



CS310-serie en CS317

Gebruikershandleiding

November 2017

www.lexmark.com

Machinetype(n):

5027

Model(len):

210, 230

Inhoud

Informatie over veiligheid.....	5
Conventies.....	5
Omgaan met de printer.....	8
Informatie zoeken over de printer.....	8
Een plaats voor de printer bepalen.....	9
Printerconfiguraties.....	10
Het bedieningspaneel van de printer gebruiken.....	11
Uitleg over de kleuren van de slaapknop en de indicatielampjes.....	12
Embedded Web Server gebruiken.....	12
Extra printer instellen.....	14
Interne opties installeren.....	14
Hardwareopties installeren.....	18
Kabels aansluiten.....	20
De printersoftware instellen.....	21
Netwerkfunctionaliteit.....	22
Printerconfiguratie controleren.....	26
Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen.....	27
Papiersoort en papierformaat instellen.....	27
Instellingen voor Universal papier configureren.....	27
De lade voor 250 vel laden.....	27
Papier in de lade voor 650 vel plaatsen.....	30
De universeellader vullen.....	31
papier in de handmatige invoer plaatsen.....	34
Laden koppelen en ontkoppelen.....	36
Handleiding voor papier en speciaal afdruk materiaal.....	38
Speciaal afdruk materiaal gebruiken.....	38
Richtlijnen voor papier.....	42
Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten.....	45
Afdrukken.....	49
Een document afdrukken.....	49

Pagina's met informatie afdrukken.....	50
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat.....	51
Afdruktaak annuleren.....	52
Informatie over de printermenu's.....	53
Menuoverzicht.....	53
Supplies, menu.....	53
Papiermenu.....	54
Rapporten, menu.....	63
Netwerk/poorten.....	64
Security (Beveiliging), menu.....	70
Instellingen, menu.....	71
Menu Help.....	88
Geld besparen en het milieu een handje helpen.....	90
Papier en toner besparen.....	90
Energie besparen.....	91
Recycling.....	94
Printer beveiligen.....	95
Kennisgeving van vluchtigheid.....	95
Vluchtig geheugen wissen.....	95
Niet-vluchtig geheugen wissen.....	95
Zoeken naar beveiligingsgegevens van de printer.....	96
Printer onderhouden.....	97
De printer reinigen.....	97
De status van de onderdelen en supplies controleren.....	97
Geschat aantal resterende pagina's.....	98
Supplies bestellen.....	98
Supplies bewaren.....	100
Supplies vervangen.....	101
Help bij transport.....	118
Printer beheren.....	120
Geavanceerde netwerkinformatie en beheerdersinformatie weergeven.....	120
Het externe bedieningspaneel instellen.....	120
Rapporten weergeven.....	120

Meldingen over supplies configureren via de Embedded Web Server.....	120
Printerinstellingen kopiëren naar andere printers.....	121
Fabrieksinstellingen herstellen.....	122
Papierstoringen verhelpen.....	123
Voorkomen van papierstoringen.....	123
Locaties van storingen bepalen.....	124
Papier vastgelopen in de standaardlade.....	125
Papier vastgelopen in de voorklep.....	125
Papier vastgelopen in laden.....	127
Papierstoring in handinvoer.....	128
Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer.....	129
Problemen oplossen.....	130
Printerberichten.....	130
Printerproblemen oplossen.....	140
Problemen met afdrukken oplossen.....	146
Embedded Web Server wordt niet geopend.....	173
Contact opnemen met de klantenondersteuning.....	174
Kennisgevingen.....	175
Productinformatie.....	175
Informatie over deze editie.....	175
Energieverbruik.....	179
Index.....	182

Informatie over veiligheid

Conventies

Opmerking: Een *opmerking* bevat nuttige informatie.

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

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

Voorbeelden van zulke waarschuwingen zijn:



LET OP: RISICO OP LETSEL: Gevaar voor letsel.



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



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



LET OP: KANTELGEVAAR: Pletgevaar.



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



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



LET OP: RISICO OP LETSEL: 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 prestaties, schade aan eigendommen of brand.



LET OP: RISICO OP LETSEL: Gebruik voor dit product uitsluitend een Lexmark overspanningsbeveiliging die correct is aangesloten tussen de printer en het meegeleverde netsnoer. Het gebruik van niet-Lexmark overspanningsbeveiligingen kan leiden tot slechte prestaties, 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.



LET OP: RISICO OP LETSEL: De lithiumbatterij in dit product moet niet worden vervangen. Wanneer de lithiumbatterij niet juist wordt vervangen, bestaat er explosiegevaar. Een lithiumbatterij mag niet opnieuw worden opgeladen, uit elkaar worden gehaald of worden verbrand. Gooi gebruikte lithiumbatterijen weg volgens de aanwijzingen van de fabrikant en houd hierbij de plaatselijke regelgeving in acht.

Dit product 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: HEET OPPERVLAKE: Het binnenste van de printer is mogelijk erg warm. 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 deze richtlijnen wanneer u de printer verplaatst om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:

- Zorg ervoor dat alle kleppen en laden zijn gesloten.
- Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer.
- Als de printer een onderstel met zwenkwielen heeft, rolt u de printer voorzichtig naar de nieuwe locatie. Wees voorzichtig bij drempels en scheuren in de vloer.
- Als de printer geen onderstel met zwenkwielen heeft, maar wel is uitgerust met optionele laden, tilt u de printer van die laden. Probeer niet de printer samen met de laden op te tillen.
- Gebruik bij het optillen altijd de handgrepen aan de printer.
- Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de gehele onderzijde van de printer worden ondersteund.
- Als de optionele onderdelen worden verplaatst op een transportwagentje, moet het oppervlak van het wagentje groot genoeg zijn voor alle onderdelen.
- Houd de printer rechtop.
- Vermijd schokken.
- Zorg dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
- Zorg dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.

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

 **LET OP: 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.

 **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: 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 • De printersoftware installeren	Installatiedocumentatie: de installatiedocumentatie is bij de printer geleverd en is ook beschikbaar op http://support.lexmark.com .
Extra installatieopties en instructies voor het gebruik van de printer: • Papier en speciaal materiaal 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	<i>Gebruikershandleiding en Naslagkaart</i> : de handleidingen staan mogelijk op de cd <i>Software en documentatie</i> . Ga naar http://support.lexmark.com voor meer informatie.
Instructies voor: • De printer aansluiten op een Ethernet-netwerk • Verbindingsproblemen met de printer oplossen	<i>Handleiding netwerken</i> : Open de cd <i>Software en documentatie</i> en ga naar: Documentatie > Gebruikershandleiding en andere publicaties > Handleiding netwerken
Help bij de printersoftware	Help voor Windows of Mac: open een printerprogramma en klik vervolgens op Help . Klik op  om contextafhankelijke informatie weer te geven. 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.

Gewenste informatie	Bron
De nieuwste aanvullende informatie, updates en klantenondersteuning: • Documentatie • Stuurprogramma's downloaden • Ondersteuning via live-chat • Ondersteuning per e-mail • Telefonische ondersteuning	Ga naar onze ondersteuningswebsite op 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
Garantie-informatie	Garantie-informatie varieert per land of regio: • In de VS: raadpleeg de beperkte garantieverklaring bij deze printer of op http://support.lexmark.com. • In andere landen of regio's: raadpleeg de gedrukte garantie die bij de printer is geleverd.

Een plaats voor de printer bepalen

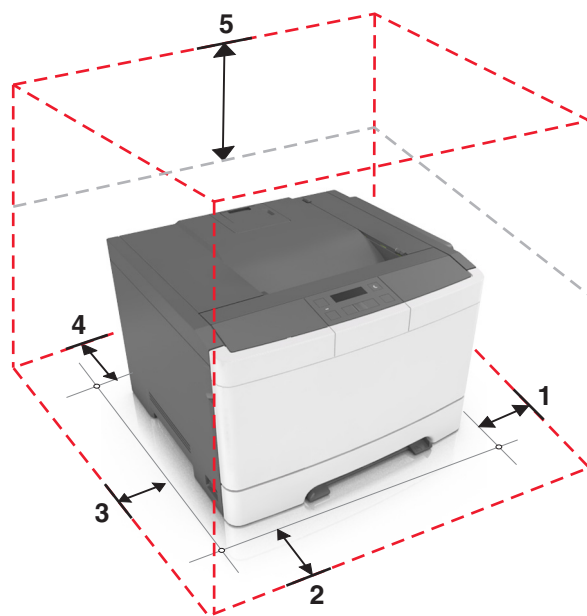
 **LET OP: RISICO OP LETSEL:** De printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.

Houd bij het plaatsen van de printer rekening met ruimte voor het openen van laden, kleppen en panelen. 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	15,6 tot 32,2° C
Temperatuur voor opslag	1 tot 35° C

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



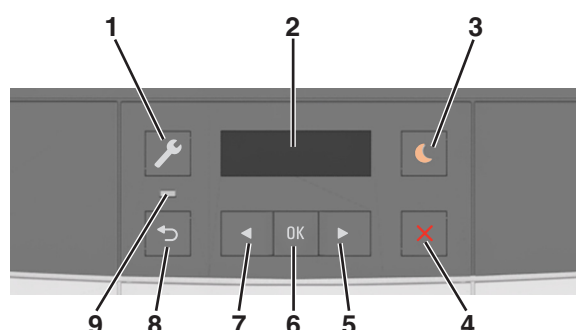
1	Rechterkant	152,4 mm (6 inch)
2	Voorkant	508 mm (20 inch)
3	Linkerkant	76,2 mm (3 inch)
4	Achterkant	101,6 mm (4 inch)
5	Bovenkant	254 mm (10 inch)

Printerconfiguraties



1	Bedieningspaneel van de printer
2	Standaarduitvoerlade
3	Lade voor 250 vel (lade 1)
4	Handinvoer
5	Optionele duolade voor 650 vel met een geïntegreerde universeellader (lade 2)

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken



	Onderdeel	Tot
1	Menu's, knop	Hiermee opent u de menu's. Opmerkingen: - De menu's zijn alleen beschikbaar als de printer in de stand Gereed staat. - Als u op de knop drukt terwijl een menu-item is geopend, gaat u terug naar het menuscherm op het hoogste niveau.
2	Display	Opties voor afdrucken en status- en foutberichten weergeven.
3	Slaapknop	De slaapstand of sluimerstand inschakelen. Opmerkingen: - Als u op een fysieke knop drukt, een afdruktaak verzendt, of een reset uitvoert met de aan/uit-schakelaar, wordt de slaapstand van de printer uitgeschakeld. - Als u op de slaapknop drukt of een reset uitvoert met de aan/uit-schakelaar, wordt de sluimerstand van de printer uitgeschakeld.
4	knop Stop.	De printeractiviteit stoppen.
5	Knop Pijl naar rechts	- Bladeren door menu's of schakelen tussen schermen en menuopties. - De numerieke waarde verhogen van een optie of instelling die wordt weergegeven.
6	Knop Selecteren (Select)	- Menuopties selecteren. - Instellingen opslaan.
7	Knop Pijl naar links	- Bladeren door menu's of schakelen tussen schermen en menuopties. - De numerieke waarde verlagen van een optie of instelling die wordt weergegeven.
8	Knop Terug (Back)	Hiermee kunt u terug naar het vorige scherm.
9	indicatielampje	De status van de printer bepalen.

Uitleg over de kleuren van de slaapknop en de indicatielampjes

De kleuren van de slaapknop en indicatielampjes op het bedieningspaneel 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.

Slaapknop, lampje van	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.

Embedded Web Server gebruiken

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

Als de printer op een netwerk is geïnstalleerd, kunt u de Embedded Web Server gebruiken voor het volgende:

- De virtuele display van het bedieningspaneel van de printer weergeven.
- De status van de printersupplies controleren.
- Meldingen over supplies configureren.
- De printerinstellingen configureren.
- De netwerkinstellingen configureren.
- Rapporten weergeven.

U kunt als volgt de Embedded Web Server voor uw printer openen:

1 Zoek het IP-adres van printer op:

- 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

Opmerkingen:

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

3 Druk op **Enter**.

De pagina van de Embedded Web Server wordt weergegeven.

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.

U kunt de aansluitingsmogelijkheden en de geheugencapaciteit van de printer aanpassen door optionele kaarten toe te voegen.

Beschikbare interne optie

Geheugenkaart

DDR3 DIMM

Een 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, schakelt u deze ook uit en koppelt u de kabels los van de printer.

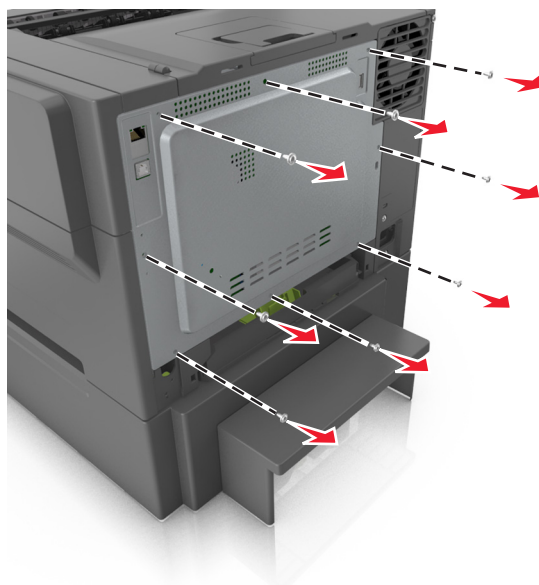
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De elektrische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de elektronische componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.

Een optionele geheugenkaart kan afzonderlijk worden aangeschaft en op de controllerkaart worden bevestigd.

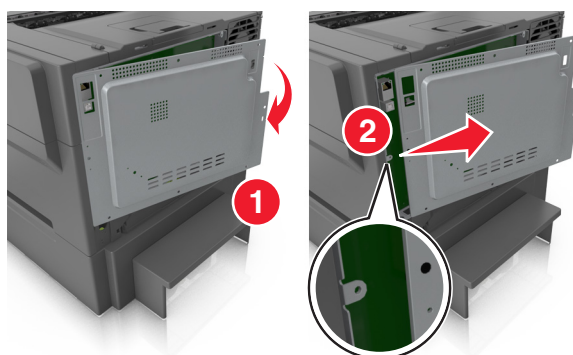
- 1 Zoek de controllerkaart aan de achterkant van de printer.

Opmerking: Voor deze taak hebt u een schroevendraaier met platte kop nodig.

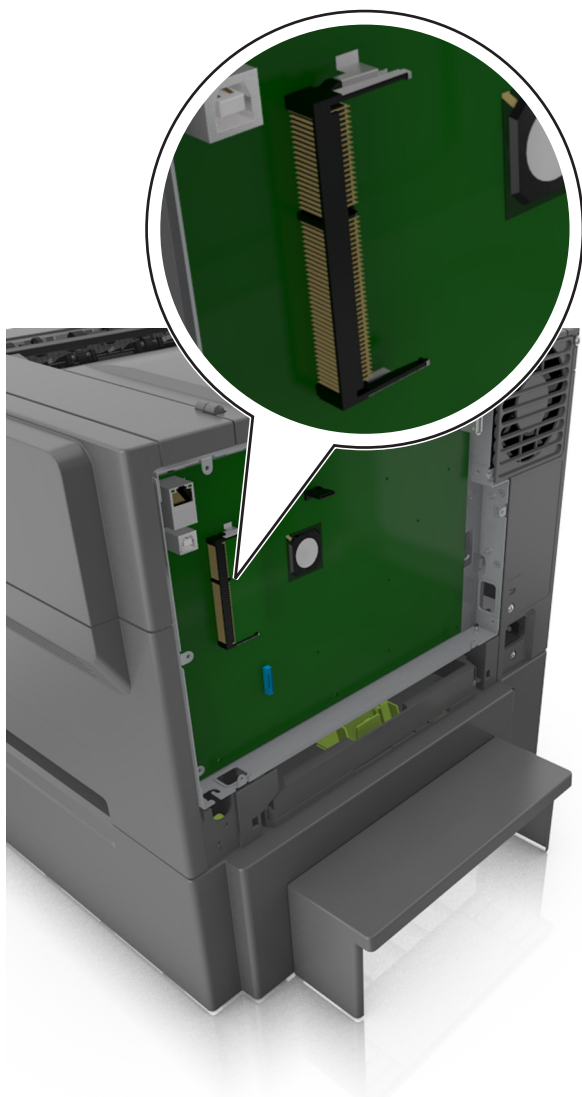
- 2 Draai de schroeven linksom om ze te verwijderen.



- 3 Open de toegangsklep van de controllerkaart een klein stukje en schuif de klep naar rechts om deze te verwijderen.



- 4 Kijk waar de connector voor de geheugenkaart zich bevindt op de controllerkaart.

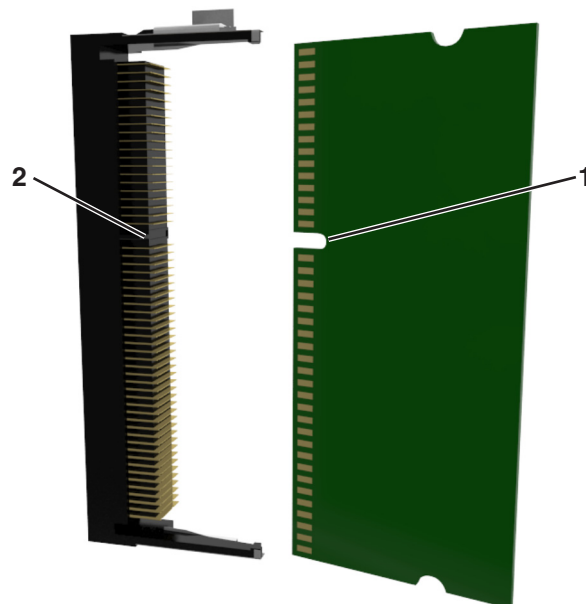


Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De elektrische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de elektronische componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.

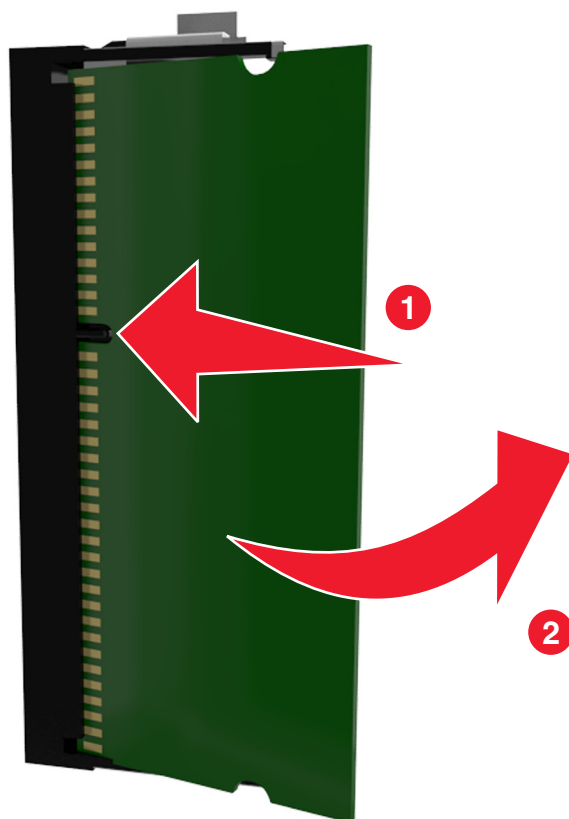
- 5 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan. Dit kan leiden tot schade aan de geheugenkaart.

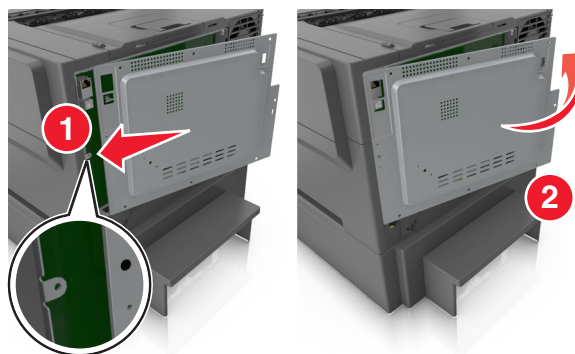
- 6** Breng de uitsparing (1) op de geheugenkaart op één lijn met de ribbel (2) op de connector.



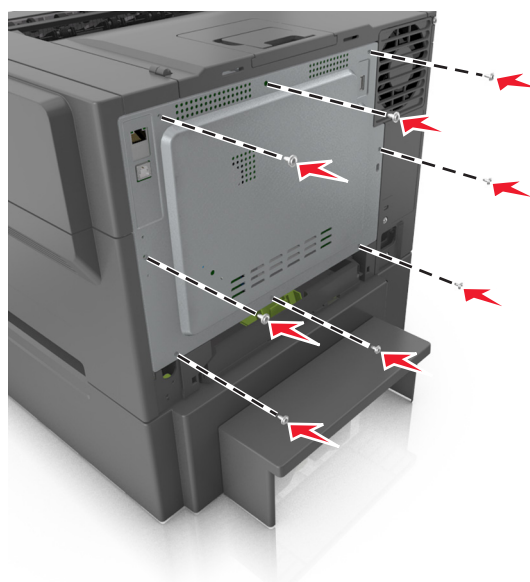
- 7** Plaats de geheugenkaart recht in de connector en druk de kaart in de controllerkaart tot de geheugenkaart *vastklikt*.



8 Plaats de klep terug.



9 Draai de schroeven rechtsom om de klep te vergrendelen.



Hardwareopties installeren

Volgorde van installatie

⚠ 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 optionele laden in de onderstaande volgorde:

- Optionele duolade voor 650 vel met een geïntegreerde universeellader
- Printer

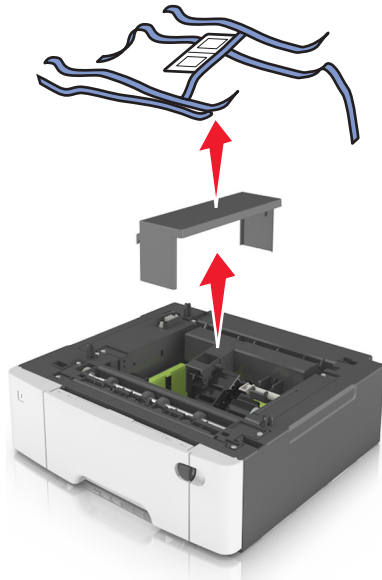
Duolade voor 650 vel installeren

De printer ondersteunt een optionele duolade voor 650 vel (lade 2) met een geïntegreerde universeellader.

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

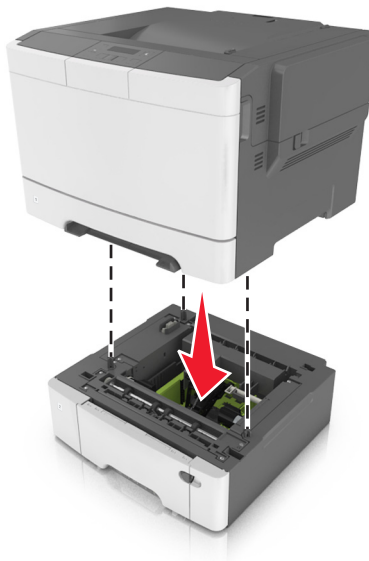
⚡ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat. Als u andere apparaten hebt aangesloten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

1 Pak de optionele duolade voor 650 vel uit en verwijder alle verpakkingsmateriaal en de stofkap.

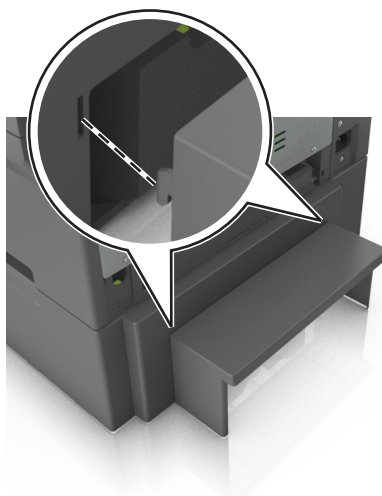


2 Plaats de lade op de locatie die u hebt uitgekozen voor de printer.

3 Breng de printer op gelijke hoogte met de duolade voor 650 vel en laat de printer op zijn plaats zakken.



4 Bevestig de stofkap.



Opmerking: Nadat de printersoftware en eventuele opties zijn geïnstalleerd, is het wellicht nodig om de opties handmatig toe te voegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie '[Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen](#)' op [pagina 21](#) voor meer informatie.

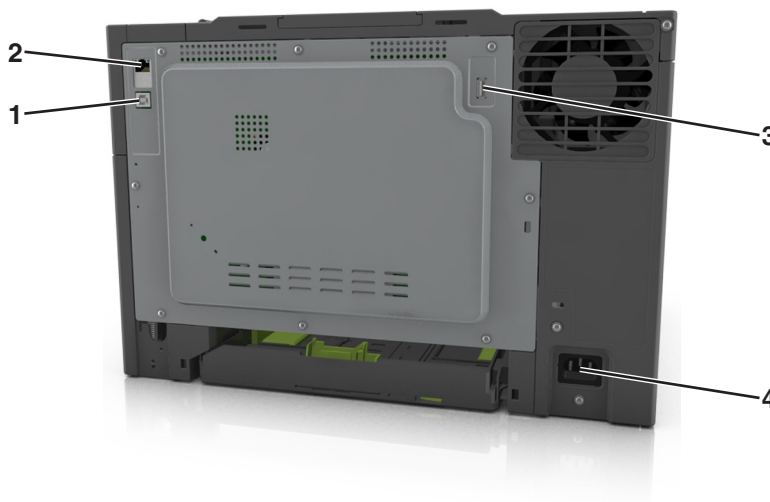
Kabels aansluiten

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

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



	Onderdeel	Tot
1	USB-printerpoort	Sluit de printer aan op een computer.
2	Ethernetpoort	Printer aansluiten op een netwerk.
3	USB-poort	Aansluiten op een optionele, draadloze netwerkadapter.
4	Aansluiting van de stroomkabel van de printer	Sluit de printer aan op een goed geaard stopcontact.

De printersoftware instellen

De printersoftware installeren

- 1 Verkrijg een exemplaar van het software-installatiepakket.
 - Vanaf de software-cd die bij uw printer is geleverd.
 - Ga naar <http://support.lexmark.com> en selecteer vervolgens uw printer en besturingssysteem.
- 2 Voer het installatieprogramma uit en volg de instructies op het beeldscherm van de computer.
- 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 benodigheden**.
- 2 Navigeer naar de lijst met hardwareopties en voeg vervolgens eventuele geïnstalleerde opties toe.
- 3 Pas de wijzigingen toe.

Netwerkfunctionaliteit

Opmerkingen:

- Koop voor u de printer op een draadloos netwerk aansluit een <trademark registered="yes">MarkNet</trademark> draadloze N8352-netwerkadapter. Voor informatie over het installeren van de draadloze netwerkadapter, raadpleegt u het de handleiding van de adapter.
- Een SSID (Service Set Identifier) is een naam die is toegewezen aan een draadloos netwerk. Wired Equivalent Privacy (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA), WPA2 en 802.1X - RADIUS 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 netwerknnaam 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.

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

Controleer het volgende voor u de printer aansluit op een draadloos netwerk:

- 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]** >  > **Netwerkinstellingen [x]** >  > **Draadloos** >  > **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** >  > **Wi-Fi Protected Setup** >  > **Methode met pincode starten** > 

2 Kopieer de WPS PIN van acht cijfers.

3 Open een webbrowser en geef het IP-adres van het toegangspunt op 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.

Printer verbinden met een draadloos netwerk via de printersoftware

Opmerkingen:

- Controleer of de printer is ingeschakeld.
- Controleer of er een draadloze netwerkadapter in de printer is geïnstalleerd en of deze correct werkt. Raadpleeg de instructies bij de adapter voor meer informatie.

Wireless Setup Utility gebruiken (alleen Windows)

1 Controleer of de printersoftware al is geïnstalleerd.

2 Gebruik de opdracht Zoeken in het Start-menu om de printerstartpagina te vinden.

3 Open de printerstartpagina en klik vervolgens op **Instellingen** > **Wireless Setup Utility**.

4 Volg de instructies op het computerscherm.

Assistent voor draadloze configuratie gebruiken (alleen Macintosh)

Met de Assistent voor draadloze configuratie kunt u het volgende doen:

- De printer configureren voor gebruik op een bestaand draadloos netwerk.
- Een printer toevoegen aan een bestaand ad-hocnetwerk.
- De draadloze instellingen wijzigen na de installatie.
- De printer installeren op extra netwerkcomputers.

Assistent voor draadloze configuratie installeren

1 Ga naar de Lexmark website voor ondersteuning op <http://support.lexmark.com>.

2 Download de nieuwste Assistent voor draadloze configuratie.

3 Dubbelklik op het gedownloadte installatiepakket.

4 Volg de instructies op het beeldscherm.

Assistent voor draadloze configuratie openen

Opmerkingen:

- Controleer of de printer is ingeschakeld.
- Controleer of er een draadloze netwerkadapter in de printer is geïnstalleerd en of deze correct werkt.

1 Blader in de Finder naar:

Programma's > selecteer de printermap

2 Dubbelklik op **Assistent voor draadloze configuratie** en volg de aanwijzingen op het beeldscherm.

Opmerking: Klik op  als er problemen optreden tijdens het uitvoeren van de toepassing.

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 Netwerkkkaart [x] of de status Aangesloten is.

Printerconfiguratie controleren

Als alle hardware- en softwareopties zijn geïnstalleerd en de printer is ingeschakeld, controleert u of de printer correct is ingesteld door het volgende af te drukken:

- **Pagina met menu-instellingen:** gebruik deze pagina om te controleren of alle printeropties correct zijn geïnstalleerd. Onder aan de pagina verschijnt een lijst met geïnstalleerde opties. Als een door u geïnstalleerde optie niet is vermeld, is deze niet correct geïnstalleerd. Verwijder de optie en installeer deze opnieuw.
- **Pagina met netwerkinstellingen:** als de printer is aangesloten op een netwerk of afdrukserver, kunt u de netwerkverbinding 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.

Pagina met menu-instellingen afdrukken

Druk een pagina met menu-instellingen af om de huidige menu-instellingen te bekijken en te controleren of de printeropties correct zijn geïnstalleerd.

Opmerking: Als u geen wijzigingen hebt aangebracht in de instellingen van de menu-items, worden alle standaardinstellingen weergegeven op de pagina met menu-instellingen. Wanneer u andere instellingen hebt geselecteerd en opgeslagen in de menu's, worden de standaardinstellingen vervangen door *de standaardinstellingen van de gebruiker*. Een door de gebruiker gekozen standaardinstellingen blijft van kracht tot u het menu opnieuw opent, een andere waarde selecteert en deze opslaat.

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

Een pagina met netwerkinstellingen afdrukken

Als de printer is verbonden met een netwerk, 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 op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

Opmerking: Als er een optionele interne afdrukserver is geïnstalleerd, wordt het bericht **Configuratiepagina netwerk [x] afdrukken** weergegeven.

- 2 Controleer het eerste gedeelte van de netwerkconfiguratiepagina om na te gaan of bij Status wordt aangegeven dat de printer verbinding heeft.

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 een oplossing voor dit probleem 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 ['Voorkomen van papierstoringen' op pagina 123](#) en ['Papier bewaren' op pagina 45](#) voor meer informatie.

Papiersoort en papierformaat instellen

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Menu Papier** >  > **Papierformaat/-soort** > 

2 Druk op de pijlknoppen tot **Formaat lade [x]** of **Soort lade [x]** wordt weergegeven en druk op .

3 Selecteer een instelling en druk op .

Instellingen voor Universal papier configureren

Het universele papierformaat is een door de gebruiker gedefinieerde instelling waarmee u kunt afdrukken op papierformaten die niet vooraf zijn ingesteld in de printermenu's.

Opmerkingen:

- Het kleinste ondersteunde formaat is 76 x 127 mm en kan alleen in de universeellader en handinvoer worden geplaatst.
- Het grootste ondersteunde formaat is 215,9 x 359,9 mm en kan alleen in de universeellader en handinvoer worden geplaatst.

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

2 Druk op de pijltoetsen totdat **Maateenheden**, **Standaard hoogte** of **Standaard breedte** wordt weergegeven en druk op .

3 Selecteer een instelling en druk op .

De lade voor 250 vel laden

De printer heeft één standaardlade voor 250 vel (Lade 1) met een geïntegreerde handmatige invoer. De lade voor 250 vel en de duolade voor 650 vel met geïntegreerde universeellader ondersteunen dezelfde papierformaten en -soorten en worden op dezelfde manier gevuld.

1 Trek de lade volledig naar buiten.

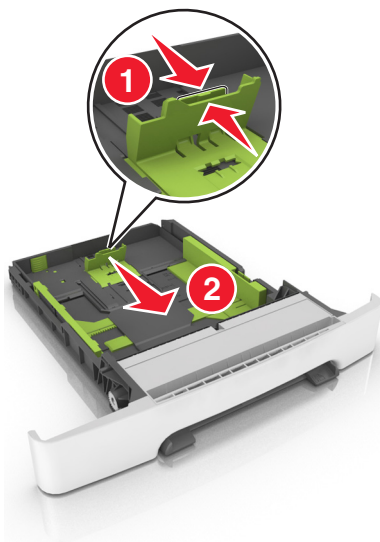
Opmerking: Verwijder laden niet tijdens het uitvoeren van een afdruktaak of wanneer het bericht **Bezig** op het display wordt weergegeven. Dit kan een papierstoring veroorzaken.



- 2** Druk het nokje van de breedtegeleider in en schuif de geleider naar de juiste positie voor het papier dat u in de lade plaatst.

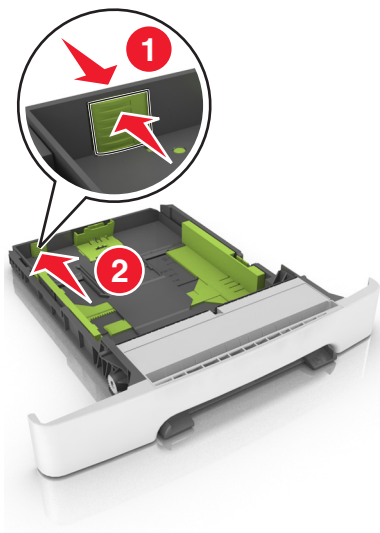


- 3** Druk het nokje van de lengtegeleider in en schuif de geleider naar de juiste positie voor het papier dat u in de lade plaatst.

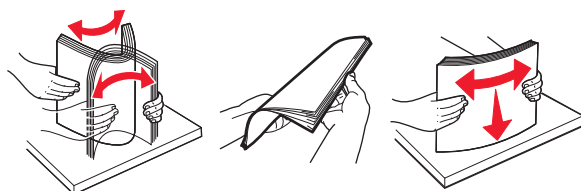


Opmerkingen:

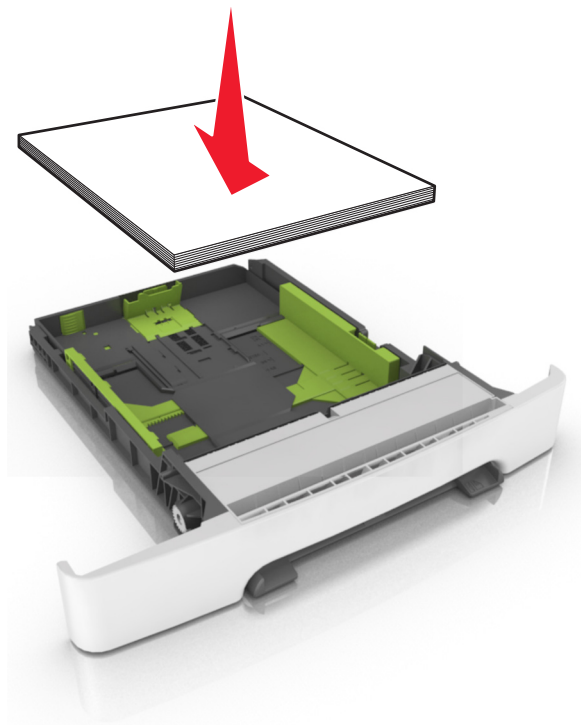
- Stel de geleiders in op de juiste positie met de aanduiding voor papierformaat onder in de lade.
- Als het papier langer is dan het Letter-formaat, drukt u op het nokje van de lengtegeleider en op de lengtegeleider om deze groter te maken.



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



- 5** Plaats de papierstapel met de aanbevolen afdrukszijde naar boven.



- 6** Plaats de lade.



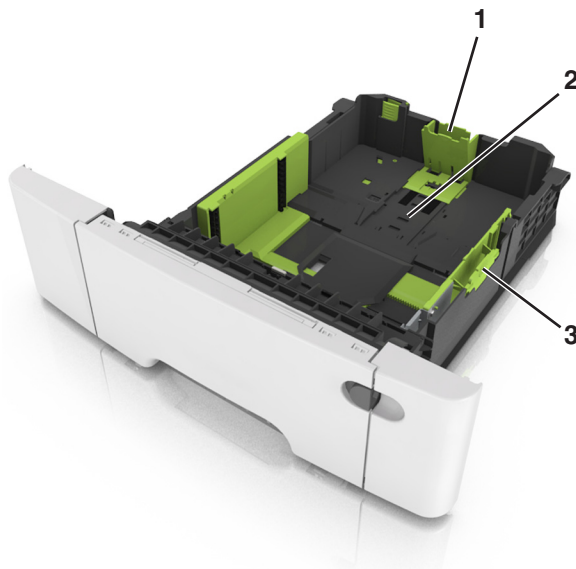
- 7** Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.

Opmerking: Stel de juiste waarden in voor papierformaat en -soort om papierstoringen en problemen met de afdrukkwaliteit te voorkomen.

Papier in de lade voor 650 vel plaatsen

De duolade voor 650 vel (Lade 2) bestaat uit een lade voor 550 vel en een geïntegreerde universeellader voor 100 vel. De lade wordt op dezelfde manier gevuld als de lade voor 250 vel en de optionele lade voor 550 vel en ondersteunt dezelfde papiersoorten en -formaten. De enige verschillen zijn het uiterlijk van de papiergeleiders en de locatie van de papierformaatindicatoren.

⚠ 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	Lengte-geleidernokje
2	Aanduiding voor papierformaat
3	Breedtegeleidertab

De universeellader vullen

1 Druk de hendel van de universeellader naar links.

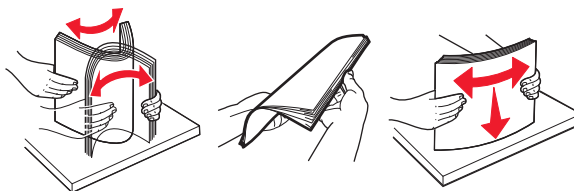


2 Open de universeellader.**3** Trek het verlengstuk van de universeellader uit.

Opmerking: trek voorzichtig aan het verlengstuk tot de universeellader volledig is uitgetrokken en geopend.

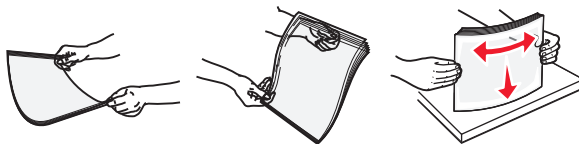
**4** Zorg dat het papier klaar is om geplaatst te worden.

- 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.



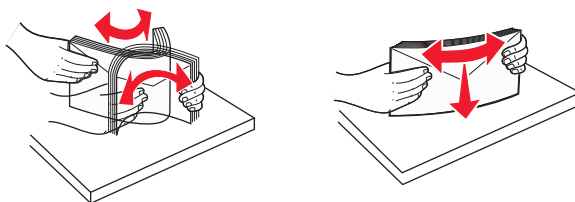
- Houd transparanten bij de randen vast en waaier ze vervolgens uit. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

Opmerking: Raak de afdruckbare zijde van transparanten niet aan. Zorg dat er geen krassen op komen.



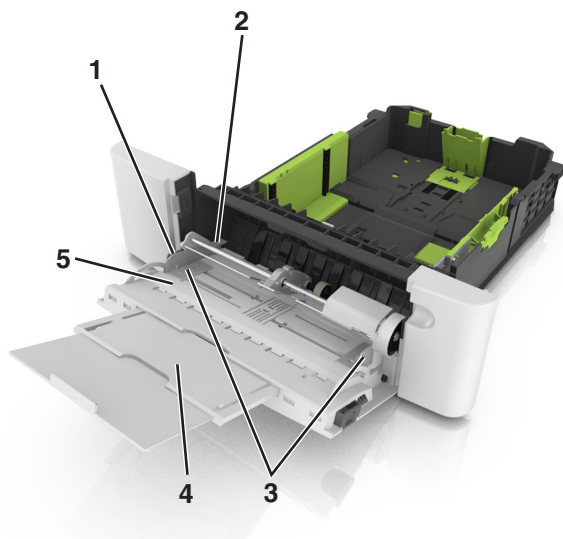
- Buig een stapel enveloppen enkele malen om deze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

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.



5 Controleer de indicatie voor de maximale stapelhoogte en tab.

Opmerking: Zorg dat de stapel met papier of speciaal afdruk materiaal niet uitkomt boven de aanduiding voor de maximale stapelhoogte op de papiergeleiders.



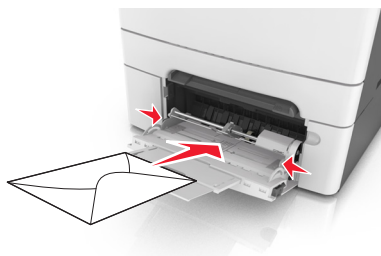
1	Breedtegeleidertab
2	Aanduiding voor maximale stapelhoogte
3	Breedtegeleider
4	Verlengstuk van de lader
5	Aanduiding voor papierformaat

6 Plaats het papier en verstel de breedtegeleider zodat deze licht tegen de rand van de stapel papier drukt.

- Plaats papier, karton en transparanten met de aanbevolen afdrukbare zijde naar beneden en met de bovenrand naar voren in de printer.



- Plaats enveloppen met de klepzijde omhoog en tegen de rechterkant van de papiergeleider.



Opmerkingen:

- U dient de universeellader niet te vullen of te sluiten terwijl er een taak wordt afgedrukt.
- Plaats nooit papier van verschillende formaten en soorten tegelijk.
- Het papier hoort vlak in de universeellader te liggen. Zorg ervoor dat het papier losjes in de universeellader past en niet is omgebogen of gekreukt.

7 Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.

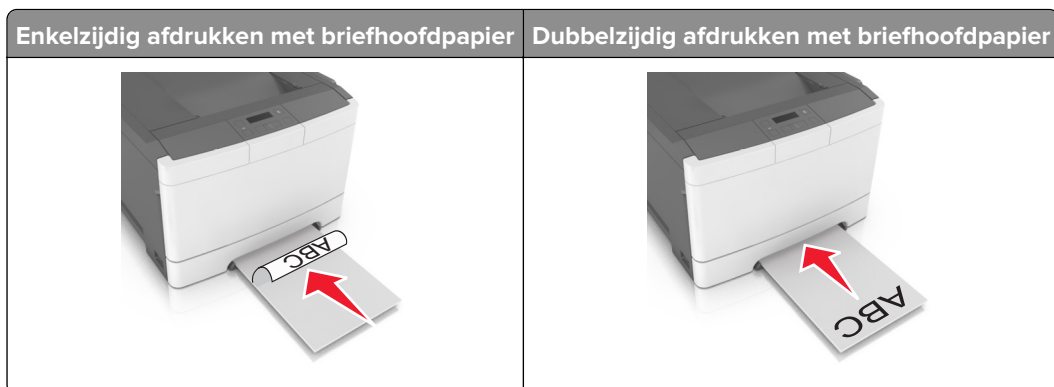
papier in de handmatige invoer plaatsen

De standaardlade voor 250 vel heeft een geïntegreerde handmatige invoer die kan worden gebruikt om vel na vel af te drukken op verschillende soorten papier.

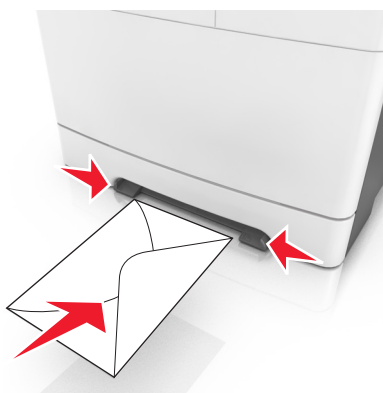
1 Plaats een vel papier in de handmatige invoer:

- Afdrukszijde omlaag als u enkelzijdig wilt afdrukken
- Afdrukszijde omhoog als u dubbelzijdig (duplex) wilt afdrukken

Opmerking: Er zijn verschillende manieren om briefhoofdpapier te plaatsen, afhankelijk van de afdrukmethode.



- Plaats enveloppen met de klepzijde omhoog en tegen de rechterkant van de papiergeleider.

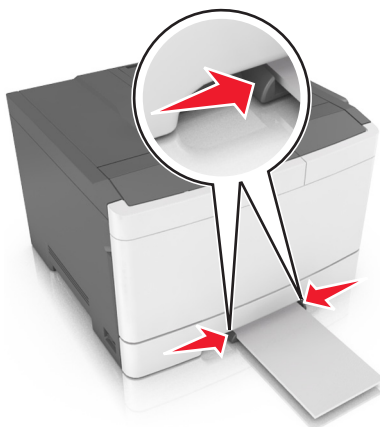


- Voer het papier in de handmatige invoerlade slechts zover in dat de voorkant van het vel de papiergeleiders raakt.

Opmerking: u bereikt de beste afdrukkwaliteit als u hoogwaardig papier gebruikt dat speciaal is ontworpen voor laserprinters.

- Stel de breedtegeleiders in op de breedte van het geplaatste papier.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Schuif het papier niet te ver in de invoer. Anders kan het papier vastlopen.



Laden koppelen en ontkoppelen

Laden koppelen en ontkoppelen

Opmerking: Deze functie is alleen van toepassing op netwerkprinters.

- 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 **Instellingen > Menu Papier**.

- 3 De lade-instellingen wijzigen om het papierformaat en de soort in te stellen voor de lade.

- Als u lades wilt koppelen, moet u ervoor zorgen dat het papierformaat en de soort voor de lade overeenkomen met die van de andere lade.
- Als u lades wilt ontkoppelen, moet u ervoor zorgen dat het papierformaat en de soort voor de lade *niet* overeenkomen met die van de andere lade.

- 4 Klik op **Verzenden**.

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 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, 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 > Menu Papier > Aangepaste namen**.

- 3 Selecteer een aangepaste naam en typ vervolgens de nieuwe naam die u wilt gebruiken.

- 4 Klik op **Verzenden**.

- 5 Klik op **Aangepaste soorten** en controleer of de naam is vervangen door de naam die u hebt opgegeven.

Een aangepaste papiersoortnaam toewijzen

Wijst een aangepaste papiersoortnaam aan een lade toe bij het koppelen of ontkoppelen van lades.

Embedded Web Server gebruiken

- 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 **Instellingen > Menu Papier > Aangepaste naam**.

- 3 Typ een naam voor de papiersoort en klik op **Verzenden**.

- 4 Selecteer een aangepaste soort en controleer of de juiste papiersoort is gekoppeld aan de aangepaste naam.

Opmerking: Normaal papier is de standaardpapiersoort voor alle aangepaste namen die door de gebruiker worden gedefinieerd.

Aangepaste naam configureren

- 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 **Instellingen > Menu Papier > Aangepaste soorten**.

- 3 Selecteer de aangepaste naam die u wilt configureren, selecteer een papiersoort of speciale materiaalsoort en klik op **Verzenden**.

Handleiding voor papier en speciaal afdruk materiaal

Speciaal afdruk materiaal gebruiken

Tips voor het gebruik van briefhoofdpapier

- Gebruik briefhoofdpapier dat speciaal is ontworpen voor laserprinters.
- Maak eerst een testpagina op het briefhoofdpapier voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.
- Buig de stapel vellen, waai er uit en maak er een rechte stapel van voordat u het briefhoofdpapier plaatst zodat de vellen niet aan elkaar blijven plakken.
- Wanneer u wilt afdrukken op briefhoofdpapier, is het belangrijk dat u de juiste afdrukstand instelt.

Bron	Bezig met afdrukken van	Afdrukbare zijde	Papierafdrukstand
Laden 	Enkelzijdig	Afdrukszijde omhoog	Plaats het vel met de bovenzijde naar voren in de printer.
Laden 	Dubbelzijdig afdrukken	Afdrukszijde omlaag	Plaats het vel met de onderzijde naar voren in de printer.

Opmerking: Informeer bij de fabrikant of leverancier of het gewenste voorbedrukte briefhoofdpapier geschikt is voor gebruik in laserprinters.

Bron	Bezig met afdrukken van	Afdrukbare zijde	Papierafdrukstand
Handinvoer 	Enkelzijdig	Afdruksijde omlaag	Plaats het vel met de bovenzijde naar voren in de printer.
Handinvoer 	Dubbelzijdig afdrukken	Afdruksijde omhoog	Plaats het vel met de onderzijde naar voren in de printer.
Universeellader 	Enkelzijdig	Afdruksijde omlaag	Plaats het vel met de bovenzijde naar voren in de printer.
Opmerking: Informeer bij de fabrikant of leverancier of het gewenste voorbedrukte briefhoofdpapier geschikt is voor gebruik in laserprinters.			

Bron	Bezig met afdrukken van	Afdrukbare zijde	Papierafdrukstand
Universeellader 	Dubbelzijdig afdrukken	Afdrukszijde omhoog	Plaats het vel met de onderzijde naar voren in de printer.
Opmerking: Informeer bij de fabrikant of leverancier of het gewenste voorbedrukte briefhoofdpapier geschikt is voor gebruik in laserprinters.			

Tips voor het gebruik van transparanten

Maak eerst een testpagina voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.

- 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.
- Voer transparanten in vanuit de lade voor 250 vel, handmatige invoer of optionele universeellader.
- Gebruik transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters.
- Voorkom vingerafdrukken op de transparanten. Deze kunnen leiden tot problemen met de afdrukkwaliteit.
- Buig de transparanten, waar ze uit en maak er een rechte stapel van voordat u de transparanten plaatst zodat deze niet aan elkaar blijven plakken.

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/m² 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, geplooid of gelaagde afwerking hebben.
- Pas de breedtegeleiders aan zodat deze overeenkomen met de breedte van de enveloppen.
 - Buig de enveloppen 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.

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 <http://support.lexmark.com>.
- Gebruik etiketten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters.
- Gebruik geen etiketten met glad rugmateriaal.
- 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.
- Gebruik geen etiketten waarvan de lijm aan de oppervlakte ligt.
- 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 afdrukken op karton

Karton is een zwaar, eenlaags speciaal afdruk materiaal. 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.

Richtlijnen voor papier

Als u het juiste papier of speciale afdrukmetaal selecteert, vermindert het aantal afdrukproblemen. Voor optimale afdrukkwaliteit kunt u het beste eerst een proefafdruk maken op het papier of het speciale afdrukmetaal dat u wilt gebruiken voordat u hier grote hoeveelheden van aanschaft.

Papiereigenschappen

De volgende papiereigenschappen zijn van invloed op de afdrukkwaliteit en de betrouwbaarheid van de printer. Houd rekening met deze kenmerken wanneer u een nieuw type papier overweegt.

Gewicht

De printerladen kunnen automatisch papier invoeren met een gewicht van maximaal 176 g/m² met de vezel in de lengterichting. De universeellader kan automatisch papier invoeren met een gewicht van maximaal 176 g/m² met de vezel in de lengterichting. Papier dat lichter is dan 60 g/m² is mogelijk niet stevig genoeg om correct te worden ingevoerd, waardoor papierstoringen kunnen optreden. Het beste resultaat bereikt u met papier van 75 g/m² met de vezel in de lengterichting. Voor papier dat kleiner is dan 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch) kunt u het beste papier met een gewicht van 90 g/m² of meer gebruiken.

Opmerking: dubbelzijdig afdrukken wordt ondersteund voor papier met een gewicht van 60-105 g/m² met de vezel in de lengterichting.

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 papier met een gladheid tussen de 100 en 300 Sheffield-punten. Een gladheid tussen de 150 en 250 Sheffield-punten geeft de beste afdrukkwaliteit.

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.

Bewaar gedurende 24 tot 48 uur vóór het afdrukken het papier in de originele verpakking in dezelfde omgeving als de printer. Verleng deze periode met enkele dagen als de opslag- of transportomgeving erg verschilt 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 60-90 g/m² 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 gehalte aan houtcellulose voorziet het papier van een grote mate van stabiliteit, waardoor er minder invoerproblemen optreden en de afdrukkwaliteit verbetert. 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.

Vorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteren

Houd u aan de volgende richtlijnen als u vorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiest:

- Gebruik papier van 60-90 g/m² 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.

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 samenwerking, waaronder de volgende:

- Hoeveelheid hergebruikt materiaal (Lexmark test maximaal 100% van het hergebruikte materiaal.)
- De temperatuur en luchtvochtigheid (de testruimtes simuleren klimaten van overal ter 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. Echter, de hoeveelheid hergebruikt materiaal in papier heeft invloed op de controle over 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. Echter, over het geheel genomen verbetert het gebruik van kringlooppapier het resource management.

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 keurt bepaalde leveranciers af, maar er is een lijst beschikbaar met vergelijkbare producten voor speciale toepassingen. De volgende richtlijnen voor papierkeuze zullen de invloed van afdrucken op het milieu beperken:

- 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 (The Program for the Endorsement of Forest Certification). Deze certificeringen garanderen dat de papierleverancier houtpulp gebruikt dat afkomstig is van bosteigenaars 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/m², papier met een lager papiergewicht of kringlooppapier.

Voorbeelden van ongeschikt papier

Onderzoeksresultaten geven aan dat de volgende papersoorten 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 $\pm 2,3$ mm ($\pm 0,9$ inch) is vereist, zoals OCR-formulieren (optical character recognition; optische tekenherkenning). In sommige gevallen kan de registratie via een softwaretoepassing worden aangepast, waardoor afdrucken op deze formulieren toch mogelijk is.

- Coated papier (uitwisbaar bankpostpapier), synthetisch papier, thermisch papier
- Papier met ruwe randen, papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak, gekruld papier
- Kringlooppapier dat niet voldoet aan de norm EN12281:2002 (Europese standaard)
- Papier lichter dan 60 g/m².
- 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

Ondersteunde papierformaten

Opmerking: Uw printermodel heeft mogelijk een duolade voor 650 vel, die bestaat uit een lade voor 550 vel en een geïntegreerde universeellader voor 100 vel. De lade voor 550 vel in de duolader voor 650 vel ondersteunt dezelfde papierformaten als de optionele lade voor 550 vel. De geïntegreerde universeellader ondersteunt verschillende papierformaten, -soorten en -gewichten.

Papiermaat en afmeting	Standaardlade voor 250 vel	Optionele duolade voor 650 vel		Handinvoer	Modus voor dubbelzijdig afdrucken
		Lade voor 550 vel	Univer&seellader		
A4 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inch)	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓	✓
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,3 inch)	✓ ¹	✓ ²	✓ ¹	✓	X
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch)	X	X	✓ ¹	✓	X
JIS B5 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch)	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓	X
Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 inch)	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓	✓
Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓	✓
Executive 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inch)	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓	X
Oficio (Mexico) 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 inch)	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓	✓
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 inch)	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓	✓
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inch)	X	X	✓ ¹	✓	X
Universal 76 x 127 mm (3 x 5 inch) tot 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	X	X	✓ ^{1,3}	✓ ^{1,3}	X

¹ Bron ondersteunt papiermaat zonder *maatdetectie*.

² Universeel wordt alleen ondersteund in de standaardlade voor 250 vel en de optionele lade voor 550 vel als het papiermaat ligt tussen 148 x 215,9 mm (5,83 x 8,5 inch) tot 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch).

³ Universeel wordt alleen ondersteund in de universeellader en handmatige invoer als het papiermaat ligt tussen 76,2 x 127 mm (3 x 5 inch) tot 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 inch).

⁴ Universeel wordt alleen ondersteund in de dubbelzijdige modus als de breedte tussen 210 mm (8,27 inch) en 215,9 mm (8,5 inch) ligt en de lengte tussen 279,4 mm (11 inch) en 355,6 mm (14 inch) ligt.

Papierformaat en afmeting	Standaardlade voor 250 vel	Optionele duolade voor 650 vel		Handinvoer	Modus voor dubbelzijdig afdrukken
		Lade voor 550 vel	Univer&seellader		
Universal 148 x 210 mm tot 216 x 356 mm.	✓ ^{1,2}	✓ ^{1,2}	✓	✓	✓ ⁴
7 3/4-envelop (Monarch) 98 x 191 mm (3,9 x 7.5 inch)	X	X	✓ ¹	✓	X
9-envelop 98 x 225 mm (3,9 x 8.9 inch)	X	X	✓ ¹	✓	X
10-envelop 105 x 241 mm (4,1 x 9.5 inch)	X	X	✓ ¹	✓	X
Envelop DL 110 x 220 mm (4,3 x 8.7 inch)	X	X	✓ ¹	✓	X
C5-envelop 162 x 229 mm (6,4 x 9 inch)	X	X	✓ ¹	✓	X
B5-envelop 176 x 250 mm (6,9 x 9.8 inch)	X	X	✓ ¹	✓	X
Andere envelop Van 98 x 162 mm (3.9 x 6.3 inch) tot 176 x 250 mm (6,9 x 9.8 inch)	X	X	✓ ¹	✓	X

¹ Bron ondersteunt papierformaat zonder *formaatdetectie*.

² Universeel wordt alleen ondersteund in de standaardlade voor 250 vel en de optionele lade voor 550 vel als het papierformaat ligt tussen 148 x 215,9 mm (5,83 x 8,5 inch) tot 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch).

³ Universeel wordt alleen ondersteund in de universeellader en handmatige invoer als het papierformaat ligt tussen 76,2 x 127 mm (3 x 5 inch) tot 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 inch).

⁴ Universeel wordt alleen ondersteund in de dubbelzijdige modus als de breedte tussen 210 mm (8,27 inch) en 215,9 mm (8,5 inch) ligt en de lengte tussen 279,4 mm (11 inch) en 355,6 mm (14 inch) ligt.

Ondersteunde papiergewichten en -soorten

Opmerkingen:

- Uw printermodel heeft mogelijk een duolade voor 650 vel, die bestaat uit een lade voor 550 vel en een geïntegreerde universeellader voor 100 vel. De lade voor 550 vel in de duolade voor 650 vel

ondersteunt hetzelfde papier als de lade voor 550 vel. De geïntegreerde universeellader ondersteunt verschillende papierformaten, -soorten en -gewichten.

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

Papiertype	Lade voor 250 vel	Duolade voor 650 vel		Handinvoer	Modus voor dubbelzijdig afdrucken
		Lade voor 550 vel	Univer&seellader		
Norm. papier	✓	✓	✓	✓	✓
Karton	✓	✓	✓	✓	x
Transparanten	✓	x	✓	✓	x
Kringlooppapier	✓	✓	✓	✓	✓
Glossy	✓	✓	✓	✓	✓
Etiketten	✓	✓	✓	✓	x
Bankpost	✓	✓	✓	✓	✓
Envelop	x	x	✓	✓	x
Briefhoofd	✓	✓	✓	✓	✓
Vorbedrukt papier	✓	✓	✓	✓	✓
Gekleurd papier	✓	✓	✓	✓	✓
Licht papier	✓	✓	✓	✓	✓
Zwaar papier	✓	✓	✓	✓	✓
Ruw/katoen	✓	✓	✓	✓	x
Aangepaste soort [x]	✓	✓	✓	✓	✓

Afdrukken

Een document afdrukken

Afdrukken vanaf een computer

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

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

Afdrukken in zwart-wit

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Instellingen** >  > **Afdrukinstellingen** >  > **Menu Kwaliteit** >  > **Afdrukmodus** >  > **Alleen zwart** > 

Tonerintensiteit aanpassen

Embedded Web Server gebruiken

- 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 **Instellingen** > **Afdrukinstellingen** > **Menu Kwaliteit** > **Tonerintensiteit**.
- 3 Pas de tonerintensiteit aan en klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

- 2 Stel de tonerintensiteit in en druk op .

Max. snelheid en Max. rendement gebruiken

Met Max. snelheid en Max. rendement kunt u kiezen tussen een hogere afdruksnelheid en een hoger rendement van de toner.

- **Max. snelheid:** Hiermee kunt u afdrukken in zwart-wit of kleur afhankelijk van de instellingen in het printerstuurprogramma. De printer drukt af in kleur tenzij Alleen zwart is geselecteerd in het printerstuurprogramma.
- **Max. rendement:** Hiermee kunt u overschakelen van zwart-wit op kleur afhankelijk van eventuele kleuren op een pagina. Dit is de standaardinstelling. Regelmatig wisselen van de kleurmodus kan het afdrukken vertragen als er zowel pagina's in zwart-wit als in kleur moeten worden afgedrukt.

Embedded Web Server gebruiken

- 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 **Instellingen > Afdrukinstellingen > Menu Instellen**.

- 3 Selecteer **Max. snelheid** of **Max. rendement** in de lijst Printergebruik.

- 4 Klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Instellingen** >  > **Afdrukinstellingen** >  > **Menu Instellen** > 

- 2 Selecteer in de lijst voor printergebruik **Max Speed** (Max. snelheid) of **Max Yield** (Max. rendement).

- 3 Druk op .

Pagina's met informatie afdrukken

Voor meer informatie over het afdrukken van pagina's met informatie, zie '[Pagina met menu-instellingen afdrukken](#)' op pagina 26 en '[Een pagina met netwerkinstellingen afdrukken](#)' op pagina 26.

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar een van de volgende instellingen:

 > **Rapporten** >  > **Lettertypen afdrukken** >  > **PCL-lettertypen** > 

of

 > **Rapporten** >  > **Lettertypen afdrukken** >  > **PostScript-lettertypen** > 

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

Opmerking: Controleer of de printer en het mobiele apparaat met hetzelfde draadloze netwerk zijn verbonden. Raadpleeg de documentatie bij het mobiele apparaat voor informatie over het configureren van de draadloze instellingen.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Mopria Print Service

Mopria® Print Service is een oplossing voor mobiel afdrukken, bedoeld voor mobiele apparaten met Android 4.4 of later. U kunt rechtstreeks afdrukken op elke printer die compatibel is met Mopria.

Opmerking: Voordat u gaat afdrukken, moet u ervoor zorgen dat de Mopria Print Service is ingeschakeld.

- 1 Start een compatibele toepassing vanuit het beginscherm van uw mobiele apparaat.
- 2 Tik op **Afdrukken** en selecteer de printer.
- 3 Verzend de afdruktaak.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Google Cloud Print

Google Cloud Print™ is een oplossing voor mobiel afdrukken waarmee u met ingeschakelde toepassingen op mobiele apparaten kunt afdrukken op printers die compatibel zijn met Google Cloud Print.

- 1 Start een ingeschakelde toepassing vanuit het beginscherm van uw mobiele apparaat.
- 2 Tik op **Afdrukken** en selecteer de printer.
- 3 Verzend de afdruktaak.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met AirPrint

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

Opmerkingen:

- Deze toepassing wordt alleen op sommige Apple-apparaten ondersteund.
 - Deze toepassing wordt alleen op sommige printermodellen ondersteund.
- 1 Start een compatibele toepassing vanuit het beginscherm van uw mobiele apparaat.
 - 2 Selecteer een item om af te drukken en tik vervolgens op het pictogram Delen.
 - 3 Tik op **Afdrukken** en selecteer een printer.
 - 4 Druk het document af.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Lexmark Mobile Print

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

- 1 Open het document en verzend of deel het document vervolgens naar Lexmark Mobile Print.

Opmerking: Sommige toepassingen van derden ondersteunen de functie verzenden of delen mogelijk niet. Raadpleeg de documentatie bij de toepassing voor meer informatie.

- 2 Een printer selecteren.
- 3 Druk het document af.

Afdruktaak annuleren

Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer

Druk op  >  op het bedieningspaneel.

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.

Informatie over de printermenu's

Menuoverzicht

Supplies	Menu Papier	Rapporten	&Instellingen
Cyaan cartridge	Standaardbron	Pagina Menu-instellingen	Algemene instellingen
Magenta cartridge	Papierformaat/-soort	Apparaatstatistieken	Afdrukinstellingen
Gele cartridge	Configuratie U-lader	Pag. Netwerkinstell.	
Zwarte cartridge	Ander formaat	Pagina met netwerkinstellingen [x]	
Toneroverlopfles	Papierstructuur	Profielenlijst	
Beeldverwerkingskit zwart of kleur	Papiergewicht	Lettertypen afdrukken	
Onderhoudskit	Papier plaatsen	Directory afdrukken	
	Aangepaste soorten	Afdrukvoorbeeld	
	Universal-instelling	Activarapport	
Beveiliging		Netwerk/poorten²	
Datum en tijd instellen		Active NIC (Actieve NIC)	
		Standaardnetwerk ¹	
		Standaard-USB	

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

² Dit items in dit menu worden alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Supplies, menu

Optie	Tot
Cyaan cartridge	Bekijk de status van de tonercartridges. Deze kan als volgt luiden: Eerste waarschuwing Matig Ongeldig Bijna versleten Vervangen Ontbreekt Beschadigd OK Niet-onderst.
Magenta cartridge	
Gele cartridge	
Zwarte cartridge	
Toneroverlopfles Bijna vol Vervangen Ontbreekt OK	Status van de toneroverlopfles weergeven.
Beeldverwerkingskit OK Vervang zwarte beeldverwerkingskit Vervang kleurenbeeldverwerkingskit	Bekijk de status van de beeldverwerkingskit.

Optie	Tot
Onderhoudskit OK Vervangen	Bekijk de status van de onderhoudskit.

Papiermenu

Menu Standaardbron

Optie	Tot
Standaardbron Lade [x] U-lader 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 U-lader 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

Selecteren	Functie
Formaat lade [x] A4 A5 JIS-B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Universeel	Het formaat opgeven van het papier in elke lade. Opmerking: Letter is de Amerikaanse standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Selecteren	Functie
Soort lade [x] Normaal papier Karton Transparanten Kringloop Glossy Etiketten Bankpost Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepaste soort [x]	De soort opgeven van het papier in elke lade. Opmerkingen: • Normaal papier is de standaardinstelling voor lade 1. Aangepast [x] is de standaardinstelling voor alle andere laden. • Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Aangepast [x]. • Gebruik dit menu om de laden automatisch te laten koppelen. • Transparanten worden alleen ondersteund in de lade voor 250 vel.
Formaat van universeellader A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universeel 7 3/4 -envelop 9-envelop 10-envelop DL-envelop C5-envelop B5-envelop Andere envelop	Het formaat opgeven van het papier dat in de universeellader is geplaatst. Opmerkingen: • Letter is de Amerikaanse standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling. • In het menu Papier moet u Configuratie U-lader instellen op Cassette om het menu Formaat U-lader weer te geven. • De universeellader detecteert niet automatisch het papierformaat. Controleer of het papierformaat is ingesteld.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Selecteren	Functie
Type universeellader Normaal papier Karton Transparanten Kringloop Glossy Etiketten Bankpost Envelop Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepaste soort [x]	De soort opgeven van het papier dat in de universeellader is geplaatst. Opmerkingen: • Aangepast [x] is de standaardinstelling. • In het menu Papier moet u Configuratie U-lader instellen op Cassette om het menu Soort U-lader weer te geven.
Papierformaat handm. invoer A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universeel	Het formaat opgeven van het papier dat u handmatig plaatst. Opmerking: Letter is de Amerikaanse standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling.
Papiersoort handm. invoer Normaal papier Karton Transparanten Kringloop Glossy Etiketten Bankpost Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepaste soort [x]	De soort opgeven van het papier dat u handmatig plaatst. Opmerkingen: • Normaal papier is de standaardinstelling. • In het menu Papier moet u Configuratie U-lader instellen op Handmatig om het menu Papiersoort handm. invoer weer te geven.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Selecteren	Functie
Envelopformaat handm. invoer 7 3/4 -envelop 9-envelop 10-envelop DL-envelop C5-envelop B5-envelop Andere envelop	Het formaat opgeven van de envelop die u handmatig plaatst. Opmerking: 10-envelop is de standaardinstelling in de VS. DL-envelop is de internationale standaardinstelling.
Envelopsoort handm. invoer Envelop Aangepaste soort [x]	De soort opgeven van de envelop 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 universeellader als automatische papierbron. • Als Handmatig is geselecteerd, kan de universeellader alleen worden gebruikt voor afdrukken met handmatige invoer. • Met de instelling Eerste configureert u de universeellader als primaire papierbron.

Menu Ander formaat

Optie	Functie
Ander formaat Uit Statement/A5 Letter/A4 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. • De waarde Uit geeft aan dat geen andere formaten zijn toegestaan. • Als u een ander formaat instelt, wordt de afdruktaak voortgezet zonder dat het bericht Vervang papier wordt weergegeven.

Menu Papierstructuur

Optie	Functie
Structuur normaal Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste normale papier opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.

Optie	Functie
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.
Structuur glossy Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste glossy papier 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 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.

Optie	Functie
Structuur licht Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste lichte papier opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Structuur zwaar Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste zware 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.

Menu Papiergewicht

Optie	Tot
Gewicht normaal Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste normale papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht karton Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste karton opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht transparanten Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste transparanten opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht kringl.pap. Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste kringlooppapier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht glossy Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste glossy papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht etiketten Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste etiketten opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Gewicht bankpost Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste bankpostpapier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht envelop Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste enveloppen opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht briefhoofd Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste briefhoofdpapier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht voorbedrukt Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste voorbedrukte papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht gekleurd Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste gekleurde papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht licht Licht	Opgeven dat het relatieve gewicht van het geplaatste papier laag is.
Gewicht zwaar Zwaar	Opgeven dat het relatieve gewicht van het geplaatste papier hoog is.
Gewicht ruw/katoen Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste ruwe of katoenpapier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht aangepast[x] Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht 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
Kringl.pap. plaatsen Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Kringlooppapier als papier-soort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Opmerkingen: - Als u Duplex selecteert, wordt dubbelzijdig afdrukken als standaardmodus ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij u enkelzijdig afdrukken hebt geselecteerd bij Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het dialoogvenster Druk af. - Uit is de standaardinstelling voor alle menu's.	

Optie	Tot
Glossy plaatsen Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Glossy 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.
Aangepast [x] plaatsen Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Aangepast [x] als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Aangepast [x] plaatsen is alleen beschikbaar als de aangepaste soort wordt ondersteund.
Opmerkingen: - Als u Duplex selecteert, wordt dubbelzijdig afdrukken als standaardmodus ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij u enkelzijdig afdrukken hebt geselecteerd bij Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het dialoogvenster Druk af. - Uit is de standaardinstelling voor alle menu's.	

Custom Types (Aangepaste soorten), menu

Optie	Tot
Aangepast [x] Papier Karton Transparantie Glossy Ruw/katoen Etiketten Envelop	Een papiersoort of een speciale materiaalsoort koppelen aan een standaardnaam, zoals Aangepast [x], of aan een aangepaste naam die door een gebruiker is gemaakt met de Embedded Web Server of met MarkVision™ Professional. Opmerkingen: - Papier is de standaardinstelling voor Aangepast [x]. - U kunt alleen afdrukken maken met de aangepaste materiaalsoort als deze wordt ondersteund door de geselecteerde lade of invoer.

Optie	Tot
Kringloop Papier Karton Transparantie Glossy Ruw/katoen Etiketten Envelop	Een papiersoort opgeven wanneer Kringlooppapier is geselecteerd. Opmerkingen: • "Papier" is de standaardinstelling. • U kunt alleen afdrukken maken met de papiersoort Kringlooppapier als deze papiersoort wordt ondersteund door de geselecteerde lade of invoer.

Menu Universele instelling

Selecteren	Functie
Maateenheden Inch Millimeter	De maateenheid opgeven. Opmerkingen: • Inch is de standaardinstelling in de VS. • Millimeter is de internationale standaardinstelling.
Standaard breedte 3 – 14,17 inch 76–360 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. • 8,5 inch is de standaardinstelling in de VS. U kunt de breedte vergroten in stappen van 0,01 inch. • 216 mm is de internationale standaardinstelling. U kunt de breedte vergroten in stappen van 1 mm.
Standaard hoogte 3 – 14,17 inch 76–360 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. • 14 inch is de standaardinstelling in de VS. U kunt de hoogte vergroten in stappen van 0,01 inch. • 356 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.

Rapporten, menu

Rapporten, menu

Optie	Tot
Pagina Menu-instellingen	Een rapport afdrukken met informatie over het papier in de laden, het geïnstalleerde geheugen, het totaal aantal pagina's, alarmen, time-outs, de taal op het bedieningspaneel, het TCP/IP-adres, de status van supplies, de status van de netwerkverbinding, en overige informatie.
Apparaatstatistieken	Rapport afdrukken met printerstatistieken, zoals gegevens over supplies en afgedrukte pagina's.
Pag. Netwerkinstell.	Een rapport afdrukken met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP-adres. Opmerking: dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
Pagina met netwerkinstellingen [x]	Een rapport afdrukken met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP-adres. Opmerkingen: • Dit menu-item is beschikbaar als er meerdere netwerkopties geïnstalleerd zijn. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
Profielenlijst	Een lijst van profielen afdrukken die zijn opgeslagen op deze printer.
Lettertypen afdrukken PCL-lettertypen PS-lettertypen	Een Engelstalig rapport afdrukken van alle beschikbare lettertypen voor de printertaal die momenteel op de printer is ingesteld. Opmerking: Er is een aparte lijst beschikbaar voor PCL- en PostScript-emulaties. Elk emulatie-rapport bevat afdrukvoorbeelden en informatie over de beschikbare lettertypen voor de taal.
Handleiding voor afdrukstoringen	Druk een rapport af met informatie over herhaalde afdrukstoringen.
Voorbeeld afdrukken Voorbeeldpagina [lijst met beschikbare voorbeeldpagina's]	Voorbeeldbestanden afdrukken die beschikbaar zijn voor de RIP-code, de flash-optie en de schijfoptie.
Activarapport	Een rapport afdrukken met activagegevens, waaronder het serienummer en de modelnaam van de printer. Het rapport bevat tekst en UPC-streepjescodes die kunnen worden gescand in een kwaliteitendatabase.

Netwerk/poorten

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's Standaardnetwerk of Netwerk [x]

Opmerking: Dit menu bevat alleen actieve poorten.

Optie	Tot
Energiezuinig ethernet Inschakelen Uitschakelen	Hiermee stelt u de ethernetverbinding van de printer in op een spaarstand. 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 Uit is ingesteld, 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	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 Uit is ingesteld, 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 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 in het bedieningspaneel en vervolgens de menu's afsluit, moet de printer opnieuw worden opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.

Optie	Tot
Netwerkbuffer Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte]	De grootte van de netwerkinvoerbuffer instellen. Opmerkingen: • "Automatisch" is de standaardinstelling. • De waarde kan in stappen van 1 kB worden gewijzigd. • 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. • Als u deze instelling wijzigt in het bedieningspaneel en vervolgens de menu's afsluit, moet de printer opnieuw worden 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 Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken. • Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.
Standaardnetwerkinstelling OF Netwerk [x] instellen Rapporten Netwerkkkaart 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.

Netwerkkkaart, menu

Blader op een van de volgende manieren naar het menu:

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

Optie	Tot
Kaartstatus weergeven Verbonden Verbinding verbroken	De verbindingstatus van de draadloze netwerkadapter weergeven.
Kaartsnelheid weergeven	De snelheid van een actieve draadloze netwerkadapter weergeven.
Netwerkkadres UAA LAA	De netwerkkadressen weergeven.

Optie	Tot
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

U kunt het menu op een van de volgende manieren openen:

- **Netwerk/poorten > Standaardnetwerk > Standaardnetwerkinstelling > TCP/IP**
- **Netwerk/poorten > Netwerk [x] > Netwerk [x] instellen > 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.
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.
Netmasker	Het huidige TCP/IP-netmasker bekijken of wijzigen.
Gateway	De huidige TCP/IP-gateway bekijken of wijzigen.
DHCP inschakelen Uit Aan	Het DHCP-adres en de parametertoewijzing opgeven. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
RARP inschakelen Uit Aan	De instelling voor de toewijzing van het RARP-adres opgeven. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
BOOTP inschakelen Uit Aan	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	Bestanden naar de printer verzenden via de ingebouwde FTP-server. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.

Optie	Tot
HTTP-server inschakelen Ja Nee	De ingebouwde webserver (Embedded Web Server) inschakelen waarmee u de printer op afstand kunt controleren en beheren via een webbrowser. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
WINS-serveradres	Het huidige WINS-serveradres weergeven 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 weergeven of wijzigen.
Back-up DNS-serveradres [x]	Het huidige DNS-serveradres weergeven of wijzigen.
HTTPS inschakelen Ja Nee	De huidige HTTPS-instelling bekijken of wijzigen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.

IPv6, menu

Blader op een van de volgende manieren naar het menu:

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

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

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

Draadloos, menu

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

U kunt het menu als volgt openen:

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

Optie	Tot
Wi-Fi Protected Setup (WPS) Methode met drukknop starten Methode met pincode starten	Een draadloos netwerk instellen en netwerkbeveiliging inschakelen. Opmerkingen: • Via Methode met drukknop starten 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 Methode met pincode starten kunt u de printer verbinden met een draadloos netwerk door een pincode in te stellen op de printer en deze code 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. • Met Ad hoc stelt u de draadloze verbinding rechtstreeks in 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: De standaardinstelling is 802.11b/g/n.
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.

Optie	Tot
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.

Standard USB (Standaard-USB), menu

Optie	Tot
PCL SmartSwitch Uit Aan	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 PCL SmartSwitch is ingeschakeld, gebruikt de printer PostScript-emulatie. • Als PCL SmartSwitch is uitgeschakeld, analyseert de printer de binnenkomende gegevens niet en wordt de standaardprintertaal gebruikt die is opgegeven in het menu Instellen.
PS SmartSwitch Uit Aan	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 PS SmartSwitch is ingeschakeld, gebruikt de printer PostScript-emulatie. • Als PS SmartSwitch is uitgeschakeld, analyseert de printer de binnenkomende gegevens niet en wordt de standaardprintertaal gebruikt die is opgegeven in het menu Instellen.
NPA-modus Uit Aan 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	Tot
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 aanwezig zijn in de buffer op de vaste schijf van de printer, worden afgedrukt voordat de normale verwerking wordt hervat. • De instelling van de grootte van de USB-buffer kan in stappen van 1KB worden aangepast. • 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 in- of uitgeschakeld. • Als u het maximale bereik van de USB-buffer wilt vergroten, kunt u de grootte van de parallelle, seriële 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.
Mac binair PS Uit Aan 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	Netwerkadres, netmasker en 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.
ENA-netmask yyy.yyy.yyy.yyy	
ENA-gateway yyy.yyy.yyy.yyy	

Security (Beveiliging), menu

Datum en tijd instellen, menu

Optie	Tot
Huidige datum en tijd	De huidige datum- en tijdstellingen voor de printer weergeven.
Handmatig datum en tijd instellen	De datum en tijd opgeven. Opmerkingen: • Datum/tijd heeft de notatie JJJJ-MM-DD UU:MM:SS. • Als u de datum en tijd handmatig instelt, wordt NTP inschakelen (Network Time Protocol) ingesteld op Uit.
Tijdzone	De tijdzone selecteren. Opmerking: GMT is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Automatisch zomertijd gebruiken Uit Aan	De printer zo instellen dat de toepasselijke begin- en eindtijd van de zomertijd worden gebruikt overeenkomstig de tijdzone-instelling van de printer. Opmerking: Aan is de standaardinstelling en gebruikt de toepasselijke zomertijd die gekoppeld is aan de tijdzone-instelling.
NTP inschakelen Uit Aan	Het netwerkprotocol inschakelen, dat de klokken van apparaten in een netwerk synchroniseert. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.

Instellingen, menu

Algemene instellingen

Algemene instellingen, menu

Gebruik	Voor
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 het display selecteren. Opmerking: Niet alle talen zijn op alle modellen beschikbaar. Mogelijk moet u voor sommige talen speciale hardware installeren.
Supplieschattingen tonen Schattingen tonen Schattingen niet tonen	Schattingen weergeven van de supplies op het bedieningspaneel, Embedded Web Server, menu-instellingen en statistiekrapporten van het apparaat. Opmerking: Schattingen tonen is de standaardinstelling.

Gebruik	Voor
Ecomodus Uit Energie Energie/papier Papier	Gebruik van energie, papier of speciaal afdruk materiaal minimaliseren. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. Hiermee zet u de printer terug in de standaardinstellingen. • Als u Eco Mode instelt op Energie of Papier, kan dit invloed hebben op de prestaties van de printer, maar niet op de afdrukkwaliteit.
Stille modus Uit Aan	Het geluid van de printer minimaliseren. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Eerste installatie uitvoeren Ja Nee	De installatiewizard uitvoeren.
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 display.
Papierformaten U.S. Metrisch	Hiermee geeft u de maateenheden voor papierformaten op. Opmerkingen: • U.S. is de standaardinstelling. • De eerste instelling wordt bepaald door het land of de regio die u selecteert in de installatiewizard.

Gebruik	Voor
Weergegeven informatie Linkerkant Rechterkant Aangepaste tekst [x]	Opgeven wat in de bovenste hoeken van het startscherm wordt weergegeven. Kies uit de volgende opties voor de 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 Cyaan toner Magenta toner Gele toner Toneroverlopfles Verhittingsstation Overdrachtsmodule	Hiermee kunt u de weergegeven informatie voor de supplies aanpassen. Maak een keuze uit de volgende instellingen: - Wanneer weergeven - Niet weergeven - Display - Berichten die moeten worden weergegeven - Standaard - Alternatief - Standaard [tekstinvoer] - Alternatief [tekstinvoer] Opmerkingen: • Niet weergeven is de standaardinstelling voor Wanneer weergeven. • Standaard is de standaardinstelling voor Weergegeven bericht.
Weergegeven informatie (vervolg) Papier vast Plaats papier Fouten die onderhoud vereisen	Hiermee kunt u de weergegeven informatie voor bepaalde menu's aanpassen. 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 Weergegeven. • Standaard is de standaardinstelling voor Weergegeven bericht.

Gebruik	Voor
Beginscherm aanpassen Taal wijzigen Wachttaken zoeken Wachttaken USB-station Profielen en apps Bladwijzers Taken per gebruiker Formulieren en favorieten Achtergrond en inactief scherm Eco-instellingen	De pictogrammen wijzigen die worden weergegeven in het startscherm. Maak een keuze uit de volgende opties voor elk pictogram: Display Niet weergeven
Datumindeling MM-DD-JJJJ DD-MM-JJJJ JJJJ-MM-DD	De notatie van de datum instellen. Opmerking: MM-DD-YYYY is de standaardinstelling. DD-MM-YYYY is de internationale standaardinstelling.
Tijdsindeling 12-uurs klok 24-uurs klok	De notatie van de tijd instellen. Opmerking: 12-uurs klok is de standaardinstelling.
Helderheid van scherm 20–100	De helderheid van het display aanpassen. Opmerking: 100 is de standaardinstelling.
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.
Vernieuwingsfrequentie webpagina 30–300	Het aantal seconden instellen voordat de Embedded Web Server wordt vernieuwd. Opmerking: 120 is de standaardinstelling.
Contactpersoon	Een contactpersoon opgeven. Opmerking: De naam van de contactpersoon wordt opgeslagen op de Embedded Web Server.
Locatie	De locatie opgeven. Opmerking: De locatie wordt opgeslagen op de Embedded Web Server.

Gebruik	Voor
Alarmen Alarminstelling Cartridge-alarm	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 is de standaardinstelling. Als dit is ingesteld, laat de printer drie korte alarmtonen horen. - Als "Continu" is ingesteld, herhaalt de printer de drie alarmtonen elke tien seconden.
Time-outs Stand-bymodus Uitgeschakeld 1–240	Instellen na hoeveel minuten 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. - Met lagere instellingen bespaart u energie, maar kan de opwarmtijd langer zijn. - Selecteer de laagste instelling als de printer op hetzelfde stroomcircuit is aangesloten als de verlichting en u merkt dat de verlichting flinkt. - 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. "Uit" wordt alleen weergegeven als Energiebesparing is ingesteld op Uit.
Time-outs Afdrukken terwijl de display uit is Afdrukken terwijl de display uit is toestaan Display aan tijdens afdrukken	Een taak afdrukken terwijl het display is uitgeschakeld. Opmerking: Het display is standaard ingeschakeld tijdens het afdrukken.
Time-outs Sluimerstand time-out Uitgeschakeld 20 minuten 1-3 uur 6 uur 1-3 dagen 1-2 weken 1 maand	De tijd instellen dat de printer wacht voordat de sluimerstand wordt ingeschakeld. Opmerking: 3 dagen is de standaardinstelling.

Gebruik	Voor
Sluimerstand time-out bij verbinding Sluimerstand Slaapstand niet inschakelen	De printer instellen op de sluimerstand zelfs als er een actieve Ethernet-verbinding is. Opmerkingen: • Sluimerstand is de standaardinstelling. • De faxfunctie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
Time-outs Time-out scherm 15–300	Instellen na hoeveel seconden het bedieningspaneel terugkeert naar de werkstand Gereed. Opmerking: 30 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.
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.
Time-outs Time-out taakwachstand 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 vaste schijf 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.
Error Recovery Limiet Automatisch opnieuw opstarten 1–20	Het aantal keren automatisch opnieuw opstarten instellen dat de printer kan uitvoeren. Opmerkingen: • "2" is de standaardinstelling. • Als de printer het maximum aantal keer opnieuw opstart dat voor de printer is ingesteld binnen een bepaalde periode, start de printer niet nogmaals opnieuw op en wordt het foutbericht op de display weergegeven.

Gebruik	Voor
Afdrukherstel Auto doorgaan Uitgeschakeld 5–255	Hiermee krijgt de printer opdracht automatisch door te gaan met afdrukken als bepaalde offline situaties niet binnen de opgegeven termijn 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 Paginabeveiliging Uit Aan	Een pagina afdrukken 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.
Toegankelijkheid 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.
Druk op slaapknop Niets doen Sleep (Slapen) Sluimerstand	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er kort op de slaapknop wordt gedrukt. Opmerking: Slapen is de standaardinstelling.
Slaapknop ingedrukt houden Niets doen Sleep (Slapen) Sluimerstand	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er lang op de slaapknop wordt gedrukt. Opmerking: Niets doen is de standaardinstelling.
Standaardfabrieksinstellingen Niet herstellen Nu herstellen	De standaardfabrieksinstelling van de printer gebruiken. Opmerkingen: • "Niet herstellen" is de standaardinstelling. • Met Nu herstellen worden alle printerinstellingen teruggezet in de standaardinstellingen, met uitzondering van de menu-instellingen voor Netwerk en Poorten. Alle downloads in het RAM worden verwijderd. Downloads die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf worden niet verwijderd.
Configuratiebestand exporteren Exporteren	Configuratiebestanden exporteren naar een flashstation.

Afdrukinstellingen

Menu Instelling

Optie	Tot
Printertaal PCL-emulatie PS-emulatie	De standaardprintertaal instellen. Opmerkingen: • PS-emulatie is de standaardinstelling. PS-emulatie gebruikt een PS-interpreter voor het verwerken van afdruktaken. • PCL-emulatie gebruikt een PCL-interpreter voor het verwerken van afdruktaken. • Dit betekent niet dat programma's geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.
Afdrukgebied Normaal Passend Hele pagina	Het logische en fysieke afdrukbare gebied instellen. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling. Als u probeert gegevens af te drukken in het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling Normaal, snijdt de printer de afbeelding bij op de begrenzing.
Printergebruik Max. rendement Max. snelheid	De kleurentoner instellen die tijdens het afdrukken wordt gebruikt. Opmerking: Max. rendement is de standaardinstelling.
Modus Alleen zwart Aan Uit	De printer zo instellen dat tekst en afbeeldingen alleen met de zwarte tonercartridge worden afgedrukt. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit heeft geen invloed op het vermogen van de printer om kleuruitvoer te genereren van afdruktaken vanaf een flashstation.
Bronnen opslaan Aan Uit	Opgeven wat de printer moet doen met tijdelijke downloads, zoals lettertypen en macro's die zijn opgeslagen in het RAM-geheugen, als de printer een taak ontvangt die groter is dan het beschikbare geheugen. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling. Wanneer dit is ingesteld, worden de geladen bronnen in de printer bewaard tot het geheugen nodig is voor andere taken. Geladen bronnen worden verwijderd zodat afdruktaken kunnen worden verwerkt.
Volgorde voor alles afdrukken Alfabetisch Oudste taak als eerste Nieuwste taak als eerste	Geef de volgorde op waarin vertrouwelijke en vastgehouden taken worden afgedrukt wanneer Alles afdrukken wordt geselecteerd. Opmerking: De standaardinstelling is "Alfabetisch".

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. Opmerking: Lange zijde is de standaardinstelling.
Exemplaren 1-999	Een standaard aantal 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) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	De pagina's van een afdruktaak op volgorde houden als u meerdere exemplaren afdrukt. Opmerking: (1,1) (2,2,2) 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) (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] U-lader	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven. Opmerking: "(Lade 1) (standaardlade)" is de standaardinstelling.
Papierbesparing Uit 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 16 per vel	Meerdere pagina's afdrukken op één vel papier. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.
Indeling papierbesparing Horizontaal Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	De volgorde specificeren waarop pagina's op een individueel vel papier worden afgedrukt bij gebruik van Papierbesparing. 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	De afdrukstand instellen waarop pagina's op één vel worden afgedrukt. Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden Staand en Liggend.

Optie	Tot
Rand papierbesparing Geen Effen	Hiermee drukt u een rand af wanneer u Papierbesparing gebruikt. Opmerking: Geen is de standaardinstelling.

Menu Kwaliteit

Optie	Tot
Afdrukmodus Kleur Alleen zwart	Instellen of afbeeldingen in zwart-wit of in kleur worden afgedrukt. Opmerkingen: • "Kleur" is de standaardinstelling. • Het printerstuurprogramma kan deze instelling negeren.
Kleurcorrectie Automatisch Aan klep	Kleuruitvoer op de afgedrukte pagina aanpassen. Opmerkingen: • "Automatisch" is de standaardinstelling. Hiermee past u op elk object op de afgedrukte pagina een andere kleurconversietabel toe. • Met de instelling Uit wordt de kleurcorrectie uitgeschakeld. • Met de instelling Handmatig kunnen de kleurtabellen worden aangepast op basis van de instellingen die in het menu Aangepaste kleur beschikbaar zijn. • Door de verschillen tussen additieve en subtractieve kleuren is het niet mogelijk om bepaalde kleuren op het beeldscherm precies zo af te drukken.
Afdrukresolutie 1200 dpi 4800 CQ	De uitvoerresolutie voor afdrukken opgeven in dpi (dots per inch) of kleurkwaliteit (CQ). Opmerking: 4800 CQ is de standaardinstelling.
Tonerintensiteit 1–5	Afdrukken lichter of donkerder maken. Opmerkingen: • 4 is de standaardinstelling. • Als u een lager cijfer kiest, bespaart u toner.
Fine Lines-verbet. Uit Aan	Een afdrukmodus inschakelen die speciaal bedoeld is voor bestanden met nauwkeurige details, zoals bouwkundige tekeningen, kaarten, stroomcircuitschema's en stroomdiagrammen. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • 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. • U kunt deze optie instellen in het programma. Voor Windows-gebruikers: Klik op Bestand > Afdrukken en Eigenschappen, Voorkeuren, Opties of Instellen. Als u Macintosh gebruikt: Kies Archief > Druk af en pas de instellingen aan in het dialoogvenster Druk af en de voorgrondmenu's voor afdrukken.

Optie	Tot
Kleur besparen Uit Aan	Hoeveelheid toner voor het afdrukken van illustraties en afbeeldingen beperken. De hoeveelheid toner die wordt gebruikt voor tekst, blijft hetzelfde. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden de instellingen voor tonerintensiteit genegeerd.
RGB-helderheid -6 tot 6	Hiermee maakt u afdrukken lichter of donkerder. U kunt toner besparen door lichtere afdrukken te maken. Opmerking: 0 is de standaardinstelling.
RGB-contrast 0–5	Hiermee past u het contrast van de afgedrukte objecten aan. Opmerking: 0 is de standaardinstelling.
RGB-verzadiging 0–5	Verzadiging in de kleuruitvoer aanpassen. Opmerking: 0 is de standaardinstelling.
Kleurbalans Cyaan -5 tot 5 Magenta -5 tot 5 Geel -5 tot 5 Zwart-wit -5 tot 5 Reset std.instellingen	De kleur in de afdrukken aanpassen door de hoeveelheid toner voor elke kleur te verhogen of verlagen. Opmerking: 0 is de standaardinstelling.
Kleurvoorbeelden sRGB-display sRGB Levendig Display - Echt zwart Levendig Uit - RGB CMYK-VS CMYK-Euro CMYK-levendig Uit - CMYK	Voorbeeldpagina's afdrukken voor elk van de RGB- en CMYK-kleurconversietabellen die in de printer worden gebruikt. Opmerkingen: • Als u een instelling selecteert, wordt het voorbeeld afgedrukt. • De voorbeeldpagina's bevatten een reeks gekleurde vakjes met de RGB- of CMYK-combinatie waaruit de kleur van elk afzonderlijk blokje is samengesteld. Deze pagina's kunnen worden gebruikt om te bepalen met welke combinaties de gewenste gekleurde uitvoer kan worden verkregen. • Als u een complete lijst pagina's met kleurvoorbeelden wilt weergeven met de Embedded Web Server, geeft u het IP-adres van de printer op in het adresveld van de browser.

Optie	Tot
Aangepaste kleur RGB-afbeelding RGB-tekst RGB-illustraties	RGB-kleurconversies aanpassen. Maak een keuze uit de volgende instellingen: Levendig sRGB-display Display - Echt zwart sRGB Levendig Aan Opmerkingen: • "sRGB-display" is de standaardinstelling voor RGB-kleurbeeld. Hiermee past u een kleurconversietabel toe om de kleuruitvoer op het computerscherm te benaderen. • "sRGB-levendig" is de standaardinstelling voor RGB-tekst en RGB-afbeeldingen. Hiermee wordt een tabel voor kleurconversie toegepast die kleurverzadiging versterkt. Deze instelling is aan te raden voor zakelijke afbeeldingen en tekst. • Met de instelling Levendig wordt een tabel voor kleurconversie toegepast die helderder kleuren met een hogere verzadiging oplevert. • Met Display - Echt zwart wordt een tabel voor kleurconversie toegepast die alleen zwarte toner gebruikt voor neutrale grijze kleuren. • Met Uit wordt de kleurconversie uitgeschakeld.
Aangepaste kleur (vervolg) CMYK-afbeelding CMYK-tekst CMYK-illustraties	CMYK-kleurconversies aanpassen. Maak een keuze uit de volgende instellingen: CMYK-VS CMYK-Euro CMYK-levendig Aan Opmerkingen: • US CMYK is de standaardinstelling. Hiermee past u een kleurconversietabel toe om de SWOP-kleuruitvoer te benaderen. • CMYK-Euro is de internationale standaardinstelling. Hiermee wordt een kleurconversietabel toegepast om de EuroScale-kleuruitvoer te benaderen. • Met CMYK-levendig wordt de kleurverzadiging voor de VS-kleurconversietabel versterkt. • Met Uit wordt de kleurconversie uitgeschakeld.
Steunkleur vervangen	Specifieke CMYK-waarden toewijzen aan steunkleuren met namen. Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.
Kleur aanpassen	Herkalibratie van de kleurconversietabellen starten zodat de printer kleurvariaties kan aanpassen. Opmerkingen: • De kleuren worden aangepast wanneer u het menu selecteert. Kleur aanpassen wordt op de display weergegeven tot het proces is beëindigd. • Kleurvariaties zijn soms het resultaat van veranderende omstandigheden, zoals omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid. De kleuraanpassingen zijn gebaseerd op algoritmen. Ook de kleuruitlijning wordt ook opnieuw gekalibreerd.

Menu Extra

Optie	Tot
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 bestuurscodes niet uitgevoerd. - Als u Hex Trace wilt afsluiten of uitschakelen, schakelt u de printer uit of stelt u de printer opnieuw in.
Dekkingsindicatie Aan Uit	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 afdr Uit Aan	Een pagina afdrukken die de PostScript-fout bevat. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
PS-opstartmodus vergrendelen Uit Aan	Toestaan dat gebruikers het SysStart-bestand uitschakelen. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Afbeelding gladmaken Uit Aan	Contrast en scherpste verbeteren van afbeeldingen met een lage resolutie en kleurovergangen vloeiender maken. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • De instelling Afbeelding gladmaken is niet van invloed op afbeeldingen met een resolutie van 300 dpi of hoger.

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.
Lettertypenaam Courier 10	Een specifiek lettertype en de optie waarin het is opgeslagen, weergegeven. Opmerking: Courier 10 is de standaardinstelling. Met Courier 10 wordt de lettertypenaam, 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 weergegeven. 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.

Optie	Tot
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 weergegeven, 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 standaardinstelling. • 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.
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.

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

Menu HTML

Optie		Funcie
Lettertypenaam	Joanna MT 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	Het standaardlettertype voor HTML-documenten instellen. Opmerking: Het Times-lettertype wordt gebruikt in HTML-documenten waarin geen lettertype wordt opgegeven.

Optie	Funcie
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.
Vergroot/verklein 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.
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.

Optie	Functie
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.
Kleurkwaliteit	Bevat informatie over het oplossen van problemen met de kleurkwaliteit.
afdrukkwaliteit	Bevat informatie over het oplossen van problemen met de afdrukkwaliteit.
Help bij afdrukken	Bevat informatie over het plaatsen van papier en ander speciaal afdruk materiaal.
Help afdrukmat.	Bevat een lijst met papierformaten die worden ondersteund door de verschillende laden en invoerladen.
Handleiding voor afdrukstoringen	Biedt een sjabloon voor het bepalen van de oorzaak van herhaalde afwijkingen in de printkwaliteit en geeft een overzicht van de instellingen die kunnen worden gebruikt om de afdrukkwaliteit in te stellen
Menu Map	Bevat een lijst met de menu's op het bedieningspaneel en de bedieningspaneelinstellingen.
Informatie	Biedt hulp bij het zoeken naar aanvullende informatie.

Menuoptie	Beschrijving
Aansluitingengids	Bevat informatie over het aansluiten van de printer via USB (lokaal) of op een netwerk.
Help bij transport	Bevat instructies voor het veilig verplaatsen van de printer.
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 80% van de koolstofvoetafdruk 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.

Zie '[Eco-modus gebruiken](#)' op [pagina 91](#) voor meer informatie over hoe u snel papier en energie kunt besparen door middel van één printerinstelling.

Kringlooppapier gebruiken

Lexmark is een milieubewust bedrijf en stimuleert daarom het gebruik van zakelijk kringlooppapier dat speciaal is geproduceerd voor gebruik in laserprinters. Zie '[Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken](#)' op [pagina 43](#) voor meer informatie over gerecycled papier dat u kunt gebruiken in uw printer.

Zuinig omgaan met accessoires

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

Energie besparen

Eco-modus gebruiken

Gebruik de Eco-modus om snel een of meerdere manieren te kiezen om de milieubelasting van uw printer te beperken.

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Instellingen** >  > **Algemene instellingen** >  > **Ecomodus** >  > selecteer de gewenste instelling

Optie	Tot
Aan	Standaardwaarden voor alle instellingen voor de Ecomodus gebruiken. Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.
Stroom	Berperk het energieverbruik, met name wanneer de printer inactief is. • Motoren van de printer starten niet tot een document gereed is om te worden afgedrukt. U ervaart wellicht enige vertraging voordat de eerste pagina wordt afgedrukt. • De printer schakelt na één minuut inactiviteit over op de slaapstand.
Energie/papier	Alle instellingen voor energie- en papierbesparing gebruiken.
Papier	• Functie voor automatisch 2-zijdig afdrukken (dubbelzijdig) inschakelen. • Schakel het afdrukken van logbestanden uit.

2 Druk op .

Geluid van de printer beperken

Gebruik de Stille modus om het geluid van de printer te reduceren.

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Instellingen** >  > **Algemene instellingen** >  > **Stille modus** >  > selecteer de gewenste instelling

Optie	Tot
Uit	Beperk het geluid van de printer. • De verwerking van afdruktaken duurt langer. • Motoren van de printer starten niet tot een document gereed is om te worden afgedrukt. Er is enige vertraging voordat de eerste pagina wordt afgedrukt. • De geluiden van de alarminstelling en het cartridgealarm worden uitgeschakeld. • De printer negeert de Advanced start command.
Aan	Standaardinstellingen te gebruiken. Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer. Opmerking: Als u Foto selecteert in het printerstuurprogramma, wordt de Stille modus mogelijk uitgeschakeld en worden de afdrukkwaliteit en de afdruksnelheid verbeterd.

2 Druk op .

Slaapstand aanpassen

U kunt energie besparen door het aantal minuten dat de printer wacht tot hij overgaat op de slaapstand verlagen. U kunt kiezen uit 1 tot 60 minuten. De standaardinstelling is 30 minuten.

Embedded Web Server gebruiken

- 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 **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **Time-outs**.
- 3 Geef in het veld Slaapstand het aantal minuten op dat u wilt dat de printer wacht voordat deze overschakelt naar de slaapstand.
- 4 Klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

- 2 Selecteer in het veld Slaapstand het aantal minuten dat u wilt dat de printer wacht voordat deze overschakelt naar de slaapstand.
- 3 Druk op .

Sluimerstand gebruiken

In de sluimerstand verbruikt de printer bijna geen stroom.

Opmerkingen:

- Na drie dagen schakelt de printer standaard over naar de sluimerstand.
- 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 op het bedieningspaneel naar:

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

- 2 Druk op **Druk op slaapknop** of **Slaapknop ingedrukt houden** en vervolgens op .
- 3 Druk op **Sluimerstand** > .

Time-out sluimerstand instellen

Met de time-out voor de sluimerstand kunt u instellen na hoeveel minuten de spaarstand wordt ingeschakeld nadat een afdruktaak is verwerkt.

Embedded Web Server gebruiken

- 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 **Instellingen > Algemene instellingen > Time-outs**.
- 3 Selecteer in het menu Time-out sluimerstand het aantal uren, dagen, weken of maanden dat de printer moet wachten voordat deze overschakelt naar de spaarstand.
- 4 Klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Instellingen** >  **Algemene instellingen** >  **Time-outs** >  **Time-out sluimerstand**

- 2 Selecteer het aantal uren, dagen, weken of maanden dat de printer moet wachten voordat deze overschakelt naar Time-out sluimerstand en druk op .

Planning stroomstand gebruiken

Met Planning stroomstand kan de gebruiker instellen wanneer de printer overschakelt over naar een spaarstand of naar de stand Gereed.

- 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 **Instellingen > Algemene instellingen > Planning stroomstand**.
- 3 Selecteer de stroomstand in het menu Actie.
- 4 Selecteer de tijd in het menu Tijd.
- 5 Selecteer de dag of dagen in het menu Dag(en).
- 6 Klik op **Toevoegen**.

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 recycleren

U retourneert als volgt Lexmark producten voor hergebruik:

- 1 Ga naar www.lexmark.com/recycle.
- 2 Zoek het producttype dat u wilt recycleren 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 recycleren via uw plaatselijke recyclingcentrum. Neem contact op met uw plaatselijke recyclingcentrum voor informatie over de artikelen die hier worden geaccepteerd.

Lexmark verpakkingsmateriaal recycleren

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 recycleren.

Lexmark cartridges terugsturen voor hergebruik of recycling

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

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

- 1 Ga naar www.lexmark.com/recycle.
- 2 Selecteer het product dat u wilt recycleren.

Printer beveiligen

Kennisgeving van vluchtigheid

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

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

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

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

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

1 Zet de printer uit.

2 Houd op het bedieningspaneel  en de pijl naar rechts ingedrukt terwijl u de printer aanzet. Laat de knoppen pas los als het menu Configuratie verschijnt.

3 Druk op de pijltoetsen tot **Alle instellingen wissen** wordt weergegeven en druk op . Tijdens dit proces wordt de printer meerdere malen opnieuw opgestart.

Opmerking: met Alle instellingen wissen worden apparaatinstellingen, oplossingen, taken en wachtwoorden op een veilige manier verwijderd uit het printergeheugen.

4 Druk op de pijltoetsen totdat **Exit Config Menu** (Menu Configuratie afsluiten) verschijnt en druk vervolgens op .

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 naar de [beveiligingswebpagina van Lexmark](#) voor meer informatie.

U kunt ook de *Embedded Web Server — Beveiliging: Beheerdershandleiding* raadplegen voor meer informatie.

- 1** Ga naar www.lexmark.com en naar **Support & Downloads** > selecteer uw printer.
- 2** Klik op de tab **Manuals** (Handleidingen) en selecteer de *Embedded Web Server - Beveiliging: Beheerdershandleiding*.

Printer onderhouden

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Als de printer niet periodiek wordt onderhouden voor optimale prestaties, en onderdelen en supplies niet worden vervangen, kan de printer beschadigd raken.

De printer reinigen

De printer reinigen



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

Opmerkingen:

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

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

Opmerkingen:

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

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

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 de onderdelen en supplies controleren

Embedded Web Server gebruiken

- 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 **Apparaatstatus** > **Meer details**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:



Opmerking: U kunt de status van onderdelen en supplies weergeven in het gedeelte Gegevens supplies van de afgedrukte pagina's.

Geschat aantal resterende pagina's

Het geschatte aantal resterende pagina's is gebaseerd op de recente afdrukgeschiedenis van de printer. De nauwkeurigheid kan aanzienlijk verschillen en is afhankelijk van veel factoren, zoals daadwerkelijke inhoud van het document, instelling voor afdrukkwaliteit en andere printerinstellingen.

De nauwkeurigheid van het geschatte aantal resterende pagina's kan afnemen als het daadwerkelijke afdrukverbruik afwijkt van het historisch verbruik. Houd rekening met deze variatie in nauwkeurigheid voordat u supplies aanschaft of vervangt op basis van de schatting. Totdat een nauwkeurige afdrukgeschiedenis voor de printer is vastgesteld, gaat de oorspronkelijke schatting uit van de testmethoden en pagina-inhoud van de ISO* (International Organization for Standardization) voor het toekomstig gebruik van supplies.

* Opgegeven gemiddeld cartridgerendement (zwart of samengesteld CMY) conform ISO/IEC 19798.

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.

Toner cartridges bestellen

Opmerkingen:

- Het geschatte cartridgerendement is gebaseerd op de ISO/IEC 19798-norm.
- Extreem lage afdrukdekking gedurende langere periode kan het daadwerkelijke rendement verlagen.

CS310-cartridges in retourneerprogramma

Item	Verenigde Staten en Canada	Europese Economische Ruimte (EEA+)	Rest van Europa, het Midden-Oosten en Afrika (RoEMEA)	Distributie in Latijns-Amerika (LAD)	Rest van Azië Pacific (RoAP)	Australië en Nieuw-Zeeland (ANZ)
Toner cartridges in retourneerprogramma						
Zwart-wit	70C10K0	70C20K0	70C80K0	70C80K0	70C80K0	70C80K0
Cyaan	70C10C0	70C20C0	70C80C0	70C80C0	70C80C0	70C80C0
Magenta	70C10M0	70C20M0	70C80M0	70C80M0	70C80M0	70C80M0
Geel	70C10Y0	70C20Y0	70C80Y0	70C80Y0	70C80Y0	70C80Y0
Toner cartridges met hoog rendement in retourneerprogramma						
Zwart-wit	70C1HK0	70C2HK0	70C8HK0	70C8HK0	70C8HK0	70C8HK0
Cyaan	70C1HC0	70C2HC0	70C8HC0	70C8HC0	70C8HC0	70C8HC0
Magenta	70C1HM0	70C2HM0	70C8HM0	70C8HM0	70C8HM0	70C8HM0
Geel	70C1HY0	70C2HY0	70C8HY0	70C8HY0	70C8HY0	70C8HY0
Ga naar www.lexmark.com/regions voor meer informatie over landen in de afzonderlijke regio's.						

Normale CS310-cartridges

Item	Gehele wereld
Normale tonercartridges met hoog rendement	
Zwart-wit	70C0H10
Cyaan	70C0H20
Magenta	70C0H30
Geel	70C0H40
Ga naar www.lexmark.com/regions voor meer informatie over landen in de afzonderlijke regio's.	

CS317-cartridges in retourneerprogramma

Item	Verenigde Staten en Canada	Europese Economische Ruimte (EEA+)	Rest van Europa, het Midden-Oosten en Afrika (RoEMEA)	Distributie in Latijns-Amerika (LAD)	Rest van Azië Pacific (RoAP)	Australië en Nieuw-Zeeland (ANZ)
Toner cartridges in retourneerprogramma						
Zwart-wit	71B10K0	71B20K0	71B50K0	71B40K0	71B30K0	71B60K0
Ga naar www.lexmark.com/regions voor meer informatie over landen in de afzonderlijke regio's.						

Item	Verenigde Staten en Canada	Europese Economische Ruimte (EEA+)	Rest van Europa, het Midden-Oosten en Afrika (RoEMEA)	Distributie in Latijns-Amerika (LAD)	Rest van Azië Pacific (RoAP)	Australië en Nieuw-Zeeland (ANZ)
Cyaan	71B10C0	71B20C0	71B50C0	71B40C0	71B30C0	71B60C0
Magenta	71B10M0	71B20M0	71B50M0	71B40M0	71B30M0	71B60M0
Geel	71B10Y0	71B20Y0	71B50Y0	71B40Y0	71B30Y0	71B60Y0
Ga naar www.lexmark.com/regions voor meer informatie over landen in de afzonderlijke regio's.						

Normale CS317-cartridges

Item	Gehele wereld
Normale tonercartridges	
Zwart-wit	71B0010
Cyaan	71B0020
Magenta	71B0030
Geel	71B0040
Ga naar www.lexmark.com/regions voor meer informatie over landen in de afzonderlijke regio's.	

Beeldverwerkingskits bestellen

Item	Alle landen en regio's
Beeldverwerkingskit zwart	700Z1
Kleurenbeeldverwerkingskit	700Z5

Toneroverloopfles bestellen

Onderdeel	Alle landen en regio's
Toneroverloopfles	C540X75G

Supplies bewaren

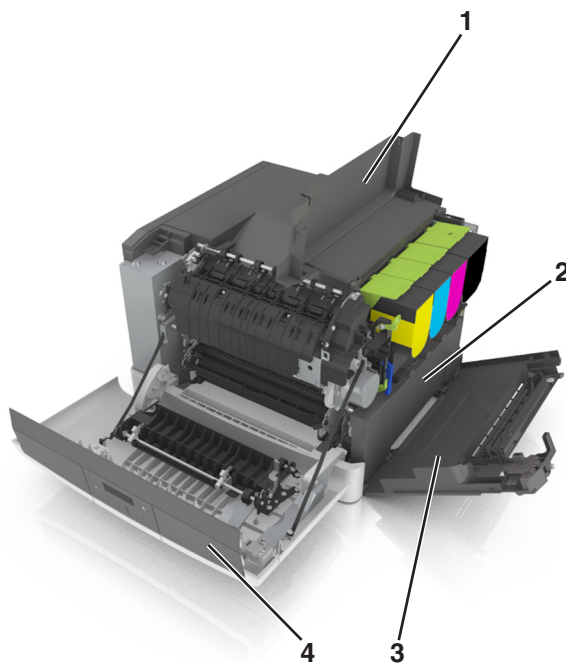
Bewaar supplies in een koele, schone ruimte. Supplies moeten altijd rechtop in de originele verpakking worden bewaard tot het moment waarop ze worden gebruikt.

Stel de printersupplies niet bloot aan:

- direct zonlicht;
- temperaturen boven 35 °C;
- hoge vochtigheidsgraad (boven 80%);
- zilte lucht;
- corroderende gassen;
- grote hoeveelheden stof.

Supplies vervangen

Overloopfles vervangen



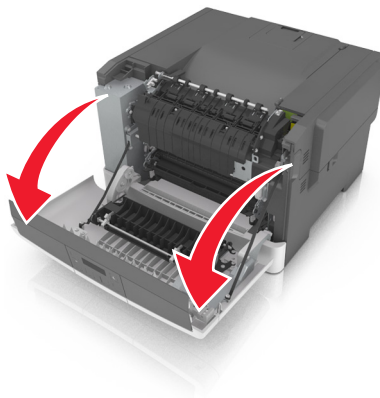
1	Bovenklep
2	Toneroverloopfles
3	Rechterzijklep
4	Voorklep

1 Haal de nieuwe toneroverloopfles uit de verpakking.

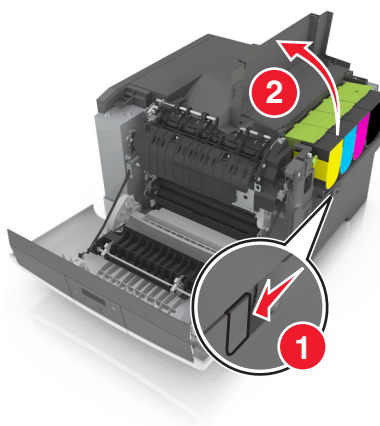
2 Open de voorklep.



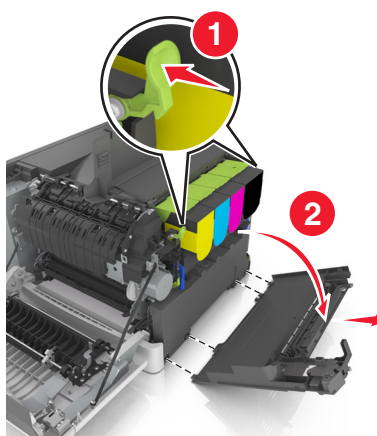
LET OP: HEET OPPERVLAKE: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



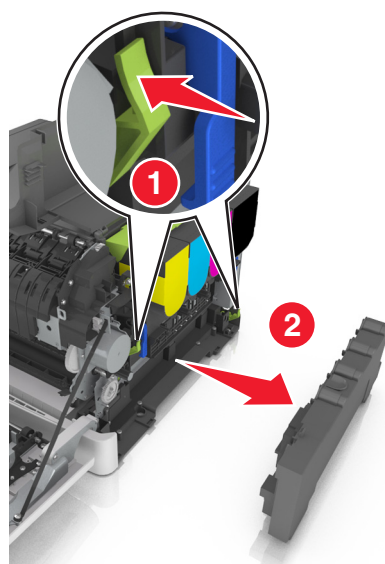
3 Open de bovenklep.



4 Verwijder de rechterzijklep.



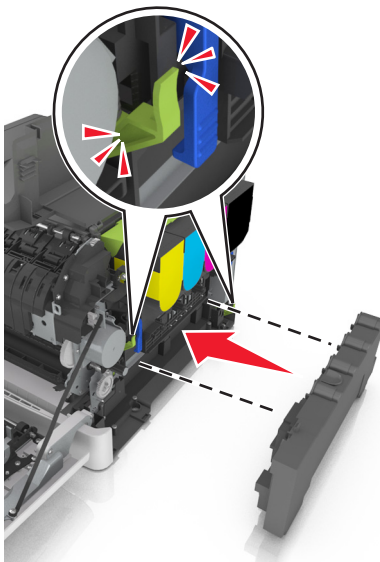
5 Verwijder de toneroverloopfles.



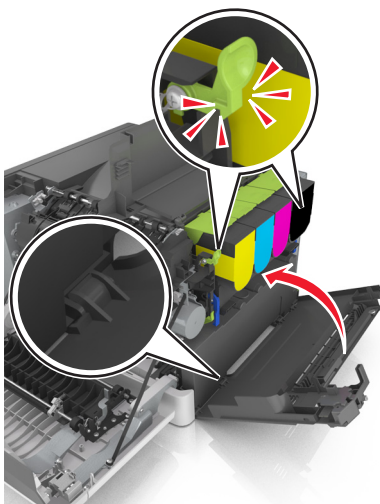
6 Verpak de gebruikte toneroverloopfles.

Zie '[Lexmark-producten recyclen](#)' op pagina 94 voor meer informatie.

- 7 Plaats de nieuwe toneroverloopfles.



- 8 Plaats de rechterzijklep.



- 9 Sluit de bovenklep.

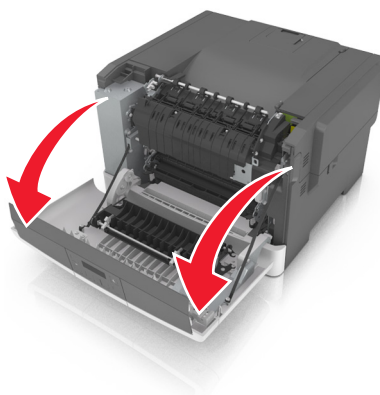
- 10 Sluit de voorklep.

Een zwart/wit- en kleurenkit vervangen

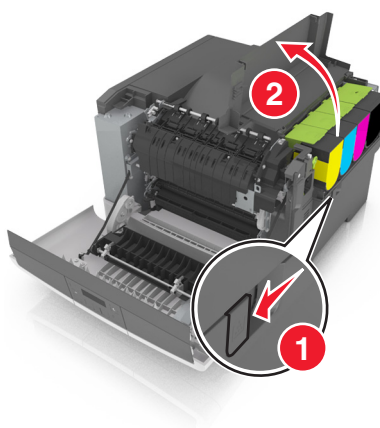
- 1 Open de voorklep.



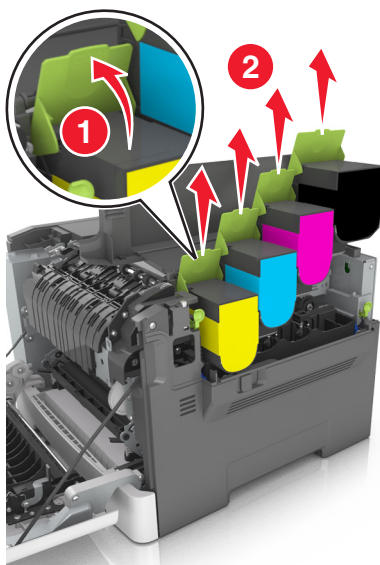
LET OP: HEET OPPERVLAKE: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om ietsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



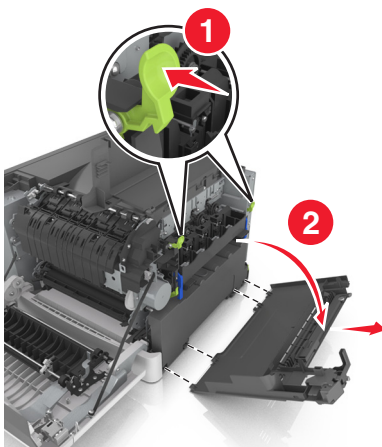
2 Open de bovenklep.



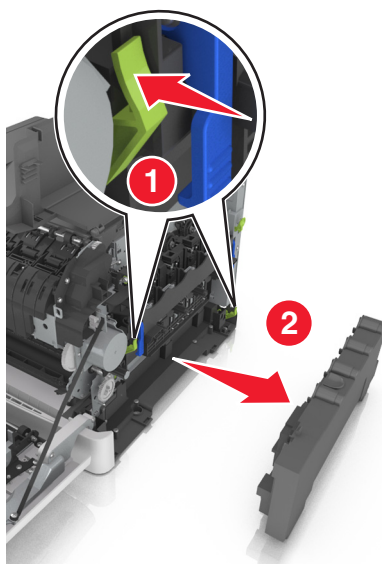
3 Verwijder de tonercartridges.



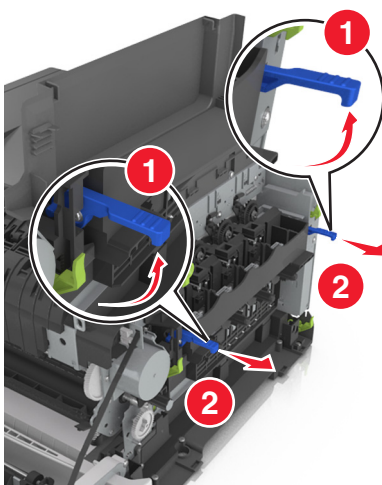
4 Verwijder de rechterzijklep.



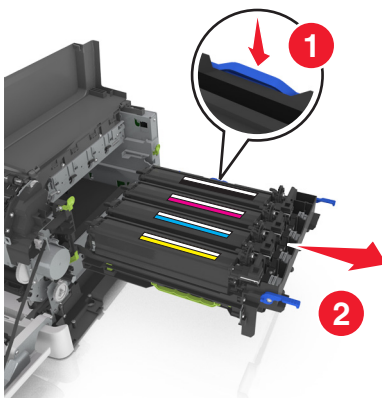
5 Verwijder de toneroverloopfles.



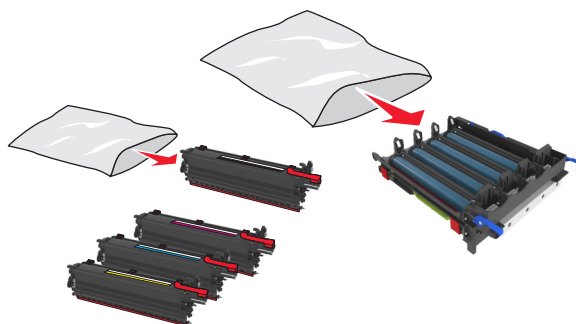
6 Til de blauwe hendels van de beeldverwerkingskit op en trek de kit naar voren tot deze niet verder kan.



- 7** Druk de blauwe hendels omlaag, pak de groene handgrepen aan de zijkanten vast en trek de beeldverwerkingskit naar buiten.



- 8** Haal de vervangende zwarte en kleurenbeeldverwerkingskit uit de verpakking.

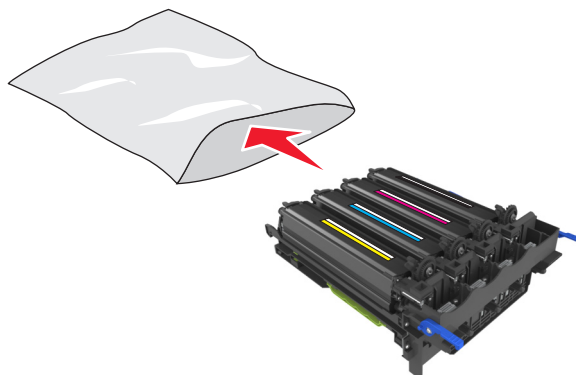


Opmerkingen:

- De kleurenbeeldverwerkingskit bevat de beeldverwerkingskit en de cyaan, magenta, gele en zwarte developer-eenheden.
- De zwarte beeldverwerkingskit bevat de beeldverwerkingskit en de zwarte developer-eenheid.

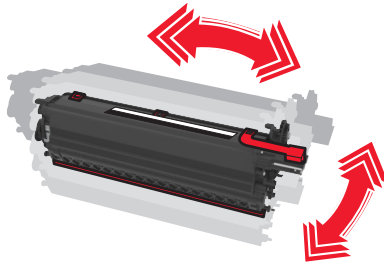
- 9** Verpak de gebruikte beeldverwerkingskit.

Zie ['Lexmark-producten recycleren' op pagina 94](#) voor meer informatie.

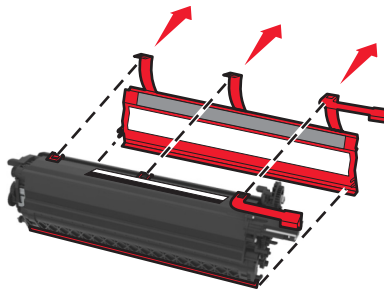


Opmerking: Als u de zwarte beeldverwerkingskit vervangt, moet u de cyaan, magenta en gele developer-eenheden bewaren. Gooi alleen de zwarte developer-eenheid weg.

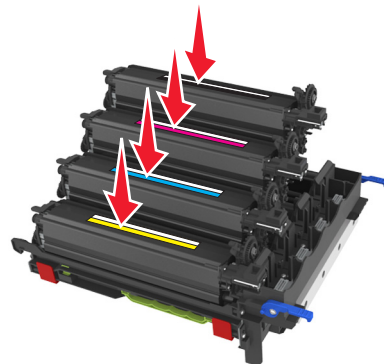
- 10** Schud de gele, cyaan, magenta en zwarte developer-eenheden voorzichtig heen en weer.



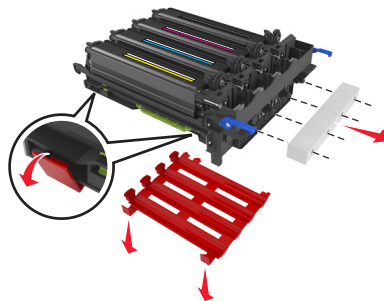
- 11** Verwijder de rode verpakingsstrip en de stoffen bescherming van de developer-eenheden.



- 12** Plaats de gele, cyaan, magenta en zwarte developer-eenheden in de juiste sleuf voor de betreffende kleur.



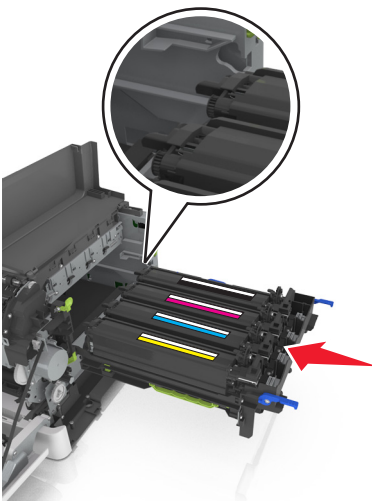
- 13** Verwijder de rode verpakingsstrip van de beeldverwerkingskit.



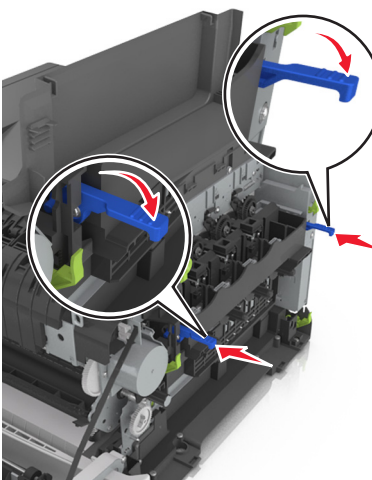
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de glanzende fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



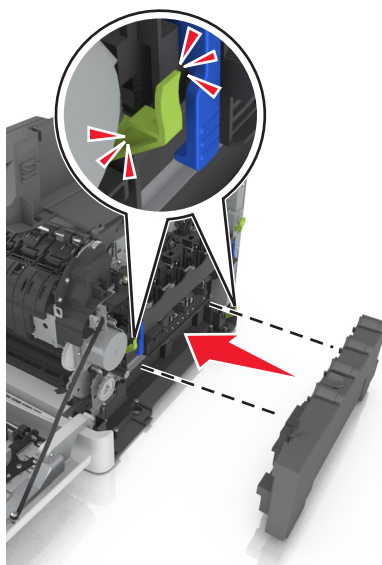
14 Lijn de beeldverwerkingskit uit en plaats de kit in de printer.



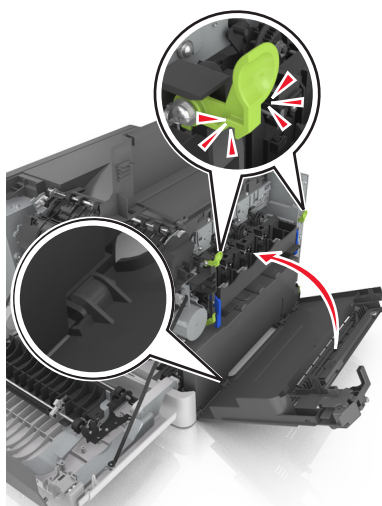
15 Duw de blauwe hendels omlaag totdat de beeldverwerkingskit op de goede plaats zit.



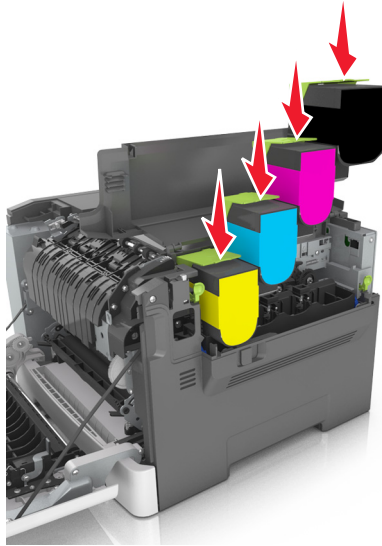
16 Plaats de toneroverloopfles.



17 Plaats de rechterzijklep.



18 Plaats de tonercartridges.



19 Sluit de bovenklep.

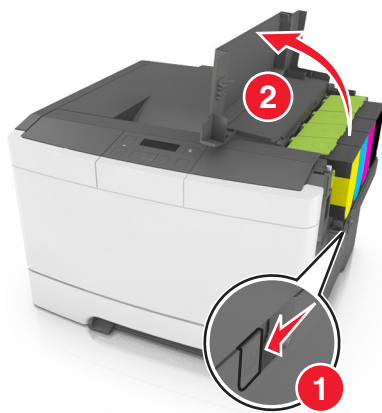
20 Sluit de voorklep.

Tonercartridges vervangen

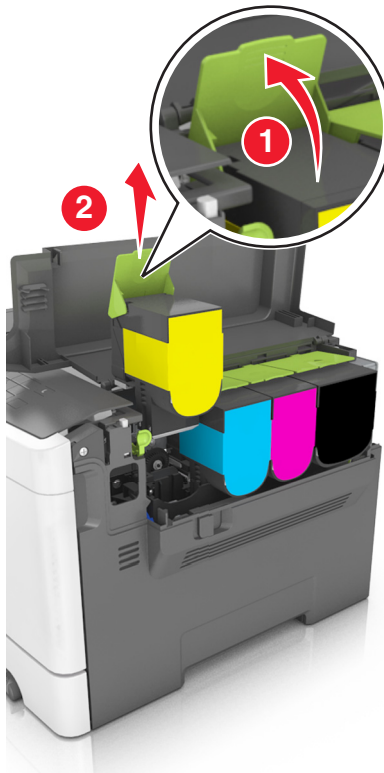
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Schade die wordt veroorzaakt door het gebruik van een tonercartridge die niet van het merk Lexmark is, valt niet onder de garantie.

Opmerking: als u tonercartridges gebruikt die niet van het merk Lexmark zijn, kan dit resulteren in verminderde afdrukkwaliteit.

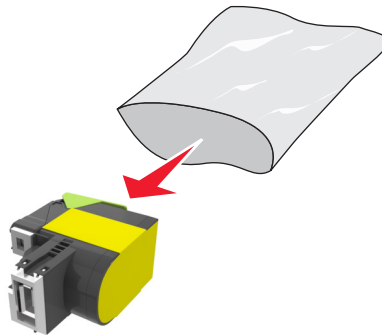
1 Verschuif de ontgrendeling aan de rechterkant van de printer en open de bovenklep.



- 2** Verwijder de tonercartridge door de hendel omhoog te drukken en de cartridge voorzichtig uit de beeldverwerkingskit te trekken.



- 3** Pak de nieuwe tonercartridge uit en verwijder het verpakkingsmateriaal.



- 4 Lijn de nieuwe tonercartridge uit en druk deze vervolgens omlaag totdat de cartridge op zijn plaats zit.



- 5 Sluit de bovenklep.



- 6 Plaats de gebruikte tonercartridge in de zak waarin de vervangende tonercartridge was verpakt en sluit de zak af voor u de cartridge weggooit.

Zie '[Lexmark-producten recyclen](#)' op pagina 94 voor meer informatie.

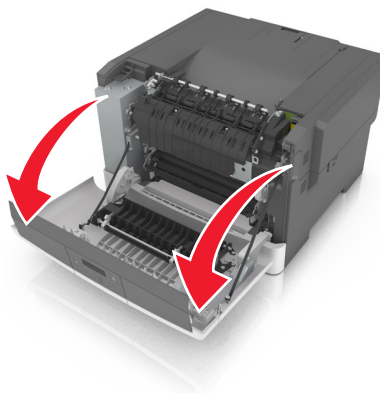
Een developer-eenheid vervangen

Vervang een developer-eenheid als er een probleem met de afdrukkwaliteit optreedt of als de printer is beschadigd.

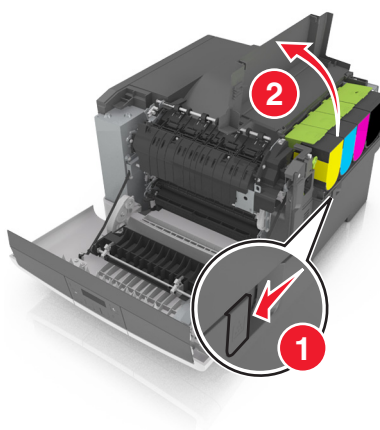
- 1 Open de voorklep.



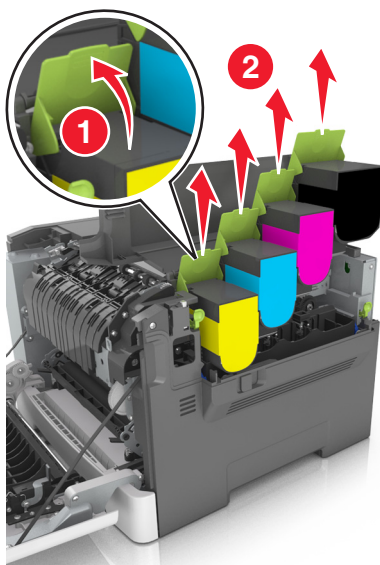
LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



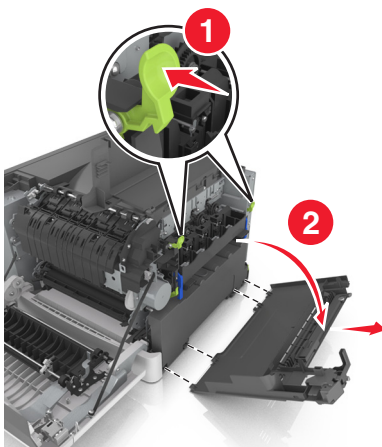
2 Open de bovenklep.



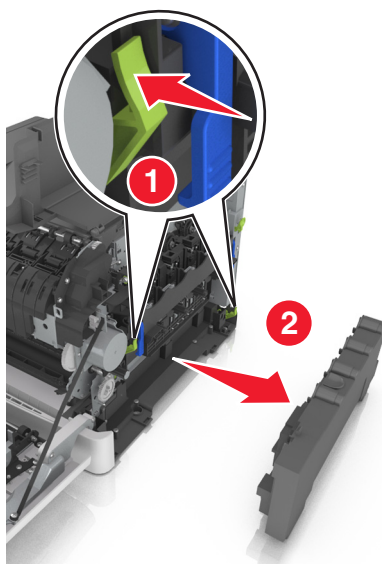
3 Verwijder de tonercartridges.



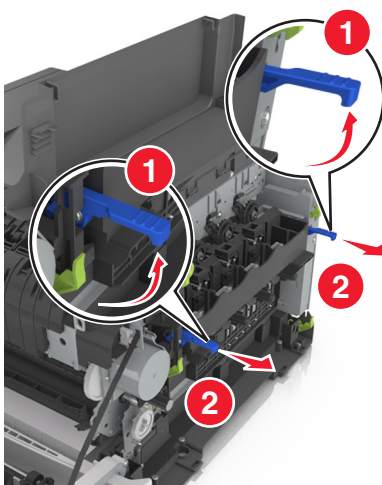
4 Verwijder de rechterzijklep.



5 Verwijder de toneroverloopfles.

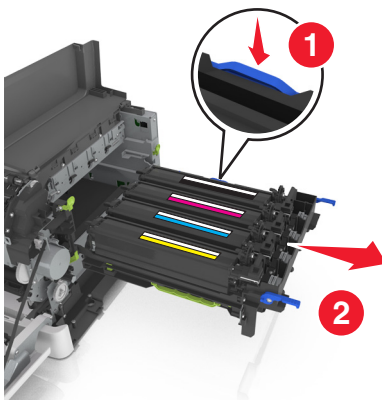


6 Til de blauwe hendels van de beeldverwerkingskit op en trek de kit naar voren tot deze niet verder kan.

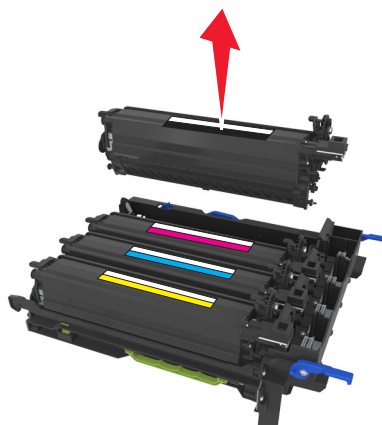


- 7** Druk de blauwe hendels omlaag, pak de groene handgrepen aan de zijkanten vast en trek de beeldverwerkingskit naar buiten.

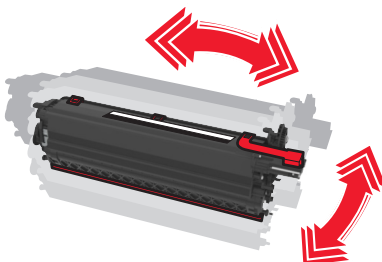
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen.



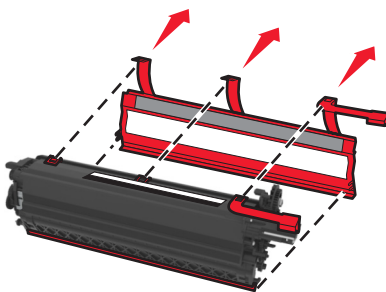
- 8** Verwijder de gebruikte developer-eenheid.



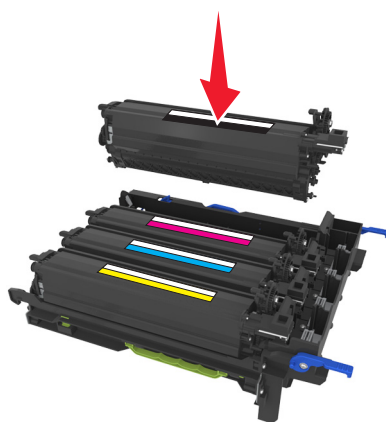
- 9** Schud de vervangende developer-eenheid voorzichtig heen en weer voor u de eenheid uit de verpakking haalt.



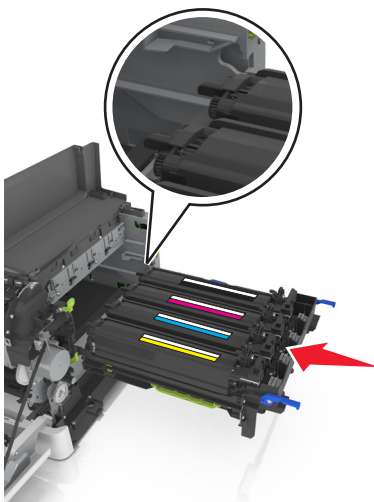
- 10** Verwijder de rode transportbescherming van de developer-eenheid.



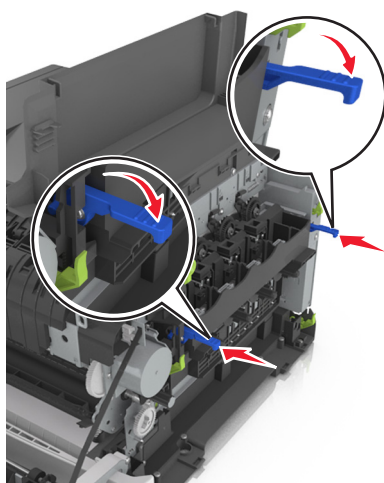
- 11** Plaats de developer-eenheid.



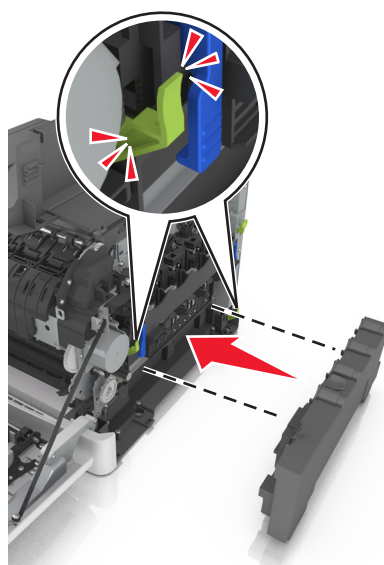
- 12** Lijn de beeldverwerkingskit uit en plaats de kit in de printer.



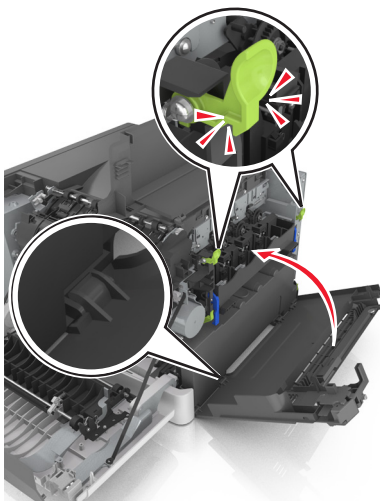
13 Duw de blauwe hendels omlaag totdat de beeldverwerkingskit op de goede plaats zit.



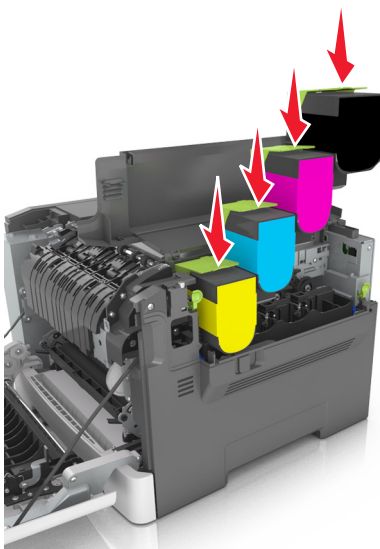
14 Plaats de toneroverloopfles.



- 15** Plaats de rechterzijklep.



- 16** Plaats de tonercartridges.



- 17** Sluit de bovenklep.

- 18** Sluit de voorklep.

- 19** Verpak de gebruikte developer-eenheid in de zak waarin de vervangende developer-eenheid was verpakt en sluit de zak af voor u de eenheid weggooit.

Zie '[Lexmark-producten recyclen](#)' op pagina 94 voor meer informatie.

Help bij transport

De printer verplaatsen naar een andere locatie

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



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

- Zorg ervoor dat alle kleppen en laden zijn gesloten.
- Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer.
- Als de printer een onderstel met zwenkwielen heeft, rolt u de printer voorzichtig naar de nieuwe locatie. Wees voorzichtig bij drempels en scheuren in de vloer.
- Als de printer geen onderstel met zwenkwielen heeft, maar wel is uitgerust met optionele laden, tilt u de printer van die laden. Probeer niet de printer samen met de laden op te tillen.
- Gebruik bij het optillen altijd de handgrepen aan de printer.
- Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de gehele onderzijde van de printer worden ondersteund.
- Als de optionele onderdelen worden verplaatst op een transportwagentje, moet het oppervlak van het wagentje groot genoeg zijn voor alle onderdelen.
- Houd de printer rechtop.
- Vermijd schokken.
- Zorg dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
- Zorg dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.

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

De printer vervoeren.

Wanneer u de printer verstuurt, moet u de originele verpakking gebruiken.

Printer beheren

Geavanceerde netwerkinformatie en beheerdersinformatie weergeven

In dit hoofdstuk worden algemene ondersteunende beheertaken beschreven die worden uitgevoerd met de Embedded Web Server. Raadpleeg de *Handleiding netwerken* op de cd *Software en documentatie* of de *Beheerdershandleiding voor de Embedded Web Server* voor informatie over geavanceerde systeemondersteuningstaken op de ondersteuningswebsite van Lexmark op <http://support.lexmark.com>.

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 afdrucken 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.

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 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 **Rapporten** en klik vervolgens op het type rapport dat u wilt bekijken.

Meldingen over supplies configureren via de Embedded Web Server

U kunt opgeven hoe u meldingen wilt ontvangen wanneer supplies bijna leeg zijn, leeg zijn of wanneer de levensduur van supplies is verstreken, door de selecteerbare meldingen in te stellen.

Opmerkingen:

- U kunt meldingen instellen voor tonercartridges, de beeldverwerkingskit, onderhoudskit en overloopfles.
- Alle meldingen kunnen worden ingesteld voor bijna leeg, leeg, vrijwel leeg. Niet alle meldingen kunnen worden ingesteld voor het einde van de levensduur van supplies. E-mailmelding is beschikbaar voor alle supplyomstandigheden.
- Het percentage van de geschatte resterende supply waardoor de melding wordt geactiveerd, kan worden ingesteld voor sommige supplies voor sommige supplyomstandigheden.

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 **Instellingen > Afdrukinstellingen > Meldingen over supplies**.

3 Selecteer in de keuzemenu's voor de afzonderlijke supplies een van de volgende meldingsopties:

Berichten	Beschrijving
Aan	Het normale printergedrag voor alle supplies vindt plaats.
Alleen e-mail	De printer genereert een e-mailbericht als deze status bereikt is. De status van de supply wordt weergegeven op de menupagina en de statuspagina.
Waarschuwing	De printer geeft het waarschuwingsbericht weer en genereert een e-mail over de status van de supply. De printer stopt niet als de status van de supply bereikt is.
Stoppen, kan door ¹	De printer stopt met het verwerken van taken als de status van de supply bereikt is. De gebruiker moet op een knop drukken om verder te gaan met afdrukken.
Stoppen, kan niet door ^{1,2}	De printer stopt als de status van de supply bereikt is. De supply moet worden vervangen voordat u kunt doorgaan met afdrukken.
¹ De printer genereert een e-mail over de status van de supply wanneer de supplymelding is ingeschakeld.	
² De printer stopt wanneer bepaalde supplies op zijn om te voorkomen dat er schade wordt veroorzaakt.	

4 Klik op **Verzenden**.

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)**.

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 26 voor meer informatie.

Als u een uitgebreidere methode voor het herstellen van de standaardfabrieksinstellingen wilt, voert u de optie Alle instellingen wissen uit. Zie '[Niet-vluchtig geheugen wissen](#)' op pagina 95 voor meer informatie.

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.

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

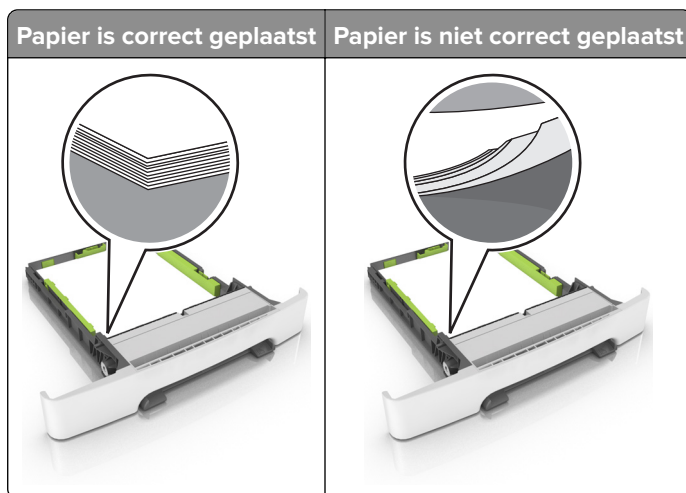
 > Instellingen >  > Algemene instellingen >  > Fabrieksinstellingen >  > Nu herstellen > 

Papierstoringen verhelpen

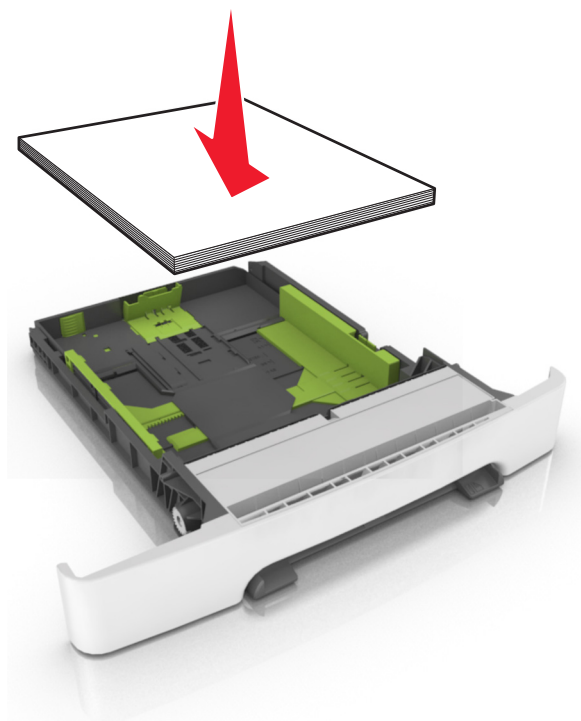
Voorkomen van papierstoringen

Papier correct plaatsen

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



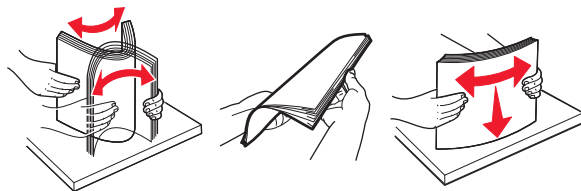
- Plaats of verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrukken.
- Plaats niet te veel papier in de printer. Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.
- Schuif geen papier in de lade. Plaats het papier zoals in de afbeelding is aangegeven.



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

Gebruik aanbevolen papier

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

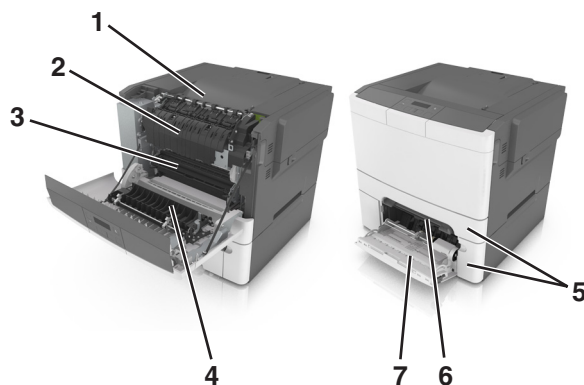


- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit verschillende papierformaten, -gewichten of -soorten in één lade.
- Zorg ervoor dat de instellingen voor papierformaat en papiersoort correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar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

Locaties van storingen bepalen

Opmerkingen:

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



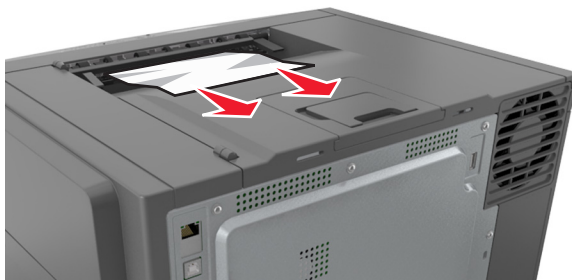
	Storingslocatie
1	Standaarduitvoerlade
2	Verhittingsstation
3	Voorklep
4	duplexeenheid

	Storingslocatie
5	Laden
6	Handmatige invoer
7	Multifunctionele invoer

Papier vastgelopen in de standaardlade

Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



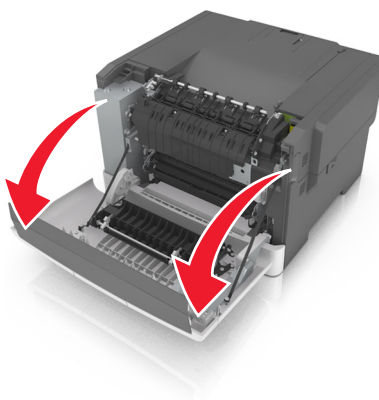
Papier vastgelopen in de voorklep

Papier vastgelopen in het verhittingsstation

- 1 Open de voorklep.



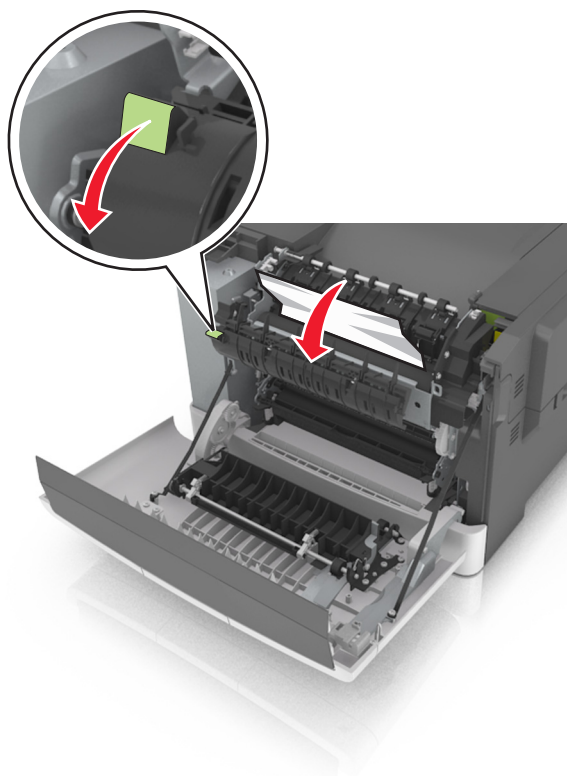
LET OP: HEET OPPERVLAKE: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



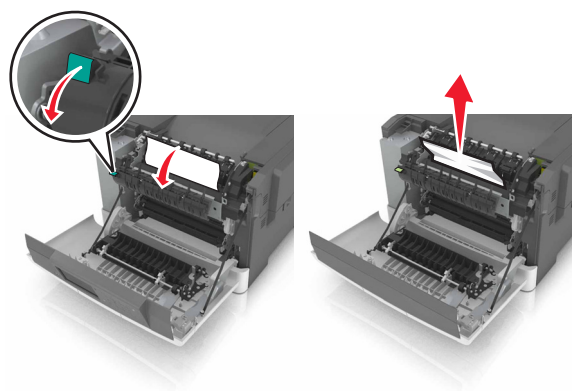
- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- Onder het verhittingsstation



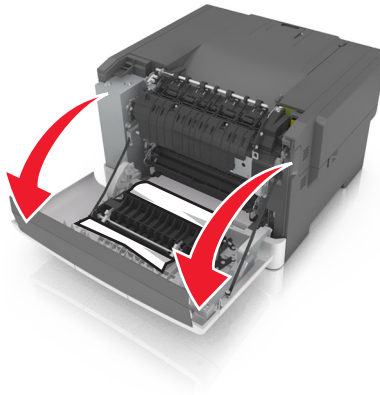
- In de toegangsklep van het verhittingsstation



3 Sluit de voorklep.

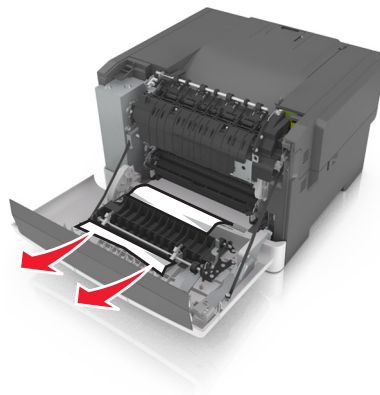
Papier vastgelopen in de duplexeenheid

- 1 Open de voorklep.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 3 Sluit de voorklep.

Papier vastgelopen in laden

- 1 Trek de lade uit de printer.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 3 Plaats de lade terug.

Papierstoring in handinvoer

- 1 Verwijder de lade.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

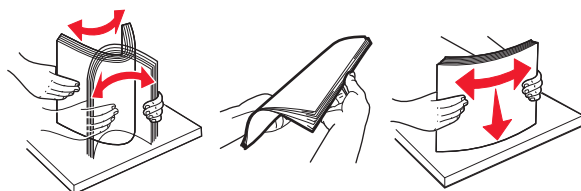
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 3 Plaats de lade terug.

Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer

- 1 Verwijder het papier uit de multifunctionele invoer.
- 2 Verwijder het vastgelopen papier.
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.
- 3 Buig het papier, waai het uit en lijn de randen uit voordat u het in de printer plaatst.



- 4 Plaats het papier opnieuw in de printer.



Problemen oplossen

Printerberichten

Kleur aanpassen

Wacht tot het proces is voltooid.

Uitvoerlade vol. Verwijder papier.

Verwijder de papierstapel uit de standaardlade.

Kan groot doc. niet sorteren [37]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het al opgeslagen gedeelte van de taak af te drukken en de rest van de afdruktaak te sorteren.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [aangepaste tekenreeks]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van de juiste soort en het juiste formaat in de lade en druk op  op het bedieningspaneel van de printer.
Opmerking: Controleer of het papierformaat en het papiersoort worden vermeld in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van de juiste soort en het juiste formaat in de lade en druk op  op het bedieningspaneel van de printer.
Opmerking: Controleer of het papierformaat en het papiersoort worden vermeld in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [papiersoort] [papierformaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van de juiste soort en het juiste formaat in de lade en druk op  op het bedieningspaneel van de printer.

Opmerking: Controleer of het papierformaat en het papiersoort worden vermeld in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.

- Annuleer de afdruktaak.

Sluit klep

Zorg dat de rechterzijklep is geïnstalleerd en sluit de voor- en bovenklop om het bericht te wissen.

Cartridge [kleur] bijna leeg [88.xy]

Mogelijk moet u een tonercartridge bestellen. Druk zo nodig op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Cartridge [kleur] vrijwel leeg [88.xy]

Druk zo nodig op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

[Kleur] cartridge bijna leeg. Geschat aantal resterende pagina's is [x][88.xy]

Mogelijk moet u aangegeven tonercartridge zeer binnenkort vervangen. Raadpleeg het gedeelte “Supplies vervangen” in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Druk zo nodig op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Complexe pagina afdrukken kan mislukken [39]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Gebruik minder lettertypen en kleinere lettergrootten, beperk het aantal afbeeldingen en gebruik eenvoudige afbeeldingen en druk minder pagina's af.
- Annuleer de afdruktaak.
- Installeer extra printergeheugen.

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.

Incompatibele lade [x] [59]

Verwijder de aangegeven lade en plaats deze terug om het bericht te wissen.

Plaats lade [x]

Plaats de aangegeven lade in de printer.

Vul [papierbron] met [aangepaste tekenreeks]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier met het juiste formaat en van de juiste papiersoort in de aangegeven lade of invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Opmerking: Als de printer een lade of invoer vindt met papier van de juiste soort en het juiste formaat, wordt het papier uit die lade of invoer gebruikt. Als de printer geen lade of invoer met papier van het juiste formaat en de juiste soort kan vinden, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardpapierbron.

- Annuleer de actieve taak.

Vul [papierbron] met [naam aangepaste soort]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade of invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Opmerking: Als de printer een lade of invoer vindt met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade of invoer gebruikt. Als de printer geen lade of invoer met papier van het juiste formaat en de juiste soort kan vinden, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardpapierbron.

- Annuleer de actieve taak.

Vul [papierbron] met [papierformaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat in de lade of invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Opmerking: Als de printer een lade of invoer vindt met papier van het juiste formaat, wordt het papier uit die lade of invoer gebruikt. Als de printer geen lade of invoer met papier van het juiste formaat kan vinden, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardpapierbron.

- Annuleer de huidige taak.

Vul [papierbron] met [papiersoort] [papierformaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade of invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Opmerking: Als de printer een lade of invoer vindt met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade of invoer gebruikt. Als de printer geen lade of invoer met papier van het juiste formaat en de juiste soort kan vinden, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardpapierbron.

- Annuleer de actieve taak.

Handinvoer vullen met [aangepaste tekenreeks]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Opmerking: Als de invoer geen papier bevat, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt er afgedrukt uit een automatisch geselecteerde lade.

- Annuleer de huidige taak.

Handinvoer vullen met [naam aangepaste soort]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Opmerking: Als de invoer geen papier bevat, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt er afgedrukt uit een automatisch geselecteerde lade.

- Annuleer de actieve taak.

Vul de handmatige invoer met [papierformaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat in de invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Opmerking: Als de invoer geen papier bevat, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt er afgedrukt uit een automatisch geselecteerde lade.

- Annuleer de huidige taak.

Vul de handmatige invoer met [papiersoort] [papierformaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Opmerking: Als de invoer geen papier bevat, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt er afgedrukt uit een automatisch geselecteerde lade.

- Annuleer de actieve taak.

Onderhoudskit bijna leeg [80.xy]

Mogelijk moet u een onderhoudskit bestellen. 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.

Druk zo nodig op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Onderhoudskit bijna leeg [80.xy]

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.

Druk zo nodig op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Onderhoudskit vrijwel leeg [80.xy]

Mogelijk moet u aangegeven onderhoudskit zeer binnenkort vervangen. Ga voor meer informatie naar <http://support.lexmark.com> of neem contact op met de klantenservice.

Druk zo nodig op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Geheugen vol [38]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen.
- Verlaag de instelling voor de resolutie.
- Installeer extra printergeheugen.

Weinig geheugen, bronnen niet opgeslagen [35]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om Bronnen opslaan uit te schakelen, het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Installeer extra printergeheugen.

Netwerkfout, poort [x] [54]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Maak de router los en sluit deze na 30 seconden weer aan.
- 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 website van Lexmark op <http://support.lexmark.com> voor meer informatie.

Netwerkfout, standaardpoort [54]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Maak de router los en sluit deze na 30 seconden weer aan.
- 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 website van Lexmark op <http://support.lexmark.com> voor meer informatie.

Geen [supplytype] van Lexmark, zie Gebruikershandleiding [33.xy]

Opmerking: Het supplytype kan de tonercartridge of beeldverwerkingskit zijn.

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

Uw Lexmark-printer werkt het beste met originele supplies en onderdelen van Lexmark. Wanneer u supplies of onderdelen van andere fabrikanten gebruikt, kan dit negatieve gevolgen hebben voor de prestaties, betrouwbaarheid of levensduur van de printer en de beeldverwerkingsonderdelen van het apparaat. Zie '[Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken](#)' op [pagina 98](#) voor meer informatie.

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

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

Als u deze risico's wilt aanvaarden en wilt doorgaan met het gebruik van niet-originele supplies of onderdelen in uw printer, houdt u  en  op het bedieningspaneel gedurende 15 seconden ingedrukt om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

Als u deze risico's niet wilt aanvaarden, verwijder dan het supply of onderdeel van andere fabrikanten uit uw printer en vervang deze door een origineel supply of onderdeel van Lexmark.

Opmerking: Raadpleeg het gedeelte 'Supplies bestellen' of ga naar www.lexmark.com voor de lijst met ondersteunde supplies.

Papier te kort [34]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats het juiste papierformaat in de lade.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en af te drukken vanuit een andere lade.
- Controleer de lengte- en breedtegeleiders en zorg ervoor dat het papier op de juiste manier in de lade wordt geplaatst.
- Zorg dat de juiste waarden voor papierformaat en -soort zijn opgegeven bij Printereigenschappen of in het dialoogvenster Afdrukken.
- Controleer of de instellingen voor papierformaat en papiersoort zijn opgegeven in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- Controleer of het papierformaat correct is ingesteld. Als Formaat U-lader bijvoorbeeld is ingesteld op Universal, moet u ervoor zorgen dat het papier groot genoeg is voor de gegevens die u wilt afdrucken.
- Annuleer de afdruktaak.

De printer moest opnieuw worden opgestart. De laatste taak is mogelijk niet voltooid.

Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

Ga voor meer informatie naar <http://support.lexmark.com> of neem contact op met de klantenservice.

Achterste USB-poort uitgeschakeld [56]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Opmerking: De printer negeert gegevens die via de USB-poort worden ontvangen.

- Stel op het bedieningspaneel van de printer USB-buffer in op Automatisch.

Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge [kleur] terug [31.xy]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Installeer de ontbrekende tonercartridge. Raadpleeg het gedeelte “Supplies vervangen” in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.
- Verwijder de niet-reagerende cartridge en plaats deze vervolgens terug.

Opmerking: Als het bericht wordt weergegeven nadat u het supply hebt teruggeplaatst, is de cartridge mogelijk defect. Plaats de cartridge terug.

Installeer de ontbrekende of niet-reagerende zwarte of kleuren imaging kit en alle cartridges opnieuw [31.xy]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Controleer of de imaging kit ontbreekt. Als dit het geval is, installeert u de imaging kit.
Voor meer informatie over het installeren van de imaging kit, raadpleegt u het gedeelte 'Supplies vervangen'.
- Als de imaging kit wel is geïnstalleerd, verwijdert u deze en installeert u de niet-reagerende imaging kit opnieuw.

Opmerking: Als het bericht wordt weergegeven nadat u de supply opnieuw hebt geplaatst, moet u de imaging kit vervangen. De imaging kit is mogelijk defect of een niet-originele Lexmark-supply. Zie '[Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken](#)' op pagina 98 voor meer informatie.

Plaats afgedrukte pagina's opnieuw in lade [x]

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken op de andere zijde van de pagina's.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om de afdruktaak te annuleren.

Verwijder verpakkingsmateriaal, alles controleren

1 Verwijder al het resterende verpakkingsmateriaal uit de aangegeven locatie.

2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Verwijder papier uit standaarduitvoerlade

Verwijder de papierstapel uit de standaardlade.

Onderhoudskit vervangen [80.xy]

De printer vereist onderhoud. Ga voor meer informatie naar <http://support.lexmark.com>. Of neem contact op met uw servicevertegenwoordiger en meld het probleem.

Vervang ontbrekende cartridge [kleur] [31.xy]

Plaats de aangegeven tonercartridge om het bericht te wissen. Raadpleeg het gedeelte “Supplies vervangen” in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Vervang ontbrekende beeldverwerkingskit [type] [31.xy]

Opmerking: Het type kan een zwarte beeldverwerkingskit zijn of een zwarte en kleurenbeeldverwerkingskit.

Plaats de aangegeven beeldverwerkingskit om het bericht te wissen. Raadpleeg het gedeelte “Supplies vervangen” in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Vervang ontbrekende toneroverloopfles [31.xyz]

Installeer de ontbrekende toneroverloopfles om het bericht te wissen. Raadpleeg de instructies bij de supply voor meer informatie.

Vervang beeldverwerkingskit [type]. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [84.xy]

Opmerking: Het type kan een zwarte beeldverwerkingskit zijn of een zwarte en kleurenbeeldverwerkingskit.

Vervang de aangegeven beeldverwerkingskit om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Raadpleeg de instructies bij de supply voor meer informatie.

Opmerking: Raadpleeg het gedeelte Supplies bestellen van de *Gebruikershandleiding* als u geen vervangende beeldverwerkingskit hebt of ga naar www.lexmark.com.

Vervang niet-ondersteunde cartridge [kleur] [32.xy]

Vervang de aangegeven tonercartridge en installeer een ondersteund exemplaar om het bericht te wissen.

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 beeldverwerkingskit [type] [32.xy]

Opmerking: Het type kan een zwarte beeldverwerkingskit zijn of een zwarte en kleurenbeeldverwerkingskit.

Vervang de aangegeven beeldverwerkingskit en installeer een ondersteund exemplaar om het bericht te wissen.

Opmerking: Raadpleeg het gedeelte Supplies bestellen van de *Gebruikershandleiding* als u geen vervangende beeldverwerkingskit hebt of ga naar www.lexmark.com.

Vervang toneroverloopfles [82.xy]

Vervang de toneroverloopfles om het bericht te wissen.

Supply nodig om de taak te voltooien

Er ontbreekt een supply die nodig is om de taak te voltooien. Annuleer de actieve taak.

Te veel laden. Verwijder laden. [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 weer in het stopcontact.
- 5 Zet de printer weer aan.

Beeldverwerkingskit [type] bijna leeg [84.xy]

Opmerking: Het type kan een zwarte beeldverwerkingskit zijn of een zwarte en kleurenbeeldverwerkingskit.

Mogelijk moet u de beeldverwerkingskit vervangen. Druk zo nodig op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Beeldverwerkingskit [type] vrijwel leeg [84.xy]

Opmerking: Het type kan een zwarte beeldverwerkingskit zijn of een zwarte en kleurenbeeldverwerkingskit.

Druk zo nodig op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Beeldverwerkingskit [type] vrijwel leeg. Geschat aantal resterende pagina's is [x] [84.xy]

Opmerking: Het type kan een zwarte beeldverwerkingskit zijn of een zwarte en kleurenbeeldverwerkingskit.

Mogelijk moet u aangegeven beeldverwerkingskit zeer binnenkort vervangen. Raadpleeg het gedeelte "Supplies vervangen" in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Druk zo nodig op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

Toneroverlopfles bijna vol [82.xy]

Mogelijk moet u een toneroverlopfles. Druk zo nodig op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

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.
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.

Actie	Ja	Nee
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.
Stap 11 Controleer het geïnstalleerde printerstuurprogramma. Is het correcte printerstuurprogramma geïnstalleerd?	Ga naar stap 12.	Installeer het correcte printerstuurprogramma.

Actie	Ja	Nee
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.

Problemen met opties

Kan geheugenkaart niet vinden

Handeling	Ja	Nee
Controleer of de geheugenkaart is geïnstalleerd. a Installeer de geheugenkaart. Zie ' Een geheugenkaart installeren op pagina 14 ' voor meer informatie. Opmerking: Controleer of de geheugenkaart goed is bevestigd op de printercontrollerkaart. b Druk een pagina met menu-instellingen af om na te gaan of de kaart wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde opties. Wordt de kaart vermeld in de lijst met geïnstalleerde opties?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning .

Kan interne optie niet detecteren

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. Werkt de interne optie goed?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Controleer of de interne optie goed op de controllerkaart is geïnstalleerd. a Zet de printer uit. b Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact. c Zorg ervoor dat de interne optie op de juiste connector op de controllerkaart is geïnstalleerd. d Zet de printer weer aan. Is de interne optie goed op de controllerkaart geïnstalleerd?	Ga naar stap 3.	Verbind de interne optie met de controllerkaart.
Stap 3 Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de optie wordt vermeld in de lijst met Geïnstalleerde opties. Wordt de interne optie weergegeven op de pagina met menu-instellingen?	Ga naar stap 4.	Installeer de interne optie opnieuw.
Stap 4 Controleer of de optie beschikbaar is in het printerstuurprogramma. Het kan nodig zijn om de optie handmatig toe te voegen aan het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ' Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen ' op pagina 21 voor meer informatie. Is de interne optie beschikbaar in het printerstuurprogramma?	Ga naar stap 5.	Voeg de interne optie handmatig toe aan het printerstuurprogramma.
Stap 5 a Controleer of de interne optie is geselecteerd. Opmerking: Selecteer de optie in de toepassing die u gebruikt. Mac OS X 9-gebruikers moeten ervoor zorgen dat de printer is ingesteld in de Kiezer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Werkt de interne optie goed?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Problemen met laden

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Open de lade en voer één of meer van de volgende handelingen 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 geïnstalleerd is. Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de lade wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde opties. 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.
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 21 voor meer informatie. Is de lade beschikbaar in het printerstuurprogramma?	Ga naar stap 5.	Voeg de lade handmatig toe aan het printerstuurprogramma.
Stap 5 Controleer of de optie geselecteerd is. a Selecteer de optie in de toepassing die u gebruikt. Mac OS 9-gebruikers: zorg dat de printer is ingesteld in de Kiezer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Werkt de lade?	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

Handeling	Ja	Nee
a Schakel de functie voor herstel na storing in. 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:  > Instellingen >  > Algemene instellingen >  > Afdrukherstel >  > Herstel na storing >  2 Druk op de pijltoetsen tot Aan of Automatisch wordt weergegeven en druk op . b Verzend de niet-afgedrukte pagina's opnieuw. Zijn de vastgelopen pagina's opnieuw afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met 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.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 a Lees de tips over het vermijden van storingen. Zie ' Voorkomen van papierstoringen ' op pagina 123 voor meer informatie. b Volg de aanbevelingen op en 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

Handeling	Ja	Nee
Open de voorklep en verwijder alle laden. a Verwijder vastgelopen pagina's. Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd. b Druk op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Wordt het bericht over vastgelopen papier nog steeds weergegeven?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Problemen met afdrukken oplossen

Afdrukproblemen

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 het printerdisplay, schakelt u de printer uit en vervolgens weer in om de modus Hex Trace te deactiveren. Staat de printer in de modus Hex Trace?	Deactiveer de modus Hex Trace.	Ga naar stap 2.
Stap 2 a Selecteer op het bedieningspaneel van de printer de optie Standaardnetwerk of Netwerk [x] en zet SmartSwitch op Aan. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden er verkeerde tekens afgedrukt?	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	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) (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.

Actie	Ja	Nee
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 afdrucken. Is de taak correct afgedrukt en gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Afdrukken gaat langzamer

Opmerkingen:

- Als u op smaller papier afdrukt, drukt de printer langzamer af om te voorkomen dat het verhittingsstation beschadigd raakt.
- Bij langdurig afdrucken of afdrucken bij hogere temperaturen kan de printersnelheid afnemen.

Handeling	Ja	Nee
Plaats A4- of Letter-papier in de lade en verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruksnelheid verhoogd?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning .

Afdruktaken worden niet afgedrukt

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Open het dialoogvenster voor afdrucken vanuit het document dat u wilt afdrucken 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 afdrucken. 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 afdrucken nadat het bericht is gewist. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.

Handeling	Ja	Nee
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 printersoftware installeren ' op pagina 21 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 .

Afdruktaak duurt langer dan verwacht

Actie	Ja	Nee
Stap 1 De instellingen voor energiegebruik voor de printer wijzigen. a Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: Instellingen > Algemene instellingen b Selecteer Eco-modus of Stille modus en selecteer Uit . Opmerking: Het uitschakelen van de Eco-modus of de Stille modus kan leiden tot hoger energie- en/of supplygebruik. 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.

Actie	Ja	Nee
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 van de printer 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 Installeer extra printergeheugen en verstuur de afdruktaak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

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.

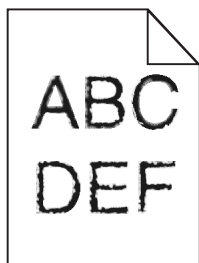
Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Open de laden en controleer of al het papier hetzelfde formaat heeft en van hetzelfde type is. • Controleer dat de papiergeleiders in de juiste positie staan voor het papierformaat dat in iedere lade is geplaatst. • Controleer of de indicatoren voor papierformaat op de papiergeleiders 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
Stap 1 Pas de afdruktime-outs aan. a Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: Instellingen > Afdrukinstellingen > Time-outs > Afdruktime-out b Selecteer een hogere waarde en selecteer dan, afhankelijk van de door u gebruikte printer  of Verzenden . c Verzend de afdruktaak opnieuw. Is het bestand correct afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 a Kijk of er handmatige pagina-einden in het originele bestand staan. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is het bestand correct afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

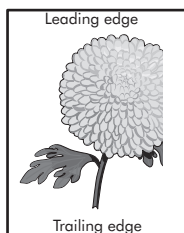
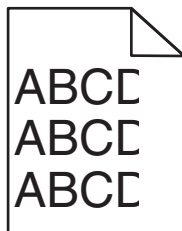
Problemen met de afdrukkwaliteit

Tekens hebben rafelige of ongelijkmatige randen.



Handeling	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: Menu's > Rapporten > Lettertypen afdrukken 2 Selecteer PCL-lettertypen of PostScript-lettertypen . b Verzend de afdruktaak opnieuw. Gebruikt u lettertypen die worden ondersteund door de printer?	Ga naar stap 2.	Selecteer een lettertype dat wordt ondersteund door de printer.
Stap 2 Controleer of de geïnstalleerde lettertypen op de computer worden ondersteund door de printer. Worden de geïnstalleerde lettertypen op de computer ondersteund door de printer?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning .

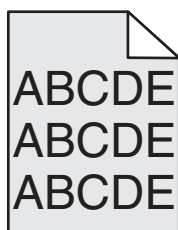
Pagina's of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst. 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 soort en 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: • Wijzig het formaat van het papier in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer zodat dit overeenkomt met het papier in de lade. • Wijzig de soort van het papier in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer zodat deze overeenkomt met het papier in de lade.
Stap 3 a Geef het papierformaat op via Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, 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.

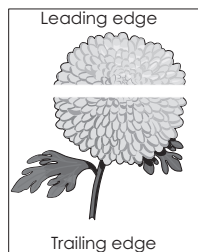
Handeling	Ja	Nee
Stap 4 a Verwijder de beeldverwerkingskit en installeer deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingskit mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Contact opnemen met klantenondersteuning.	Het probleem is opgelost.

Grijze achtergrond op afdrucken



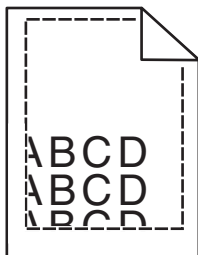
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 De ingestelde waarde voor tonerintensiteit verlagen. a Geef een lagere waarde op voor de dichtheid van de toner in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer. Opmerking: 4 is de standaardinstelling. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Zijn de grijze achtergronden verdwenen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 a Verwijder de beeldverwerkingskit en installeer deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingskit 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 onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Zijn de grijze achtergronden verdwenen?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning.

Horizontale onderbrekingen op afdrukken



Handeling	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 beeldverwerkingskit en installeer deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingskit 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 onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Verkeerde marges op afdrucken

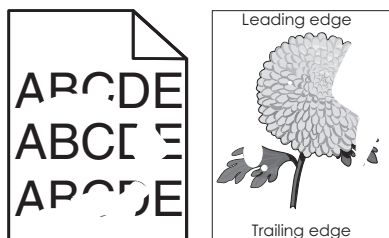


Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de marges correct?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Geef het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier 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 afdrucken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de marges correct?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning .

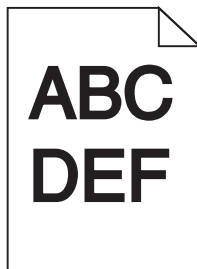
Gekruld papier

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.
Stap 3 a Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, 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.

Onregelmatigheden in de afdruk



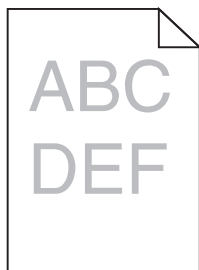
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Stel de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het formaat van het papier dat in de lade is geplaatst. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Is de lade ingesteld op het formaat en de soort 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 de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, 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 van de printer.	Ga naar stap 5.
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. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Afdruk is te donker

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Selecteer Kleur aanpassen in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Geef een lager waarde op voor tonerintensiteit in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer. Opmerking: 4 is de standaardinstelling. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. 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 4.	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.
Stap 4 a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 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 van de printer.	Ga naar stap 6.

Handeling	Ja	Nee
Stap 6 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. Is de afdruk nog steeds te donker?	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
Stap 7 Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

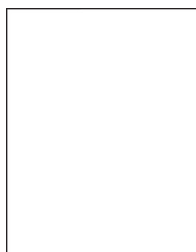
Afdruk is te licht



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Selecteer Kleur aanpassen in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Geef een hogere waarde op voor tonerintensiteit in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer. Opmerking: 4 is de standaardinstelling. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Is de lade ingesteld op de soort, de structuur en het gewicht van het papier in de lade?	Ga naar stap 4.	Geef bij de instellingen voor de lade de soort, de structuur en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst.

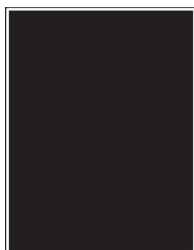
Handeling	Ja	Nee
Stap 4 a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrucken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Zorg dat het papier geen 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 van de printer.	Ga naar stap 5.
Stap 6 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. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
Stap 7 Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Printer drukt lege pagina's af



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of alle verpakkingsmateriaal is verwijderd van de beeldverwerkingskit. 1 Verwijder de beeldverwerkingskit. 2 Controleer of het verpakkingsmateriaal correct is verwijderd van de beeldverwerkingskit. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingskit 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 onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen. 3 Plaats de beeldverwerkingskit terug in de printer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Drukt de printer nog steeds lege pagina's af?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw. Drukt de printer nog steeds lege pagina's af?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

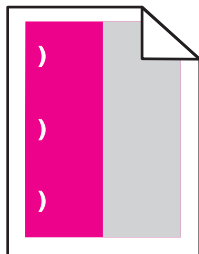
Printer drukt effen zwarte pagina's af



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Verwijder de beeldverwerkingskit en installeer deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingskit 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 onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Drukt de printer effen zwarte pagina's af?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

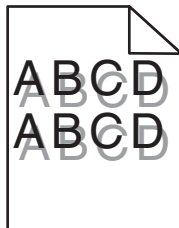
Handeling	Ja	Nee
Stap 2 Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw. Drukt de printer effen zwarte pagina's af?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Herhaalde storingen op afdrukken



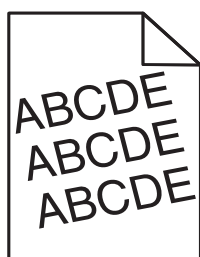
Actie	Ja	Nee
a Controleer of de afstand tussen de storingen gelijk aan een van de volgende afmetingen: • 25,1 mm (0,98 inch) • 29,8 mm (1,17 inch) • 43,9 mm (1,72 inch) • 45,5 mm (1,79 inch) • 94,2 mm (3,70 inch) b Als de afstand tussen de storingen gelijk is aan 25,1 mm (0,98 inch), 29,8 mm (1,17 inch) of 94,2 mm (3,70 inch), vervang dan de fotoconductor-eenheid. c Als de afstand tussen de storingen gelijk is aan 43,9 mm (1,72 inch) of 45,5 mm (1,79 inch), vervang dan de developer-eenheid. Bevatten afdrukken nog steeds herhaalde storingen?	1 Controleer of de afstand tussen de storingen gelijk aan een van de volgende afmetingen: • 37,7 mm (1,48 inch) • 78,5 mm (3,09 inch) • 95 mm (3,74 inch) 2 Noteer de afstand en neem contact op met klantenondersteuning of uw serviceverteenwoordiger.	Het probleem is opgelost.

Schaduwafbeeldingen op afdrukken



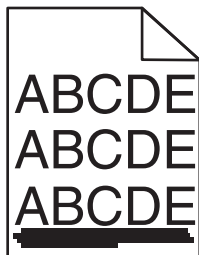
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of het papier dat in de lade is geplaatst, de juiste papier-soort en het juiste gewicht heeft. Bevat de lader papier van het juiste formaat en gewicht?	Ga naar stap 2.	Plaats papier van het juiste formaat en gewicht in de lade.
Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen de printerinstellingen voor papiersoort en -gewicht overeen met het geplaatste papier?	Ga naar stap 3.	Stel de papiersoort en het papiergewicht in op het papier dat in de lade is geplaatst.
Stap 3 a Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in Voorkeurs-instellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds schaduwaftbeeldingen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds schaduwaftbeeldingen?	Contact opnemen met 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.

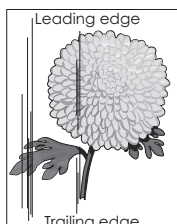
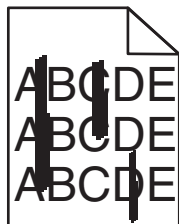
Horizontale strepen op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Geef de lade of invoer op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van het besturings-systeem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
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 de papiersoort 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 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 soort en gewicht die zijn opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 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. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
Stap 4 a Verwijder de beeldverwerkingskit en installeer deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingskit 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 onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdrukaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

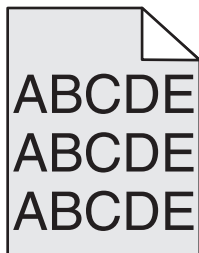
Verticale strepen op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

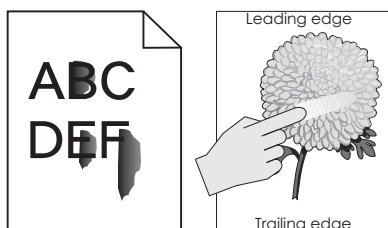
Handeling	Ja	Nee
Stap 2 Geef de instellingen voor papierstructuur, -soort en gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen papierstructuur, -soort en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen 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 instelling voor papierformaat die is opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 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. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 a Verwijder de beeldverwerkingskit en installeer deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingskit 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 onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Afdrukken bevatten lichte tonervergen of schaduwen op de achtergrond



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Verwijder de beeldverwerkingskit en installeer deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingskit mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukwaliteit leiden. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten de afdrukken nog steeds lichte tonervergen of schaduwen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten de afdrukken nog steeds lichte tonervergen of schaduwen?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met 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 opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

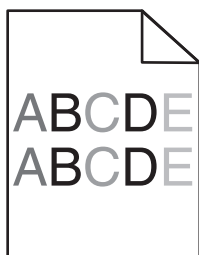
Afdrukken bevatten tonervlekjes

Handeling	Ja	Nee
Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten de afdrukken tonervlekjes?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Slechte afdrukkwaliteit op transparanten

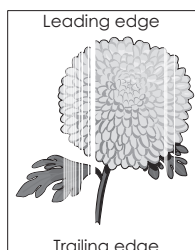
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Geef de soort van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Is de papiersoort voor de lade ingesteld op Transparant?	Ga naar stap 2.	Stel de papiersoort in op Transparant.
Stap 2 a Controleer of u een aanbevolen soort voor transparanten gebruikt. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdrukkwaliteit nog steeds slecht?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Onregelmatige afdrukintensiteit



Handeling	Ja	Nee
Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruktheid ongelijkmatig?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Afdrukken bevatten verticale onderbrekingen



Handeling	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 Controleer de papiersoort en papiergewicht in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 Controleer of u een aanbevolen papiersoort gebruikt. a Vul de papierbron met de aanbevolen papiersoort. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 a Verwijder de beeldverwerkingskit en installeer deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingskit 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 onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
Stap 5 Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Problemen met kleurkwaliteit

veelgestelde vragen over afdrukken in kleur

Wat zijn RGB-kleuren?

Rood, groen en blauw licht kan worden gemengd in verschillende samenstellingen om alle in de natuur voorkomende kleuren te reproduceren. Zo kunnen rood en groen in combinatie de kleur geel opleveren. Televisies en computerbeeldschermen stellen kleuren op deze manier samen. Het RGB-kleurenschema beschrijft kleuren door de hoeveelheid rood, groen of blauw aan te geven die nodig is om een bepaalde kleur te creëren.

Wat zijn CMYK-kleuren?

Cyaan, magenta, gele en zwarte inkt of toner kan worden afgedrukt in verschillende hoeveelheden om diverse waarneembare kleuren creëren. Cyaan en geel kunnen bijvoorbeeld in combinatie de kleur groen opleveren. Drukpersen, inkjetprinters en kleurenlaserprinters stellen kleuren volgens deze methode samen. Met de methode voor CMYK-kleuren worden kleuren beschreven als de hoeveelheid cyaan, magenta, geel en zwart die nodig is om een bepaalde kleur te verkrijgen.

Hoe wordt kleur bepaald in een af te drukken document?

Softwareprogramma's specificeren de kleur van een document doorgaans met RGB- of CMYK-kleurencombinaties. Bovendien is het mogelijk dat gebruikers de kleur van elk object in een document kunnen aanpassen. Raadpleeg voor meer informatie de Help bij het besturingssysteem.

Hoe weet de printer welke kleur moet worden afgedrukt?

Wanneer een gebruiker een document afdrukt, wordt informatie over het type en de kleur van elk object naar de printer verzonden. De kleureninformatie wordt verstrekt via kleurconversietabellen, waarin de gewenste kleuren worden samengesteld uit de juiste hoeveelheden cyaan, magenta, gele en zwarte toner. De objectinformatie bepaalt de toepassing van kleurconversietabellen. Het is bijvoorbeeld mogelijk een bepaald type kleurenconversietabel toe te passen op tekst en tegelijkertijd een andere kleurenconversietabel op foto's.

Wat is aangepaste kleurcorrectie?

Is de aangepaste kleurcorrectie ingeschakeld, dan gebruikt de printer door de gebruiker geselecteerde kleurconversietabellen voor het verwerken van objecten. Kleurcorrectie moet echter wel zijn ingesteld op handmatig, anders vindt er geen door de gebruiker gedefinieerde kleurconversie plaats. Instellingen voor aangepaste kleurencorrectie zijn specifiek voor het type object dat wordt afgedrukt (tekst, afbeeldingen of beelden) en van de wijze waarop de kleur van het object is gedefinieerd in de software (RGB- of CMYK-combinaties).

Opmerkingen:

- De instelling voor aangepaste kleurcorrectie is niet zinvol als de software de kleuren niet definieert met RGB- of CMYK-combinaties. De instelling heeft ook geen invloed als het programma of het besturingssysteem de kleuren aanpast.

- Wanneer **Automatische kleurcorrectie** is ingeschakeld, genereren de kleurconversietabellen voor de meeste documenten de juiste kleuren.

Ga als volgt te werk als u handmatig een andere kleurconversietabel wilt toepassen:

- 1 Selecteer **Kleurcorrectie** in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer en selecteer vervolgens **Handmatig**.
- 2 Selecteer **Aangepaste kleur** in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer en selecteer vervolgens de juiste kleurconversietabel voor het betreffende objecttype.

Objecttype	Kleurconversietabellen
RGB-afbeelding RGB-tekst RGB-illustraties	• Levendig: geeft helderdere kleuren met een hogere verzadiging en kan worden toegepast op alle binnenkomende kleurformaten. • sRGB Display: geeft kleuren die de kleuruitvoer van een computerscherm benaderen. Opmerking: Het gebruik van zwarte toner wordt geoptimaliseerd voor het afdrukken van foto's. • Display—True Black: geeft kleuren die de kleuruitvoer van een computerscherm benaderen. Hiermee wordt alleen zwarte toner gebruikt voor het maken van alle gradaties van grijsinten. • sRGB Vivid: biedt een hogere kleurverzadiging voor kleurverzadiging van sRGB Display. Opmerking: Het gebruik van zwarte toner wordt geoptimaliseerd voor het afdrukken van zakelijke afbeeldingen. • Uit: er vindt geen kleurcorrectie plaats.
CMYK-afbeelding CMYK-tekst CMYK-illustraties	• US CMYK: er wordt kleurcorrectie toegepast om SWOP-kleuruitvoer (Specifications for Web Offset Publishing) te benaderen. • Euro CMYK: er wordt kleurcorrectie toegepast om de EuroScale-kleuruitvoer te benaderen. • Vivid CMYK: verhoogt de kleurverzadiging van de kleurcorrectie-instelling US CMYK. • Uit: er vindt geen kleurcorrectie plaats.

Hoe kan een specifieke kleur worden verkregen (bijvoorbeeld voor een bedrijfslogo)?

In het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer zijn negen sets met kleurvoorbeelden beschikbaar. Deze zijn ook beschikbaar op de pagina Kleurvoorbeelden van de Embedded Web Server. Als u een willekeurige voorbeeldset selecteert, worden meerdere pagina's met honderden gekleurde blokjes afgedrukt. Afhankelijk van de gekozen tabel wordt bij elk blokje een CMYK- of RGB-combinatie vermeld. De weergegeven kleur van ieder blokje is het resultaat van de CMYK- of RGB-combinatie die via de kleurconversietabel voor de gewenste kleur wordt gebruikt.

U kunt de sets met kleurvoorbeelden bekijken en zo bepalen welk blokje de kleur bevat die het dichtst in de buurt komt van de gewenste kleur. Aan de hand van de kleurencombinatie die bij het blokje wordt vermeld, kunt u de kleur van het object in een softwareprogramma aanpassen. Raadpleeg voor meer informatie de Help bij het besturingssysteem.

Opmerking: Aangepaste kleurcorrectie kan nodig zijn om de geselecteerde kleurconversietabel voor het specifieke object in te stellen.

Welke set met kleurvoorbeelden moet worden gebruikt om een bepaald kleurovereenkomstprobleem op te lossen, hangt af van de instelling bij Kleurcorrectie, het type object dat wordt afgedrukt, en hoe de kleur van het object is opgegeven in het softwareprogramma. Als Kleurcorrectie is ingesteld op Uit, wordt de kleur gebaseerd op de informatie van de afdructaak. Er vindt geen kleurconversie plaats.

Opmerking: De pagina's met kleurvoorbeelden zijn niet nuttig als het softwareprogramma kleuren niet specificeert met RGB- of CMYK-combinaties. Bovendien zal in bepaalde gevallen het softwareprogramma of het besturingssysteem de RGB- of de CMYK-combinaties die worden gespecificeerd in het programma, aanpassen door middel van kleurbeheer. Als gevolg hiervan is het mogelijk dat de afgedrukte kleur niet helemaal overeenkomt met de kleur op de pagina's met kleurvoorbeelden.

Afdrukken op kleurentransparanten lijken donker wanneer ze worden geprojecteerd

Opmerking: Dit probleem doet zich het vaakst voor wanneer transparanten worden geprojecteerd met een spiegellende overheadprojector. Voor de hoogst mogelijke kleurkwaliteit van projecties wordt aangeraden om overheadprojectors met een overdrachtfunctie te gebruiken.

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Controleer op het bedieningspaneel van de printer of de papiersoort is ingesteld op Transparant. Is de instelling voor papiersoort correct?	Ga naar stap 2.	Stel de papiersoort in op Transparant.
Stap 2 Verlaag de tonerintensiteit en verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk op de kleurentransparant lichter geworden?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Controleer of u een aanbevolen type kleurentransparant gebruikt en verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk op de kleurentransparant lichter geworden?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning .

De kleur van de afdruk komt niet overeen met de kleur van het oorspronkelijke bestand

Opmerking: De kleurconversietabellen in de modus Automatische kleurcorrectie zijn meestal een benadering van de kleuren van een standaardcomputerbeeldscherm. Door technische verschillen tussen printers en beeldschermen zijn er veel kleuren die kunnen worden beïnvloed door verschillen in beeldschermen en lichtomstandigheden.

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Stel Kleurcorrectie in op Uit. Opmerking: Als de kleurcorrectie van de printer is uitgeschakeld, wordt de kleur gebaseerd op de informatie van de afdruktaak en vindt er geen kleurconversie plaats. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Komt de kleur van de afdruk overeen met de kleur van het oorspronkelijke bestand op het beeldscherm van de computer?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

Handeling	Ja	Nee
Stap 2 Voer de volgende handeling uit via het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer: a Selecteer Kleurcorrectie en vervolgens Handmatig. b Selecteer Aangepaste kleur en selecteer vervolgens de juiste kleurconversietabel voor het betreffende objecttype. c Verzend de afdruktaak opnieuw. Komt de kleur van de afdruk overeen met de kleur van het oorspronkelijke bestand op het beeldscherm van de computer?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning .

Een kleur op de pagina is te overheersend

Handeling	Ja	Nee
De kleurbalans aanpassen. a Verhoog of verlaag de waarde voor cyaan, magenta, geel en zwart in het menu Kleurbalans op het bedieningspaneel van de printer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevat de afdruk nog steeds een overheersende kleur?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning .

Embedded Web Server wordt niet geopend

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Zet de printer aan. b Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer. c Druk op Enter. Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Controleer of het IP-adres van de printer correct is. a Het IP-adres van de printer weergeven: - 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. b Open een webbrowser en typ het IP-adres. 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. c Druk op Enter. Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 Controleer of het netwerk werkt. a Druk een pagina met netwerkinstellingen af. b Controleer het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is aangesloten. Opmerking: Als bij status wordt aangegeven dat de printer niet is aangesloten, kan er sprake zijn van een storing van de verbinding of functioneert de netwerkkabel niet goed. Neem contact op met de systeembeheerder om een oplossing voor dit probleem en druk daarna nog een pagina met netwerkinstellingen af. c Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer. d Druk op Enter . Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 Controleer of de kabelverbindingen met de printer en afdrukserver goed zijn bevestigd. a Sluit de kabels op de juiste wijze aan. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. b Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer. c Druk op Enter . Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
Stap 5 Schakel de webproxyservers tijdelijk uit. Proxyservers kunnen ervoor zorgen dat u geen of beperkte toegang hebt tot bepaalde websites inclusief de Embedded Web Server. Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met de afdeling voor systeemondersteuning.

Contact opnemen met de klantenondersteuning

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

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

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

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

Kennisgevingen

Productinformatie

Productnaam:

Lexmark CS310n, CS310dn, CS317dn

Apparaattype:

5027

Model(len):

210, 230

Informatie over deze editie

November 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.

© 2012 Lexmark International, Inc.

Alle rechten voorbehouden.

Handelsmerken

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

Google Cloud Print is een handelsmerk van Google Inc.

Mac en het Mac-logo zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.

Microsoft en Windows zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de Microsoft-bedrijvengroep in de Verenigde Staten en andere landen.

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

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

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

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	Gebaseerd op Times New Roman onder licentie van The Monotype Corporation plc, is een product van de Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
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 en/of dochterondernemingen
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Taffy	Agfa Corporation

Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen

Andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.

AirPrint en het logo van AirPrint zijn handelsmerken van Apple, Inc.

Licentiemeldingen

Alle licentiemeldingen behorende bij dit product kunt u vinden in de hoofdmap van de installatie-cd van de software.

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	48
Gereed	16

Waarden kunnen gewijzigd worden. Ga naar www.lexmark.com voor de huidige waarden.

AEEA-richtlijn (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)



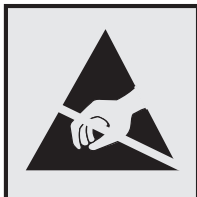
Het WEEE-logo geeft aan dat er specifieke recyclingprogramma's en -procedures gelden voor elektronische producten in de landen van de Europese Unie. Wij verzoeken u onze producten te recyclen.

Bij verdere vragen over mogelijkheden tot recyclen kunt u de website van Lexmark bezoeken op www.lexmark.com voor het telefoonnummer van uw plaatselijke leverancier.

Verwijdering van het product

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

Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit



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

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	15,6 tot 32,2° C
Temperatuur voor vervoer	-40 tot 43,3° C
Temperatuur voor opslag en relatieve vochtigheid	1 tot 35° C 8 tot 80% relatieve luchtvochtigheid

Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

540 Wh

Consumo de energía en modo de espera:

0,2 Wh

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

2,78 pagina's / Wh

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 intern een laser van klasse IIIb (3b), een galliumarsenide laser met een nominaal vermogen van 12 milliwatt en een golflengtebereik van 655-675 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. Éviter 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 zárószekerezet 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 kassetene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.
 NIEBEZPIECZENSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.
 ΟΠΑΧΟ! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.
 Pozor - Nebezpečnost neviditelného 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.
 危険 - 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。
 危険 - 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。請避免暴露在雷射光束下。
 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.	480

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	N.v.t.
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	N.v.t.
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	30
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	2,5
Sluimerstand	De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	0,5
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0,0

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 180 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 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC en 2011/65/EU van de Raad van de Europese Gemeenschap aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen, de energiezuinigheid van producten die energie verbruiken en de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

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

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

Index

- [
[Kleur] cartridge bijna leeg.
Geschat aantal resterende
pagina's is [x][88.xy] 131
- A**
- aangepaste naam
configureren 37
 - Aangepaste soort [x], naam
configureren 37
maken 36
 - Aangepaste soorten, menu 61
 - aanpassen, slaapstand 92
 - aanpassen, tonerintensiteit 49
 - aansluiten, kabels 20
 - aansluiting voor netsnoer 20
 - aantal resterende pagina's
schatting 98
 - Achterste USB-poort
uitgeschakeld [56] 137
 - Actieve NIC, menu 64
 - Afbeelding, menu 88
 - afdrukken
 - lijst met lettertypen
afdrukken 50
 - Max. snelheid en Max.
rendement 50
 - pagina met menu-
instellingen 26
 - pagina met
netwerkinstellingen 26
 - vanaf een computer 49
 - vanaf een mobiel apparaat 51
 - zwart-wit 49
 - afdrukken in zwart-wit 49
 - afdrukken, problemen oplossen
afdrukken gaat langzamer 148
afdruktaak duurt langer dan
verwacht 149
 - er komen onverwachte pagina-
einden voor 151
 - gekruld papier 156
 - grote afdruktaken worden niet
gesorteerd 147
 - laden koppelen lukt niet 150
 - papier loopt regelmatig
vast 145
 - taak wordt afgedrukt op
verkeerd papier 147
 - taak wordt afgedrukt vanuit
verkeerde lade 147
 - taken worden niet
afgedrukt 148
 - vastgelopen pagina's worden
niet opnieuw afgedrukt 145
 - verkeerde marges op
afdrukken 155
 - verkeerde tekens worden
afgedrukt 146
 - afdrukkwaliteit
beeldverwerkingskit
vervangen 103
 - toneroverloopfiles
vervangen 101
 - vervangen, developer-
eenheid 112
 - afdrukkwaliteit, problemen
oplossen
 - afdruk is te donker 158
 - afdruk is te licht 159
 - afdrukkwaliteit op transparanten
is slecht 168
 - grijze achtergrond op
afdrukken 153
 - herhaalde afdrukstoringen 162
 - horizontale onderbrekingen op
afdrukken 154
 - horizontale strepen op
afdrukken 164
 - lege pagina's 160
 - lichte tonervegen of schaduwen
op de achtergrond van
afdrukken 167
 - onregelmatigheden in
afdruk 156
 - pagina's of afbeeldingen
worden niet volledig
afgedrukt 152
 - printer drukt effen zwarte
pagina's af 161
 - schaduwafbeeldingen op
afdrukken 162
 - scheve afdruk 163
 - tekens hebben gekartelde
randen 151
 - toner laat los 167
 - tonervlekjes, op afdrukken 168
 - verschillen in
afdrukdichtheid 168
 - verticale onderbrekingen op
afdrukken 169
 - verticale strepen op
afdrukken 165
 - afdruktaak
annuleren via het
bedieningspaneel van de
printer 52
 - vanaf de computer
annuleren 52
 - afdruktaak annuleren
vanaf de computer 52
 - via het bedieningspaneel van
de printer 52
 - Afwerking, menu 78
 - AirPrint
gebruiken 51
 - Algemene instellingen, menu 71
 - Ander formaat, menu 57
 - AppleTalk, menu 68
 - Assistent voor draadloze
configuratie
gebruiken 24
- B**
- bedieningspaneel
indicatielampje 12
 - Slaapknop, lampje van 12
 - bedieningspaneel van de printer
fabrieksinstellingen
herstellen 122
 - gebruiken 11
 - beeldverwerkingskit
vervangen 103
 - Beeldverwerkingskit [type] bijna
leeg [84.xy] 139
 - Beeldverwerkingskit [type] vrijwel
leeg [84.xy] 139
 - Beeldverwerkingskit [type] vrijwel
leeg. Geschat aantal resterende
pagina's is [x] [84.xy] 140
 - beeldverwerkingskits
bestellen 100

- beheerdersinstellingen
 - Embedded Web Server 120
- bekijken
 - rapporten 120
- beschikbare interne optie 14
- bestellen
 - beeldverwerkingskits 100
 - overloopfles 100
 - tonercartridges 99
- beveiliging, webpagina voor
 - waar u die kunt vinden 96
- binnenkant van de printer
 - reinigen 97
- bovenste
 - koppelen 36
 - ontkoppelen 36
- briefhoofd
 - vullen, laden 38
 - vullen, multifunctionele invoer 38
- briefhoofdpapier plaatsen
 - papierafdrukstand 38
- buitenkant van de printer
 - reinigen 97

C

- Cartridge [kleur] bijna leeg [88.xy] 131
- Cartridge [kleur] vrijwel leeg [88.xy] 131
- Complexe pagina afdrukken kan mislukken [39] 131
- configuratiegegevens
 - draadloos netwerk 22
- configuraties
 - printer 10
- Configure MP (Configuratie U-lader), menu 57
- configureren
 - meerdere printers 121
 - supply, meldingen over, onderhoudskit 120
 - supply, meldingen over, tonercartridge 120
 - supplymeldingen, beeldverwerkingskit 120
 - supplymeldingen, overloopfles 120
- configureren, meldingen over supplies via de Embedded Web Server 120

- conservatie-instellingen
 - Eco-modus 91
 - Planning stroomstand 93
 - Slaapstand 92
 - Sluimerstand 92
 - Sluimerstand time-out 93
 - Stille modus 91
- contact opnemen met de klantenondersteuning 174
- controleren, status van onderdelen en supplies 97

D

- Datum/tijd instellen, menu 70
- De printer moest opnieuw worden opgestart. De laatste taak is mogelijk niet voltooid. 136
- developer-eenheid
 - vervangen 103, 112
- display
 - bedieningspaneel van de printer 11
- displayproblemen oplossen
 - printerdisplay is leeg 142
- documenten afdrukken
 - vanaf een computer 49
 - vanaf een mobiel apparaat 51, 52
- draadloos netwerk
 - configuratiegegevens 22
- Draadloos, menu 67
- draadloze netwerkinstallatie met de Embedded Web Server 25
- Drukknop, configuratiemethode gebruiken 23
- Duolade voor 650 vel
 - installeren 18
 - laden 30

E

- Embedded Web Server 120
 - beheerdersinstellingen 120
 - functies 12
 - gebruiken 12
 - kopiëren, instellingen naar andere printers 121
 - netwerkinstellingen 120
 - probleem met toegang 173
 - toegang 12

- Embedded Web Server
 - beheerdershandleiding
 - waar u die kunt vinden 96
- Embedded Web Server, beveiliging:
 - Beheerdershandleiding
 - waar u die kunt vinden 120
- emissiekennisgevingen 177
- enveloppen
 - laden 31, 34
 - tips voor het gebruik van 40
- Ethernet-configuratie
 - voorbereiding van een 22
- Ethernet-netwerk
 - voorbereiden van afdrukken via ethernet 22
- Ethernetpoort 20
- etiketten, papier
 - tips 41
- Extern bedieningspaneel
 - instellen 120

F

- fabrieksinstellingen herstellen 122
- Fout bij lezen van USB-station. Verwijder USB. 132

G

- gebruiken
 - Assistent voor draadloze configuratie 24
- gebruiken, Max. snelheid en Max. rendement 50
- gebruiken, Planning stroomstand 93
- gebruiken, Sluimerstand 92
- Geen [supplytype] van Lexmark, zie Gebruikershandleiding [33.xy] 135
- geheugen
 - typen geïnstalleerd op de printer 95
- Geheugen vol [38] 135
- geheugenkaart
 - installeren 14
 - problemen oplossen 142
- geluid reduceren 91
- geluidsniveaus 177
- Google Cloud Print
 - gebruiken 51

groene instellingen
Eco-modus 91
Planning stroomstand 93
Sluimerstand 92
Sluimerstand time-out 93
Stille modus 91

H

Handleiding netwerken
waar u die kunt vinden 120
handmatige invoer
laden 34
Handmatige invoer vullen met
[aangepaste tekenreeks] 133
Handmatige invoer vullen met
[naam aangepaste soort] 133
hardwareopties toevoegen
printerstuurprogramma 21
herhaalde afdrukstoringen 162
herstellen, fabriekswaarden 122
horizontale strepen op
afdrukken 164
HTML, menu 87

I

Incompatibele lade [x] [59] 132
indicatielampje
bedieningspaneel van de
printer 11
informatie over de printer
waar u die kunt vinden 8
installeren, printersoftware 21
instelling
papierformaat 27
papiersoort 27
TCP/IP-adres 66
Universal-papierformaat 27
instelling, Ecomodus 91
instelling, Time-out
sluimerstand 93
interne opties toevoegen
printerstuurprogramma 21
invoerlade
laden 27
IPv6, menu 67

K

kabels
Ethernet 20
USB 20

kan Embedded Web Server niet
openen 173
Kan groot doc. niet sorteren
[37] 130
karton
laden 31
tips 41
kennisgeving van
vluchtigheid 95
klantenondersteuning
contact opnemen 174
Kleur aanpassen 130
kleurkwaliteit, problemen
oplossen
afdrukken op
kleurentransparanten lijken
donker wanneer ze worden
geprojecteerd 172
kleur op de pagina is te
overheersend 173
kleuren op de afdruk en het
beeldscherm van de computer
komen niet overeen 172
Knop Menu's
bedieningspaneel van de
printer 11
knop Pijl naar links
bedieningspaneel van de
printer 11
knop Pijl naar rechts
bedieningspaneel van de
printer 11
Knop Selecteren (Select)
bedieningspaneel van de
printer 11
knop Stop.
bedieningspaneel van de
printer 11
Knop Terug (Back)
bedieningspaneel van de
printer 11
koppelen van invoerladen 36
kringlooppapier
gebruiken 43, 90

L

Lade voor 250 vel
laden 27
laden
Duolade voor 650 vel 30
enveloppen 31, 34
handmatige invoer 34

karton 31
Lade voor 250 vel 27
multifunctionele invoer 31
transparanten 31
laden ontkoppelen 36
lettertypevoorbeelden, lijst
afdrukken 50
Lexmark Mobile Print
gebruiken 52

M

Max. snelheid en Max.
rendement
gebruiken 50
meer informatie over de
printer 8
Menu Extra 83
Menu Help 88
Menu Instelling 78
Menu Kwaliteit 80
Menu Papierformaat/-soort 54
Menu Papiergewicht 59
Menu Papierstructuur 57
menu-instellingen
laden op meerdere printers 121
menu's
Aangepaste soorten 61
Actieve NIC 64
Afbeelding 88
Afwerking 78
Algemene instellingen 71
Ander formaat 57
AppleTalk 68
Configuratie U-lader 57
Datum/tijd instellen 70
Draadloos 67
Help 88
HTML 87
Hulpprogramma's 83
Instellen 78
IPv6 67
Kwaliteit 80
lijst van 53
Netwerk [x] 64
Netwerkkkaart 65
Papier plaatsen 60
Papierformaat/-soort 54
Papiergewicht 59
Papierstructuur 57
PCL Emul 84
PDF 83
PostScript 83

- Rapporten 63
- Standaard-USB 69
- Standaardbron 54
- Standaardnetwerk 64
- Supplies 53
- TCP/IP 66
- Universal-instelling 62
- XPS 83
- menu's, lijst 53
- met de Embedded Web Server 12
- milieu-instellingen
 - Eco-modus 91
 - Planning stroomstand 93
 - Slaapstand 92
 - Sluimerstand 92
 - Sluimerstand time-out 93
 - Stille modus 91
- mobiel apparaat
 - afdrukken vanuit 51, 52
- Mopria Print Service
 - gebruiken 51
- multifunctionele invoer
 - laden 31

N

- naam aangepaste papiersoort
 - maken 36
 - toekennen 36
- Netwerk [x], menu 64
- Netwerkfout, poort [x] [54] 135
- Netwerkfout, standaardpoort [54] 135
- netwerkinstellingen
 - Embedded Web Server 120
- Netwerkkkaart, menu 65
- niet-reagerende printer controleren 140
- niet-vluchtig geheugen 95
 - wissen 95

O

- onderdelen
 - controleren, status 97
 - van Lexmark gebruiken 98
- Onderhoudskit bijna leeg [80.xy] 134
- Onderhoudskit vervangen [80.xy] 138
- Onderhoudskit vrijwel leeg [80.xy] 134

- onregelmatigheden in afdruk 156
- opslag
 - papier 45
 - supplies 100
- optie
 - geheugenkaart 14
- opties
 - Duolade voor 650 vel 18
 - geheugenkaart 14
 - volgorde van installatie 18
- opties installeren
 - volgorde van installatie 18
- overloopfiles
 - bestellen 100
 - vervangen 101

P

- pagina met menu-instellingen
 - afdrukken 26
- pagina met netwerkinstellingen
 - afdrukken 26
- papier
 - briefhoofd 43
 - kenmerken 42
 - kiezen 43
 - kringlooppapier 43, 90
 - ongeschikt 43
 - opslag 45
 - Universal-formaat instellen 27
 - voorbgedrukte formulieren 43
- Papier plaatsen, menu 60
- Papier te kort [34] 136
- papierformaat
 - instelling 27
- papierformaten
 - ondersteund door de printer 45
- papiergewichten
 - ondersteund door de printer 47
- papierinvoer, problemen oplossen
 - bericht blijft staan nadat storing is verholpen 146
- papiersoort
 - instelling 27
- papiersoorten
 - geschikt voor welke lade(n) 47
 - ondersteund door de printer 47
- papierstoringen
 - locaties 124
 - storningsgebieden opsporen 124
 - voorkomen 123
- papierstoringen verhelpen
 - in de duplexeenheid 125
 - in de handmatige invoer 128
 - in de multifunctionele invoer 129
 - in de standaarduitvoerlade 125
 - in de voorklep 125
 - in lades 127
 - onder het verhittingsstation 125
- PCL Emul, menu 84
- PDF, menu 83
- pincode, methode gebruiken 23
- Plaats afgedrukte pagina's opnieuw in lade [x] 137
- Plaats invoerlade [x] 132
- Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge [kleur] terug [31.xy] 137
- plaats voor de printer bepalen 9
- Planning stroomstand gebruiken 93
- PostScript, menu 83
- printer
 - configuraties 10
 - locatie selecteren 9
 - minimale installatieruimte 9
 - modellen 10
 - verplaatsen 9, 118
 - vervoeren 119
- printer drukt lege pagina's af 160
- printer reinigen 97
- printer vervoeren 119
- printer voorbereiden voor aansluiting op een draadloos netwerk 22
- printer, eenvoudige problemen oplossen 140
- printerberichten
 - [Kleur] cartridge bijna leeg.
 - Geschat aantal resterende pagina's is [x][88.xy] 131
 - Achterste USB-poort uitgeschakeld [56] 137
 - Beeldverwerkingskit [type] bijna leeg [84.xy] 139
 - Beeldverwerkingskit [type] vrijwel leeg [84.xy] 139
 - Beeldverwerkingskit [type] vrijwel leeg. Geschat aantal

- resterende pagina's is [x]
[84.xy] 140
- Cartridge [kleur] bijna leeg
[88.xy] 131
- Cartridge [kleur] vrijwel leeg
[88.xy] 131
- Complexe pagina afdrukken
kan mislukken [39] 131
- De printer moest opnieuw
worden opgestart. De laatste
taak is mogelijk niet
voltooid. 136
- Fout bij lezen van USB-station.
Verwijder USB. 132
- Geen [supplytype] van Lexmark,
zie Gebruikershandleiding
[33.xy] 135
- Geheugen vol [38] 135
- Handmatige invoer vullen met
[aangepaste tekenreeks] 133
- Handmatige invoer vullen met
[naam aangepaste soort] 133
- Incompatibele lade [x] [59] 132
- Kan groot doc. niet sorteren
[37] 130
- Kleur aanpassen 130
- Netwerkfout, poort [x] [54] 135
- Netwerkfout, standaardpoort
[54] 135
- Onderhoudskit bijna leeg
[80.xy] 134
- Onderhoudskit vervangen
[80.xy] 138
- Onderhoudskit vrijwel leeg
[80.xy] 134
- Papier te kort [34] 136
- Plaats afgedrukte pagina's
opnieuw in lade [x] 137
- Plaats invoerlade [x] 132
- Plaats ontbrekende of niet-
reagerende cartridge [kleur]
terug [31.xy] 137
- Sluit klep 131
- Supply nodig om de taak te
voltooien 139
- Te veel laden. Verwijder laden.
[58] 139
- Toneroverloopfles bijna vol
[82.xy] 140
- Uitvoerlade vol. Verwijder
papier. 130
- Vervang beeldverwerkingskit
[type]. Geschat aantal
resterende pagina's is 0
[84.xy] 138
- Vervang niet-ondersteunde
beeldverwerkingskit [type]
[32.xy] 139
- Vervang niet-ondersteunde
cartridge [kleur] [32.xy] 138
- Vervang ontbrekende
beeldverwerkingskit [type]
[31.xy] 138
- Vervang ontbrekende cartridge
[kleur] [31.xy] 138
- Vervang ontbrekende of niet-
reagerende zwarte en kleuren
imaging kit en alle cartridges
[31.xy] 137
- Vervang ontbrekende
toneroverloopfles [31.xyz] 138
- Vervang toneroverloopfles
[82.xy] 139
- Verwijder papier uit
uitvoerlade 138
- Verwijder verpakkingsmateriaal,
alles controleren 137
- Vul [papierbron] met
[aangepaste tekenreeks] 132
- Vul [papierbron] met [naam
aangepaste soort] 132
- Vul [papierbron] met
[papierformaat] 133
- Vul [papierbron] met
[papiersoort]
[papierformaat] 133
- Vul handmatige invoer met
[papierformaat] 134
- Vul handmatige invoer met
[papiersoort]
[papierformaat] 134
- Weinig geheugen, bronnen niet
opgeslagen [35] 135
- Wijzig [papierbron] in
[aangepaste soortnaam] 130
- Wijzig [papierbron] in
[aangepaste tekenreeks] 130
- Wijzig [papierbron] in
[papiersoort]
[papierformaat] 131
- printerbeveiliging
informatie over 96
- printeropties, problemen
oplossen
- geheugenkaart 142
- interne optie niet
gedetecteerd 143
- ladeproblemen 144
- printersoftware installeren 21
- printerstuurprogramma
hardwareopties toevoegen 21
- problemen oplossen
- eenvoudige printerproblemen
oplossen 140
- kan Embedded Web Server niet
openen 173
- niet-reagerende printer
controleren 140
- veelgestelde vragen over
afdrukken in kleur 170
- problemen oplossen, afdrukken
- afdrukken gaat langzamer 148
- afdrukaak duurt langer dan
verwacht 149
- er komen onverwachte pagina-
einden voor 151
- gekruld papier 156
- grote afdruktaken worden niet
gesorteerd 147
- laden koppelen lukt niet 150
- papier loopt regelmatig
vast 145
- taak wordt afgedrukt op
verkeerd papier 147
- taak wordt afgedrukt vanuit
verkeerde lade 147
- taken worden niet
afgedrukt 148
- vastgelopen pagina's worden
niet opnieuw afgedrukt 145
- verkeerde marges op
afdrukken 155
- verkeerde tekens worden
afgedrukt 146
- problemen oplossen,
afdrukkwaliteit
- afdruk is te donker 158
- afdruk is te licht 159
- afdrukkwaliteit op transparanten
is slecht 168
- grijze achtergrond op
afdrukken 153
- herhaalde afdrukstoringen 162

horizontale onderbrekingen op
afdrukken 154
horizontale strepen op
afdrukken 164
lege pagina's 160
lichte tonervergen of schaduwen
op de achtergrond van
afdrukken 167
onregelmatigheden in
afdruk 156
pagina's of afbeeldingen
worden niet volledig
afgedrukt 152
printer drukt effen zwarte
pagina's af 161
schaduwafbeeldingen op
afdrukken 162
scheve afdruk 163
tekens hebben gekartelde
randen 151
toner laat los 167
tonervlekjes, op afdrukken 168
verschillen in
afdrumdichtheid 168
verticale onderbrekingen op
afdrukken 169
verticale strepen op
afdrukken 165
problemen oplossen, display
printerdisplay is leeg 142
problemen oplossen,
kleurkwaliteit
afdrukken op
kleurentransparanten lijken
donker wanneer ze worden
geprojecteerd 172
kleur op de pagina is te
overheersend 173
kleuren op de afdruk en het
beeldscherm van de computer
komen niet overeen 172
problemen oplossen,
papierinvoer
bericht blijft staan nadat storting
is verholpen 146
problemen oplossen,
printeropties
geheugenkaart 142
interne optie niet
gedetecteerd 143
ladeproblemen 144

publicaties
waar u die kunt vinden 8

R

rapporten
bekijken 120
Rapporten, menu 63
recycling
Lexmark
verpakkingsmateriaal 94
Lexmark-producten 94
tonercartridges 94
reinigen
binnenkant van de printer 97
buitenkant van de printer 97
resterende pagina's, aantal
schatting 98

S

selecteren, papier 43
Slaapknop
bedieningspaneel van de
printer 11
Slaapstand
aanpassen 92
Sluimerstand
gebruiken 92
Sluimerstand time-out
instelling 93
Sluit klep 131
Standaard-USB, menu 69
Standaardbron, menu 54
Standaardnetwerk, menu 64
Stille modus 91
supplies
controleren, status 97
kringlooppapier gebruiken 90
opslag 100
van Lexmark gebruiken 98
zuinig omgaan 90
supplies, bestellen
beeldverwerkingskits 100
overloopfles 100
tonercartridges 99
supplies, meldingen
configureren 120
Supplies, menu 53
Supply nodig om de taak te
voltooien 139

T

TCP/IP, menu 66
Te veel laden. Verwijder laden.
[58] 139
tips
briefhoofdpapier gebruiken 38
enveloppen gebruiken 40
etiketten, papier 41
karton 41
transparanten 40
tips voor het afdrukken op
enveloppen 40
tips voor het gebruik van
briefhoofdpapier 38
tonercartridges
bestellen 99
recycling 94
vervangen 110
tonerintensiteit
aanpassen 49
Toneroverloopfles bijna vol
[82.xy] 140
transparanten
laden 31
tips voor het gebruik van 40

U

Uitvoerlade vol. Verwijder
papier. 130
Universal-instelling, menu 62
Universal-papierformaat
instelling 27
USB-poort 20

V

veelgestelde vragen over
afdrukken in kleur 170
veiligheidsinformatie 5, 6, 7
verbinding maken met een
draadloos netwerk
configuratie met pincode
gebruiken 23
configuratiemethode met
drukknop (PBC) gebruiken 23
met de Embedded Web
Server 25
verplaatsen van printer 9, 118
verschillen in
afdrumdichtheid 168
verticale onderbrekingen op
afdrukken 169

verticale strepen op
afdrukken 165
vertrouwelijke gegevens
informatie over beveiliging 96
Vervang beeldverwerkingskit
[type]. Geschat aantal resterende
pagina's is 0 [84.xy] 138
Vervang niet-ondersteunde
beeldverwerkingskit [type]
[32.xy] 139
Vervang niet-ondersteunde
cartridge [kleur] [32.xy] 138
Vervang ontbrekende
beeldverwerkingskit [type]
[31.xy] 138
Vervang ontbrekende cartridge
[kleur] [31.xy] 138
Vervang ontbrekende of niet-
reagerende zwarte en kleuren
imaging kit en alle cartridges
[31.xy] 137
Vervang ontbrekende
toneroverloopfles [31.xyz] 138
Vervang toneroverloopfles
[82.xy] 139
Verwijder papier uit
uitvoerlade 138
Verwijder verpakkingsmateriaal,
alles controleren 137
vluchtig geheugen 95
wissen 95
vluchtigheid
kennisgeving van: 95
voorkomen,
papierstoringen 45, 123
Vul [papierbron] met [aangepaste
tekenreeks] 132
Vul [papierbron] met [naam
aangepaste soort] 132
Vul [papierbron] met
[papierformaat] 133
Vul [papierbron] met [papiersoort]
[papierformaat] 133
Vul handmatige invoer met
[papierformaat] 134
Vul handmatige invoer met
[papiersoort] [papierformaat] 134

W

Weinig geheugen, bronnen niet
opgeslagen [35] 135

Wijzig [papierbron] in
[aangepaste soortnaam] 130
Wijzig [papierbron] in
[aangepaste tekenreeks] 130
Wijzig [papierbron] in
[papiersoort][papierformaat] 131
Wireless Setup Utility
gebruiken 24
Wireless Setup Utility
gebruiken 24
wissen, niet-vluchtig
geheugen 95
wissen, vluchtig geheugen 95

X

XPS, menu 83

Z

zuinig omgaan met supplies 90
zwart-wit, afdrukken in 49