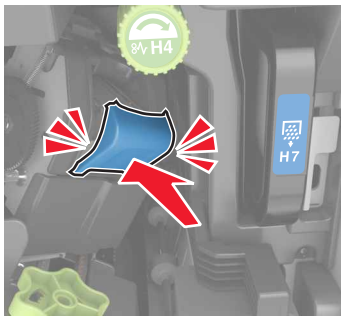
3 Verwijder de lege nietcassette uit de cassettehouder.



4 Plaats de nieuwe cassette in de cassettehouder.



5 Druk de cassettehouder in de finisher totdat de houder *vastklikt*.

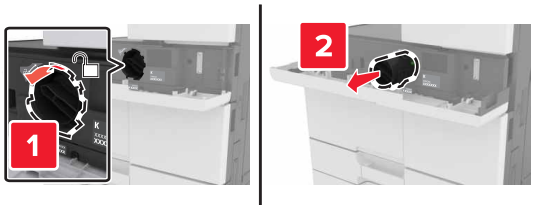


6 Sluit klep H.

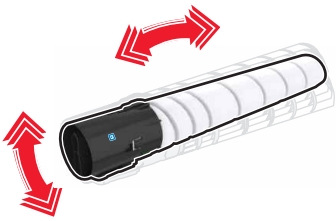
Tonercartridge vervangen

1 Open de bovenste voorklep.

2 Draai de tonercartridge naar links en trek deze naar buiten.

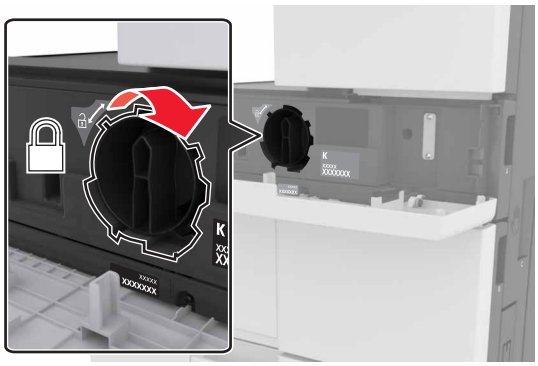


3 Pak de nieuwe tonercartridge uit, verwijder het verpakkingsmateriaal en schud de cartridge heen en weer om de toner te verdelen.

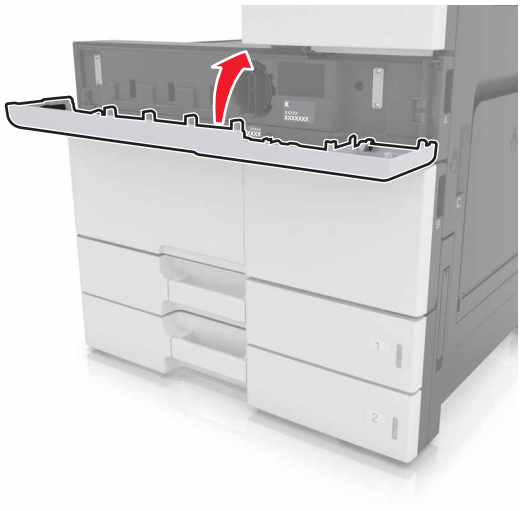


4 Plaats de nieuwe tonercartridge in de printer.

5 Draai de cartridge naar rechts om deze te vergrendelen.



6 Sluit de bovenste voorklep.

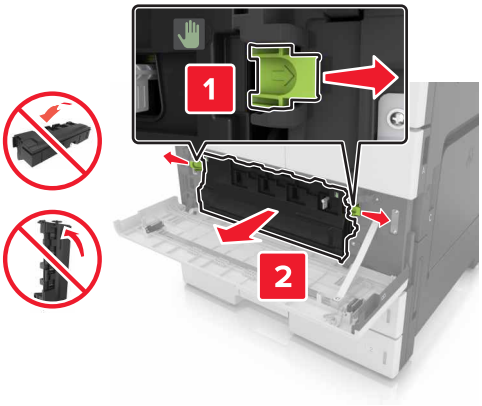


7 Reinig de oplader en de lens van de printkop. Zie 'De oplader en de lens van de printerkop reinigen' op pagina 208 voor meer informatie.

Overloopfles vervangen

1 Open de onderste voorklep.

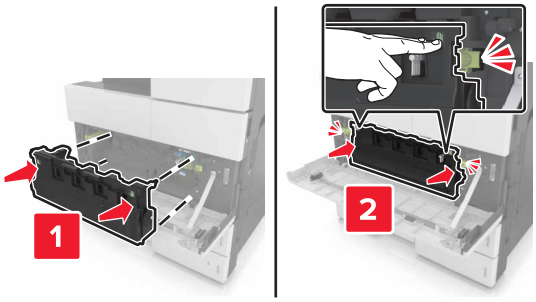
2 Verwijder de toneroverloopfles.



3 Reinig de oplader en de lens van de printkop. Zie voor meer informatie stap 3-7 van 'De oplader en de lens van de printerkop reinigen' op pagina 208.

4 Haal de nieuwe toneroverloopfles uit de verpakking.

5 Duw de nieuwe toneroverloopfles voorzichtig in de printer totdat deze *vastklikt*.



6 Sluit de onderste voorklep.

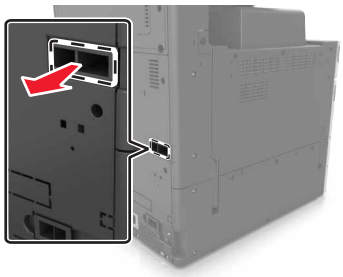
Onderhoudskit 300K vervangen

Het uitblaas- en ozonfilter vervangen

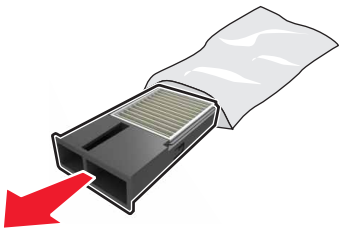
1	Uitblaasfilter
2	Ozonfilter

Het uitblaasfilter vervangen

1 Neem het uitblaasfilter uit.



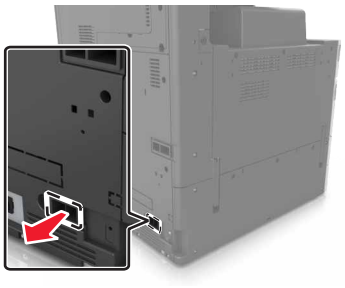
2 Pak het nieuwe uitblaasfilter uit.



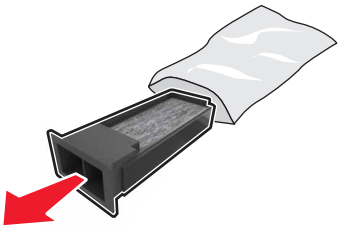
3 Plaats het nieuwe filter.

Het ozonfilter vervangen

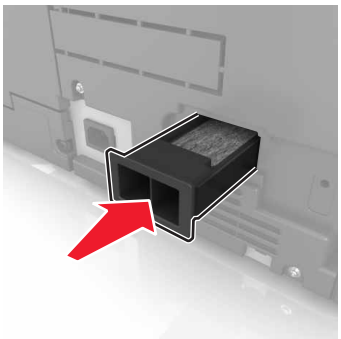
1 Neem het ozonfilter uit.



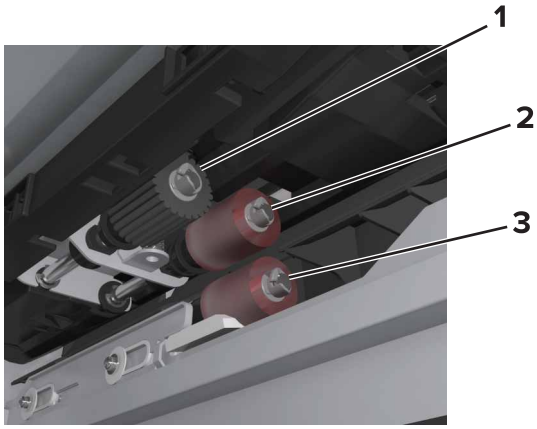
2 Pak het nieuwe ozonfilter uit.



3 Plaats het nieuwe filter.



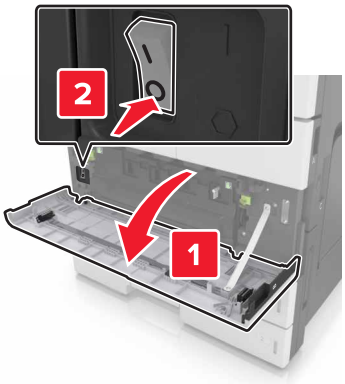
De grijp-, invoer en scheidingsrol vervangen



1	Grijprol
2	Invoerrol
3	Scheidingsrol

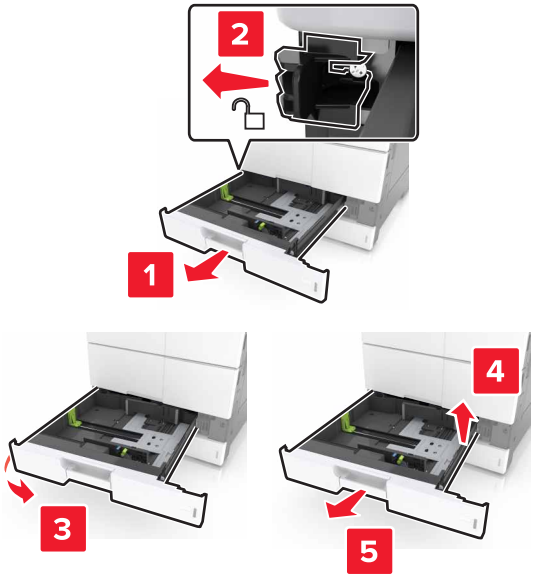
Opmerking: U kunt de rollen in het compartiment in de standaardladen gebruiken. Zie 'De rollen bewaren' op pagina 214 voor meer informatie.

1 Zet de printer uit.



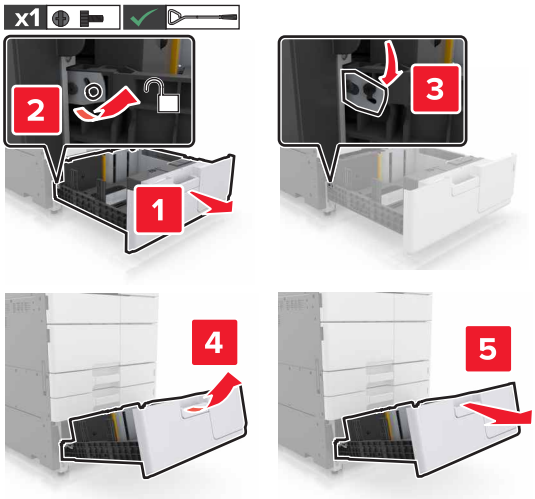
2 Verwijder alle laden.

- Standaardlade



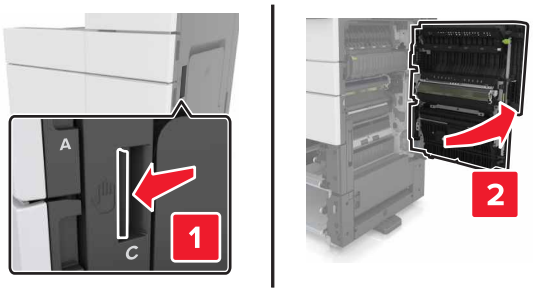
- Optionele lade voor 2 x 500 of 2500 vel

  Opmerking: Volg de procedure voor het verwijderen van de standaardlade om de optionele lade voor 2 x 500 vel te verwijderen.



3 Open klep C. Zorg ervoor dat de klep geen op de printer aangesloten kabels raakt.

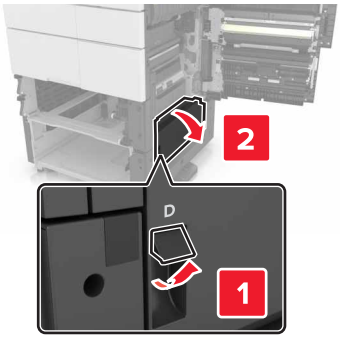
Opmerking: Als de lade voor 3000 vel is geïnstalleerd, verschuift u deze om de klep te openen.



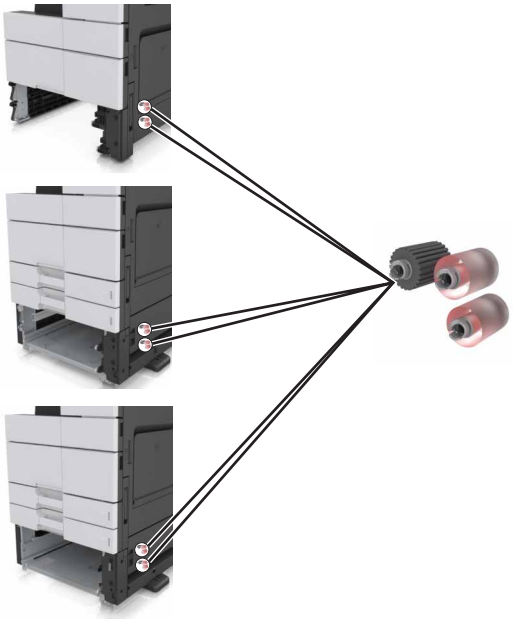
4 Open klep D.

Opmerkingen:

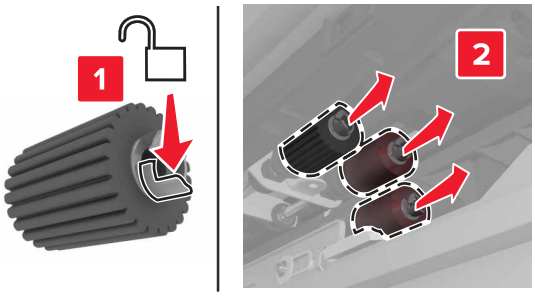
- U kunt klep D alleen openen als de optionele lade voor 2 x 500 of 2500 vel is geïnstalleerd.
- Als de lade voor 3000 vel is geïnstalleerd, verschuift u deze om de klep te openen.



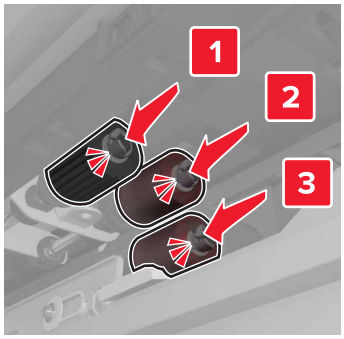
5 Zoek de rollen.



6 Verwijder de rollen.



7 Plaats de nieuwe rollen totdat ze *vastklikken*.



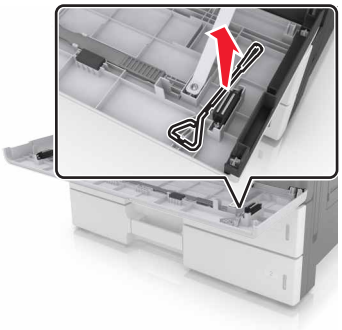
Opmerking: Zorg ervoor dat u de rollen op de juiste plaats aanbrengt.

8 Sluit klep C en D.

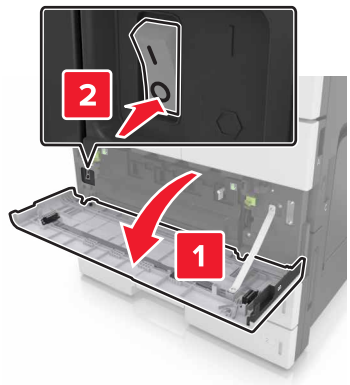
9 Plaats de laden.

De overdrachtsmodule vervangen

Opmerking: Gebruik de schroevendraaier in de onderste voorklep van de printer.

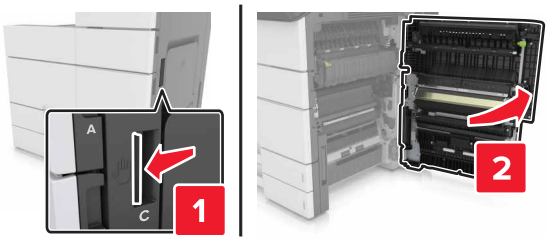


1 Zet de printer uit.



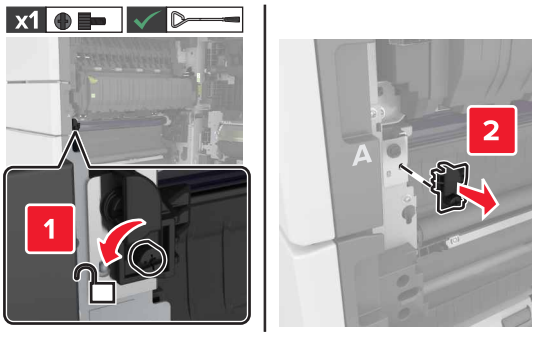
2 Open klep C. Zorg ervoor dat de klep geen op de printer aangesloten kabels raakt.

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.

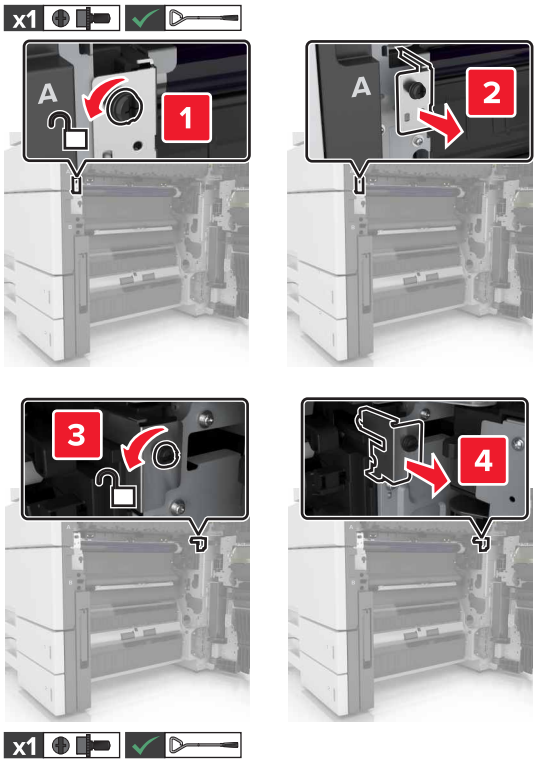


Opmerking: Als de lade voor 3000 vel is geïnstalleerd, schuift u de lade naar rechts om de klep te openen.

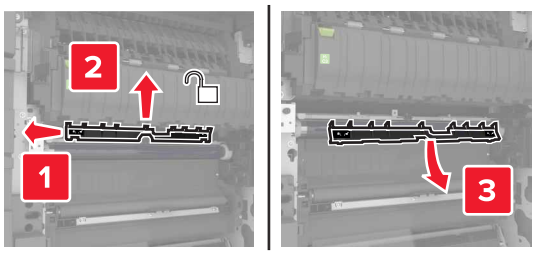
3 Verwijder de klepstopper.



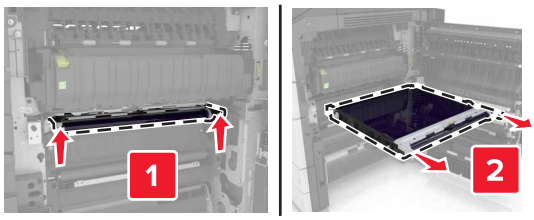
4 Draai de schroeven van de vergrendeling van de overdrachtsmodule los.



5 Verwijder de papiergeleider.



6 Til de overdrachtsmodule met behulp van de grepen op en neem deze volledig uit.

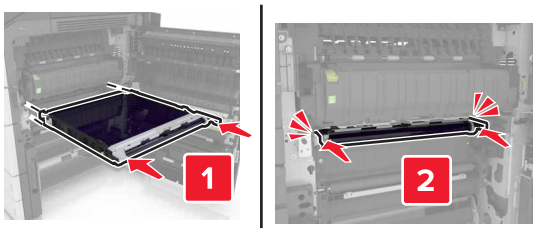


7 Pak de nieuwe overdrachtsmodule uit.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De overdrachtsband 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 overdrachtband niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.

8 Plaats de nieuwe overdrachtsmodule totdat deze *vastklikt*.



9 Plaats de papiergeleider terug.

10 Draai de schroeven van de vergrendeling van de overdrachtsmodule vast.

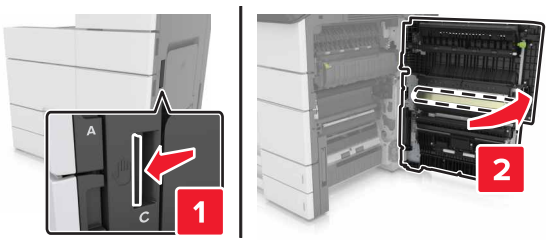
11 Plaats de klepstopper terug.

12 Sluit klep C.

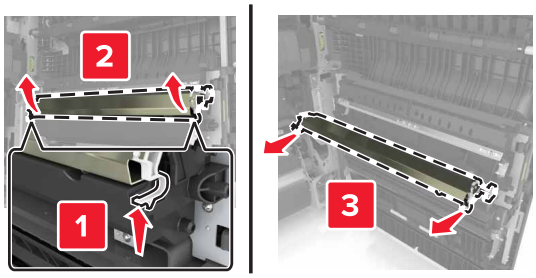
De overdrachtsrol vervangen

1 Open klep C. Zorg ervoor dat de klep geen op de printer aangesloten kabels raakt.

Opmerking: Als de lade voor 3000 vel is geïnstalleerd, schuift u de lade naar rechts om de klep te openen.

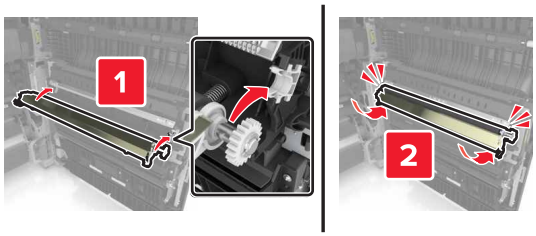


2 Neem de overdrachtsrol uit.



3 Pak de nieuwe overdrachtsrol uit.

4 Plaats de nieuwe overdrachtsrol totdat deze *vastklikt*.



5 Sluit klep C.

De onderhoudsteller herstellen

1 Zet de printer uit.

2 Houd op het bedieningspaneel **2** en **6** ingedrukt terwijl u de printer aanzet. Laat de knoppen los wanneer het scherm met de voortgangsbalk wordt weergegeven.

3 Blader in het menu Configuratie naar:

Onderhoudsteller herstellen > **Onderhoudskit 300K herstellen**

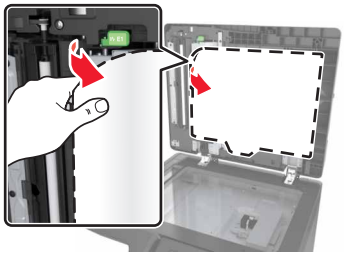
4 Raak **Terug** aan en sluit vervolgens het menu Configuratie.

Opmerking: De printer wordt uitgeschakeld en weer ingeschakeld en keert vervolgens terug naar de normale bedrijfsmodus.

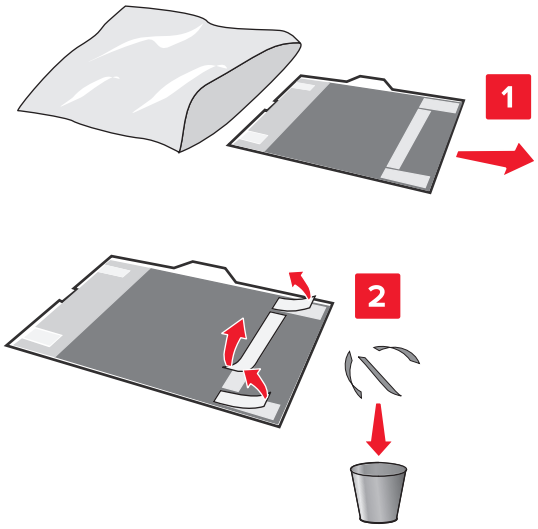
De ADF-scanmat vervangen

1 Open de klep van de scanner.

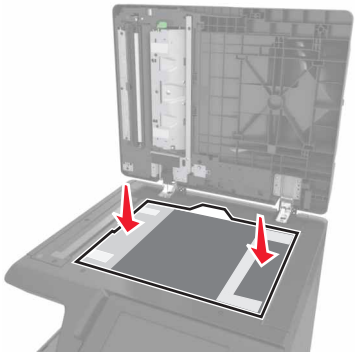
2 Verwijder de ADF-scanmat.



3 Pak de nieuwe ADF-scanmat uit en verwijder het verpakkingsmateriaal.

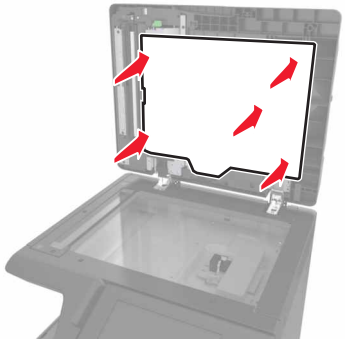


4 Leg de ADF-scanmat vlak op de glasplaat van de scanner met de witte zijde naar beneden.



5 Sluit de klep van de scanner om de ADF-scanmat eraan vast te kleven en open de klep weer.

6 Duw de hoeken van de ADF-scanmat aan zodat deze goed vastzit.



7 Sluit de klep van de scanner.

Help bij transport

LET OP: RISICO OP LETSEL: de printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.

Voordat u de printer verplaatst

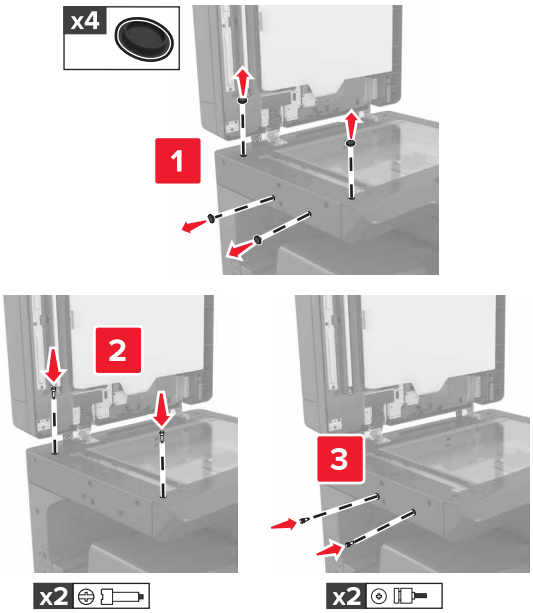
LET OP: RISICO OP LETSEL: Volg voordat u de printer verplaatst deze richtlijnen om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt.

- 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 geen onderstel met zwenkwielen heeft, maar wel is uitgerust met optionele laden, dan verwijdert u die laden.
- Gebruik bij het tillen van de printer de handgrepen aan de zijkanten.
- Let erop dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
- Zorg dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.
- Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel.

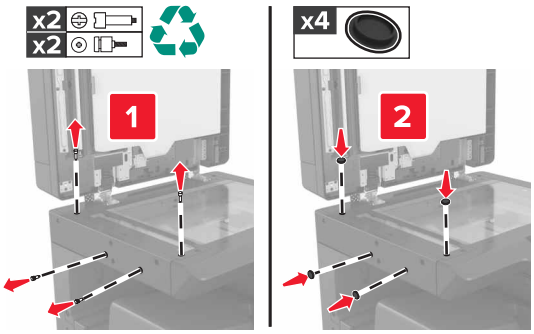
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: schade aan de printer die door onjuist transport is veroorzaakt, valt niet onder de garantie.

De printer verplaatsen naar een andere locatie

- Gebruik een schroevendraaier met platte kop om de schroeven terug te plaatsen en de glasplaat weer vast te zetten.



Opmerking: Verwijder de schroeven nadat u de printer op een andere locatie hebt aangesloten.



- Gebruik indien nodig een wagentje met een oppervlak dat groot genoeg is om de volledige printer te ondersteunen.
- Houd de printer rechtop.
- Vermijd schokken.

De printer vervoeren.

Wanneer u de printer verstuurt, moet u de originele verpakking gebruiken.

Printer beheren

De virtuele display controleren

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 Controleer het virtuele display dat wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van het scherm.

De virtuele display werkt net zoals een echt display op het bedieningspaneel van de printer.

E-mailmeldingen instellen

U kunt instellen dat de printer een e-mailmelding verzendt wanneer supplies op raken of wanneer het papier moet worden vervangen of toegevoegd, of wanneer er papier is vastgelopen.

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**.

3 Klik in het menu Overige instellingen op **Instellingen e-mailmeldingen**.

4 Selecteer waar u meldingen van wilt krijgen en voer vervolgens de e-mailadressen in.

5 Klik op **Verzenden**.

Opmerking: Neem contact op met uw systeembeheerder voor meer informatie over het instellen van de e-mailserver.

Rapporten weergeven

U kunt een aantal rapporten bekijken vanuit de Embedded Web Server. Deze rapporten zijn handig voor het bepalen van de status van de printer, het netwerk en de supplies.

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 **Rapporten** en klik vervolgens op het type rapport dat u wilt bekijken.

Printerinstellingen kopiëren naar andere printers

Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar op netwerkprinters.

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. 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 **Printerinstellingen kopiëren**.

3 Als u de taal wilt wijzigen, selecteert u de gewenste taal in de keuzelijst en klikt u op **Klik hier om de taal in te stellen**.

4 Klik op **Printer Settings** (Printerinstellingen).

5 Typ het IP-adres van de bron- en doelprinter in de daarvoor bestemde velden.

Opmerking: Als u een doelprinter wilt toevoegen of verwijderen, klikt u op **Doel-IP toevoegen** of **Doel-IP verwijderen**.

6 Klik op **Copy Printer Settings (Printerinstellingen kopiëren)**.

Meldingen over supplies configureren in de Embedded Web Server

U kunt opgeven hoe u meldingen wilt ontvangen wanneer supplies bijna leeg zijn of wanneer het einde van de levensduur van supplies wordt bereikt. Hiertoe stelt u de selecteerbare meldingen in.

Opmerking: Bij sommige supplies kan voor bepaalde supplystatussen het percentage geschatte resterende supply worden ingesteld waarbij de melding wordt weergegeven.

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

2 Klik op **Instellingen** > **Afdrukinstellingen** > **Meldingen over supplies**.

3 Selecteer in het vervolgkeuzemenu een van de volgende meldingsopties:

Berichten	Beschrijving
Uit	Het normale printergedrag voor alle supplies vindt plaats.
Alleen SNMP	De printer genereert een SNMP-melding (Simple Network Management Protocol) wanneer de supplystatus wordt bereikt. De status van de supply wordt weergegeven op de menupagina en statuspagina.
[1] De printer genereert een e-mail over de status van de supply wanneer meldingen over supplies zijn ingeschakeld. [2] Wanneer sommige supplies leeg raken, stopt de printer om beschadiging te voorkomen.	

Berichten	Beschrijving
E-mail	De printer genereert een e-mail wanneer de supplystatus wordt bereikt. De status van de supply wordt weergegeven op de menupagina en statuspagina.
Waarschuwing	De printer geeft de waarschuwing weer en genereert een e-mail over de status van de supply. De printer stopt niet wanneer de supplystatus wordt bereikt.
Stop met mogelijke hervatting[1]	Wanneer de supplystatus wordt bereikt, stopt de printer met het verwerken van taken en de gebruiker kan op een knop drukken om door te gaan met afdrukken.
Stop zonder mogelijke hervatting[1,2]	Wanneer de supplystatus wordt bereikt, stopt de printer met het verwerken van taken. De supply moet worden vervangen voordat de gebruiker kan doorgaan met afdrukken.
[1] De printer genereert een e-mail over de status van de supply wanneer meldingen over supplies zijn ingeschakeld. [2] Wanneer sommige supplies leeg raken, stopt de printer om beschadiging te voorkomen.	

4 Klik op **Verzenden**.

Fabrieksinstellingen herstellen

Als u een lijst van de huidige menu-instellingen wilt behouden voor naslagdoeleinden, drukt u een pagina met menu-instellingen af voordat u de fabrieksinstellingen herstelt. Zie 'Pagina met menu-instellingen afdrukken' op pagina 51 voor meer informatie.

Raadpleeg voor een uitgebreidere methode voor het herstellen van de fabrieksinstellingen 'Niet-vluchtig geheugen wissen' op pagina 204.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: als de standaardinstellingen worden hersteld, worden de meeste printerinstellingen teruggezet naar de oorspronkelijke waarden zoals deze in de fabriek zijn ingesteld. Uitzonderingen zijn: de weergavetaal, de aangepaste formaten en berichten en de instellingen voor de menu's Netwerk/Poort. Alle downloads in het RAM worden verwijderd. Downloads die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf van de printer worden niet verwijderd.

1 Blader in het beginscherm naar:

> **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **Fabrieksinstellingen** > **Nu herstellen**

2 Pas de wijzigingen toe.

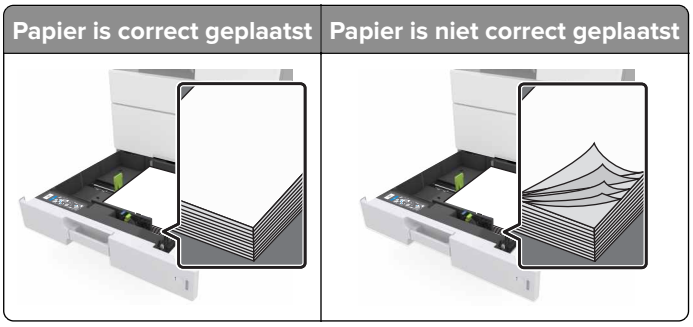
Papierstoringen verhelpen

Opmerking: Herstel na storing wordt standaard ingesteld op Automatisch. De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af, tenzij het geheugen om de pagina's op te slaan benodigd is voor andere afdruktaken.

Papierstoringen voorkomen

Papier correct plaatsen

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



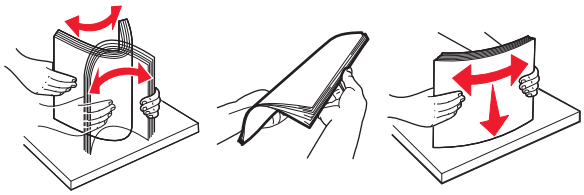
- Verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrukken.
- Plaats geen laden terwijl de printer bezig is met afdrukken. Plaats afdrukmateriaal voordat u gaat afdrukken of wacht tot u wordt gevraagd afdrukmateriaal te plaatsen.
- Plaats niet te veel papier in de printer. Zorg dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.
- Schuif het papier niet in de lade. Plaats het papier zoals in de afbeelding is aangegeven.

- Zorg ervoor dat de geleiders in de papierlade of de universeellader op de juiste wijze zijn ingesteld en 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 gekreukt, gevouwen, vochtig, gebogen of kromgetrokken papier.

- Buig het papier, waaier het uit en maak er een rechte stapel van voordat u het in de printer plaatst.



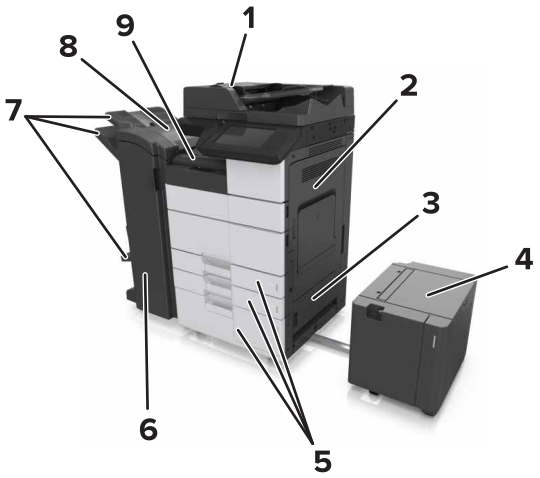
- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit verschillende papierformaten, -gewichten of -soorten in één lade.
- Controleer of de juiste instellingen voor papierformaat en papiersoort correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel van de printer.
-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

Informatie over storingsberichten en -locaties

Als er een storing optreedt, wordt op het display van de printer een bericht weergegeven waarin de locatie van de storing wordt vermeld. Open de op het display aangegeven kleppen en laden om de het vastgelopen papier te verwijderen.

Opmerkingen:

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



	Gebiednaam
1	Automatische documentinvoer (ADI)
2	Klep C
3	Klep D

	Gebiednaam
4	Klep F
5	Laden
6	Klep H
7	Finisherladen
8	Klep J
9	Gebied G

Gebiednaam	Bericht op bedieningspaneel	Oplossing
ADI	[x]-papierstoring, druk op vergrendeling in gebied E om de bovenklep van de ADF te openen. [28y.xx]	Open de bovenklep van de ADF en verwijder het vastgelopen papier.
Multifunctionele invoer	[x]-papierstoring, verwijder het vastgelopen papier uit de multifunctionele invoer. [200.xx]	Verwijder het vastgelopen papier uit de multifunctionele invoer.
Klep C, laden	[x]-papierstoring, open klep C en verwijder vastgelopen paper. [2yy.xx]	Open klep C en verwijder het vastgelopen papier. Trek de lade naar buiten en verwijder het vastgelopen papier.
	[x]-papierstoring, verschuif de lade voor 3000 vel en open klep C. [2yy.xx]	
Klep D, laden	[x]-papierstoring, open klep D en verwijder vastgelopen papier. [24y.xx]	Open klep D en verwijder het vastgelopen papier. Trek de lade naar buiten en verwijder het vastgelopen papier.
	[x]-papierstoring, verschuif de lade voor 3000 vel en open klep D. [24y.xx]	
Klep C en F	[x]-papierstoring, verschuif de lade voor 3000 vel en open klep F. [24y.xx]	Trek de lade voor 3000 vel naar buiten en verwijder het vastgelopen papier via de zijkant van de lade. Open klep F en verwijder het vastgelopen papier.
Gebied G, klep C, J, en H, finisherlade	[x]-papierstoring, open klep G, H en J en verwijder vastgelopen papier. [4yy.xx]	Open klep G en verwijder het vastgelopen papier. Open klep H en verwijder het vastgelopen papier.
Klep C en G, finisherlade	[x]-papierstoring, druk de hendel bij klep G omlaag en schuif de finisher naar links. Laat papier in uitvoerlade. [40y.xx]	Schuif de nietfinisher naar links en verwijder het vastgelopen papier.
Gebied G, klep C, J, en H, finisherlade	[x]-papierstoring, open klep H en draai knop SD3 naar rechts. Laat papier in uitvoerlade. [426.xx–428.xx]	Open klep H en verwijder het vastgelopen papier.

[x] pagina's vastgelopen, verwijder het vastgelopen papier uit de multifunctionele invoer [200.xx]

1 Verwijder al het papier uit de universeellader.

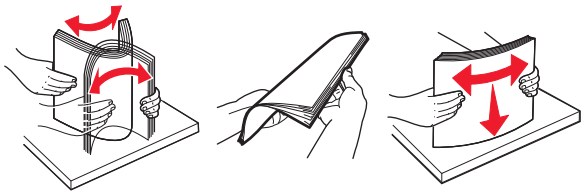
2 Verwijder het vastgelopen papier.

3 Open klep C om eventuele papierstukjes te verwijderen.

Opmerking: Zorg ervoor dat klep C geen op de printer aangesloten kabels raakt.

4 Sluit klep C.

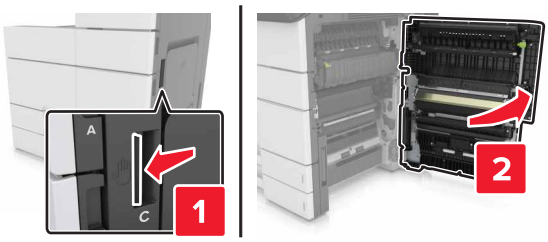
5 Buig de vellen enkele malen en waaier ze uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



6 Plaats het papier opnieuw.

[x] pagina's vastgelopen, open klep C en verwijder vastgelopen paper. [2yy.xx]

1 Open klep C. Zorg ervoor dat de klep geen op de printer aangesloten kabels raakt.

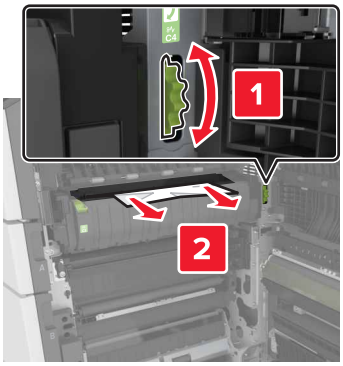


2 Verwijder het vastgelopen papier uit een van de volgende locaties:

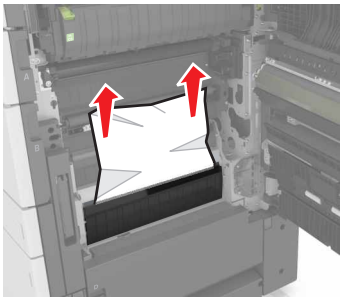
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

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.

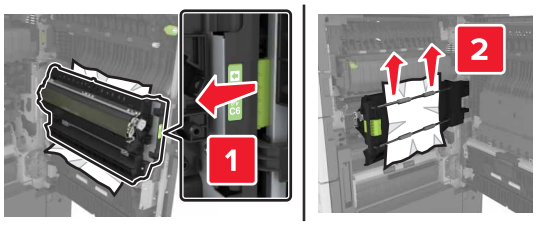
- Verhittingsgedeelte



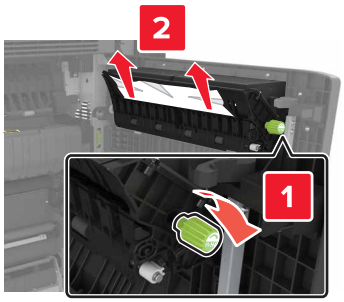
- Onder het verhittingsgedeelte



- Duplexgedeelte



- Boven het duplexgedeelte



3 Open de standaardlade en zoek het vastgelopen papier.

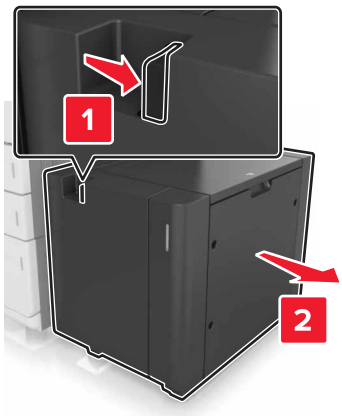
4 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

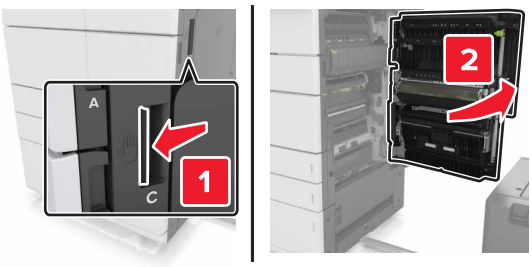
5 Sluit de laden en klep C.

[x] pagina's vastgelopen, trek de lade voor 3000 vel uit en open klep C. [2yy.xx]

1 Trek de lade voor 3000 vel uit.



2 Open klep C. Zorg ervoor dat de klep geen op de printer aangesloten kabels raakt.

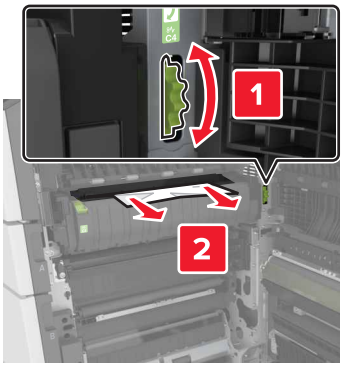


3 Verwijder het vastgelopen papier uit een van de volgende locaties:

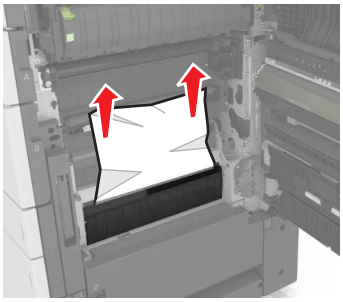
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

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.

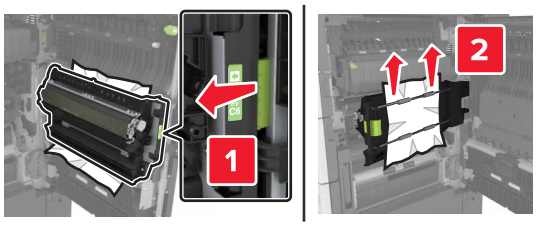
- Verhittingsgedeelte



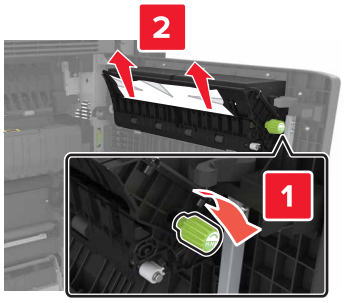
- Onder het verhittingsgedeelte



- Duplexgedeelte



- Boven het duplexgedeelte



4 Open de standaardlade en zoek het vastgelopen papier.

5 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

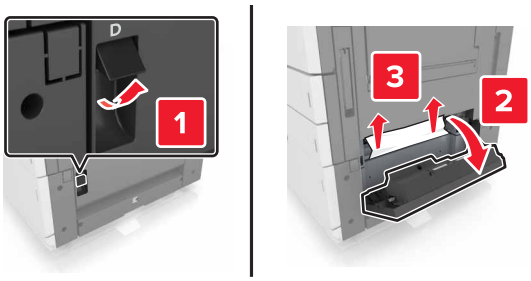
6 Sluit de laden en klep C.

7 Schuif de lade voor 3000 vel terug op zijn plaats.

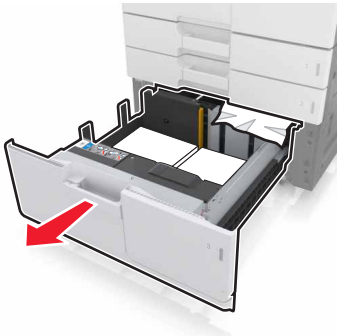
[x] pagina's vastgelopen, open klep D en verwijder vastgelopen papier. [24y.xx]

1 Open klep D en verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

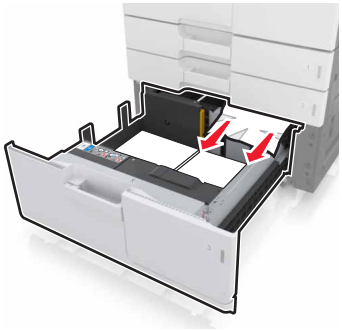


2 Open de optionele lade en zoek het vastgelopen papier.



3 Verwijder het vastgelopen papier.

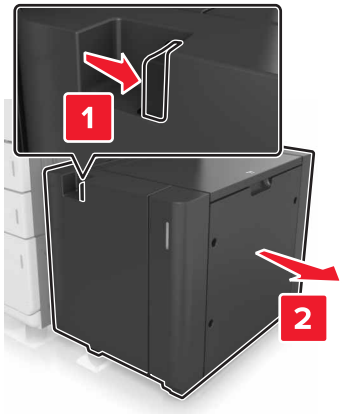
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



4 Sluit de lade en klep D.

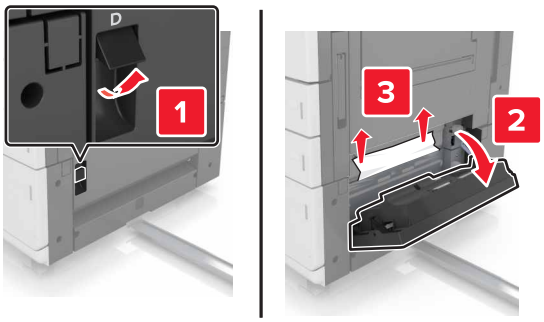
[x] pagina's vastgelopen, trek de lade voor 3000 vel uit en open klep D. [24y.xx]

1 Trek de lade voor 3000 vel uit.

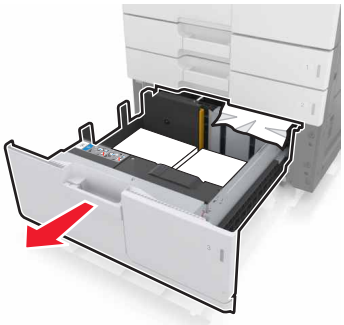


2 Open klep D en verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

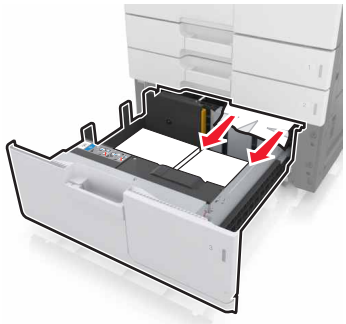


3 Open de optionele lade en zoek het vastgelopen papier.



4 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

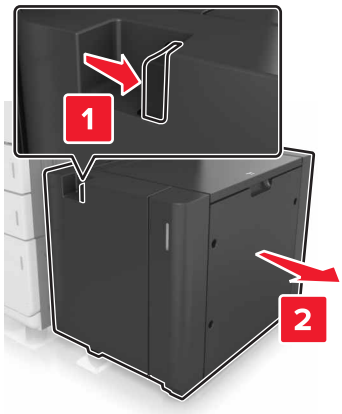


5 Sluit de lade en klep D.

6 Schuif de lade voor 3000 vel terug op zijn plaats.

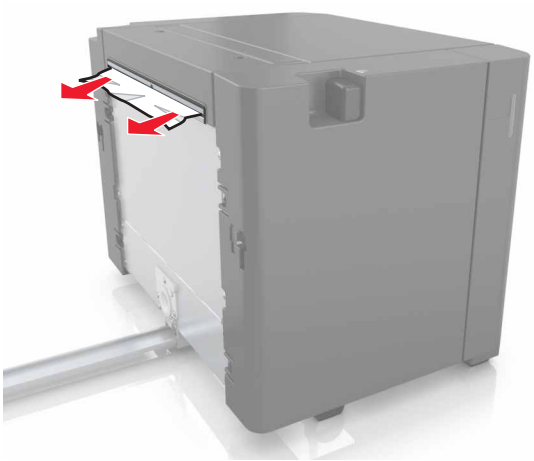
[x] pagina's vastgelopen, trek de lade voor 3000 vel uit en open klep F. [24y.xx]

1 Trek de lade voor 3000 vel uit.



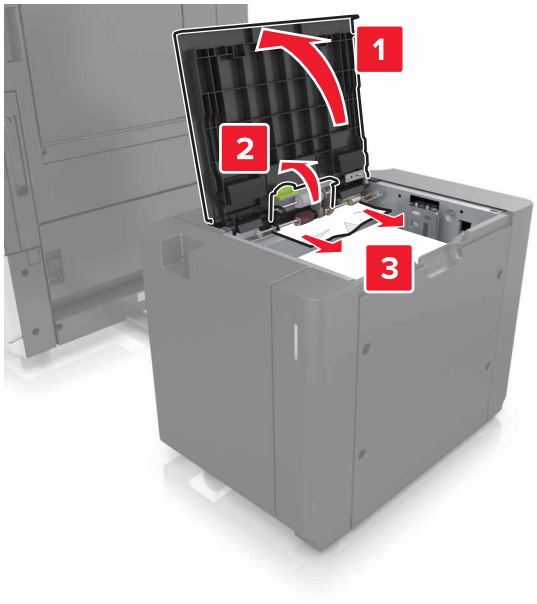
2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



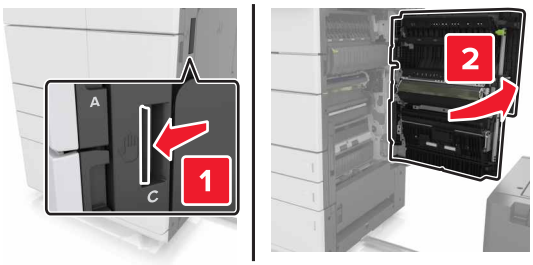
3 Open klep F en verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



4 Sluit klep F.

5 Open klep C. Zorg ervoor dat de klep geen op de printer aangesloten kabels raakt.

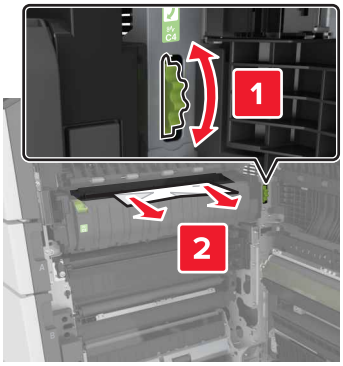


6 Verwijder het vastgelopen papier uit een van de volgende locaties:

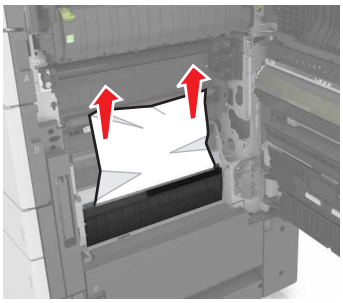
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

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.

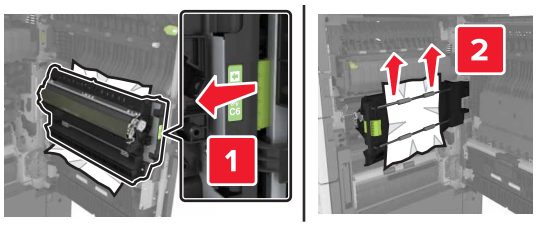
- Verhittingsgedeelte



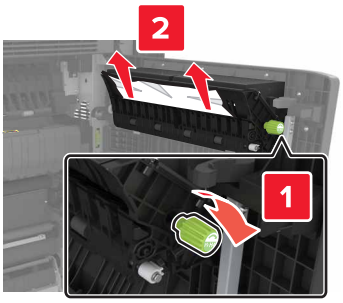
- Onder het verhittingsgedeelte



- Duplexgedeelte



- Boven het duplexgedeelte

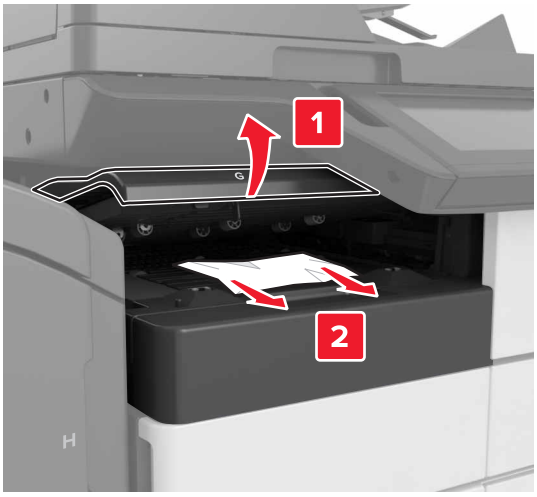


7 Sluit klep C en schuif vervolgens de lade voor 3000 vel terug op zijn plaats.

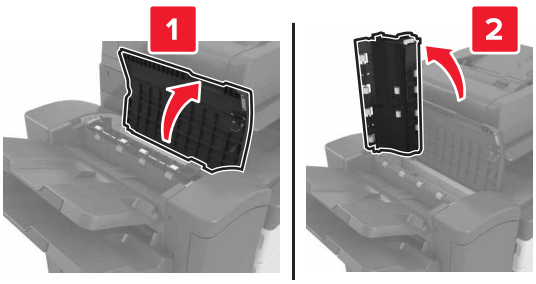
[x]-papierstoring, open klep G, H en J en verwijder vastgelopen papier. Laat papier in lade. [4yy.xx]

1 Open klep G en verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



2 Open klep J en til hendel J1 helemaal omhoog.



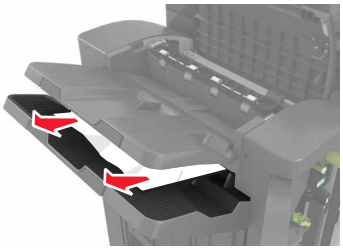
3 Open klep H.

4 Verwijder het vastgelopen papier uit een van de volgende locaties:

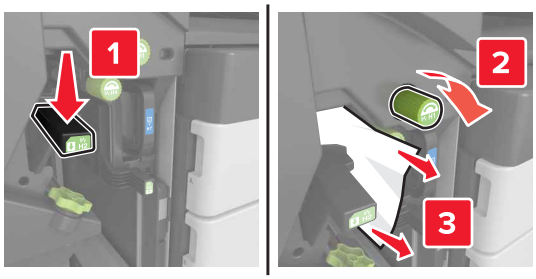
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- Klep J

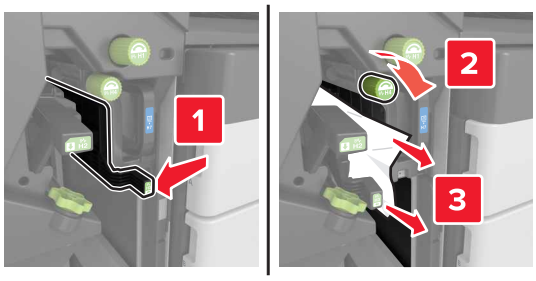
Opmerking: Als er papier is vastgelopen tussen de finisherladen, dan verwijdert u het papier.



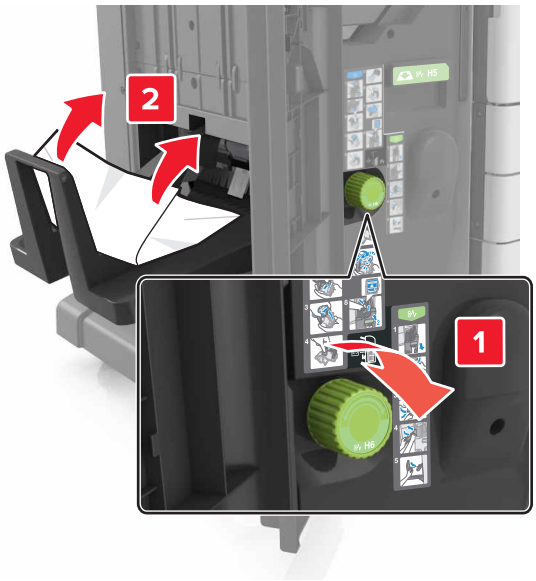
- Gebied H1 en H2



- Gebied H3 en H4



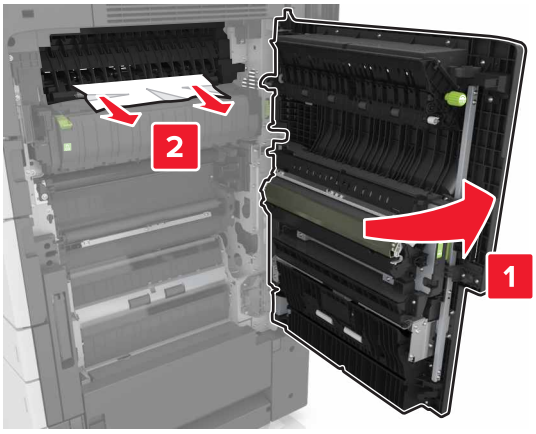
- Gebied H6



5 Sluit klep H.

6 Open klep C en verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg ervoor dat klep C geen op de printer aangesloten kabels raakt.



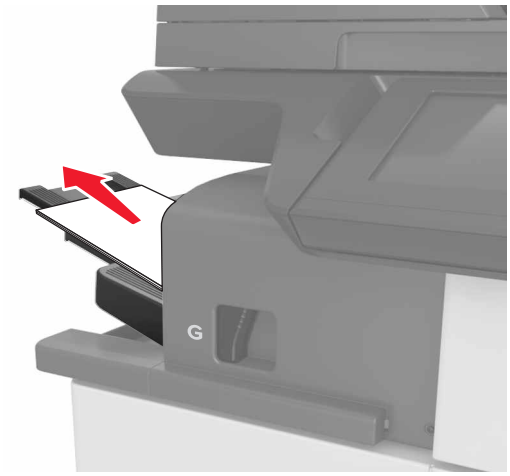
Opmerkingen:

- Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.
- Als de lade voor 3000 vel is geïnstalleerd, schuift u de lade naar rechts om de klep te openen.

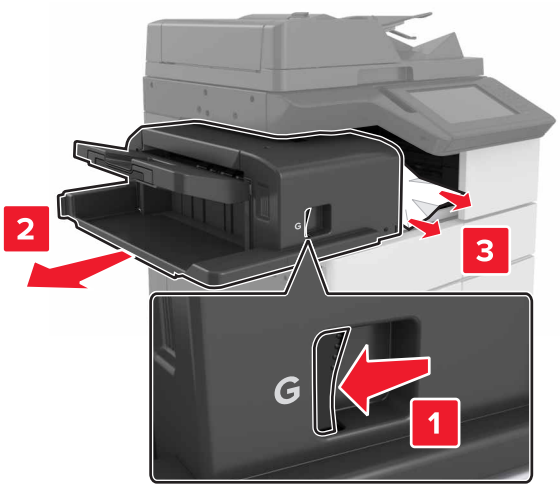
7 Sluit klep C.

[x] pagina's vastgelopen, druk op hendel voor toegang tot gebied G. Laat papier in lade. [40y.xx]

1 Haal al het papier uit de nietfinisherlade.

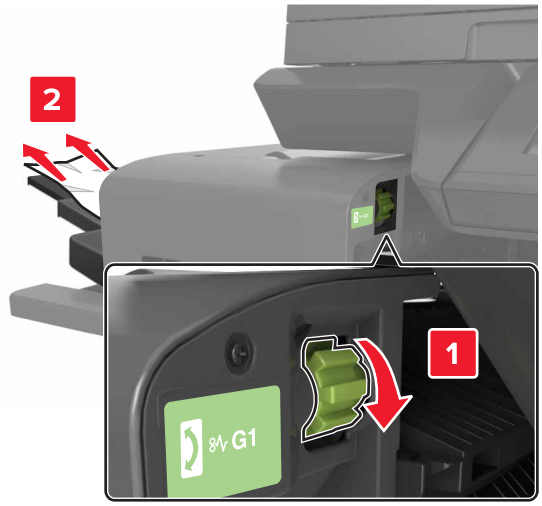


2 Druk op de hendel, schuif de nietfinisher naar links en verwijder het vastgelopen papier.

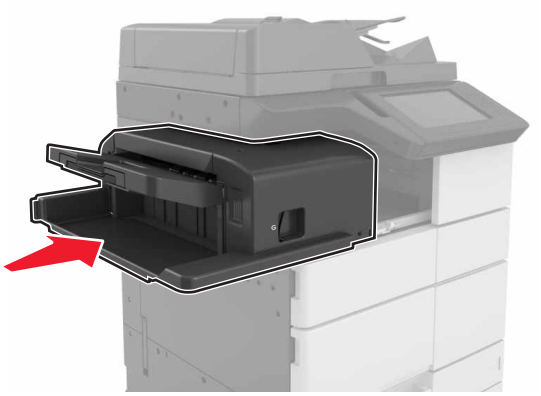


Opmerkingen:

- Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.
- Draai indien nodig wieltje G1 omlaag om vastgelopen papier in de finisherlade te voeren, en verwijder vervolgens het papier.

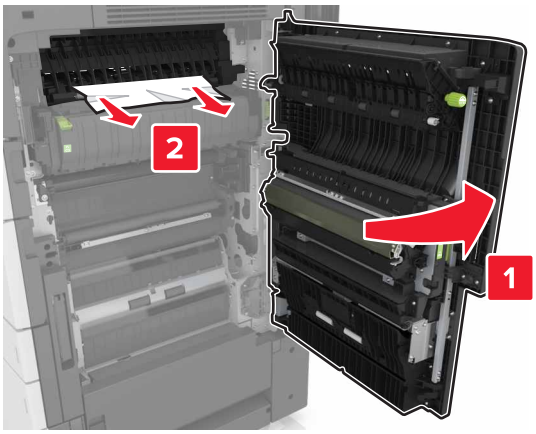


3 Schuif de finisher weer op zijn plek.



4 Open klep C en 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.



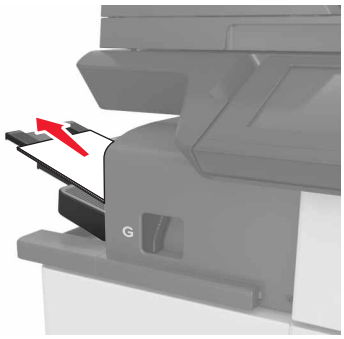
Opmerkingen:

- Zorg ervoor dat klep C geen op de printer aangesloten kabels raakt.
- Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.
- Als de lade voor 3000 vel is geïnstalleerd, schuift u de lade naar rechts om de klep te openen.

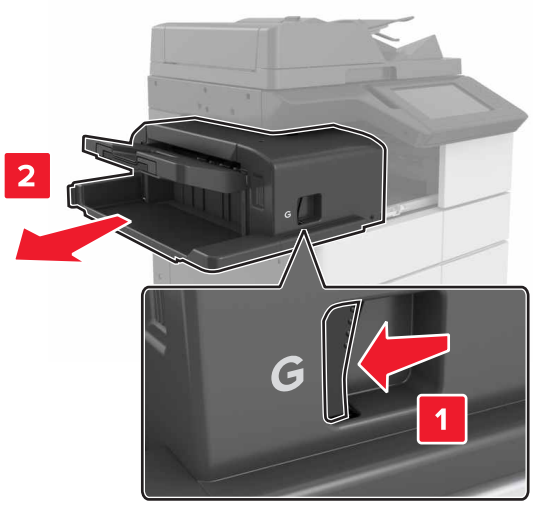
5 Sluit klep C.

[x] pagina's vastgelopen, druk op hendel voor toegang tot gebied G en verwijder vastgelopen nietjes. Laat papier in uitvoerlade. [402,93]

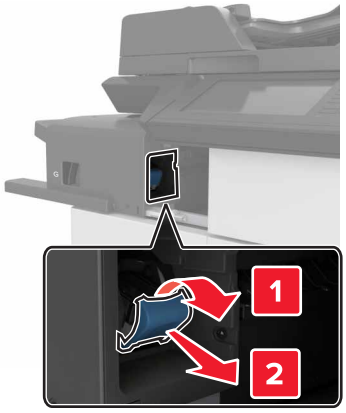
1 Verwijder het papier uit de nietfinisherlade.



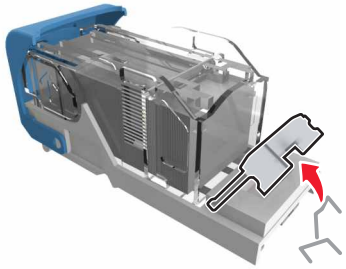
2 Druk op de hendel van de nietfinisher en schuif de finisher naar links.



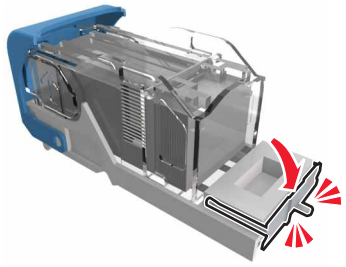
3 Verwijder de nietcassettehouder.



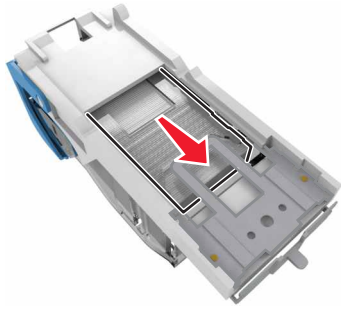
4 Til de nietbeschermer aan het metalen nokje omhoog en verwijder alle losse nietjes.



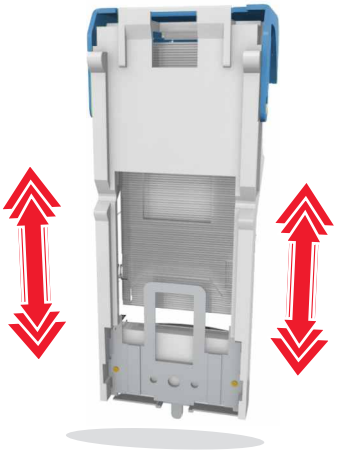
5 Druk de nietbeschermer omlaag tot deze *vastklikt*.



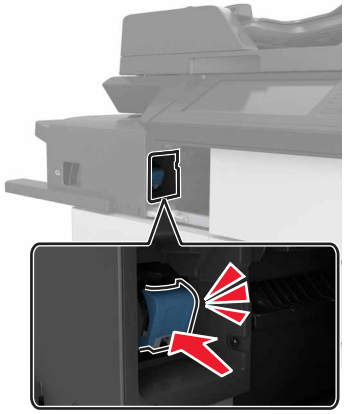
6 Druk de nietjes tegen de metalen beugel.



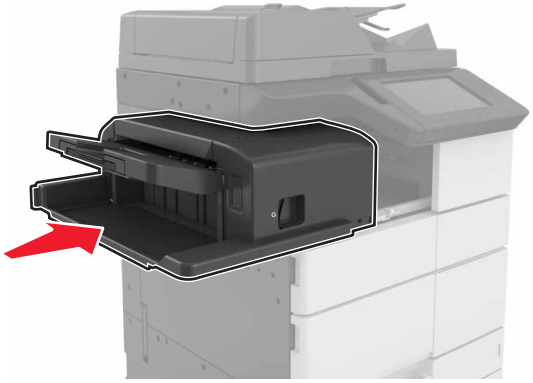
Opmerking: Als de nietjes zich aan de achterkant van de nietjeshouder bevinden, schud dan de nietjeshouder omlaag om de nietjes tegen de metalen beugel te plaatsen.



7 Druk de cassettehouder in de finisher totdat de houder *vastklikt*.

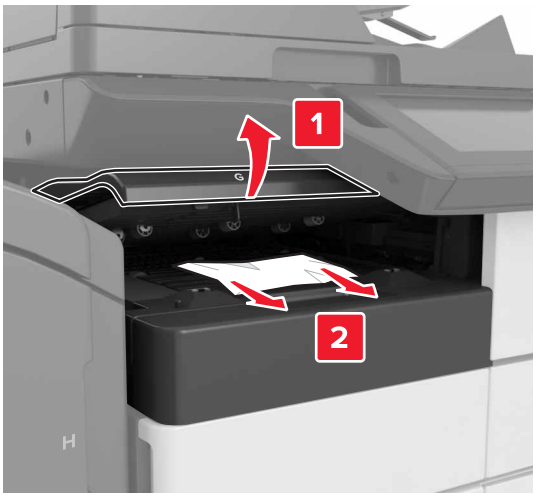


8 Schuif de finisher weer op zijn plaats.

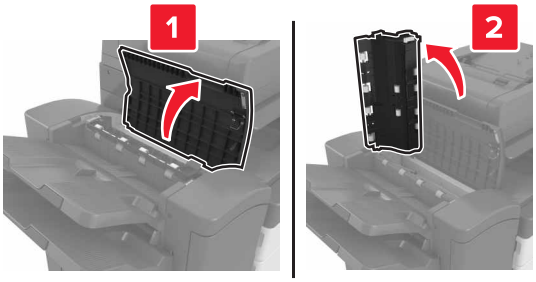


[x] pagina's vastgelopen, open klep H en draai knop H6 naar rechts. Laat papier in lade. [426.xx–428.xx]

Als het vastgelopen papier zich onder klep G bevindt, opent u deze klep en verwijdert u het papier.



1 Open klep J en til hendel J1 op.



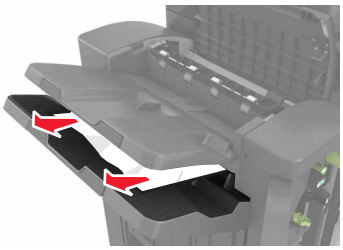
2 Open klep H.

3 Verwijder het vastgelopen papier uit een van de volgende locaties:

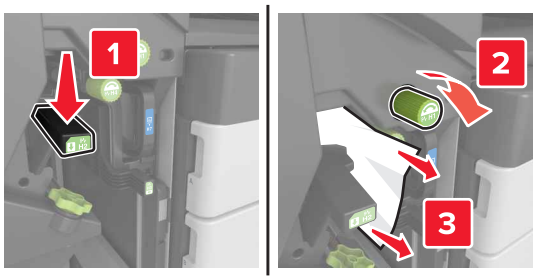
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- Klep J

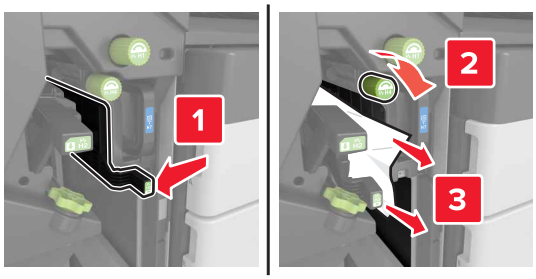
Opmerking: Als er papier is vastgelopen tussen de finisherladen, dan verwijdert u het papier.



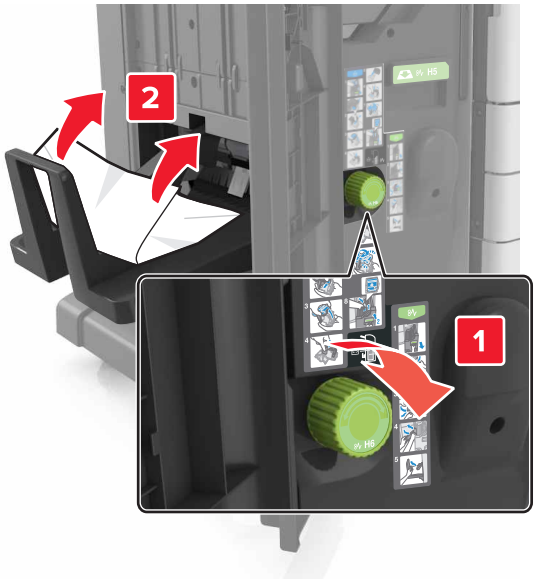
- Gebied H1 en H2



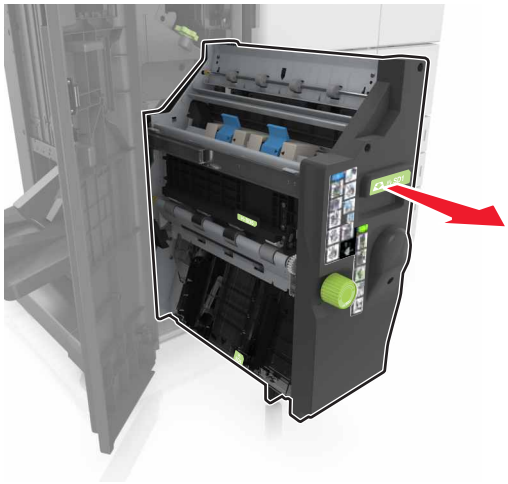
- Gebied H3 en H4



- Gebied H6



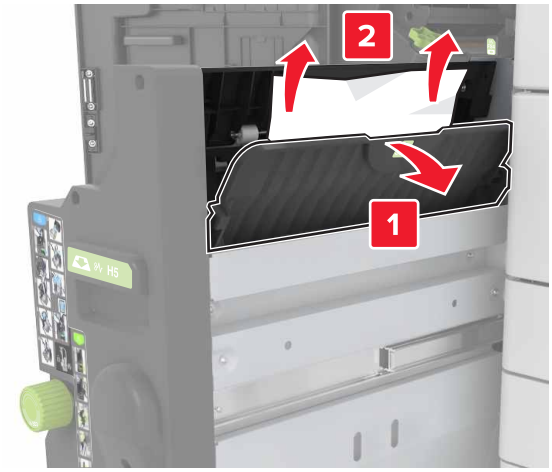
4 Neem met behulp van hendel H5 de boekjesmaker uit.



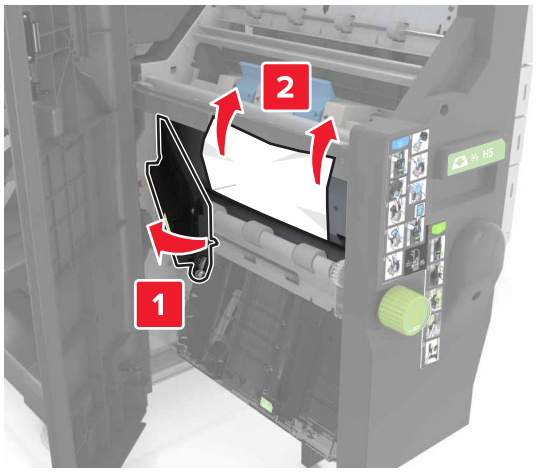
5 Verwijder het vastgelopen papier uit een van de volgende locaties:

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

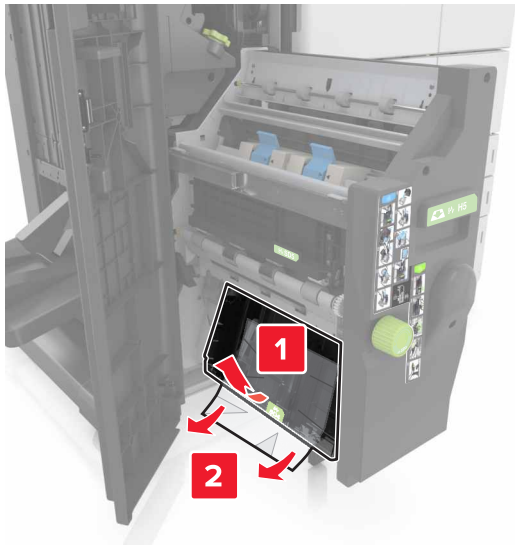
- Gebied H8



- Gebied H9



- Gebied H10

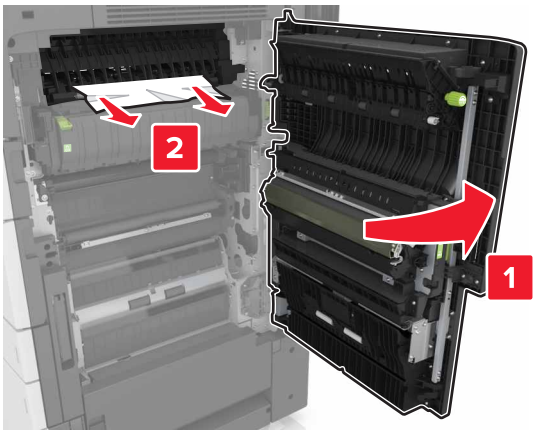


6 Plaats de boekjesmaker terug.

7 Sluit klep H.

8 Open klep C en 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.



Opmerkingen:

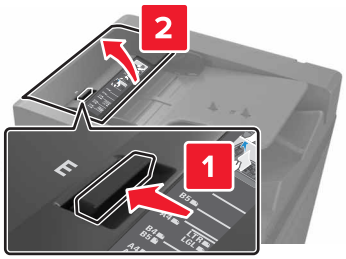
- Zorg ervoor dat klep C geen op de printer aangesloten kabels raakt.
- Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.
- Als de lade voor 3000 vel is geïnstalleerd, schuift u de lade naar rechts om de klep te openen.

9 Sluit klep C.

[x]-papierstoring, druk op vergrendeling in gebied E om de bovenklep van de ADF te openen. [28y.xx]

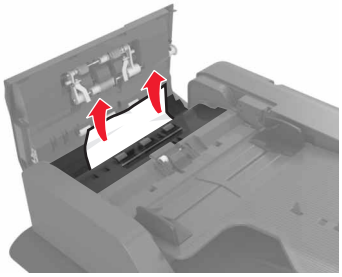
1 Verwijder alle originele documenten uit de ADF-lade.

2 Open de bovenklep van de ADF.



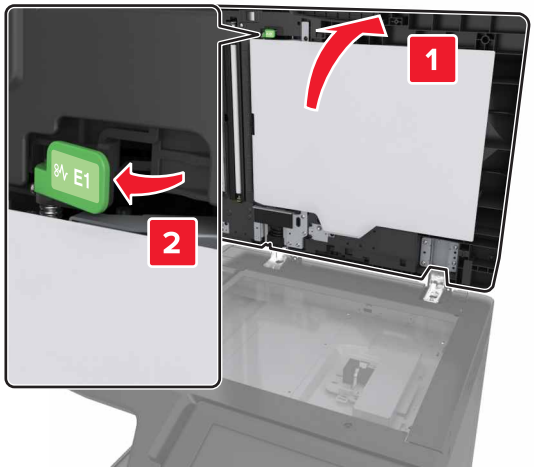
3 Verwijder vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



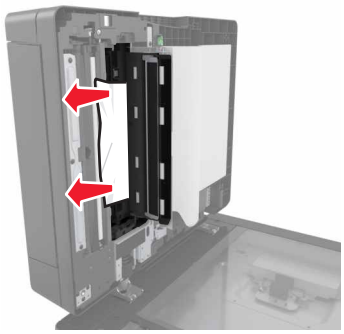
4 Sluit de klep.

5 Open de scannerklep en open vervolgens de onderste ADF-klep.

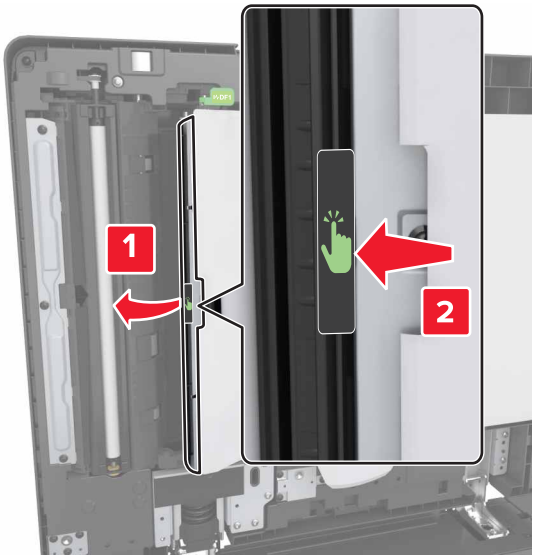


6 Verwijder vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



7 Sluit de klep.



8 Sluit de klep van de scanner.

Problemen oplossen

Printerberichten

Cartridge bijna leeg [88.xy]

Mogelijk moet u een nieuwe tonercartridge bestellen. Raak indien nodig **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer om verder te gaan met afdrukken.

Cartridge bijna leeg [88.xy]

Raak indien nodig **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.

Cartridge vrijwel leeg [88.xy]

Mogelijk moet u aangegeven tonercartridge zeer binnenkort vervangen. Zie 'Tonercartridge vervangen' op pagina 222 voor meer informatie.

Raak indien nodig **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.

Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks] plaatsen [afdrukstand]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade, selecteer het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel en raak vervolgens **Papier vervangen voltooid** aan.
- Raak **Huidige [papierbron] gebruiken** aan om het beschikbare papierformaat en de beschikbare papiersoort in de lade te gebruiken.
- Raak **Actieve lade herstellen** aan om de actieve lade voor een reeks gekoppelde laden op de beginwaarde in te stellen.
- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [aangepaste soort], laad [afdrukstand]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade of invoerlade, selecteer het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier vervangen voltooid** aan.
- Raak **Actieve lade herstellen** aan om de actieve uitvoerlade voor een reeks gekoppelde laden op de beginwaarde in te stellen.
- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [papierformaat] plaatsen [afdrukstand]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade of invoerlade, selecteer het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel en raak vervolgens **Papier vervangen voltooid** aan.
- Raak **Huidige [papierbron] gebruiken** aan om het beschikbare papierformaat en de beschikbare papiersoort in de huidige lade of invoerlade te gebruiken.
- Raak **Actieve lade herstellen** aan om de actieve lade voor een reeks gekoppelde laden op de beginwaarde in te stellen.
- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [papiersoort] [papierformaat], plaats [afdrukstand]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade of invoerlade, selecteer het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel en raak vervolgens **Papier vervangen voltooid** aan.
- Raak **Huidige [papierbron] gebruiken** aan om het beschikbare papierformaat en de beschikbare papiersoort in de lade te gebruiken.
- Raak **Actieve lade herstellen** aan om de actieve lade voor een reeks gekoppelde laden op de beginwaarde in te stellen.
- Annuleer de afdruktaak.

Sluit klep [x]

Sluit de aangegeven klep.

Complexe pagina, bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt [39]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.
- Raak **Actieve lade herstellen** aan om de actieve lade voor een reeks gekoppelde laden op de beginwaarde in te stellen.
- Annuleer de afdruktaak.
- Installeer extra printergeheugen.

Configuratie gewijzigd, sommige taken in wacht zijn niet hersteld [57]

Taken in de wachtrij zijn ongeldig vanwege de volgende mogelijke veranderingen op de printer:

- De firmware van de printer is bijgewerkt.
- De lade voor de afdruktaak is verwijderd.

- De afdruktaak is verstuurd vanaf een flashstation dat niet meer op de USB-poort is aangesloten.
- De vaste schijf van de printer bevat afdruktaken die zijn opgeslagen toen de schijf in een ander printermodel was geïnstalleerd.

Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen.

Flash beschadigd [51]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

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

Schijf vol [62]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.
- Raak **Actieve lade herstellen** aan om de actieve lade voor een reeks gekoppelde laden op de beginwaarde in te stellen.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens van de vaste schijf van de printer.
- Installeer een vaste schijf met een grotere capaciteit.

Schijf vol, scantaak geannuleerd

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met scannen.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens van de vaste schijf van de printer.
- Installeer een vaste schijf met een grotere capaciteit.

Schijf moet worden geformatteerd om in dit apparaat te gebruiken

Raak **Schijf formatteren** aan op het bedieningspaneel van de printer om de vaste schijf van de printer opnieuw te formatteren en het bericht te wissen.

Opmerking: Als u de vaste schijf van de printer formatteert, worden alle bestanden van de schijf verwijderd.

Schijf bijna vol. Veilig schijfruimte vrijmaken.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens van de vaste schijf van de printer.
- Installeer een vaste schijf met een grotere capaciteit.

Leeg perforatiebak

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Leeg de perforatiebak.
- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de afdruktaak.

Fout bij lezen van USB-station. Verwijder USB.

Er is een niet-ondersteund USB-apparaat geplaatst. Verwijder het USB-apparaat en plaats daarna een ondersteund apparaat.

Fout bij lezen USB-hub. Verwijder hub.

Er is een niet-ondersteunde USB-hub geplaatst. Verwijder de USB-hub en installeer daarna een ondersteund apparaat.

Faxgeheugen vol

Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen.

Faxpartitie werkt niet. Raadpleeg de systeembeheerder.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen.
- Schakel de printer uit en weer in. Neem contact op met uw systeembeheerder als het bericht opnieuw wordt weergegeven.

Faxserver 'Volgens indeling' is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen.
- Voltooi de faxserverinstellingen. Neem contact op met uw systeembeheerder als het bericht opnieuw wordt weergegeven.

Naam faxstation is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder.

Voer een van de volgende handelingen uit:

- Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen.
- Voltooi de analoge faxinstellingen. Als het bericht na het instellen weer wordt weergegeven, moet u contact opnemen met uw systeembeheerder.

Nummer faxstation is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen.
- Voltooi de analoge faxinstellingen. Als het bericht na het instellen weer wordt weergegeven, moet u contact opnemen met uw systeembeheerder.

Onjuist papierformaat. Open [papierbron] [34]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade of invoerlade en selecteer het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel.
- Zorg dat de juiste waarden voor papierformaat en -soort zijn opgegeven bij Printereigenschappen of in het dialoogvenster Afdrukken.
- Controleer de lengte- en breedtegeleiders en zorg dat het papier op de juiste manier in de lade of invoerlade wordt geplaatst.
- Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en af te drukken vanuit een andere papierlade.
- Raak **Actieve lade herstellen** aan om de actieve lade voor een reeks gekoppelde laden op de beginwaarde in te stellen.
- Annuleer de afdruktaak.

Plaats perforatiebak

Plaats de perforatiebak in de finisher en raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Plaats invoerlade [x]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Schuif de aangegeven lade volledig in de printer.
- Annuleer de afdruktaak.
- Herstel de actieve uitvoerlade voor een reeks gekoppelde laden door **Actieve lade herstellen** te selecteren op het bedieningspaneel van de printer.

Onvoldoende geheugen voor defragmentatie flashgeheugen [37]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer om de defragmentatie te stoppen en verder te gaan met afdrukken.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het RAM-geheugen van de printer.
- Installeer extra printergeheugen.

Onvoldoende geheugen voor sorteren [37]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel om het opgeslagen gedeelte van de taak af te drukken en om de rest van de afdruktaak te sorteren.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie Bronnen opslaan [35]

Installeer extra printergeheugen of raak **Doorgaan** aan om Bronnenopslag uit te schakelen, het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken.

Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd [37]

Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen.

Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht worden niet hersteld [37]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen.
- Verwijder andere taken in de wachtrij om extra printergeheugen vrij te maken.

Onvoldoende ruimte tussen stapels papier in lade 3

Breng meer ruimte aan tussen de stapels papier en raak vervolgens **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.

Plaats [aangepaste tekenreeks] [papierafdrukstand] in [papierbron]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade of invoerlade en raak vervolgens **Papier geplaatst** aan op het bedieningspaneel.
- Raak **Actieve lade herstellen** aan om de actieve lade voor een reeks gekoppelde laden op de beginwaarde in te stellen.
- Annuleer de huidige taak.

Plaats [naam aangepaste soort] [papierafdrukstand] in [papierbron]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade of invoerlade en raak vervolgens **Papier geplaatst** aan op het bedieningspaneel.
- Raak **Actieve lade herstellen** aan om de actieve lade voor een reeks gekoppelde laden op de beginwaarde in te stellen.

- Annuleer de afdruktaak.

Plaats [papierformaat] [papierafdrukstand] in [papierbron]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat in de lade of invoerlade en raak vervolgens **Papier geplaatst** aan op het bedieningspaneel.
- Raak **Actieve lade herstellen** aan om de actieve lade voor een reeks gekoppelde laden op de beginwaarde in te stellen.
- Annuleer de huidige taak.

Plaats [papiersoort] [papierformaat] [papierafdrukstand] in [papierbron]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de opgegeven lade of invoerlade en raak vervolgens **Papier geplaatst** aan op het bedieningspaneel.
- Raak **Actieve lade herstellen** aan om de actieve lade voor een reeks gekoppelde laden op de beginwaarde in te stellen.
- Annuleer de huidige taak.

Plaats [aangepaste tekenreeks] [papierafdrukstand] in de multifunctionele invoer

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de invoer.
- Raak op het bedieningspaneel een van de volgende instellingen aan:
  - **Vragen bij elke pagina, papier is geplaatst** of **Niet vragen, papier is geplaatst** om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.
  - **Automatisch papier selecteren** om het papier in de lade te gebruiken.
  - **Actieve lade herstellen** om de actieve lade voor een reeks gekoppelde laden op de beginwaarde in te stellen.
- Annuleer de afdruktaak.

Plaats [naam aangepaste soort] [papierafdrukstand] in de multifunctionele invoer

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de invoer.
- Raak op het bedieningspaneel een van de volgende instellingen aan:
  - **Vragen bij elke pagina, papier is geplaatst** of **Niet vragen, papier is geplaatst** om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.
  - **Automatisch papier selecteren** om het papier in de lade te gebruiken.
  - **Actieve lade herstellen** om de actieve lade voor een reeks gekoppelde laden op de beginwaarde in te stellen.

- Annuleer de afdruktaak.

Plaats [papierformaat] [papierafdrukstand] in de multifunctionele invoer

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat in de invoer.
- Raak op het bedieningspaneel een van de volgende instellingen aan:
  - **Vragen bij elke pagina, papier is geplaatst** of **Niet vragen, papier is geplaatst** om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.
  - **Automatisch papier selecteren** om het papier in de lade te gebruiken.
  - **Actieve lade herstellen** om de actieve lade voor een reeks gekoppelde laden op de beginwaarde in te stellen.
- Annuleer de afdruktaak.

Plaats [papiersoort] [papierformaat] [papierafdrukstand] in de multifunctionele invoer

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de invoer.
- Raak op het bedieningspaneel een van de volgende instellingen aan:
  - **Vragen bij elke pagina, papier is geplaatst** of **Niet vragen, papier is geplaatst** om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.
  - **Automatisch papier selecteren** om het papier in de lade te gebruiken.
  - **Actieve lade herstellen** om de actieve lade voor een reeks gekoppelde laden op de beginwaarde in te stellen.
- Annuleer de afdruktaak.

Vul nietjes bij

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vervang of plaats de nietjeshouder in de finisher.

  Raak **Meer informatie** aan op het bedieningspaneel van de printer voor informatie over het plaatsen of vervangen van een nietjeshouder.
- Raak op het bedieningspaneel van de printer **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.
- Raak **Taak annuleren** aan op het bedieningspaneel van de printer om de afdruktaak te annuleren.

Vul nietjes G11, G12 bij

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Vervang of plaats de nietcassette in de finisher.

  Raak **Meer informatie** aan op het bedieningspaneel voor informatie over het plaatsen of vervangen van de nietcassette in de finisher.
- Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.
- Annuleer de afdruktaak.

[x]-onderhoudskit zeer leeg [80.xy]

Mogelijk moet u aangegeven onderhoudskit zeer binnenkort vervangen. Meer informatie vindt u op de ondersteuningswebsite van Lexmark op **http://support.lexmark.com** of neem contact op met de klantenondersteuning en meld het probleem.

Raak indien nodig **Doorgaan** aan om het bericht te sluiten en door te gaan met afdrukken.

Geheugen vol [38]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Raak **Taak annuleren** aan op het bedieningspaneel om het bericht te wissen.
- Raak **Actieve lade herstellen** aan om de actieve lade voor een reeks gekoppelde laden op de beginwaarde in te stellen.
- Installeer extra printergeheugen.

Geheugen vol: kan geen faxen afdrukken

Raak op het bedieningspaneel van de printer **Gereed** aan om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Nadat de printer opnieuw is opgestart, wordt geprobeerd faxen in de wachtrij af te drukken.

Geheugen vol: kan geen faxen versturen

1. Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en de faxtaak te annuleren.
2. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:
   - Verlaag de faxresolutie en verzend de fax opnieuw.
   - Verklein het aantal pagina's in de fax en probeer de fax opnieuw te verzenden.

Geen analoge telefoonlijn aangesloten op de modem, fax is uitgeschakeld.

Sluit de printer aan op een analoge telefoonlijn.

Softwarefout netwerk [x] [54]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Raak op het bedieningspaneel van de printer **Doorgaan** aan om verder te gaan met afdrukken.
- Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in.
- Werk de netwerkfirmware in de printer of afdrukserver bij. Ga naar de ondersteuningswebsite van Lexmark op **http://support.lexmark.com** voor meer informatie.

Onvoldoende vrije ruimte in flashgeheugen voor bronnen [52]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.
- Raak **Actieve lade herstellen** aan om de actieve lade voor een reeks gekoppelde laden op de beginwaarde in te stellen.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het flashgeheugen.
- Installeer een flashgeheugenkaart met een grotere capaciteit.

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

Open klep H en verwijder papier onder gebied H10

Verwijder het papier uit het aangegeven gebied.

Papier moet worden vervangen

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Huidige supplies gebruiken** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

Parallelle poort [x] uitgeschakeld [56]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen.
- Activeer de parallelle-poort. Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

  Netwerk/poorten > **parallel [x]** > **parallelle buffer** > **Automatisch**

Opmerking: De printer negeert gegevens die via de parallelle poort worden ontvangen.

Fotoconductor bijna leeg [84.xy]

Mogelijk moet u een nieuwe fotoconductor bestellen. Selecteer indien nodig **Doorgaan** op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.

Fotoconductor zeer leeg [84.xy]

Mogelijk moet u de fotoconductoreenheid zeer binnenkort vervangen. Zie 'Een fotoconductoreenheid vervangen' op pagina 214 voor meer informatie.

Raak indien nodig **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.

De printer moest opnieuw worden opgestart. De laatste taak is mogelijk niet voltooid.

Raak op het bedieningspaneel van de printer **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.

Ga voor meer informatie naar **http://support.lexmark.com** of neem contact op met de klantenservice.

Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge terug [31.xy]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Controleer of de tonercartridge ontbreekt. Als dit het geval is, installeert u een nieuwe tonercartridge.

  Raadpleeg het gedeelte “Supplies vervangen” in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over het installeren van de cartridge.
- Als de tonercartridge geïnstalleerd is, verwijdert u de tonercartridge die niet reageert en installeert u deze opnieuw.

  Opmerking: Als het bericht wordt weergegeven nadat u het supply hebt teruggeplaatst, is de cartridge defect. Vervang de tonercartridge.

Plaats ontbrekende of niet-reagerende fotoconductor opnieuw [31.xy]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Als de fotoconductoreenheid ontbreekt, plaatst u deze. Zie 'Een fotoconductoreenheid vervangen' op pagina 214 voor meer informatie.
- Als de fotoconductoreenheid is geplaatst, moet u deze verwijderen en vervolgens opnieuw plaatsen.

  Opmerking: Als het bericht wordt weergegeven nadat u de supply opnieuw hebt geplaatst, moet u de defecte fotoconductoreenheid vervangen.

Verwijder defecte schijf [61]

Verwijder en vervang de defecte vaste schijf van de printer.

Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied]

Verwijder al het resterende verpakkingsmateriaal uit de aangegeven locatie.

Verwijder verpakkingsmateriaal, open klep C, verwijder metalen klemmetjes, verwijder alle schroeven uit het scannertransport

Open klep C en de scannerklep en verwijder de rest van het verpakkingsmateriaal.

Opmerking: Zorg ervoor dat klep C geen op de printer aangesloten kabels raakt.

Verwijder papier uit alle uitvoerladen

Verwijder het papier uit alle uitvoerladen. De printer detecteert automatisch dat het papier is verwijderd en gaat door met afdrukken.

Raak **Continue (Doorgaan)** aan als het bericht niet wordt gewist nadat u het papier hebt verwijderd.

Verwijder papier uit lade [x]

Verwijder het papier uit de aangegeven lade. De printer stelt automatisch dat het papier is verwijderd en gaat door met afdrukken.

Raak **Doorgaan** aan als het bericht niet wordt gewist nadat u het papier hebt verwijderd.

Verwijder papier uit [gekoppelde ladensetnaam]

Verwijder het papier uit de aangegeven lade. De printer stelt automatisch vast dat het papier is verwijderd en gaat door met afdrukken.

Raak **Doorgaan** aan als het bericht niet wordt gewist nadat u het papier hebt verwijderd.

Verwijder papier uit standaarduitvoerlade

Verwijder de papierstapel uit de standaardlade.

Plaats alle originelen terug als u de taak opnieuw start.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Taak annuleren** aan om het bericht te wissen en de scantaak te annuleren.
- Raak **Scannen vanaf de automatische invoer** aan om direct door te gaan met het scannen via de ADF na de laatste voltooide scantaak.
- Raak **Scannen vanaf de flatbed** aan om direct door te gaan met het scannen via de ADF na de laatste voltooide scantaak.
- Raak **Opdracht afmaken zonder nog te scannen** aan om de laatste scantaak te voltooien.
- Raak **Taak opnieuw starten** aan om de scantaak opnieuw te starten met dezelfde instellingen als de vorige scantaak.

Vervang cartridge. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [88.xy]

Vervang de tonercartridge om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de supply zijn geleverd of het gedeelte “Supplies vervangen” van de *Gebruikershandleiding*.

Opmerking: Als u geen vervangende tonercartridge hebt, raadpleegt u het gedeelte “Supplies bestellen” van de *Gebruikershandleiding* of gaat u naar **www.lexmark.com**.

Vervang cartridge, regiocode van cartridge komt niet overeen met code printer [42.xy]

Installeer een tonercartridge die overeenkomt met de regiocode van de printer. *x* is de waarde voor de regio van de printer. *y* is de waarde voor de regio van de cartridge. x en y kunnen de volgende waarden hebben:

Regio's voor printer en tonercartridges

Regionummer	Regio
0	Wereldwijd
1	Verenigde Staten, Canada
2	Europese Economische Ruimte (EER), Zwitserland
3	Zuidoost-Azië, Australië, Nieuw-Zeeland
4	Latijns-Amerika
5	Afrika, Midden-Oosten, rest van Europa
9	Ongeldig

Opmerkingen:

- De x- en y-waarden zijn de **.xy** van de foutcode op het bedieningspaneel van de printer.
- De x- en y-waarden moeten overeenkomen, anders kan het afdrukken niet worden voortgezet.

Plaats vastgelopen origin. terug bij opn. starten taak.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Taak annuleren** aan om het bericht te wissen en de scantaak te annuleren.
- Raak **Scannen vanaf de automatische invoer** aan om direct door te gaan met het scannen via de ADF na de laatste voltooide scantaak.
- Raak **Scannen vanaf de flatbed** aan om direct door te gaan met het scannen via de ADF na de laatste voltooide scantaak.
- Raak **Opdracht afmaken zonder nog te scannen** aan om de laatste scantaak te voltooien.
- Raak **Taak opnieuw starten** aan om de scantaak opnieuw te starten met dezelfde instellingen als de vorige scantaak.

Vervang [x]-onderhoudskit. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [80.xy]

De printer vereist onderhoud. Meer informatie vindt u op de ondersteuningswebsite van Lexmark op **http://support.lexmark.com**. Of neem contact op met uw servicevertegenwoordiger en meld het probleem.

Vervang ontbrekende fotoconductor [31.xy]

Plaats de ontbrekende fotoconductoreenheid om het bericht te wissen. Zie 'Een fotoconductoreenheid vervangen' op pagina 214 voor meer informatie.

Vervang ontbrekende toneroverloopfles [82.xy]

Installeer de ontbrekende toneroverloopfles om het bericht te wissen. Raadpleeg de instructies bij de supply voor meer informatie.

Vervang ontbrekende cartridge [31.xy]

Plaats de ontbrekende cartridge om het bericht te wissen. Zie 'Tonercartridge vervangen' op pagina 222 voor meer informatie.

Vervang papiergrijprollen in [papierbron], gebruik onderdelen en instructies in het compartiment van lade 1 of lade 2 [80]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Vervang de grijprollen en raak vervolgens **Rollen vervangen** op het bedieningspaneel aan om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.
- Raak **Doorgaan en later vervangen (er kunnen storingen optreden)** aan om het bericht te negeren en verder te gaan met afdrukken.

Vervang fotoconductor. Aantal resterende pagina's is 0 [84.xy]

Vervang de fotoconductoreenheid om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Raadpleeg de instructies bij de supply voor meer informatie of ga naar 'Een fotoconductoreenheid vervangen' op pagina 214.

Opmerking: Als u geen vervangende fotoconductor hebt, raadpleegt u 'Supplies bestellen' op pagina 212 of gaat u naar **www.lexmark.com**.

Vervang niet-ondersteunde cartridge [32.xy]

Vervang de tonercartridge en installeer een ondersteund exemplaar om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de supply zijn geleverd of het gedeelte “Supplies vervangen” van de *Gebruikershandleiding*.

Opmerking: Als u geen vervangende tonercartridge hebt, raadpleegt u het gedeelte “Supplies bestellen” van de *Gebruikershandleiding* of gaat u naar **www.lexmark.com**.

Vervang niet-ondersteunde fotoconductor [32.xy]

Vervang de fotoconductoreenheid en installeer een ondersteund exemplaar om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Raadpleeg de instructies bij de supply voor meer informatie of ga naar 'Een fotoconductoreenheid vervangen' op pagina 214.

Opmerking: Als u geen vervangende fotoconductoreenheid hebt, raadpleegt u 'Supplies bestellen' op pagina 212 of gaat u naar **www.lexmark.com**.

Vervang toneroverloopfles [82.xy]

Vervang de toneroverloopfles om het bericht te wissen.

Wachttaken herstellen?

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Herstellen** aan op het bedieningspaneel van de printer om alle taken in wachtrij te herstellen die zijn opgeslagen op de vaste schijf van de printer.
- Raak **Niet herstellen** aan op het bedieningspaneel van de printer als u geen van de afdruktaken wilt herstellen.

Scanner uitgeschakeld door beheerder [840.01]

Druk af zonder de scanner of neem contact op met de systeembeheerder.

Scanner uitgeschakeld. Neem contact op met de systeembeheerder als het probleem zich blijft voordoen. [840.02]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Doorgaan met scanner uitgeschakeld** aan om terug te gaan naar het beginscherm en neem vervolgens contact op met uw systeembeheerder.
- Raak **Opnieuw opstarten en scanner automatisch inschakelen** aan om de taak te annuleren.

  Opmerking: Deze functie probeert de scanner in te schakelen.

Scannerstoring: verwijder alle vastgelopen originelen uit de scanner [2yy.xx]

Verwijder het vastgelopen papier uit de scanner.

Scanneronderhoud vereist, gebruik ADF-kit [80]

De printer vereist onderhoud. Meer informatie vindt u op de ondersteuningswebsite van Lexmark op **http://support.lexmark.com**. Of neem contact op met uw servicevertegenwoordiger en meld het probleem.

Binnenkort scanneronderhoud vereist; gebruik ADF-kit [80]

Neem contact op met de klantenondersteuning en meld het bericht. De printer vereist onderhoud.

Seriële poort [x] uitgeschakeld [56]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen.

  De printer negeert gegevens die via de opgegeven seriële poort worden ontvangen.
- Controleer of de Seriële buffer niet is ingesteld op Uitgeschakeld.
- Stel de Seriële buffer in op Automatisch in het menu Serieel [x].

Sommige taken in wacht zijn niet hersteld

Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer om de aangegeven taak te wissen.

Opmerking: Onderbroken taken die niet worden hersteld, blijven op de vaste schijf opgeslagen en zijn niet toegankelijk.

SMTP-server is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder.

Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen.

Opmerking: Neem contact op met uw systeembeheerder als het bericht opnieuw wordt weergegeven.

Softwarefout in standaardnetwerk [54]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Raak op het bedieningspaneel van de printer **Doorgaan** aan om verder te gaan met afdrukken.
- Schakel de printer uit en weer in.
- Werk de netwerkfirmware in de printer of afdrukserver bij. Ga voor meer informatie naar de ondersteuningswebsite van Lexmark op **http://support.lexmark.com** of neem contact op met uw servicevertegenwoordiger en geef het bericht door.

Standaard USB-poort uitgeschakeld [56]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen.
- Activeer de USB-poort. Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

  Netwerk/poorten > **USB-buffer** > **Automatisch**

Opmerking: De printer negeert gegevens die via de USB-poort worden ontvangen.

Supply nodig om de taak te voltooien

Voer een van de volgende handelingen uit:

- Installeer het ontbrekende supply om de taak te voltooien.
- Annuleer de huidige taak.

Het apparaat staat in de veilige modus. Enkele afdrukopties zijn mogelijk uitgeschakeld of leveren onverwachte resultaten.

Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.

Te veel flashopties geïnstalleerd [58]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel om verder te gaan met afdrukken.
- Verwijder het extra flashgeheugen:
  1. Zet de printer uit.
  2. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
  3. Verwijder het extra flashgeheugen.
  4. Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
  5. Zet de printer weer aan.

Te veel laden aangesloten [58]

1. Zet de printer uit.
2. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
3. Verwijder de extra laden.
4. Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
5. Zet de printer weer aan.

Papierformaat in lade [x] niet ondersteund

Vervang het papier door een ondersteund papierformaat.

Flash niet geformatteerd [53]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer om de defragmentatie te stoppen en verder te gaan met afdrukken.
- Formatteer het flashgeheugen.

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

Schijf wordt niet ondersteund

Verwijder de niet-ondersteunde vaste schijf van de printer en plaats een exemplaar dat wel wordt ondersteund.

Niet-ondersteunde optie in sleuf [x] [55]

1. Schakel de printer uit.
2. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
3. Verwijder de niet-ondersteunde optionele kaart van de printercontrollerkaart en vervang deze door een ondersteunde kaart.
4. Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
5. Zet de printer weer aan.

Toneroverloopfles bijna vol [82.xy]

Mogelijk moet u een toneroverloopfles. Raak indien nodig **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer om verder te gaan met afdrukken.

Weblinkserver niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder.

Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen.

Opmerking: Neem contact op met uw systeembeheerder als het bericht opnieuw wordt weergegeven.

Printerproblemen oplossen

Eenvoudige printerproblemen

De printer reageert niet

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of de printer wel aan staat. Is de printer ingeschakeld?	Ga naar stap 2.	Zet de printer aan.
Stap 2 Controleer of de printer in de slaap- of sluimerstand staat. Staat de printer in de slaap- of sluimerstand?	Druk op de slaapknop om de slaap- of sluimerstand uit te schakelen.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Controleer of het ene uiteinde van het netsnoer is aangesloten op de printer en het andere uiteinde op een geaard stopcontact. Is het netsnoer aangesloten op de printer en een geaard stopcontact?	Ga naar stap 4.	Sluit het ene uiteinde van het netsnoer aan op de printer en het andere uiteinde op een geaard stopcontact.

Actie	Ja	Nee
Stap 4 Controleer de andere elektrische apparatuur die is aangesloten op het stopcontact. Werkt de andere elektrische apparatuur?	Koppel de andere elektrische apparatuur los en schakel de printer in. Als de printer niet werkt, sluit u de andere elektrische apparatuur weer aan.	Ga naar stap 5.
Stap 5 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.	Zorg dat de volgende items met elkaar overeenkomen: • het USB-symbool op de kabel met het USB-symbool op de printer • De juiste Ethernet-kabel met de juiste Ethernet-poort
Stap 6 Zorg dat het stopcontact niet 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 7.
Stap 7 Controleer of de printer is aangesloten op een overspanningsbeveiliging, een UPS of een verlengsnoer. Is de printer aangesloten op een overspanningsbeveiliging, een UPS of een verlengsnoer?	Sluit het netsnoer van de printer rechtsreeks aan op een geaard stopcontact.	Ga naar stap 8.
Stap 8 Controleer of het ene uiteinde van de printerkabel is aangesloten op een poort van de printer en het andere uiteinde op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat. Is de printerkabel stevig aangesloten op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat?	Ga naar stap 9.	Sluit de printerkabel stevig aan op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat.
Stap 9 Zorg dat alle hardwareopties goed zijn geïnstalleerd en verwijder eventueel verpakkingsmateriaal. Zijn alle hardwareopties goed geïnstalleerd en is al het verpakkingsmateriaal verwijderd?	Ga naar stap 10.	Schakel de printer uit, verwijder al het verpakkingsmateriaal, installeer de hardwareopties opnieuw en schakel de printer weer in.
Stap 10 Controleer of u in het printerstuurprogramma de correcte poortinstellingen hebt geselecteerd. Zijn de poortinstellingen correct?	Ga naar stap 11.	Gebruik in het printerstuurprogramma de correcte instellingen.

Actie	Ja	Nee
Stap 11 Controleer het geïnstalleerde printerstuurprogramma. Is het correcte printerstuurprogramma geïnstalleerd?	Ga naar stap 12.	Installeer het correcte printerstuurprogramma.
Stap 12 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer 10 seconden weer in. Werkt de printer?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Printerdisplay is leeg

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Druk op de slaapknop op het bedieningspaneel van de printer. Verschijnt **`Gereed`** op het printerdisplay?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. Verschijnen **`Een ogenblik geduld`** en **`Gereed`** op het printerdisplay?	Het probleem is opgelost.	Schakel de printer uit en neem contact op met **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Hardware en interne problemen

Kan interne optie niet vinden

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. Werkt de interne optie correct?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Controleer op de interne optie correct is geïnstalleerd in de controllerkaart. **a** Schakel de printer uit met de aan-uitschakelaar en trek de stekker uit het stopcontact. **b** Controleer of de interne optie is geïnstalleerd in de juiste connector op de controllerkaart. **c** Sluit het netsnoer aan op de printer, steek de stekker in een geaard stopcontact en schakel de stroom in. Is de interne optie correct geïnstalleerd in de controllerkaart?	Ga naar stap 3.	Sluit de interne optie aan op het controllerkaart.

Handeling	Ja	Nee
Stap 3 Druk een pagina met menu-instellingen af om te controleren of de interne optie wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies. Wordt de interne optie vermeld op de pagina met menu-instellingen?	Ga naar stap 4.	Installeer de interne optie opnieuw.
Stap 4 **a** Controleer of de interne optie is geselecteerd. Mogelijk moet u de optie handmatig toevoegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie 'Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 46 voor meer informatie. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Werkt de interne optie correct?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.

Interne afdrukserver werkt niet goed

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Installeer de interne afdrukserver opnieuw. **a** Verwijder de interne afdrukserver en installeer deze opnieuw. Zie 'Een Internal Solutions Port installeren' op pagina 33 voor meer informatie. **b** Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de interne afdrukserver wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies. Staat de interne afdrukserver in de lijst met geïnstalleerde functies?	Ga naar stap 2.	Controleer of de interne afdrukserver wordt ondersteund door de printer. **Opmerking:** Een interne afdrukserver van een andere printer wekt mogelijk niet met deze printer.
Stap 2 Controleer de kabel en de aansluiting van de interne afdrukserver. Gebruik de juiste kabel en controleer of deze stevig is aangesloten op de interne afdrukserver. Werkt de interne afdrukserver correct?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Internal Solutions Port werkt niet goed

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of de Internal Solutions Port (ISP) geïnstalleerd is. **a** Installeer de ISP. Zie 'Een Internal Solutions Port installeren' op pagina 33 voor meer informatie. **b** Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de ISP wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies. Staat de ISP in de lijst met geïnstalleerde functies?	Ga naar stap 2.	Controleer of u een ondersteunde ISP hebt. **Opmerking:** Een ISP van een andere printer wekt mogelijk niet op deze printer.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 Controleer de kabel en de ISP-aansluiting. **a** Gebruik de juiste kabel en zorg ervoor dat deze stevig is aangesloten op de ISP. **b** Controleer of de interfacekabel van de ISP-oplossing stevig is aangesloten op de aansluiting van de controllerkaart. **Opmerking:** De interfacekabel van de ISP-oplossing en de aansluiting op de controllerkaart zijn gecodeerd met kleuren. Werkt de Internal Solutions Port correct?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Problemen met laden

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Trek de lade naar buiten en voer een van de volgende stappen uit: • Controleer op papierstoringen en verkeerd ingevoerd papier. • Controleer of de indicatoren voor papierformaat op de papiergeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat in de lade. • Als u afdrukt op papier van een aangepast formaat, controleert u of de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier rusten. • Zorg dat de stapel niet boven de lijn voor de maximale hoeveelheid uitkomt. • Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst. **b** Controleer of de lade goed sluit. Werkt de lade?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 **a** Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Werkt de lade?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Controleer of de lade is geïnstalleerd en door de printer wordt herkend. Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de lade wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies. Komt de lade voor op de pagina met menu-instellingen?	Ga naar stap 4.	Plaats de papierlade terug. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de lade voor meer informatie.

Actie	Ja	Nee
Stap 4 Controleer of de lade beschikbaar is in het printerstuurprogramma. **Opmerking:** Voeg de lade handmatig toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken (indien nodig). Zie 'Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 46 voor meer informatie. Is de lade beschikbaar in het printerstuurprogramma?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Kaart voor parallelle of USB-interface werkt niet correct

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of de USB- of parallelle interfacekaart geïnstalleerd is. **a** Installeer de USB- of parallelle interfacekaart. Zie 'Een Internal Solutions Port installeren' op pagina 33 voor meer informatie. **b** Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de USB- of parallelle interfacekaart wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies. Staat de USB- of parallelle interfacekaart vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies?	Ga naar stap 2.	Controleer of u een ondersteunde USB- of parallelle interfacekaart hebt. **Opmerking:** Een USB- of parallelle interfacekaart van een andere printer wekt mogelijk niet op deze printer.
Stap 2 Controleer de kabel en de aansluiting van de USB- of parallelle interfacekaart. Gebruik de juiste kabel en zorg ervoor dat deze stevig is aangesloten op de USB- of parallelle interfacekaart. Werkt de USB- of parallelle interfacekaart goed?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Problemen met de papierinvoer

Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

Actie	Ja	Nee
Schakel Herstel na storing in. **a** Blader in het beginscherm naar: > **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **Afdrukherstel** **b** Selecteer in het menu Herstel na storing **Aan** of **Automatisch**. **c** Sla uw wijzigingen op. Worden er weer pagina's afgedrukt na de storing?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**.

Papier loopt regelmatig vast

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Trek de lade naar buiten en voer een van de volgende stappen uit: • Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst. • Controleer of de indicatoren voor papierformaat op de papiergeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat in de lade. • Controleer of de papiergeleiders tegen de randen van het papier zijn geplaatst. • Zorg dat de stapel niet boven de lijn voor de maximale hoeveelheid uitkomt. • Controleer of u afdrukt op een aanbevolen papiergrootte en papierformaat. **b** Plaats de lade weer in de printer. Als herstel na storing is ingeschakeld, worden de afdruktaken automatisch opnieuw afgedrukt. Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. **Opmerking:** Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 **a** Lees de tips over het vermijden van storingen. Zie 'Papierstoringen voorkomen' op pagina 243 voor meer informatie. **b** Volg de aanbevelingen op en verzend de verzend de afdruktaak opnieuw. Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

Bericht Paper jam (Papier vast) blijft staan nadat storing is verholpen

Actie	Ja	Nee
Controleer de volledige papierbaan op vastgelopen papier. **a** Verwijder vastgelopen papier. **b** Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen. Verdwijnt het bericht over het vastgelopen papier niet?	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

Problemen met afdrukken oplossen

Afdrukproblemen

Vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt

Opmerking: Vertrouwelijke, geverifieerde, gereserveerde en herhaalde afdruktaken kunnen worden verwijderd als de printer extra geheugen nodig heeft voor de verwerking van andere wachttaken.

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Open de map met onderbroken taken op de printerdisplay en controleer of uw afdruktaak wordt weergegeven. Wordt uw afdruktaak weergegeven in de map met onderbroken taken?	Ga naar stap 2.	Selecteer een van de opties voor Afdruk- en wachttaken en verzend de afdruktaak opnieuw. Zie 'Taken in wacht afdrukken' op pagina 76 voor meer informatie.
Stap 2 De afdruktaak bevat mogelijk een formatteringsfout of ongeldige gegevens. • Verwijder de afdruktaak en verzend deze daarna opnieuw. • Voor PDF-bestanden genereert u een nieuw PDF-bestand en drukt u het daarna opnieuw af. Als u vanaf internet afdrukt, kan het zijn dat de printer meerdere taaknamen als duplicaten leest en alle taken behalve de eerste verwijderd. **Voor Windows-gebruikers** **a** Open de map Printereigenschappen. **b** Schakel in het dialoogvenster Afdruk- en wachttaken het selectie-vakje Dubbele documenten bewaren in. **c** Geef een pincode op. **Voor Macintosh-gebruikers** Sla elke afdruktaak op met een andere naam en verzend vervolgens de afzonderlijke taken naar de printer. Wordt de taak afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Maak extra printergeheugen vrij door enkele van de onderbroken taken te verwijderen. Wordt de taak afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Voeg extra printerge-heugen toe.

Envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken

Actie	Ja	Nee
a Gebruik enveloppen die in een droge omgeving zijn bewaard. **Opmerking:** Tijdens het bedrukken van een vochtige envelop kunnen de plakranden worden dichtgeplakt. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het bedrukken?	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

Er wordt een foutbericht over het lezen van het flashstation weergegeven

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of het flashstation in de USB-poort aan de voorzijde is geplaatst. **Opmerking:** Het flashstation werkt niet als het in de USB-poort aan de achterzijde is geplaatst. Is het flashstation in de USB-poort aan de voorzijde geplaatst?	Ga naar stap 2.	Plaats het flashstation in de USB-poort aan de voorzijde.
Stap 2 Controleer of het indicatielampje op het bedieningspaneel van de printer groen is. **Opmerking:** Als het groene indicatielampje knippert, is de printer bezig. Knippert het groene indicatielampje?	Wacht tot de printer klaar is, bekijk vervolgens de lijst met wachttaken en druk de documenten af.	Ga naar stap 3.
Stap 3 **a** Controleer of er een foutbericht op het display wordt weergegeven. **b** Wis het bericht. Wordt het foutbericht nog steeds weergegeven?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Controleer of het flashstation wordt ondersteund. Zie 'Ondersteunde flashstations en bestandstypen' op pagina 74 voor meer informatie over geteste en goedgekeurde USB-flashstations. Wordt het foutbericht nog steeds weergegeven?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Controleer of de USB-poort is uitgeschakeld door de systeembeheerder. Wordt het foutbericht nog steeds weergegeven?	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

Er worden verkeerde tekens afgedrukt

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Zorg dat de printer zich niet in de modus Hex Trace bevindt. **Opmerking:** Als **`Gereed Hex`** wordt weergegeven op de display, schakelt u de printer uit en vervolgens weer in om de modus Hex Trace uit te schakelen. Staat de printer in de modus Hex Trace?	Deactiveer de modus Hex Trace.	Ga naar stap 2.
Stap 2 **a** Selecteer op het bedieningspaneel **Standaardnetwerk** of **Netwerk [x]** en stel daarna PCL SmartSwitch of PS SmartSwitch in op Aan. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden er verkeerde tekens afgedrukt?	Contact **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

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

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Controleer of u afdrukt op papier dat wordt ondersteund door de lade. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 **a** Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Papier de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort zodanig in dat deze overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 **a** Afhankelijk van uw besturingssysteem opent u het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken en geeft u de papiersoort op. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 **a** Controleer of de laden niet gekoppeld zijn. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

grote afdruktaken worden niet gesorteerd

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Afwerking de optie Sorteren in op (1,2,3) (1,2,3). **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak correct afgedrukt en gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 **a** Stel in de printersoftware de optie Sorteren in op (1,2,3) (1,2,3). **Opmerking:** Als u in de software de optie Sorteren instelt op (1,1,1) (2,2,2), heeft deze instelling prioriteit boven de instelling in het menu Afwerking. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak correct afgedrukt en gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Maak de taak minder complex door het aantal verschillende lettertypen en lettergrootten te reduceren, het aantal afbeeldingen te beperken en eenvoudigere afbeeldingen te gebruiken of door minder pagina's tegelijk te laten afdrukken. Is de taak correct afgedrukt en gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Controleer of de afdrukopties voor de PDF-uitvoer zodanig zijn ingesteld dat alle lettertypen worden ingesloten. Raadpleeg de documentatie die bij Adobe Acrobat is geleverd. **b** Genereer een nieuw PDF-bestand en verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de bestanden afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 **a** Open het document dat u wilt afdrukken in Adobe Acrobat. **b** Klik op **Bestand** > **Afdrukken** > **Geavanceerd** > **Afdrukken als afbeelding** > **OK** > **OK**. Worden de bestanden afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Afdruktaak duurt langer dan verwacht

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Ecomodus uitschakelen. Blader op het bedieningspaneel naar: **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **Ecomodus** > **Uit** **Opmerking:** Het uitschakelen van de Ecomodus kan leiden tot hoger energie- en/of papiergebruik. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Gebruik minder lettertypen en kleinere lettergrootten, beperk het aantal afbeeldingen en gebruik eenvoudige afbeeldingen en verlaag het aantal af te drukken pagina's in de taak en verstuur de taak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 **a** Verwijder taken die worden vastgehouden in het printergeheugen. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 **a** Schakel de functie Paginabeveiliging uit. Blader op het bedieningspaneel naar: **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **Afdrukherstel** > **Pagina-beveiliging** >**Uit** **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
Stap 5 **a** Controleer of de kabelverbindingen met de printer en afdrukserver goed zijn bevestigd. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 6.
Stap 6 Installeer extra printergeheugen en verstuur de afdruktaak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**.

Afdruktaken worden niet afgedrukt

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Open het dialoogvenster voor afdrukken vanuit het document dat u wilt afdrukken en controleer of u de juiste printer hebt geselecteerd. **Opmerking:** Als de printer niet de standaardprinter is, moet u de printer selecteren voor elk document dat u wilt afdrukken. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 **a** Controleer of de stekker van de printer goed in het stopcontact zit, of de printer is ingeschakeld en of **`Gereed`** op het printerdisplay wordt weergegeven. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Als een foutbericht wordt weergegeven op het printerdisplay, wist u het bericht. **Opmerking:** De printer gaat door met afdrukken nadat het bericht is gewist. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 **a** Controleer of de poorten (USB, serieel of Ethernet) werken en of de kabels stevig zijn aangesloten op de computer en printer. **Opmerking:** Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
Stap 5 **a** Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 6.
Stap 6 **a** Verwijder de printersoftware en installeer deze opnieuw. Zie 'De printer installeren' op pagina 46 voor meer informatie. **Opmerking:** De printersoftware is beschikbaar op **http://support.lexmark.com**. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**.

Laden koppelen lukt niet

Opmerkingen:

- De laden kunnen papierlengte detecteren.
- De universeellader detecteert niet automatisch het papierformaat. U moet het papierformaat instellen in het menu Papierformaat/-soort.

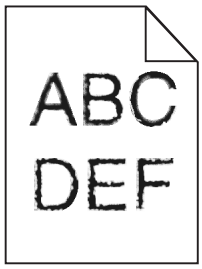
Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Open de laden en controleer of al het papier hetzelfde formaat heeft en van hetzelfde type is. • Controleer dat de papiergeleiders in de juiste positie staan voor het papierformaat dat in iedere lade is geplaatst. • Controleer of de indicatoren voor papierformaat op de papiergeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat in de lade. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 **a** Geef de soort en het formaat van het papier in de lades die u wilt koppelen op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. **Opmerking:** De soort en het formaat van het papier moet voor alle gekoppelde laden hetzelfde zijn. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Er komen onverwachte pagina-einden voor

Actie	Ja	Nee
Vergroot de afdruktime-out. **a** Blader in het beginscherm naar: > **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **Time-outs** **b** Vergroot de Afdruktime-out-instelling en raak **Verzenden** aan. **c** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is het bestand correct afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Kijk of er handmatige pagina-einden in het originele bestand staan.

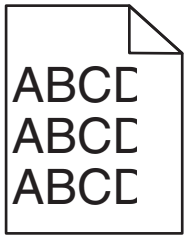
Problemen met de afdrukkwaliteit

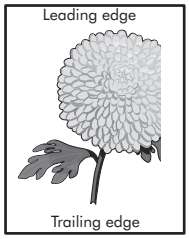
Tekens hebben rafelige of ongelijkmatige randen.



Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** De een lijst met lettertypevoorbeelden af om te controleren of de gebruikte lettertypen worden ondersteund door de printer. **1** Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: > **Rapporten** > **Lettertypen afdrukken** **2** Raak **PCL-lettertypen** of **PostScript-lettertypen** aan. **b** Gebruik een lettertype dat door de printer wordt ondersteund of installeer het lettertype dat u wilt gebruiken. Neem contact op met uw systeembeheerder voor meer informatie. **c** Verzend de afdruktaak opnieuw. Staan er op afdrukken nog steeds leestekens met gekartelde of ongelijkmatige randen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Gebruik een lettertype dat door de printer wordt ondersteund of installeer het lettertype dat u op uw computer wilt gebruiken. Neem contact op met uw systeembeheerder voor meer informatie. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Staan er op afdrukken nog steeds leestekens met gekartelde of ongelijkmatige randen?	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

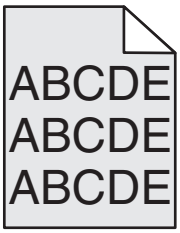
Pagina´s of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt





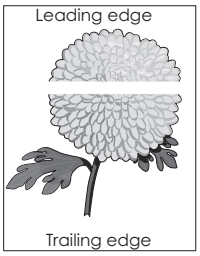
Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Schuif de papiergeleiders in de lade in de juiste positie voor het papier in de lade. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef de papiersoort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel. Komen het papierformaat en de papiersoort overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen voor de lade het formaat op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instelling voor papierformaat die is opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 **a** Geef het papierformaat op via Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 **a** Reinig de oplader en de lens van de printkop. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 **a** Verwijder de fotoconductoreenheid en installeer deze vervolgens opnieuw. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De fotoconductoreenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Contact **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Grijze achtergrond op afdrukken



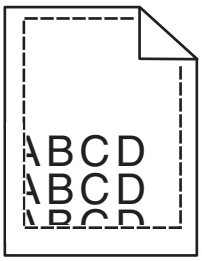
Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Geef een lagere waarde op voor tonerintensiteit in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de grijze achtergronden verdwenen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 **a** Verwijder de fotoconductoreenheid en de tonercartridge en installeer deze opnieuw. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De fotoconductoreenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de grijze achtergronden verdwenen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 **a** Reinig de oplader en de lens van de printkop. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de grijze achtergronden verdwenen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 Vervang de fotoconductoreenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de grijze achtergronden verdwenen?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**.

Horizontale onderbrekingen op afdrukken



Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Controleer of uw software het juiste vulpatroon gebruikt. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Plaats een aanbevolen papierformaat in de opgegeven lade of invoer. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 **a** Verwijder de fotoconductoreenheid en installeer deze vervolgens opnieuw. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De fotoconductoreenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 **a** Reinig de oplader en de lens van de printkop. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Vervang de fotoconductoreenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Contact **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Verkeerde marges op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de marges correct?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Geef het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komt het papierformaat overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen voor de lade het formaat op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instelling voor papierformaat die is opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 **a** Geef het papierformaat op via Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de marges correct?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.

Gekruld papier

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Stel de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst. Staan de breedte- en lengtegeleiders in de juiste positie?	Ga naar stap 2.	Pas de breedte- en lengtegeleiders aan.
Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen papiersoort en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Geef bij de instellingen voor de lade de soort en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst.

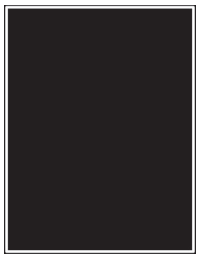
Handeling	Ja	Nee
Stap 3 **a** Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in Voorkeurs-instellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Wordt het papier nog steeds omgekruld?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 **a** Verwijder de stapel papier uit de lade en draai de stapel om. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Wordt het papier nog steeds omgekruld?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 **a** Laad papier uit een nieuw pak. **Opmerking:** Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Wordt het papier nog steeds omgekruld?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Printer drukt lege pagina's af

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Controleer of alle verpakkingsmateriaal is verwijderd van de fotoconductor. **1** Verwijder de fotoconductor. **2** Controleer of het verpakkingsmateriaal correct is verwijderd van de fotoconductor. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De fotoconductoreenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **3** Installeer de fotoconductor. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Drukt de printer nog steeds lege pagina's af?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

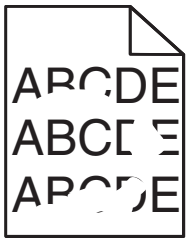
Actie	Ja	Nee
Stap 2 **a** Reinig de oplader en de lens van de printkop. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Drukt de printer nog steeds lege pagina's af?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 Vervang de fotoconductoreenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Drukt de printer nog steeds lege pagina's af?	Contact **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

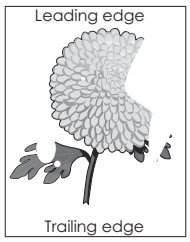
Printer drukt effen zwarte pagina's af



Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Installeer de fotoconductor. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De fotoconductoreenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Drukt de printer effen zwarte pagina's af?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Reinig de oplader en de lens van de printkop. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Drukt de printer effen zwarte pagina's af?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 Vervang de fotoconductoreenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Drukt de printer effen zwarte pagina's af?	Contact **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Onregelmatigheden in de afdruk

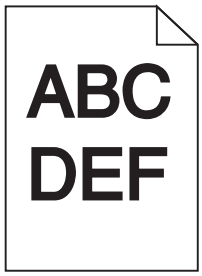




Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Schuif de papiergeleiders in de lade in de juiste positie voor het papierformaat in de lade. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef de papiersoort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel. Komen de printerinstellingen voor papierformaat en papiersoort overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Geef bij de instellingen voor de lade de soort en het formaat op van het papier dat in de lade is geplaatst.
Stap 3 **a** Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Controleer of het papier in de lade een structuur of ruwe afwerking heeft. Drukt af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Geef de structuur van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel.	Ga naar stap 5.
Stap 5 **a** Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. **Opmerking:** Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 **a** Reinig de oplader en de lens van de printkop. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 7 Vervang de fotoconductoreenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De fotoconductoreenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Contact **klantenondersteuning** of uw servicevertegenwoordiger.	Het probleem is opgelost.

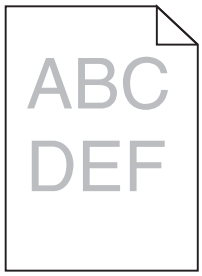
Afdruk is te donker



Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Geef een lagere waarde op voor tonerintensiteit in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel. **Opmerking:** 8 is de standaardinstelling. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de lade ingesteld op de soort, de structuur en het gewicht van het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen voor de lade de soort, de structuur en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instellingen voor soort, structuur en gewicht die zijn opgegeven bij de instellingen voor de lade.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 **a** Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Controleer of het papier in de lade een structuur of ruwe afwerking heeft. Drukt af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Geef in het menu Papier op het bedieningspaneel de structuurinstellingen op die overeenkomen met het papier waarop u afdrukt.	Ga naar stap 5.
Stap 5 **a** Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. **Opmerking:** Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 **a** Reinig de oplader en de lens van de printkop. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
Stap 7 Vervang de fotoconductoreenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De fotoconductoreenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. Is de afdruk nog steeds te donker?	Contact **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

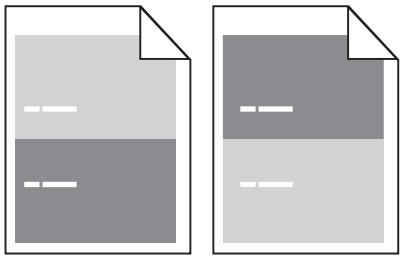
Afdruk is te licht



Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Geef een hogere waarde op voor tonerintensiteit in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel. **Opmerking:** 8 is de standaardinstelling. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel. Is de lade ingesteld op de soort, de structuur en het gewicht van het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Stel de papiersoort, papierstructuur en het papiergewicht in op het papier dat in de lade is geplaatst.
Stap 3 **a** Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Zorg dat het papier geen structuur of ruwe afwerking heeft. Drukt af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Geef in het menu Papier op het bedieningspaneel de structuurinstellingen op die overeenkomen met het papier waarop u afdrukt.	Ga naar stap 5.
Stap 5 **a** Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. **Opmerking:** Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 **a** Reinig de oplader en de lens van de printkop. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.

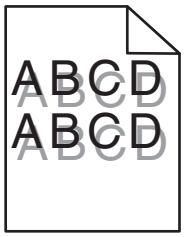
Actie	Ja	Nee
Stap 7 Vervang de fotoconductoreenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De fotoconductoreenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. Is de afdruk nog steeds te licht?	Contact **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Herhaalde storingen op afdrukken



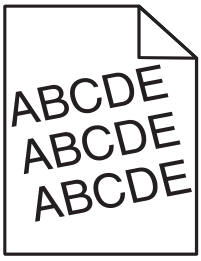
Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Reinig de oplader en de lens van de printkop. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds herhaalde storingen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Vervang de fotoconductoreenheid als de afstand tussen de defecten gelijk is aan 95,8 mm (3,77 inch). **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds herhaalde storingen?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 **a** Vervang de 300k-onderhoudskit als de afstand tussen de storingen gelijk is aan een van de volgende afmetingen: • 62,65 mm (2,47 inch) • 75,85 mm (2,99 inch) **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds herhaalde storingen?	Contact **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Schaduwafbeeldingen op afdrukken



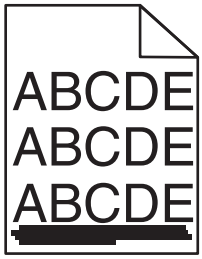
Actie	Ja	Nee
Stap 1 Plaats papier van het juiste formaat en gewicht in de lade. Bevat de lader papier van het juiste formaat en gewicht?	Ga naar stap 2.	Plaats papier van het juiste formaat en gewicht in de lade.
Stap 2 Geef in het menu Papier op het bedieningspaneel de instellingen op voor papiersoort en -gewicht, overeenkomend met het papier dat in de lade is geplaatst. Is de lade ingesteld op de soort en het gewicht van het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instellingen voor soort en gewicht die zijn opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 **a** Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in Voorkeurs-instellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds schaduwafbeeldingen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 **a** Reinig de oplader en de lens van de printkop. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds schaduwafbeeldingen?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Vervang de fotoconductoreenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De fotoconductoreenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. Bevatten afdrukken nog steeds schaduwafbeeldingen?	Contact **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Scheve afdruk



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Stel de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn afdrukken nog steeds scheef?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Controleer of u afdrukt op papier dat wordt ondersteund door de lade. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn afdrukken nog steeds scheef?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

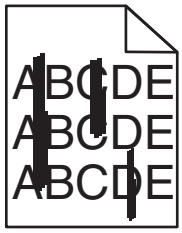
Horizontale strepen op afdrukken

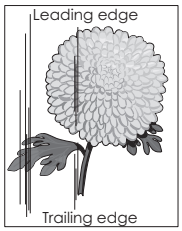


Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Geef de lade of invoer op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef in het menu Papier op het bedieningspaneel de instellingen op voor papiersoort en -gewicht, overeenkomend met het papier dat in de lade is geplaatst. Komen papiersoort en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Stel de papiersoort en het papiergewicht in op het papier dat in de lade is geplaatst.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 **a** Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. **Opmerking:** Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 **a** Verwijder de fotoconductoreenheid en installeer deze vervolgens opnieuw. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De fotoconductoreenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 **a** Reinig de oplader en de lens van de printkop. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 Vervang de fotoconductoreenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Contact **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Verticale strepen op afdrukken

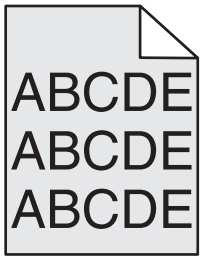




Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

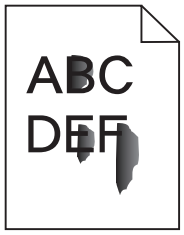
Actie	Ja	Nee
Stap 2 Geef de instellingen voor papierstructuur, -soort, en -gewicht in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel. Komen papierstructuur, -soort en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen voor de lade de structuur, de soort en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instellingen voor structuur, soort en gewicht die zijn opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 **a** Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. **Opmerking:** Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 **a** Verwijder de fotoconductoreenheid en installeer deze vervolgens opnieuw. **1** Verwijder de fotoconductor. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De fotoconductoreenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **2** Installeer de fotoconductoreenheid. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 **a** Reinig de oplader en de lens van de printkop. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 Vervang de fotoconductoreenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Contact **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

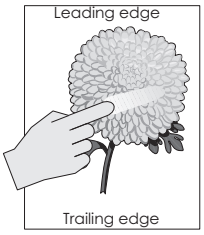
Afdrukken bevatten lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond



Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Reinig de oplader en de lens van de printkop. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond verdwenen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Installeer de fotoconductor. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De fotoconductoreenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond verdwenen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Vervang de fotoconductoreenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond verdwenen?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**.

Toner laat los





Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Controleer de papiersoort, -textuur en papiergewicht in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen instellingen voor papiersoort, -textuur en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 2.	Geef bij de instellingen voor de lade de soort, de structuur en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst.
Stap 2 Verzend de afdruktaak opnieuw. Geeft de toner nog steeds af?	Contact **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

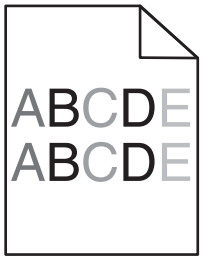
Afdrukken bevatten tonervlekjes

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Reinig de oplader en de lens van de printkop. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten de afdrukken tonervlekjes?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Vervang de fotoconductoreenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten de afdrukken tonervlekjes?	Contact **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Slechte afdrukkwaliteit op transparanten

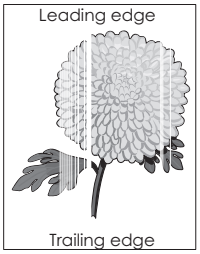
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Geef de soort van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Is de papiersoort voor de lade ingesteld op Transparant?	Ga naar stap 2.	Stel de papiersoort in op Transparant.
Stap 2 **a** Controleer of u een aanbevolen soort voor transparanten gebruikt. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdrukkwaliteit nog steeds slecht?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Onregelmatige afdrukintensiteit



Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Reinig de oplader en de lens van de printkop. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdrukdichtheid ongelijkmatig?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Vervang de fotoconductoreenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdrukdichtheid ongelijkmatig?	Contact **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Afdrukken bevatten verticale onderbrekingen



Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Controleer of uw software het juiste vulpatroon gebruikt. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Geef in het menu Papier op het bedieningspaneel de instellingen op voor papiersoort en -gewicht, overeenkomend met het papier dat in de lade is geplaatst. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 Controleer of u een aanbevolen papiersoort gebruikt. **a** Plaats een aanbevolen papierformaat in de opgegeven lade of invoer. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 **a** Verwijder de fotoconductoreenheid en plaats deze vervolgens terug. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De fotoconductoreenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 **a** Reinig de oplader en de lens van de printkop. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 Vervang de fotoconductoreenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Contact **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Problemen met kopiëren oplossen

De kopieerfunctie reageert niet

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of er een fout- of statusbericht op het display wordt weergegeven. Wordt er een fout- of statusbericht weergegeven?	Wis het fout- of statusbericht.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Controleer of het netsnoer is aangesloten op de printer en een geaard stopcontact. Is het netsnoer aangesloten op de printer en een geaard stopcontact?	Ga naar stap 3.	Sluit het netsnoer aan op de printer en op een geaard stopcontact.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. Worden **`Zelftest wordt uitgevoerd`** en **`Gereed`** weergegeven?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Documenten of foto's worden worden gedeeltelijk gekopieerd

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of het document of de foto op de juiste manier is geplaatst. Zorg dat het document of de foto linksboven op de glasplaat is geplaatst, met de bedrukte zijde naar beneden. Is het document of de foto correct ingevoerd?	Ga naar stap 2.	Plaats het document of de foto met de afdrukzijde naar beneden in de linkerbovenhoek van de glasplaat.
Stap 2 Controleer of de instelling voor papierformaat overeenkomt met de grootte van het papier dat in de lade is geplaatst. Controleer de instelling voor papiergrootte in het menu Papier. Komt de instelling voor papierformaat overeen met de grootte van het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Verander de instelling voor papiergrootte zodat deze overeenkomt met de grootte van het papier dat in de lade is geplaatst of plaats papier in de lade die overeenkomt met de instelling voor papiergrootte.
Stap 3 **a** Het papierformaat opgeven. Geef het papierformaat op via Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden kopieën goed afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Slechte kwaliteit van kopieën

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of er een fout- of statusbericht op de display wordt weergegeven. Wordt er een fout- of statusbericht weergegeven?	Wis het fout- of statusbericht.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Controleer de kwaliteit van het originele document. Is de kwaliteit van het origineel in orde?	Ga naar stap 3.	Verhoog de resolutie van de scan voor een betere kwaliteit van de uitvoer.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 Maak de glasplaat en de ADF-glasplaat schoon met een schone, pluisvrije en vochtige doek als er donkere vlekken verschijnen op kopieën. Is de glasplaat schoon?	Ga naar stap 4.	Raadpleeg 'De glasplaat reinigen' op pagina 207.
Stap 4 Verstuur een afdruktaak en controleer dan of er problemen zijn met de afdrukkwaliteit. **a** Pas de instelling voor tonerintensiteit aan in het menu Kopiëren. **b** Als de afdrukken vaag blijven, vervangt u de tonercartridge. Is de afdrukkwaliteit in orde?	Ga naar stap 5.	Raadpleeg 'Problemen met de afdrukkwaliteit' op pagina 303.
Stap 5 Controleer of het document of de foto op de juiste manier is geplaatst. Zorg dat het document of de foto linksboven op de glasplaat is geplaatst met de bedrukte zijde naar beneden. Is het document of de foto correct ingevoerd?	Ga naar stap 6.	Plaats het document of de foto met de afdrukzijde naar beneden in de linkerbovenhoek van de glasplaat.
Stap 6 Controleer de kopieerinstellingen. Controleer in het scherm Kopiëren of de instellingen voor Inhoudstype en Bron geschikt zijn voor het document dat moet worden gescand. Zijn de instellingen voor Inhoudstype en Bron juist voor het document dat u wilt scannen?	Ga naar stap 7.	Verander de instellingen voor Inhoudstype en Bron zodat deze juist zijn voor het document dat u wilt scannen.
Stap 7 Controleer de afdrukken op patronen. **a** Blader in het scherm Kopiëren naar: **Geavanceerde opties** > **Geavanceerde beeldverwerking** > **Scherpte** > verlaag de instelling voor Scherpte **Opmerking:** Zorg ervoor dat er geen schaal is ingesteld. **b** Verzend de kopieertaak opnieuw. Verschijnen er patronen op afdrukken?	Ga naar stap 8.	Het probleem is opgelost.
Stap 8 Controleer of er op afdrukken tekst ontbreekt of dat deze vaag is. **a** Blader in het scherm Kopiëren naar: **Geavanceerde opties** > **Geavanceerde beeldverwerking** **b** Pas de instellingen aan: • **Scherpte**— verhoog de huidige instelling. • **Contrast**—Verhoog de huidige instelling. **c** Verzend de kopieertaak opnieuw. Ontbreekt er op afdrukken tekst of is deze vaag?	Ga naar stap 9.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 9 Controleer of de afdruk flets of overbelicht is. **a** Blader in het scherm Kopiëren naar: **Geavanceerde opties** > **Geavanceerde beeldverwerking** **b** Pas de volgende instellingen aan: • **Achtergrondverwijdering**—Verlaag de huidige instelling. • **Schaduwdetail**—Verlaag de huidige instelling. **c** Verzend de kopieertaak opnieuw. Zijn er kopieën flets of overbelicht?	Contact **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Problemen bij het faxen oplossen

Nummerweergave werkt niet.

Actie	Ja	Nee
Neem contact op met uw telecommunicatiebedrijf om te verifiëren of u bent geabonneerd op de dienst Nummerweergave. **Opmerkingen:** • Als er in uw regio meerdere patronen voor beller-ID's worden ondersteund, dient u mogelijk de standaardinstelling te wijzigen. Er zijn twee instellingen beschikbaar: FSK (patroon 1) en DTMF (patroon 2). • De beschikbaarheid van deze instellingen in het menu Faxen hangt af van het feit of er in uw land of regio meerdere patronen voor beller-ID's worden ondersteund. • Neem contact op met uw telecommunicatiebedrijf om vast te stellen welk signaal of welke instelling u moet gebruiken. Wordt het beller-ID weergegeven?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Kan geen faxen verzenden of ontvangen

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of er een fout- of statusbericht op de display wordt weergegeven. Wordt er een status- of foutbericht op de display weergegeven?	Wis het fout- of statusbericht.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Controleer of het netsnoer is aangesloten op de printer en een geaard stopcontact. Is het netsnoer aangesloten op de printer en een geaard stopcontact?	Ga naar stap 3.	Sluit het netsnoer aan op de printer en op een geaard stopcontact.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 Controleer de stroomtoevoer. Controleer of de stekker van de printer goed in het stopcontact zit, of de printer is ingeschakeld en of **Gereed** op de printerdisplay wordt weergegeven. Staat de printer aan en wordt er **Gereed** op de display weergegeven?	Ga naar stap 4.	Zet de printer aan en wacht tot **Gereed** op de display wordt weergegeven.
Stap 4 Controleer de aansluitingen van de printer. Indien van toepassing, controleer of de kabels van de volgende apparaten goed zijn aangesloten: • Telefoon • Handset • Antwoordapparaat Zitten de kabels goed vast?	Ga naar stap 5.	Zorg dat de kabels goed vastzitten.
Stap 5 **a** Controleer de wandaansluiting voor telefoons. **1** Sluit de telefoon aan op de wandcontactdoos. **2** Luister of u een kiestoon hoort. **3** Als u geen kiestoon hoort, sluit u een andere telefoonkabel op de wantcontactdoos aan. **4** Hoort u nog steeds geen kiestoon, dan sluit u de telefoonkabel op een andere wandcontactdoos aan. **5** Als u een kiestoon hoort, sluit u de printer op die wandcontactdoos aan. **b** Probeer een fax te verzenden of te ontvangen. Kunt u een fax verzenden of ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 6.

Actie	Ja	Nee
Stap 6 Controleer dat de printer is aangesloten op een analoge telefoondienst of de juiste digitale connector. De faxmodem is een analoog apparaat. U kunt bepaalde apparaten op de printer aansluiten om gebruik te maken van diensten voor digitale telefonie. • Als u een ISDN-lijn gebruikt, sluit u de printer op de analoge telefoonaansluiting (een zogenaamde R-interfacepoort) van een ISDN-adapter aan. Neem voor meer informatie en voor het bestellen van een R-interfacepoort contact op met uw ISDN-provider. • Als u een DSL-lijn gebruikt, sluit u een DSL-filter of een router aan die analoge signalen ondersteunt. Neem voor meer informatie contact op met uw DSL-provider. • Als u gebruikmaakt van een 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. Is de printer aangesloten op een analoge telefoondienst of de juiste digitale connector?	Ga naar stap 7.	Sluit de printer aan op een analoge telefoondienst of de juiste digitale connector.
Stap 7 Luister of u een kiestoon hoort. Hoorde u een kiestoon?	Ga naar stap 8.	• Probeer het faxnummer te bellen om te controleren dat het goed werkt. • Als de telefoonlijn door een ander apparaat bezet is, wacht u met het verzenden van de fax totdat de lijn weer vrij is. • Als u de functie Kiezen met hoorn op haak gebruikt, verhoogt u het volume om te controleren of u een kiestoon hoort.
Stap 8 Ontkoppel tijdelijk andere apparaten (zoals antwoordapparaten, computers met modems of telefoonlijnsplitters) tussen de printer en de telefoonlijn en probeer dan een fax te verzenden of te ontvangen. Kunt u een fax verzenden of ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 9.

Actie	Ja	Nee
Stap 9 **a** Schakel de functie voor wisselgesprek tijdelijk uit. Neem contact op met het telefoonbedrijf voor de toetsenblokcode waarmee u deze functie tijdelijk kunt uitschakelen. **b** Probeer een fax te verzenden of te ontvangen. Kunt u een fax verzenden of ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 10.
Stap 10 **a** Schakel de voice mailservice tijdelijk uit. Neem contact op met uw telefoonbedrijf voor meer informatie. **Opmerking:** Als u zowel voice-mail als de printer wilt gebruiken, kunt u overwegen een tweede telefoonlijn te gebruiken voor de printer. **b** Probeer een fax te verzenden of te ontvangen. Kunt u een fax verzenden of ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 11.
Stap 11 Scan het originele document pagina voor pagina. **a** Kies het faxnummer. **b** Scan het document pagina voor pagina. Kunt u een fax verzenden of ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Kan wel faxen ontvangen, maar niet verzenden

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of de printer in faxmodus staat. In het beginscherm raakt u **Fax** aan om de printer in de faxmodus te zetten, vervolgens verzendt u de fax. Kunt u faxen verzenden?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 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 3.
Stap 3 Stel het snelkoppelingsnummer op de juiste wijze in. • Controleer of voor het snelkoppelingsnummer het telefoonnummer is geprogrammeerd dat u wilt kiezen. • Toets het telefoonnummer handmatig in. Kunt u faxen verzenden?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**.

Kan wel faxen verzenden, maar niet ontvangen

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer de lade of lader. Plaats papier in de lade of lader als deze leeg is. Kunt u faxen ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Controleer de instellingen voor het maximale aantal belsignalen. **a** Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk. **Opmerkingen:** • Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm 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. **b** Klik op **Instellingen** >> **Faxinstellingen** > > **Analoge faxinstellingen**. **c** Voer in het veld 'Aantal belsignalen' het aantal belsignalen in dat u wilt horen voor de printer de oproep aanneemt. **d** Klik op **Verzenden**. Kunt u faxen ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Vervang de tonercartridge. Raadpleeg de instructies bij de supply voor meer informatie. Kunt u faxen ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Fax- en e-mailfuncties zijn niet ingesteld

Opmerkingen:

- Controleer voordat u problemen gaat oplossen of de faxkabels aangesloten zijn.
- Het indicatielampje knippert rood totdat u functies voor faxen en e-mailen hebt geconfigureerd.

Actie	Ja	Nee
a Blader in het beginscherm naar: > **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **Initiële set-up uitvoeren** > **Ja** > **Verzenden** **b** Schakel de printer uit en weer in. Het scherm 'Selecteer de gewenste taal' wordt op de printer-display weergegeven. **c** Selecteer een taal en raak aan. **d** Selecteer een land of regio en druk dan op **Volgende**. **e** Selecteer een tijdzone en raak vervolgens **Volgende** aan. **f** Selecteer **Fax** en **E-mail** en raak dan **Volgende** aan. Zijn de fax- en e-mailfuncties ingesteld?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenon-dersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Ontvangen fax heeft een slechte afdrukkwaliteit

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Vraag de afzender van de fax om het volgende: **a** Controleer of het originele document van goede kwaliteit is. **b** Verhoog de scanresolutie van de fax (indien mogelijk). **c** Verzend de fax opnieuw. Is de faxafdrukkwaliteit in orde?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 Verlaag de faxtransmissiesnelheid voor binnenkomende faxen. **a** Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk. **Opmerkingen:** • Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm 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. • Een pagina met netwerkinstellingen of menu-instellingen afdrukken en vervolgens het IP-adres in het TCP/IP-gedeelte zoeken. **b** Klik op **Instellingen** > **Faxinstellingen** > **Analoge faxinstellingen**. **c** Klik in het menu Max. snelheid op een van de volgende opties: • 2400 • 4800 • 9600 • 14400 • 33600 **d** Klik op **Verzenden** en verzend de fax opnieuw. Is de faxafdrukkwaliteit in orde?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Vervang de tonercartridge. Wanneer het bericht **`Cartridge bijna leeg [88.xy]`** wordt weergegeven, dient u de cartridge te vervangen en de fax opnieuw te versturen. Is de faxafdrukkwaliteit in orde?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Problemen met de scanner oplossen

Kan niet vanaf een computer scannen

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en dat **Gereed** op het bedieningspaneel van de printer wordt weergegeven voordat u gaat scannen. Verschijnt **Gereed** voordat u met scannen begint?	Ga naar stap 3.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. Wordt er een foutbericht op de printerdisplay weergegeven?	Wis eventuele foutberichten.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Controleer dat de kabels tussen de printer en de afdrukserver goed zijn bevestigd. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. Zijn de kabels tussen de printer en de afdrukserver goed bevestigd?	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Controleer de kabelverbindingen.

Documenten of foto's worden worden gedeeltelijk gescand

Actie	Ja	Nee
Controleer of het document of de foto op de juiste manier is geplaatst. Zorg dat het document of de foto linksboven op de glasplaat is geplaatst, met de bedrukte zijde naar beneden. Is het document of de foto correct ingevoerd?	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Plaats het document of de foto met de afdrukzijde naar beneden in de linkerbovenhoek van de glasplaat.

Slechte kwaliteit van gescande afbeeldingen

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of er een status- of foutbericht op het display wordt weergegeven. Wordt er een foutbericht op de printerdisplay weergegeven?	Wis eventuele foutberichten.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Controleer de kwaliteit van het originele document. Is de kwaliteit van het origineel in orde?	Ga naar stap 3.	Verhoog de resolutie van de scan voor een betere kwaliteit van de uitvoer.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 Reinig de glasplaat en de ADF-glasplaat met een schone, stofvrije doek die met water is bevochtigd. Is de glasplaat schoon?	Ga naar stap 4.	Raadpleeg 'De glasplaat reinigen' op pagina 207.
Stap 4 Controleer of het document of de foto op de juiste manier is geplaatst. Zorg dat het document of de foto linksboven op de glasplaat is geplaatst met de bedrukte zijde naar beneden. Is het document of de foto correct ingevoerd?	Ga naar stap 5.	Plaats het document of de foto met de afdrukzijde naar beneden in de linker-bovenhoek van de glasplaat.
Stap 5 Verstuur een afdruktaak en controleer dan of er problemen zijn met de afdrukkwaliteit. • Pas de instelling voor tonerintensiteit aan in het menu Kopiëren. • Wanneer de afdrukken vaag worden, vervangt u de tonercartridge. Is de afdrukkwaliteit in orde?	Ga naar stap 6.	Raadpleeg 'Problemen met de afdrukkwaliteit' op pagina 303.
Stap 6 Controleer de scaninstellingen. Controleer in het scherm Scannen of de instellingen voor Inhoudstype en Bron geschikt zijn voor het document dat moet worden gescand. Zijn de instellingen voor Inhoudstype en Bron juist voor het document dat u wilt scannen?	Ga naar stap 7.	Verander de instel-lingen voor Inhoudstype en Bron zodat deze juist zijn voor het document dat u wilt scannen.
Stap 7 Verhoog de resolutie van de scan voor een betere kwaliteit van de uitvoer. Heeft de hogere resolutie geresulteerd in afdrukken van hogere kwaliteit?	Probleem opgelost.	Contact **klantenon-dersteuning**.

Scantaak is mislukt

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Controleer de kabelaansluiting. Zorg dat de Ethernet- of USB-kabel goed op de computer en op de printer is aangesloten. Zijn de kabels goed aangesloten?	Ga naar stap 2.	Sluit de kabels op de juiste wijze aan.
Stap 2 Controleer of de bestandsnaam al wordt gebruikt. Wordt de bestandsnaam al gebruikt?	Wijzig de bestandsnaam.	Ga naar stap 3.

Handeling	Ja	Nee
Stap 3 Controleer of het document dat of de foto die u wilt scannen, is geopend in een andere toepassing of wordt gebruikt door een andere gebruiker. Is het bestand dat u wilt scannen, geopend door een andere toepassing of gebruiker?	Sluit het bestand dat u scant.	Ga naar stap 4.
Stap 4 Controleer of het selectievakje **Tijdstempel toevoegen** of **Overschrijf bestaand bestand** is ingeschakeld in de configuratie-instellingen van de bestemming. Is het selectievakje **Tijdstempel toevoegen** of **Overschrijf bestaand bestand** ingeschakeld in de configuratie-instellingen van de bestemming?	Contact **klantenondersteuning**.	Schakel het selectievakje **Tijdstempel toevoegen** of **Overschrijf bestaand bestand** in de configuratie-instellingen van de bestemming in.

De klep van de scannereenheid kan niet worden gesloten

Actie	Ja	Nee
Controleer of er blokkades zijn in de scannereenheid. **a** Til de scannereenheid op. **b** Verwijder eventuele blokkades terwijl u de klep open houdt. **c** Laat de scannereenheid zakken. Is de scannereenheid goed gesloten?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens scannen

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of er andere toepassingen zijn die scan verstoren. Sluit alle toepassingen die niet worden gebruikt. Duurt het scannen nog steeds te lang of loopt de computer vast?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Selecteer een lagere scanresolutie. Duurt het scannen nog steeds te lang of loopt de computer vast?	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

De scanner reageert niet

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of de printer is ingeschakeld. Is de printer ingeschakeld?	Ga naar stap 2.	Zet de printer aan.
Stap 2 Controleer of de printerkabel stevig is aangesloten op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat. Is de printerkabel stevig aangesloten op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat?	Ga naar stap 3.	Sluit de printerkabel stevig aan op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat.
Stap 3 Controleer of het netsnoer is aangesloten op de printer en een geaard stopcontact. Is het netsnoer aangesloten op de printer en een geaard stopcontact?	Ga naar stap 4.	Sluit het netsnoer aan op de printer en op een geaard stopcontact.
Stap 4 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 5.
Stap 5 Controleer of de printer is aangesloten op een overspanningsbeveiliging, een UPS of een verlengsnoer. Is de printer aangesloten op een overspanningsbeveiliging, een UPS of een verlengsnoer?	Sluit het netsnoer van de printer rechtsreeks aan op een geaard stopcontact.	Ga naar stap 6.
Stap 6 Controleer de andere elektrische apparatuur die is aangesloten op het stopcontact. Werkt de andere elektrische apparatuur?	Koppel de andere elektrische apparatuur los en schakel de printer in. Als de printer niet werkt, sluit u andere elektrische apparatuur opnieuw aan en gaat u naar stap 6.	Ga naar stap 7.
Stap 7 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. Werken de printer en de scanner?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Probleem met toepassingen van het startscherm oplossen

Er is een toepassingsfout opgetreden

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer het systeemlogbestand op relevante details. **a** Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk. Als u het IP-adres van de printer niet weet, kunt u: • Controleer het IP-adres op het startscherm van de printer. • Druk een pagina met netwerkinstellingen of menu-instellingen af en zoek het IP-adres vervolgens op in het TCP/IP-gedeelte. **Opmerking:** Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123. **b** Klik op **Instellingen** > **Toepassingen** > **Toepassingsbeheer** >tabblad **Systeem** > **Log**. **c** Selecteer een toepassingsstatus in het menu Filter. **d** Selecteer een toepassing in het menu Toepassing en klik op **Verzenden**. Wordt er een foutbericht weergegeven in het logbestand?	Ga naar stap 2.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.
Stap 2 Los de fout op. Werkt de toepassing nu?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Embedded Web Server wordt niet geopend

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of het IP-adres van de printer correct is. Het IP-adres van de printer weergeven: • Vanaf het startscherm van de printer • Vanuit het gedeelte TCP/IP in het menu Netwerk/poorten • Door een netwerkconfiguratiepagina of pagina met menu-instellingen af te drukken of en het gedeelte TCP/IP te controleren **Opmerking:** Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123. Is het IP-adres van de printer correct?	Ga naar stap 2.	Typ het correcte IP-adres van de printer in het adresveld van uw webbrowser. **Opmerking:** Afhankelijk van de netwerkinstellingen moet u '**`https`**://' in plaats van '**`http`**://' voor het IP-adres van de printer typen om de Embedded Web Server te openen.
Stap 2 Controleer of de printer is ingeschakeld. Is de printer ingeschakeld?	Ga naar stap 3.	Zet de printer aan.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 Controleer of de netwerkverbinding actief is. Is de netwerkverbinding actief?	Ga naar stap 4.	Neem contact op met de afdeling voor systeemonder-steuning.
Stap 4 Zorg ervoor dat de kabelverbindingen met de printer en afdrukserver goed zijn bevestigd. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. Zijn de kabelverbindingen met de printer en de afdrukserver goed bevestigd?	Ga naar stap 5.	Controleer de kabel-verbinding.
Stap 5 Schakel de webproxyservers tijdelijk uit. **Opmerking:** Proxyservers kunnen ervoor zorgen dat u geen of beperkte toegang hebt tot bepaalde websites inclusief de Embedded Web Server. Zijn de webproxyservers uitgeschakeld?	Ga naar stap 6.	Neem contact op met de afdeling voor systeemonder-steuning.
Stap 6 Typ het correcte IP-adres van de printer in het adresveld van uw webbrowser om de Embedded Web Server weer te openen. Wordt de Embedded Web Server geopend?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenon-dersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Contact opnemen met de klantenondersteuning

Als u contact opneemt met de klantenondersteuning belt, moet u het volgende bij de hand hebben: een beschrijving van het probleem, het bericht op de display van de printer en een beschrijving van wat u al hebt gedaan om een oplossing te vinden.

U moet weten welk type printer u gebruikt en wat het serienummer hiervan is. Raadpleeg het label achter op de printer voor meer informatie. Het serienummer wordt ook vermeld op de pagina met menu-instellingen.

Lexmark helpt u op verschillende manieren om uw afdrukprobleem op te lossen. Bezoek de ondersteuningswebsite van Lexmark op **http://support.lexmark.com** en selecteer een van de volgende gedeelten:

Tech Library	Blader door onze bibliotheek met handleidingen, ondersteuningsdocumentatie, stuurprogramma's en andere downloads om veelvoorkomende problemen op te lossen.
E-mail	U kunt het Lexmark team een e-mailbericht sturen met een beschrijving van uw probleem. Een service-medewerker reageert op uw bericht en levert u informatie waarmee u het probleem kunt oplossen.
Live chat	U kunt rechtstreeks chatten met een servicemedewerker. Ze kunnen u helpen uw printerprobleem op te lossen of ondersteuning op afstand leveren waarbij de servicemedewerker via internet verbinding maakt met uw computer om problemen op te lossen, updates te installeren of andere taken uit te voeren waarmee u uw Lexmark product optimaal kunt gebruiken.

Telefonische ondersteuning is ook beschikbaar. Bel in de Verenigde Staten of Canada 1-800-539-6275. Ga naar **http://support.lexmark.com** voor andere landen of regio's.

Kennisgevingen

Productinformatie

Productnaam:

Lexmark MX910de, MX911dte, MX912dxe

Apparaattype:

7421

Model(len):

036, 236, 436

Informatie over deze editie

Juli 2017

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.

Ga naar **http://support.lexmark.com** voor technische ondersteuning van Lexmark.

Ga naar **www.lexmark.com** voor informatie over supplies en downloads.

© **2014 Lexmark International, Inc.**

Alle rechten voorbehouden.

Trademarks

Lexmark, Lexmark met het diamantlogo, MarkNet en MarkVision zijn als handelsmerken van Lexmark International, Inc. gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of andere landen.

ScanBack is een handelsmerk van Lexmark International, Inc.

Mac en het Mac-logo zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.

PCL(r) is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company. PCL is Hewlett-Packard Company's designation of a set of printer commands (language) and functions included in its printer products. This printer is intended to be compatible with the PCL language. De printer herkent PCL-opdrachten die in diverse toepassingen worden gebruikt en emuleert de functies die met deze opdrachten overeenkomen.

De volgende termen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van deze bedrijven:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Based on Times New Roman under license from The Monotype Corporation plc, is a product of Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG and/or its subsidiaries
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG and/or its subsidiaries
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG and/or its subsidiaries
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG and/or its subsidiaries
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG and/or its subsidiaries

Andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.

AirPrint en het logo van AirPrint zijn handelsmerken van Apple, Inc.

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: 52 (MX910de), 53 (MX911de, MX911dte), 55 (MX912de, MX912dxe); dubbelzijdig: 55 (MX910de, MX911de, MX911dte), 56 (MX912de, MX912dxe)
Bezig met scannen	57 (MX910de); 56 (MX911de, MX911dte, MX912de, MX912dxe)
Bezig met kopiëren	53 (MX910de); 54 (MX911de, MX911dte); 55 (MX911de, MX911dte)
Gereed	29 (MX910de); 31 (MX911de, MX911dte, MX912de, MX912dxe)

Waarden kunnen gewijzigd worden. Ga naar **www.lexmark.com** voor de huidige waarden.

Richtlijn WEEE (AEEA) betreffende het afdanken van elektrische en elektronische apparaten

Het WEEE-logo geeft aan dat er specifieke recyclingsprogramma'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** voor het telefoonnummer van uw plaatselijke leverancier.

Taiwan RoHS information 限用物質含有情況標示

設備名稱：雷射印表機或多功能印表機 Equipment name: Laser Printer or Multifunction Printer				型號（型式）：請參閱注意事項章節 Type designation (Type): Please see the Notices section.		
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and their chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr VI)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyl (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenylether (PBDE)
電路板 Circuit boards	超出 (exceeding) 0.1 wt %	○	○	○	○	○
電源供應器 Power supply	超出 (exceeding) 0.1 wt %	○	○	○	○	○
電源線 Power cords	超出 (exceeding) 0.1 wt %	○	○	○	○	○
連接器 Connectors	超出 (exceeding) 0.1 wt %	○	○	○	○	○
機械組件—軸,滾軸 Mechanical assemblies—shafts, rollers	超出 (exceeding) 0.1 wt %	○	○	○	○	○
機械組件—馬達 Mechanical assemblies—motors	超出 (exceeding) 0.1 wt %	○	○	○	○	○
機械組件—其他 Mechanical assemblies—other	超出 (exceeding) 0.1 wt %	○	○	○	○	○
掃描器組件,僅適用於多功能印表機產品 Scanner assembly, for multifunction printer only	超出 (exceeding) 0.1 wt %	○	○	○	○	○
液晶顯示面板 LCD display	超出 (exceeding) 0.1 wt %	○	○	○	○	○

備考 1. ″超出 0.1 wt %″ 及 ″超出 0.01 wt %″ 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1：“Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. ″○″ 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

設備名稱：雷射印表機或多功能印表機 **Equipment name: Laser Printer or Multifunction Printer**			型號（型式）：請參閱注意事項章節 **Type designation (Type): Please see the Notices section.**			
單元 **Unit**	限用物質及其化學符號 **Restricted substances and their chemical symbols**					
	鉛 **Lead (Pb)**	汞 **Mercury (Hg)**	鎘 **Cadmium (Cd)**	六價鉻 **Hexavalent chromium (Cr VI)**	多溴聯苯 **Polybrominated biphenyl (PBB)**	多溴二苯醚 **Polybrominated diphenylether (PBDE)**
Note 2：“◯” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence condition. 備考 3. ″－″ 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3：“－” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

India E-Waste notice

This product complies with the India E-Waste (Management and Handling) Rules, 2011, which prohibit use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemption set in Schedule II of the Rules.

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.

Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit

dit symbool duidt onderdelen aan die gevoelig zijn voor ontlading van statische elektriciteit. Raak eerst het metalen frame van de printer aan, voordat u iets aanraakt in gebieden die met dit symbool zijn gemarkeerd.

ENERGY STAR

Alle Lexmark-producten met het ENERGY STAR-logo op het product of op een beginscherm zijn gecertificeerd conform de ENERGY STAR-vereisten van EPA, als de configuratie zoals die is ingesteld door Lexmark nog van toepassing is.

Temperatuurinformatie

Omgevingstemperatuur	10 tot 30 °C
Temperatuur voor vervoer	-10 tot 40 °C
Temperatuur voor opslag en relatieve vochtigheid	-10 tot 40 °C 15 tot 85% relatieve luchtvochtigheid

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. De printer bevat een interne laser van klasse IIIb (3b); een galliumarsenide laser met een nominaal vermogen van 15 milliwatt en een golflengtebereik van 787-800 nanometer. 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.

Waarschuwingsetiket voor de laser

Het etiket met veiligheidsinformatie kan als volgt op de printer zijn aangebracht:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.
PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.
Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.
NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.
FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.
GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.
DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.
VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.
GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.
ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.
VESZÉLY – Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószerkezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.
PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l´esposizione al raggio laser.
FARE – Usynlig laserstråling når kassettene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.
NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.
ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.
Pozor – Nebezpečenstvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.
PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.
FARA – Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.
危**险** - 当移除碳粉盒及互**锁**失效**时**会**产**生看不**见**的激光**辐**射，**请**避免暴露在激光光束下。
危險 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會**產**生看不見的雷射輻射。請避免曝露在雷射光束下。
危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。 このレーザー光に当たらないようにしてください。

Energieverbruik

Stroomverbruik van het product

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

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

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Bezig met afdrukken van	Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.	Enkelzijdig: 865 (MX910de), 925 (MX911de, MX911dte), 985 (MX912de, MX912dxe); dubbel-zijdig: 790 (MX910de), 850 (MX911de, MX911dte), 890 (MX912de, MX912dxe)
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	880 (MX910de); 950 (MX911de, MX911dte); 1000 (MX912de, MX912dxe)
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	230
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	220
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	3,6
Sluimerstand	De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	0,6
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0

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** 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):	20

U kunt de time-out voor de slaapstand via de configuratiemenu's instellen tussen 1 minuut en 120 minuten. 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 knop Sleep/Hibernate gebruiken

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.

Totaal energieverbruik

Het is soms handig om het totale energieverbruik van het product te berekenen. Aangezien het stroomverbruik wordt aangegeven in watt, moet het stroomverbruik worden vermenigvuldigd met de tijd dat elke stand actief is op het product. Zo kunt u het energieverbruik berekenen. Het totale energieverbruik van het product is de som van het energieverbruik voor alle standen.

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG 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 waarin staat dat het product voldoet aan de veiligheidseisen van de EG-richtlijnen kan op aanvraag worden verkregen bij de erkende vertegenwoordiger.

Dit product voldoet aan de eisen van EN 55022 met betrekking tot klasse A-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950-1.

Kennisgeving over radiostoring

Waarschuwing

Dit product voldoet aan de emissievereisten van of EN55022 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.

Kennisgevingen over regelgeving met betrekking tot terminalapparatuur voor telecommunicatie

Dit gedeelte bevat informatie over de regelgeving voor producten die terminalapparatuur voor telecommunicatie bevatten, zoals faxapparaten.

Kennisgeving voor gebruikers in de Europese Unie

Producten met de CE-markering voldoen aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG, 1999/5/EG en 2011/65/EU 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, radioapparatuur en telecommunicatieterminals en het ecologisch ontwerp van energieverbruikende producten.

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

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.

Dit product voldoet aan de eisen van EN 55022 met betrekking tot klasse A-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950-1.

Zie de tabel onder aan het gedeelte Kennisgevingen voor meer informatie over conformiteit.

Kennisgevingen over regelgevingen voor draadloze producten

Dit gedeelte bevat informatie over de regelgeving voor draadloze producten die zenders bevatten, zoals onder andere netwerkkaartlezers en smartcardlezers.

Kennisgeving over modulaire componenten

Dit product kan een of meer van de volgende modulaire componenten bevatten:

Lexmark gereguleerd type/model LEX-M01-005; FCC ID:IYLLEXM01005; IC:2376A-M01005

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.

Kennisgeving voor gebruikers in de Europese Unie

Producten met de CE-markering voldoen aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG, 1999/5/EG en 2011/65/EU 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, radioapparatuur en telecommunicatieterminals en het ecologisch ontwerp van energieverbruikende producten.

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

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 waarin staat dat het product voldoet aan de veiligheidseisen van de EG-richtlijnen kan op aanvraag worden verkregen bij de erkende vertegenwoordiger.

Dit product voldoet aan de eisen van EN 55022 met betrekking tot klasse A-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950-1.

Producten met mogelijkheid voor draadloos LAN (2,4 GHz) voldoen aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG en 1999/5/EG 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 en voor radioapparatuur en telecommunicatieterminals.

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

Het product mag worden gebruikt in alle landen van de EU en de Europese Vrijhandelsassociatie, maar mag alleen binnenshuis worden gebruikt.

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 waarin staat dat het product voldoet aan de veiligheidseisen van de EG-richtlijnen kan op aanvraag worden verkregen bij de erkende vertegenwoordiger.

Dit product mag worden gebruikt in de landen die in de onderstaande tabel zijn weergegeven.

Oostenrijk	België	Bulgarije	Zwitserland	Cyprus	Tsjechië	Duitsland	Denemarken	Estland
Griekenland	Spanje	Finland	Frankrijk	Kroatië	Hongarije	Ierland	IJsland	Italië
Liechtenstein	Litouwen	Luxemburg	Letland	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen	Portugal
Roemenië	Zweden	Slovenië	Slowakije	Turkije	Verenigd Koninkrijk			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Eliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPSec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

Index

[

[x] pagina's vastgelopen, druk op hendel in gebied E om de bovenklep van de ADF te openen. [28y.xx]
  printerberichten 270
[x] pagina's vastgelopen, druk op hendel voor toegang tot gebied G en verwijder vastgelopen nietjes. Laat papier in uitvoerlade. [402,93] 262
[x] pagina's vastgelopen, druk op hendel voor toegang tot gebied G. Laat papier in uitvoerlade. [40y.xx] 259
[x] pagina's vastgelopen, maak handmatige invoer vrij. [200.xx] 246
[x] pagina's vastgelopen, open klep C en verwijder vastgelopen materiaal. [2yy.xx] 246
[x] pagina's vastgelopen, open klep D en verwijder vastgelopen materiaal. [24y.xx] 251
[x] pagina's vastgelopen, open klep H en draai knop H6 naar rechts. Laat papier in uitvoerlade. [426.xx–428.xx] 265
[x] pagina's vastgelopen, verwijder de lade voor 3000 vel en open klep F. [24y.xx] 253
[x]-onderhoudskit zeer leeg [80.xy] 280
[x]-papierstoring, open klep G, H en J en verwijder vastgelopen papier. Laat papier in uitvoerlade. [400-402] 256
[x]-papierstoring, verschuif de lade voor 3000 vel en open klep C. [2yy.xx] 248
[x]-papierstoring, verschuif de lade voor 3000 vel en open klep D. [24y.xx] 252

A

Aangepaste ladenamen, menu 128
Aangepaste namen, menu 128
Aangepaste soorten, menu 128
aangepaste taak
  kopiëren 82
aanpassen, helderheid van printerdisplay 201
aanpassen, kopieerkwaliteit 81
aanpassen, slaapstand 201
aanpassen, tonerintensiteit 72
aanraakscherm
  knoppen 18
aansluiten, de printer op een stopcontact 10
aansluiten, kabels 45
aansluiting voor netsnoer 45
aantal resterende pagina's
  schatting 212
abonneren op dienst voor speciale belsignalen 106
Actieve NIC, menu 132
ADF-scanmat
  vervangen 236
ADF-scanmat vervangen 236
Afbeelding, menu 197
afdrukken
  annuleren, via het bedieningspaneel van de printer 77
  directorylijst 77
  formulieren 72
  lijst met lettertypen afdrukken 76
  pagina met menu-instellingen 51
  pagina met netwerkinstellingen 52
  van flashstation 73
  vanaf een computer 72
  vanaf een mobiel apparaat 75
afdrukken vanaf een flashstation 73
afdrukken vanaf een mobiel apparaat 75
afdrukken, directorylijst 77
afdrukken, lijst met voorbeelden van lettertypen 76
afdrukken, pagina met menu-instellingen 51
afdrukken, problemen oplossen
  afdruktaak duurt langer dan verwacht 300
  envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken 297
  er komen onverwachte pagina-einden voor 302
  foutbericht lezen flashstation 297
  gekruld papier 307
  grote afdruktaken worden niet gesorteerd 299
  laden koppelen lukt niet 302
  meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt 299
  papier loopt regelmatig vast 295
  taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 298
  taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 298
  taken in wacht worden niet afgedrukt 296
  taken worden niet afgedrukt 301
  vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 294
  verkeerde marges op afdrukken 306
  verkeerde tekens worden afgedrukt 298
afdrukkwaliteit
  glasplaat reinigen 207
  vervangen, fotoconductoreenheid 214
afdrukkwaliteit, problemen oplossen
  afdruk is te donker 311
  afdruk is te licht 312
  afdrukkwaliteit op transparanten is slecht 320
  grijze achtergrond op afdrukken 305
  herhaalde storingen op afdrukken 314
  horizontale onderbrekingen op afdrukken 305

horizontale strepen op afdrukken 316
lege pagina's 308
lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond van afdrukken 319
onregelmatigheden in afdruk 310
pagina´s of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt 303
printer drukt effen zwarte pagina's af 309
reinigen, de oplader 208
reinigen, printerkoplens 208
schaduwafbeeldingen op afdrukken 315
scheve afdruk 316
tekens hebben gekartelde randen 303
toner laat los 319
tonervlekjes, op afdrukken 320
verschillen in afdrukdichtheid 321
verticale strepen 317
witte strepen 321
afdruktaak
vanaf de computer annuleren 77
afdruktaak annuleren
vanaf de computer 77
via het bedieningspaneel van de printer 77
afdruktaken voor taken in wacht
afdrukken vanaf de Macintosh-computer 76
afdrukken via Windows 76
Afwerking, menu 187
Algemene instellingen, menu 151
ander formaat
kopiëren naar 80
Ander formaat, menu 125
annuleren, faxtaak 111
AppleTalk, menu 137
automatische documentinvoer (ADF)
gebruiken 14

B

bedieningspaneel 15
fabrieksinstellingen herstellen 242
bedieningspaneel van de printer
aanpassen, helderheid 201
indicatielampje 15
Slaapknop, lampje van 15
bedieningspaneel, printer
indicatielampje 15
Slaapknop, lampje van 15
beginscherm
aanpassen 21
pictogrammen verbergen 21
pictogrammen weergeven 21
beginscherm, toepassingen
configureren 22
meer informatie 22
bekijken
rapporten 240
beschikbare, interne opties 28
bestandsnaam
scanopties 118
bestandstype voor verzending
scannen, afbeelding 118
wijzigen 88
bestandstype wijzigen voor verzending
e-mail verzenden 88
bestellen
fotoconductoreenheid 212
nietcassettes 213
Onderhoudskit 300K 213
bestellen, supplies
overloopfles 213
tonercartridge 212
Beveiligd afdrukken, menu 147
beveiligde afdruktaken
afdrukinstellingen wijzigen 76
beveiliging
instellingen voor vertrouwelijke afdruktaken wijzigen 76
beveiliging, vergrendeling 203
beveiliging, webpagina voor
beveiligingsgegevens van de printer 205
Beveiligingsinstellingen bewerken, menu 145
Bin Setup (Lade-instelling), menu 129
Binnenkort scanneronderhoud vereist; gebruik ADF-kit [80] 286
blokkeren van ongewenste faxen 111
bovenste
koppelen 58, 59
laden 53
ontkoppelen 58, 59
briefhoofd
kopiëren op 79
vullen, laden 61
vullen, multifunctionele invoer 61
briefhoofdpapier plaatsen
papierafdrukstand 61
buitenkant van de printer
reinigen 206

C

cartridge 85
Cartridge bijna leeg [88.xy] 272
Cartridge vrijwel leeg [88.xy] 272
coderen, vaste schijf van de printer 205
Complexe pagina, bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt [39] 273
Configuratie gewijzigd, sommige taken in wacht zijn niet hersteld [57] 273
configuratiegegevens
draadloos netwerk 47
Configure MP (Configuratie U-lader), menu 124
configureren
meerdere printers 241
configureren, e-mailinstellingen 86
configureren, meldingen over supplies 241
configureren, poortinstellingen 50
conservatie-instellingen
Eco-modus 200
helderheid aanpassen 201
Slaapstand 201
Sluimerstand 200
zuinig omgaan met supplies 199
contact opnemen met de klantenondersteuning 337
controleren, afdruktaken 75
afdrukken vanaf de Macintosh-computer 76
afdrukken via Windows 76
controleren, status van onderdelen en supplies 211

controleren, virtuele display
met de Embedded Web Server 240
controllerkaart
toegang 28

D

Datum en tijd instellen, menu 149
datum en tijd, fax
instelling 107
de Embedded Web Server openen 21
De printer moest opnieuw worden opgestart. De laatste taak is mogelijk niet voltooid. 282
de scanner reageert niet 335
directorylijst
afdrukken 77
display, bedieningspaneel 15
display, bedieningspaneel van de printer
aanpassen, helderheid 201
displayproblemen oplossen
printerdisplay is leeg 291
documenten afdrukken
vanaf een computer 72
draadloos netwerk
configuratiegegevens 47
Draadloos, menu 136
draadloze netwerkinstallatie
met de Embedded Web Server 50
Drukknop, configuratiemethode
gebruiken 49
dubbelzijdig kopiëren 81

E

e-mail, verzenden
snelkoppelingsnummer gebruiken 88
e-mailen, document
bedieningspaneel gebruiken 87
e-mailopties
intensiteit 89
message 89
onderwerp 89
ontvanger(s) 88
Opslaan als snelkoppeling 89
origineel 89
pagina-instelling 90
resolutie 89
Verzenden als 89
e-mailsnelkoppeling maken
bedieningspaneel gebruiken 87
e-mailsnelkoppelingen, maken
met de Embedded Web Server 87
e-mailvenster
geavanceerde opties 90
opties 89, 90
e-mailwaarschuwingen
instellen 240
e-mail
annuleren 88
e-mail verzenden
configureren, e-mailinstellingen 86
met behulp van het adresboek 88
snelkoppelingen maken met de Embedded Web Server 87
snelkoppelingsnummer gebruiken 88
e-mailwaarschuwingen
instellen 240
papier loopt vast 240
supplies bijna op 240
een e-mail annuleren 88
een kop- of voettekst invoeren
kopiëren 83
eerste faxconfiguratie 92
met de Embedded Web Server 92
Embedded Web Server
aanpassen, helderheid 201
controleren, de status van supplies 211
controleren, status van onderdelen 211
e-mailwaarschuwingen instellen 240
eerste faxconfiguratie 92
instellingen voor vertrouwelijke afdruktaken wijzigen 76
kopiëren, instellingen naar andere printers 241
maken, e-mailsnelkoppelingen 87
maken, FTP-snelkoppeling 115
maken, snelkoppeling voor faxbestemming 109
probleem met toegang 336
toegang 21
Embedded Web Server, beveiliging:
Beheerdershandleiding
waar u die kunt vinden 205
emissiekennisgevingen 341, 346, 347, 348
enveloppen
tips voor het gebruik van 60
Ethernet-configuratie
voorbereiding van een 47
Ethernet-netwerk
voorbereiden van afdrukken via ethernet 47
Ethernetpoort 45
etiketten, papier
tips 61
exemplaren
kopieeropties 84
exporteren, configuratie
met de Embedded Web Server 26
EXT-poort 45
Extern bedieningspaneel
instellen 26

F

fabrieksinstellingen
herstellen 242
fax- en e-mailfuncties
instellen 329
fax- en e-mailfuncties instellen 329
fax- en e-mailfuncties zijn niet ingesteld 329
faxen
blokkeren van ongewenste faxen 111
de datum en tijd instellen 107
fax verzenden op een gepland tijdstip 108
faxen doorsturen 112
faxen in wachtrij 111
faxen lichter of donkerder maken 110
faxinstellingen 92
faxlog bekijken 111
het faxnummer instellen 106

naam voor uitgaande fax
instellen 106
onderscheidende beltonen 106
printer configureren voor zomertijd 107
resolutie wijzigen 110
snelkoppelingen maken met de Embedded Web Server 109
snelkoppelingen maken met het bedieningspaneel van de printer 109
faxen doorsturen 112
faxen in wachtrij 111
faxen, problemen oplossen
kan geen faxen verzenden of ontvangen 325
kan wel faxen ontvangen, maar niet verzenden 328
kan wel faxen verzenden, maar niet ontvangen 329
nummerweergave werkt niet 325
ontvangen fax heeft een slechte afdrukkwaliteit 330
Faxen, scherm
geavanceerde opties 114
opties 113
Faxgeheugen vol 275
Faxmodus (Analoge faxinstellingen), menu 163
faxnaam, instellen 106
faxnummer, instellen 106
faxopties
inhoudsbron 113
inhoudstype 113
intensiteit 113
pagina-instelling 113
resolutie 113
scanvoorbeeld 113
vertraagd verzenden 113
Faxpartitie werkt niet. Raadpleeg de systeembeheerder. 275
faxpoort 45
Faxserver 'Volgens indeling' is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder. 275
faxtaak
annuleren 111
FCC-kennisgevingen 348
finisher
ondersteunde papierformaten 69
ondersteunde papiergewichten 69
ondersteunde papiersoorten 69
firmwarekaart 28
Flash beschadigd [51] 274
Flash niet geformatteerd [53] 288
flashstation
afdrukken vanuit 73
scannen 117
flashstations
ondersteunde bestandstypen 74
formulieren afdrukken 72
Formulieren en favorieten instellen 22
foto's
kopiëren 78
foto's kopiëren 78
Fotoconductor bijna leeg [84.xy] 281
Fotoconductor zeer leeg [84.xy] 282
fotoconductoreenheid
bestellen 212
vervangen 214
Fout bij lezen USB-hub. Verwijder hub. 275
Fout bij lezen van USB-station. Verwijder USB. 275
FTP
FTP-opties 118
FTP-adres
snelkoppelingen maken met het bedieningspaneel van de printer 116
FTP-adres, scannen naar
bedieningspaneel gebruiken 116
FTP-instellingen, menu 177
FTP-opties
FTP 118
FTP, scherm
geavanceerde opties 119

G

geavanceerde opties, aanraakscherm
e-mail 90
FTP 119
kopiëren 85
van fax 114
gebruiken, knoppen op het aanraakscherm 18
gebruiken, Sluimerstand 200
Geen analoge telefoonlijn aangesloten op de modem, fax is uitgeschakeld. 280
gegevens apparaat- en netwerkinstellingen
wissen 204
gegevens beveiligingsinstellingen
wissen 204
gegevens embedded solutions
wissen 204
gegevens individuele instellingen
wissen 204
geheugen
typen geïnstalleerd op de printer 203
geheugen van de vaste schijf van de printer
wissen 204
Geheugen vol [38] 280
Geheugen vol: kan geen faxen afdrukken 280
Geheugen vol: kan geen faxen versturen 280
geheugenkaart 28
installeren 31
geluidsniveaus 341
glasplaat
gebruiken 14
reinigen 207
grijp-, invoer- en scheidingsrol vervangen 228
groene instellingen
Eco-modus 200
Sluimerstand 200

H

hardwareopties installeren
volgorde van installatie 39
hardwareopties toevoegen
printerstuurprogramma 46
herhaalde afdruktaken 75
afdrukken vanaf de Macintosh-computer 76
afdrukken via Windows 76
herhaalde storingen op afdrukken 314

herstellen, fabriekswaarden 242
Het apparaat staat in de veilige modus. Enkele afdrukopties zijn mogelijk uitgeschakeld of leveren onverwachte resultaten. 288
het faxnummer instellen 106
horizontale strepen op afdrukken 316
HTML, menu 196

I

importeren, configuratie
  met de Embedded Web Server 26
indicatielampje 15
informatie over de knoppen en pictogrammen in het beginscherm 16
informatie over de printer
  waar u die kunt vinden 9
inhoud
  e-mailinstellingen 89
inhoudsbron
  e-mailinstellingen 89
  faxopties 113
inhoudstype
  e-mailinstellingen 89
  faxopties 113
installeren, geheugenkaart 31
instellen, serieel afdrukken 51
instellen, Universal-papierformaat 53
instelling
  papierformaat 53
  papiersoort 53
  TCP/IP-adres 134
instelling, Ecomodus 200
Instellingen SMTP, menu 143
intensiteit
  e-mailopties 89
  faxopties 113
  kopieeropties 84
  scanopties 118
Internal Solutions Port
  problemen oplossen 292
Internal Solutions Port (ISP)
  installeren 33
interne afdrukserver
  problemen oplossen 292
interne opties 28
interne opties toevoegen
  printerstuurprogramma 46
IP-adres van computer
  zoeken 20
IP-adres van printer
  zoeken 20
IP-adres, printer
  zoeken 20
IPv6, menu 135

K

kabels
  Ethernet 45
  USB 45
kabels organiseren 45
kan Embedded Web Server niet openen 336
karton
  tips 60
kennisgeving van vluchtigheid 203
klantenondersteuning
  contact opnemen 337
klep C
  papierstoringen
    verhelpen 246, 248
klep D
  papierstoringen
    verhelpen 251, 252
knoppen aanraakscherm
  gebruiken 18
knoppen bedieningspaneel 15
knoppen en pictogrammen in het beginscherm
  beschrijving 16
kopieën maken op papier uit een bepaalde lade 80
Kopieerinstellingen, menu 159
kopieerkwaliteit
  aanpassen 81
kopieeropties
  exemplaren 84
  intensiteit 84
  Opslaan als snelkoppeling 84
  Sorteren 84
  zijden (duplex) 84
kopiëren
  kopieertaak annuleren 83
  op beide zijden van het papier (dubbelzijdig) 81
  snelkoppelingen maken met het bedieningspaneel van de printer 79
kopiëren op beide zijden van het papier (dubbelzijdig) 81
kopiëren op briefhoofdpapier 79
kopiëren op een ander formaat 80
kopiëren op transparanten 79
kopiëren op verschillende papierformaten 80
kopiëren van geselecteerde lade 80
kopiëren, meerdere pagina's op één vel 82
kopiëren, problemen oplossen
  documenten of foto's worden gedeeltelijk gekopieerd 323
  klep scannereenheid sluit niet 334
  kopieerfunctie reageert niet 322
  slechte kwaliteit van gescande afbeeldingen 332
  slechte kwaliteit van kopieën 323
kopiëren, scherm
  geavanceerde opties 85
  inhoudsbron 84
  inhoudstype 84
  opties 83, 84
koppelen van invoerladen 58, 59
kringlooppapier
  gebruiken 64, 199
kringlooppapier gebruiken 199

L

laden ontkoppelen 58, 59
Leeg perforatiebak 275
legen, perforatiebak 210
lijst met lettertypen afdrukken
  afdrukken 76
LINE-poort 45
Logbestand beveiligingscontrole, menu 148

M

maken, een e-mailsnelkoppeling
  bedieningspaneel gebruiken 87

maken, FTP-snelkoppeling
met de Embedded Web Server 115
maken, snelkoppeling voor faxbestemming
met de Embedded Web Server 109
meer informatie over de printer 9
Meerdere items verzenden
een profiel toevoegen 24
instellen 24
Menu Aangepaste scanformaten 128
Menu E-mailinstellingen 172
Menu Extra 192
Menu Flashstation 181
Menu Help 197
Menu Instelling 186
Menu Kwaliteit 190
Menu Overige beveiligingsinstellingen 146
Menu Papierformaat/-soort 121
Menu Papierstructuur 125
Menu Serieel [x] 141
menu Tijdelijke gegevensbestanden wissen 147
menu-instellingen
laden op meerdere printers 241
menu's
Aangepaste ladenamen 128
Aangepaste namen 128
Aangepaste scanformaten 128
Aangepaste soorten 128
Actieve NIC 132
Afbeelding 197
Afwerking 187
Algemene instellingen 151
Ander formaat 125
AppleTalk 137
Beveiligingsinstellingen bewerken 145
Configuratie U-lader 124
Datum en tijd instellen 149
diagram met 120
Diverse beveiligingsinstellingen 146
Draadloos 136
E-mailinstellingen 172
Faxmodus (Analoge faxinstellingen) 163
Flashstation 181
FTP-instellingen 177
Help 197
HTML 196
Hulpprogramma's 192
Instellen 186
Instellingen SMTP 143
IPv6 135
Kopieerinstellingen 159
Kwaliteit 190
Lade-instelling 129
Logbestand beveiligingscontrole 148
Netwerk [x] 132
Netwerkkaart 134
Netwerkrapporten 133
Papier plaatsen 126
Papierformaat/-soort 121
Papierstructuur 125
Parallel [x] 138
PCL Emul 193
PDF 193
PostScript 193
Rapporten 130
Serieel [x] 141
Standaard-USB 137
Standaardbron 121
Standaardnetwerk 132
Taakadministratie 190
TCP/IP 134
Tijdelijke gegevensbestanden wissen 147
Universal-instelling 129
Vertrouwelijk afdrukken 147
XPS 192
menu's, diagram 120
message
e-mailopties 89
met behulp van het adresboek e-mail verzenden 88
met de automatische documentinvoer (ADF) 14
met Formulieren en favorieten 72
Mijn snelkoppeling
info 24
milieu-instellingen
Eco-modus 200
helderheid van printerdisplay, aanpassen 201
Slaapstand 201
Sluimerstand 200
zuinig omgaan met supplies 199
mobiel apparaat
afdrukken vanuit 75
multifunctionele invoer
laden 56

N

naam aangepaste papiersoort maken 59
Naam faxstation is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder. 275
naam voor uitgaande fax instellen 106
Netwerk [x], menu 132
netwerkconfiguratiepagina afdrukken 52
Netwerkkaart, menu 134
Netwerkrapporten, menu 133
Niet-ondersteunde optie in sleuf [x] [55] 289
Niet-ondersteunde USB-hub, verwijder de hub 275
niet-reagerende printer controleren 289
niet-vluchtig geheugen 203
wissen 204
nietcassette in finisher voor boekjes
vervangen 219
nietcassette in finisher voor boekjes vervangen 219
nietcassette in niet- of perforatiefinisher
vervangen 221
nietcassette in niet- of perforatiefinisher vervangen 221
nietcassette in nietfinisher
vervangen 217
nietcassette in nietfinisher vervangen 217
nietcassettes
bestellen 213
Nummer faxstation is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder. 276

O

onderbrekingen op afdrukken 321

onderdelen
controleren met Embedded Web Server 211
controleren via het bedieningspaneel van printer 211
controleren, status 211
opslag 214
van Lexmark gebruiken 212
onderdelen vervangen
grijp-, invoer-, scheidingsrol 228
overdrachtrol 234
overdrachtsmodule 231
onderdelen, bestellen
Onderhoudskit 300K 213
Onderhoudskit 300K
bestellen 213
onderhoudsteller, opnieuw instellen 235
ondersteunde flashstations 74
ondersteunde papierformaten 66
finisher 69
ondersteunde papiergewichten 68
finisher 69
ondersteunde papiersoorten 68
finisher 69
Onjuist papierformaat. Open [papierbron] [34] 276
onregelmatigheden in afdruk 310
ontvanger(s)
e-mailopties 88
Onvoldoende geheugen om de taak te sorteren [37] 277
Onvoldoende geheugen voor defragmentatie flashgeheugen [37] 276
Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag [35] 277
Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht worden niet hersteld [37] 277
Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd [37] 277
Onvoldoende ruimte tussen stapels papier in lade 3 277
Onvoldoende vrije ruimte in flashgeheugen voor bronnen [52] 281
Open klep H en verwijder papier onder gebied H10 281
oplader
reinigen 208
opnieuw instellen, onderhoudsteller 235
Opslaan als snelkoppeling
e-mailopties 89
kopieeropties 84
scanopties 118
opslaan, afdruktaken 75
opslag
onderdelen 214
papier 65
supplies 213
opties
firmwarekaarten 28
geheugenkaart 28, 31
Internal Solutions Port (ISP) 33
vaste schijf van de printer, verwijderen 37
opties, aanraakscherm
e-mail 89, 90
kopiëren 84
van fax 113
opties, kopiëren, scherm
kopiëren van 83
schalen 84
optionele kaart
installeren 32
optionele kaart installeren 32
optionele lade voor 2 x 500 vel
installeren 39
optionele lade voor 2500 vel
installeren 39
optionele laden
installeren 39
optionele laden installeren 39
origineel
e-mailopties 89
scanopties 118
overdrachtrol
vervangen 234
overdrachtsmodule
vervangen 231
overdrachtsmodule vervangen 231
overdrachtsrol vervangen 234
overloopfles
bestellen 213
vervangen 224
ozonfilter
vervangen 226
ozonfilter vervangen 226

P

pagina met menu-instellingen
afdrukken 51
pagina met netwerkinstellingen
afdrukken 52
pagina-instelling
e-mailopties 90
faxopties 113
scanopties 119
papier
briefhoofd 63
kenmerken 62
kiezen 63
kringlooppapier 64
kringlooppapier gebruiken 199
ongeschikt 64
opslaan 82
opslag 62, 65
verschillende formaten, kopiëren 80
voorbedrukte formulieren 63
papier besparen 82
Papier moet worden vervangen 281
Papier plaatsen, menu 126
papiereigenschappen 62
papierformaat
instelling 53
Papierformaat in lade [x] niet ondersteund 288
papierformaten
ondersteund 66
papiergewichten
ondersteund door de printer 68
papierinvoer, problemen oplossen
bericht blijft staan nadat storing is verholpen 295
papiersoort
instelling 53
papiersoort, aangepast
toekennen 59
papiersoorten
ondersteund door de printer 68

papierstoringen
locaties 244
nummers 244
storingsgebieden
opsporen 244
voorkomen 243
papierstoringen verhelpen
in bovenste ADF-klep 270
in klep C 253
in klep F 253
in lade voor 3000 vel 253
in multifunctionele invoer 246
in onderste ADF-klep 270
klep C 246, 248
klep D 251, 252
Parallel [x], menu 138
Parallelle poort [x] uitgeschakeld [56] 281
Pas kopiëren
instellen 23
PCL Emul, menu 193
PDF, menu 193
perforatiebak
legen 210
perforeren 85
pictogrammen in het beginscherm
verbergen 21
weergeven 21
pictogrammen verbergen op het beginscherm 21
pictogrammen weergeven op het beginscherm 21
pincode, methode
gebruiken 49
Plaat [naam aangepaste soort] [afdrukstand papier] in [papierbron] 277
Plaats [aangepaste tekenreeks] [papierafdrukstand] in de multifunctionele invoer 278
Plaats [naam aangepaste soort] [papierafdrukstand] in de multifunctionele invoer 278
Plaats [papierformaat] [afdrukstand papier] in [papierbron] 278
Plaats [papierformaat] [papierafdrukstand] in de multifunctionele invoer 279
Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand papier] in [papierbron] 278
Plaats [papiersoort] [papierformaat] [papierafdrukstand] in de multifunctionele invoer 279
Plaats [tekenreeks voor aangepast papier] [afdrukstand papier] in [papierbron] 277
Plaats alle originelen terug als u de taak opnieuw start. 283
Plaats invoerlade [x] 276
Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge terug [31.xy] 282
Plaats ontbrekende of niet-reagerende fotoconductor opnieuw [31.xy] 282
Plaats perforatiebak 276
Plaats vastgelopen origin. terug bij opn. starten taak. 284
plaats voor de printer bepalen 10
plaatsen in de universeellader 56
poortinstellingen
configureren 50
poortinstellingen wijzigen
Internal Solutions Port 50
PostScript, menu 193
printer 46
aansluiten op een stopcontact 10
basismodel 11
locatie selecteren 10
minimale installatieruimte 10
verplaatsen 10, 238
vervoeren 239
volledige configuratie 11
printer drukt lege pagina's af 308
printer installeren 46
printer reinigen 206
printer vervoeren 239
printer voorbereiden voor aansluiting op een draadloos netwerk 47
printer, eenvoudige problemen oplossen 289
printer, vaste schijf coderen 205
printerberichten
[x] pagina's vastgelopen, druk op hendel in gebied E om de bovenklep van de ADF te openen. [28y.xx] 270
[x] pagina's vastgelopen, druk op hendel voor toegang tot gebied G en verwijder vastgelopen nietjes. Laat papier in uitvoerlade. [402,93] 262
[x] pagina's vastgelopen, druk op hendel voor toegang tot gebied G. Laat papier in uitvoerlade. [40y.xx] 259
[x] pagina's vastgelopen, maak handmatige invoer vrij. [200.xx] 246
[x] pagina's vastgelopen, open klep C en verwijder vastgelopen materiaal. [2yy.xx] 246
[x] pagina's vastgelopen, open klep D en verwijder vastgelopen materiaal. [24y.xx] 251
[x] pagina's vastgelopen, open klep H en draai knop H6 naar rechts. Laat papier in uitvoerlade. [426.xx–428.xx] 265
[x] pagina's vastgelopen, verwijder de lade voor 3000 vel en open klep F. [24y.xx] 253
[x]-onderhoudskit zeer leeg [80.xy] 280
[x]-papierstoring, open klep G, H en J en verwijder vastgelopen papier. Laat papier in uitvoerlade. [400-402] 256
[x]-papierstoring, verschuif de lade voor 3000 vel en open klep C. [2yy.xx] 248
[x]-papierstoring, verschuif de lade voor 3000 vel en open klep D. [24y.xx] 252
Binnenkort scanneronderhoud vereist; gebruik ADF-kit [80] 286
Cartridge bijna leeg [88.xy] 272

Cartridge vrijwel leeg [88.xy] 272
Complexe pagina, bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt [39] 273
Configuratie gewijzigd, sommige taken in wacht zijn niet hersteld [57] 273
De printer moest opnieuw worden opgestart. De laatste taak is mogelijk niet voltooid. 282
Faxgeheugen vol 275
Faxpartitie werkt niet. Raadpleeg de systeembeheerder. 275
Faxserver 'Volgens indeling' is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder. 275
Flash beschadigd [51] 274
Flash niet geformatteerd [53] 288
Fotoconductor bijna leeg [84.xy] 281
Fotoconductor zeer leeg [84.xy] 282
Fout bij lezen USB-hub. Verwijder hub. 275
Fout bij lezen van USB-station. Verwijder USB. 275
Geen analoge telefoonlijn aangesloten op de modem, fax is uitgeschakeld. 280
Geheugen vol [38] 280
Geheugen vol: kan geen faxen afdrukken 280
Geheugen vol: kan geen faxen versturen 280
Het apparaat staat in de veilige modus. Enkele afdrukopties zijn mogelijk uitgeschakeld of leveren onverwachte resultaten. 288
Leeg perforatiebak 275
Naam faxstation is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder. 275
Niet-ondersteunde optie in sleuf [x] [55] 289
Niet-ondersteunde USB-hub, verwijder de hub 275
Nummer faxstation is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder. 276
Onjuist papierformaat. Open [papierbron] [34] 276
Onvoldoende geheugen om de taak te sorteren [37] 277
Onvoldoende geheugen voor defragmentatie flashgeheugen [37] 276
Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag [35] 277
Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht worden niet hersteld [37] 277
Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd [37] 277
Onvoldoende ruimte tussen stapels papier in lade 3 277
Onvoldoende vrije ruimte in flashgeheugen voor bronnen [52] 281
Open klep H en verwijder papier onder gebied H10 281
Papier moet worden vervangen 281
Papierformaat in lade [x] niet ondersteund 288
Parallelle poort [x] uitgeschakeld [56] 281
Plaats [aangepaste tekenreeks] [papierafdrukstand] in de multifunctionele invoer 278
Plaats [naam aangepaste soort] [papierafdrukstand] in [papierbron] 277
Plaats [naam aangepaste soort] [papierafdrukstand] in de multifunctionele invoer 278
Plaats [papierformaat] [afdrukstand papier] in [papierbron] 278
Plaats [papierformaat] [papierafdrukstand] in de multifunctionele invoer 279
Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand papier] in [papierbron] 278
Plaats [papiersoort] [papierformaat] [papierafdrukstand] in de multifunctionele invoer 279
Plaats [tekenreeks voor aangepast papier] [afdrukstand papier] in [papierbron] 277
Plaats alle originelen terug als u de taak opnieuw start. 283
Plaats invoerlade [x] 276
Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge terug [31.xy] 282
Plaats ontbrekende of niet-reagerende fotoconductor opnieuw [31.xy] 282
Plaats perforatiebak 276
Plaats vastgelopen origin. terug bij opn. starten taak. 284
Scanner uitgeschakeld door beheerder [840.01] 286
Scanner uitgeschakeld. Neem contact op met de systeembeheerder als het probleem zich blijft voordoen. [840.02] 286
Scanneronderhoud vereist, gebruik ADF-kit [80] 286
Scannerstoring: verwijder alle vastgelopen originelen uit de scanner [2yy.xx] 286
Schijf bijna vol. Veilig schijfruimte vrijmaken. 274
Schijf moet worden geformatteerd om in dit apparaat te gebruiken 274
Schijf vol [62] 274
Schijf vol, scantaak geannuleerd 274
Schijf wordt niet ondersteund 288
Seriële poort [x] uitgeschakeld [56] 287
Sluit klep [x] 273
SMTP-server is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder. 287
Softwarefout in standaardnetwerk [54] 287
Softwarefout netwerk [x] [54] 281
Sommige taken in wacht zijn niet hersteld 287

Standaard USB-poort uitgeschakeld [56] 287
Supply nodig om de taak te voltooien 287
Te veel flashopties geïnstalleerd [58] 288
Te veel laden aangesloten [58] 288
Toneroverloopfles bijna vol [82.xy] 289
Vervang [x]-onderhoudskit. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [80.xy] 284
Vervang cartridge, regiocode van cartridge komt niet overeen met code printer [42.xy] 284
Vervang cartridge. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [88.xy] 283
Vervang fotoconductor. Aantal resterende pagina's is 0 [84.xy] 285
Vervang niet-ondersteunde cartridge [32.xy] 285
Vervang niet-ondersteunde fotoconductor [32.xy] 285
Vervang ontbrekende cartridge [31.xy] 285
Vervang ontbrekende fotoconductor [31.xy] 285
Vervang ontbrekende toneroverloopfles [82.xy] 285
Vervang papiergrijprollen in [papierbron], gebruik onderdelen en instructies in het compartiment van lade 1 of lade 2 [80] 285
Vervang toneroverloopfles [82.xy] 286
Verwijder defecte schijf [61] 282
Verwijder papier uit [gekoppelde ladensetnaam] 283
Verwijder papier uit alle laden 283
Verwijder papier uit lade [x] 283
Verwijder papier uit uitvoerlade 283
Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied] 282
Verwijder verpakkingsmateriaal, open klep C, verwijder metalen klemmetjes, verwijder alle schroeven uit het scannertransport 283
Vul nietjes bij 279
Vul nietjes G11, G12 bij 280
Wachttaken herstellen? 286
Weblinkserver niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder. 289
Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks] plaatsen [afdrukstand] 272
Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam] plaatsen [afdrukstand] 272
Wijzig [papierbron] in [papierformaat] plaatsen [afdrukstand] 273
Wijzig [papierbron] in [papiersoort] [papierformaat], plaats [afdrukstand] 273
printerbeveiliging
informatie over 205
printerconfiguraties 11
printeropties, problemen oplossen
Internal Solutions Port 292
interne afdrukserver 292
interne optie niet gedetecteerd 291
ladeproblemen 293
USB-/parallelle interfacekaart 294
printerstuurprogramma
hardwareopties toevoegen 46
printkoplens
reinigen 208
problemen oplossen
contact opnemen met de klantenondersteuning 337
de scanner reageert niet 335
eenvoudige printerproblemen oplossen 289
er is een toepassingsfout opgetreden 336
fax- en e-mailfuncties zijn niet ingesteld 329
kan Embedded Web Server niet openen 336
niet-reagerende printer controleren 289
problemen oplossen, afdrukken
afdruktaak duurt langer dan verwacht 300
envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken 297
er komen onverwachte pagina-einden voor 302
foutbericht lezen flashstation 297
gekruld papier 307
grote afdruktaken worden niet gesorteerd 299
laden koppelen lukt niet 302
meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt 299
papier loopt regelmatig vast 295
taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 298
taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 298
taken in wacht worden niet afgedrukt 296
taken worden niet afgedrukt 301
vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 294
verkeerde marges op afdrukken 306
verkeerde tekens worden afgedrukt 298
problemen oplossen, afdrukkwaliteit
afdruk is te donker 311
afdruk is te licht 312
afdrukkwaliteit op transparanten is slecht 320
grijze achtergrond op afdrukken 305
herhaalde storingen op afdrukken 314
horizontale onderbrekingen op afdrukken 305
horizontale strepen op afdrukken 316
lege pagina's 308
lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond van afdrukken 319

onregelmatigheden in afdruk 310
pagina´s of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt 303
printer drukt effen zwarte pagina's af 309
schaduwafbeeldingen op afdrukken 315
scheve afdruk 316
tekens hebben gekartelde randen 303
toner laat los 319
tonervlekjes, op afdrukken 320
verschillen in afdrukdichtheid 321
verticale strepen 317
witte strepen op een pagina 321
problemen oplossen, display
printerdisplay is leeg 291
problemen oplossen, faxen
kan geen faxen verzenden of ontvangen 325
kan wel faxen ontvangen, maar niet verzenden 328
kan wel faxen verzenden, maar niet ontvangen 329
nummerweergave werkt niet 325
ontvangen fax heeft een slechte afdrukkwaliteit 330
problemen oplossen, kopiëren
documenten of foto's worden gedeeltelijk gekopieerd 323
klep scannereenheid sluit niet 334
kopieerfunctie reageert niet 322
slechte kwaliteit van gescande afbeeldingen 332
slechte kwaliteit van kopieën 323
problemen oplossen, papierinvoer
bericht blijft staan nadat storing is verholpen 295
problemen oplossen, printeropties
Internal Solutions Port 292
interne afdrukserver 292
interne optie niet gedetecteerd 291
ladeproblemen 293
USB-/parallelle interfacekaart 294
problemen oplossen, scannen
documenten of foto's worden gedeeltelijk gescand 332
kan niet vanaf een computer scannen 332
klep scannereenheid sluit niet 334
scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens scannen 334
scantaak mislukt 333
publicaties
waar u die kunt vinden 9

R

rapporten
bekijken 240
Rapporten, menu 130
recycling
Lexmark verpakkingsmateriaal 202
Lexmark-producten 202
tonercartridges 202
reinigen
buitenkant van de printer 206
glasplaat 207
reinigen, de oplader 208
reinigen, printerkoplens 208
reserveren, afdruktaken 75
afdrukken vanaf de Macintosh-computer 76
afdrukken via Windows 76
resolutie
e-mailopties 89
faxopties 113
scanopties 118
resolutie, fax
wijzigen 110
rollen
vervangen 228

S

scannen
naar een FTP-adres 116
Scannen naar computer
instellen 117
scannen naar een computer 117
scannen naar een flashstation 117
scannen naar een FTP-adres
bedieningspaneel gebruiken 116
snelkoppelingen maken met de computer 115
Scannen naar netwerk
gebruiken 115
instellen 25
scannen naar netwerklocaties 115
scannen, afbeelding
bestandstype voor verzending 118
scannen, problemen oplossen
documenten of foto's worden gedeeltelijk gescand 332
kan niet vanaf een computer scannen 332
klep scannereenheid sluit niet 334
scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens scannen 334
scantaak mislukt 333
scanner
functies 13
Scanner uitgeschakeld door beheerder [840.01] 286
Scanner uitgeschakeld. Neem contact op met de systeembeheerder als het probleem zich blijft voordoen. [840.02] 286
Scanneronderhoud vereist, gebruik ADF-kit [80] 286
Scannerstoring: verwijder alle vastgelopen originelen uit de scanner [2yy.xx] 286
scanopties
bestandsnaam 118
intensiteit 118
Opslaan als snelkoppeling 118
origineel 118
pagina-instelling 119
resolutie 118
Scanvoorbeeld 119
Verzenden als 118
scanscherm
inhoudsbron 119

inhoudstype 119
scanvoorbeeld
faxopties 113
Scanvoorbeeld
scanopties 119
scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren
kopiëren 82
Schijf moet worden geformatteerd om in dit apparaat te gebruiken 274
Schijf vol [62] 274
Schijf vol, scantaak geannuleerd 274
selecteren, papier 63
serieel afdrukken
instellen 51
Seriële poort [x] uitgeschakeld [56] 287
Slaapstand
aanpassen 201
Sluimerstand
gebruiken 200
Sluit klep [x] 273
SMTP-server is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder. 287
snelkoppelingen maken
e-mail 87
faxbestemming 109
FTP-adres 116
FTP-bestemming 115
kopiëren, scherm 79
Softwarefout in standaardnetwerk [54] 287
Softwarefout netwerk [x] [54] 281
Sommige taken in wacht zijn niet hersteld 287
sorteren
kopiëren 81
Sorteren
kopieeropties 84
speciaal belsignaal, dienst voor faxen
aansluiten 106
stabilisatievoetjes 39
Standaard USB-poort uitgeschakeld [56] 287
Standaard-USB, menu 137
Standaardbron, menu 121
Standaardnetwerk, menu 132
status van onderdelen
controleren 211
status van supplies
controleren 211
strepen op afdrukken 321
supplies
controleren met Embedded Web Server 211
controleren via het bedieningspaneel van printer 211
controleren, status 211
kringlooppapier gebruiken 199
opslag 213
van Lexmark gebruiken 212
zuinig omgaan 199
supplies, bestellen
fotoconductoreenheid 212
nietcassettes 213
overloopfles 213
tonercartridge 212
supplies, meldingen
configureren 241
Supply nodig om de taak te voltooien 287

T

Taakadministratie, menu 190
taken in wacht 75
afdrukken vanaf de Macintosh-computer 76
afdrukken via Windows 76
taken in wacht afdrukken
vanaf een Macintosh-computer 76
vanuit Windows 76
TCP/IP, menu 134
Te veel flashopties geïnstalleerd [58] 288
Te veel laden aangesloten [58] 288
tips
enveloppen gebruiken 60
etiketten, papier 61
karton 60
transparanten 62
tips voor het afdrukken op enveloppen 60
tips voor het gebruik van briefhoofdpapier 61
toegang krijgen tot de controllerkaart 28
toepassingen
beginscherm 22
uitleg 21
tonercartridge
bestellen 212
vervangen 222
tonercartridge vervangen 222
tonercartridges
recycling 202
tonerintensiteit
aanpassen 72
Toneroverloopfles bijna vol [82.xy] 289
toneroverloopfles vervangen 224
transparanten
kopiëren op 79
tips 62

U

uitblaasfilter
vervangen 226
uitblaasfilter vervangen 226
Universal-instelling, menu 129
Universal-papierformaat
instelling 53
USB-/parallelle interfacekaart
problemen oplossen 294
USB-poort 45

V

van fax
verzenden op een gepland tijdstip 108
vaste schijf van printer
codering 205
verwijderen 37
weggooien 203
veiligheidsinformatie 7, 8
verbinding maken met een draadloos netwerk
configuratiemethode met drukknop (PBC) gebruiken 49
configuratiemethode met pincode gebruiken 49
met de Embedded Web Server 50
wizard voor draadloze configuratie gebruiken 48
vergrendeling, beveiliging 203
vergroten, kopie 81

verkleinen, kopie 81
verplaatsen van printer 10, 238
verschillen in afdrukdichtheid 321
verschillende papierformaten, kopiëren 80
verticale onderbrekingen op afdrukken 321
verticale strepen op afdrukken 317
vertraagd verzenden
  faxopties 113
vertrouwelijke afdruktaken 75
vertrouwelijke gegevens
  informatie over beveiliging 205
Vervang [x]-onderhoudskit. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [80.xy] 284
Vervang cartridge, regiocode van cartridge komt niet overeen met code printer [42.xy] 284
Vervang cartridge. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [88.xy] 283
Vervang fotoconductor. Aantal resterende pagina's is 0 [84.xy] 285
Vervang niet-ondersteunde cartridge [32.xy] 285
Vervang niet-ondersteunde fotoconductor [32.xy] 285
Vervang ontbrekende cartridge [31.xy] 285
Vervang ontbrekende fotoconductor [31.xy] 285
Vervang ontbrekende toneroverloopfles [82.xy] 285
Vervang papiergrijprollen in [papierbron], gebruik onderdelen en instructies in het compartiment van lade 1 of lade 2 [80] 285
Vervang toneroverloopfles [82.xy] 286
vervangen, supplies
  nietcassette in finisher voor boekjes 219
  nietcassette in niet- of perforatiefinisher 221
  nietcassette in nietfinisher 217
  overloopfles 224
  tonercartridge 222
Verwijder defecte schijf [61] 282
Verwijder papier uit [gekoppelde ladensetnaam] 283
Verwijder papier uit alle laden 283
Verwijder papier uit lade [x] 283
Verwijder papier uit uitvoerlade 283
Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied] 282
Verwijder verpakkingsmateriaal, open klep C, verwijder metalen klemmetjes, verwijder alle schroeven uit het scannertransport 283
verwijderen, vaste schijf van de printer 37
Verzenden als
  e-mailopties 89
  scanopties 118
verzenden, e-mail met bedieningspaneel 87
verzenden, fax
  bedieningspaneel gebruiken 107
  computer gebruiken 107
verzenden, fax op een opgegeven tijdstip 108
via de ADF
  kopiëren 78
via de glasplaat 14
  kopiëren 78
virtuele display
  controleren met Embedded Web Server 240
vluchtig geheugen 203
  wissen 204
vluchtigheid
  kennisgeving van: 203
voetjes
  stabilisatie 39
voorkomen, papierstoringen 65, 243
Vul nietjes bij 279
Vul nietjes G11, G12 bij 280
vullen, laden 53

W

Wachttaken herstellen? 286
Weblinkserver niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder. 289
weggooien, vaste schijf van de printer 203
Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks] plaatsen [afdrukstand] 272
Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam] plaatsen [afdrukstand] 272
Wijzig [papierbron] in [papierformaat] plaatsen [afdrukstand] 273
Wijzig [papierbron] in [papiersoort] [papierformaat], plaats [afdrukstand] 273
wissen, geheugen op de vaste schijf 204
wissen, niet-vluchtig geheugen 204
wissen, vluchtig geheugen 204
wizard voor draadloze configuratie
  gebruiken 48

X

XPS, menu 192

Z

zijden (duplex)
  kopieeropties 84
zoeken, IP-adres van computer 20
zoeken, IP-adres van printer 20
zomertijd, faxen 107
zuinig omgaan met supplies 199