M1140+

Gebruikershandleiding

Juni 2017 **www.lexmark.com**

Machinetype(n):

4514

Model(len):

539

Inhoud

Informatie over veiligheid.....5

Omgaan met de printer.....7

Informatie zoeken over de printer.....7
Een locatie voor de printer selecteren.....8
Printerconfiguraties.....9
Het bedieningspaneel gebruiken.....10
Uitleg over de kleuren van de slaapknop en de indicatielampjes.....10
De Embedded Web Server openen.....11

Extra printer instellen.....12

Interne opties installeren.....12
Hardwareopties installeren.....15
Kabels aansluiten.....16
De printersoftware instellen.....17
Netwerkfunctionaliteit.....18
Printerconfiguratie controleren.....21

Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen.....22

Papierformaat en papiersoort instellen.....22
Instellingen voor Universal papier configureren.....22
De standaardlade en papierstop gebruiken.....22
Laden vullen.....23
De universeellader vullen.....28
Laden koppelen en ontkoppelen.....32

Handleiding voor papier en speciaal afdrukmateriaal.....34

Richtlijnen voor papier.....34
Speciaal afdrukmateriaal gebruiken.....38
Papier bewaren.....40
Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten.....40

Afdrukken.....44

Een document afdrukken.....44
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat.....45

Pagina's met informatie afdrukken 46
Afdruktaak annuleren 46

Informatie over de printermenu's 47

Menuoverzicht 47
Papiermenu 47
Rapporten, menu 56
Network/Ports, menu 56
Security (Beveiliging), menu 65
Instellingen, menu 68
Menu Help 86

Geld besparen en het milieu een handje helpen 87

Papier en toner besparen 87
Energie besparen 88
Recycling 90

Printer beveiligen 92

De vergrendelingsfunctie gebruiken 92
Kennisgeving van vluchtigheid 92
Vluchtig geheugen wissen 92
Niet-vluchtig geheugen wissen 93
Zoeken naar beveiligingsgegevens van de printer 93

Printer onderhouden 94

De printer reinigen 94
De status van de onderdelen en supplies controleren 94
Geschat aantal resterende pagina's 95
Supplies bestellen 96
Supplies bewaren 96
Supplies vervangen 97
Help bij transport 101

Printer beheren 103

Geavanceerde netwerkinformatie en beheerdersinformatie weergeven 103
De virtuele display controleren 103
Meldingen over supplies configureren in de Embedded Web Server 103
Printerinstellingen kopiëren naar andere printers 104

Fabrieksinstellingen herstellen....104

Papierstoringen verhelpen....106

Voorkomen van papierstoringen....106
Locaties van storingen bepalen....107
Papier vastgelopen in de voorklep....108
Papier vastgelopen in achterklep....110
Papier vastgelopen in de standaardlade....111
Papier vastgelopen in de duplexeenheid....112
Papier vastgelopen in laden....113
Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer....113

Problemen oplossen....115

Printerberichten....115
Printerproblemen oplossen....128
Problemen met afdrukken oplossen....134
Embedded Web Server wordt niet geopend....157
Contact opnemen met de klantenondersteuning....158

Kennisgevingen....159

Productinformatie....159
Informatie over deze editie....159
Energieverbruik....163

Index....167

Informatie over veiligheid

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

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

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

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

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

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

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

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

- Schakel de printer uit met de aan/uit-knop en trek de stekker uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer voordat u de printer verplaatst.
- Als er een optionele lade is geïnstalleerd, moet u deze eerst verwijderen van de printer. Schuif de hendel aan de rechterzijde van de lade naar de voorkant van de lade tot de hendel *vastklikt* om de lade te verwijderen.
- Gebruik bij het tillen van de printer de handgrepen aan de zijkanten.
- Let erop dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
- Voordat u de printer instelt, moet u ervoor zorgen dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.

Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel.

LET OP: 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.

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

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

Omgaan met de printer

Informatie zoeken over de printer

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

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

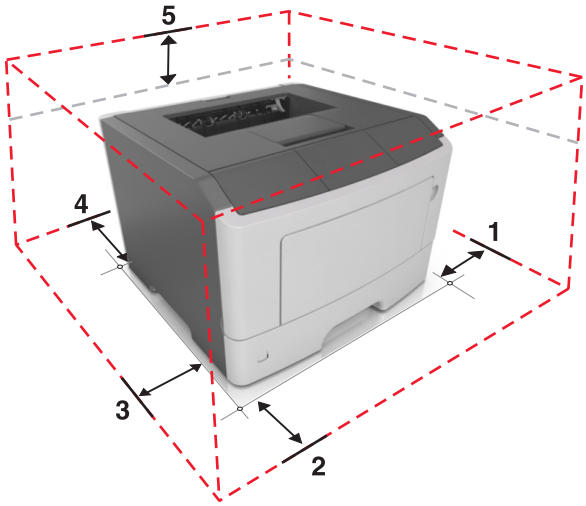
Een locatie voor de printer selecteren

Houd bij het plaatsen van de printer rekening met ruimte voor het openen van laden, kleppen en deuren. Als u van plan bent optionele hardwareonderdelen 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	16 tot 32 °C
Temperatuur voor opslag	-20 tot 40 °C

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



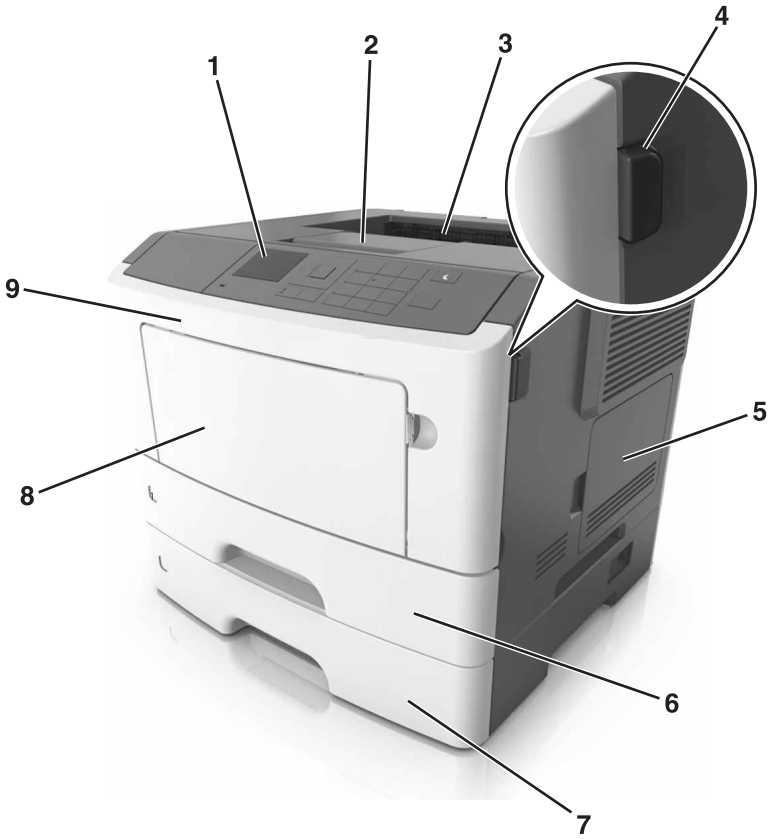
1	Rechterkant	110 mm (4,33 inch)
2	Voorkant	305 mm (12 inch)
3	Linkerkant	65 mm (2,56 inch)
4	Achterkant	100 mm (3,94 inch)

5	Bovenkant	305 mm (12 inch)

Printerconfiguraties

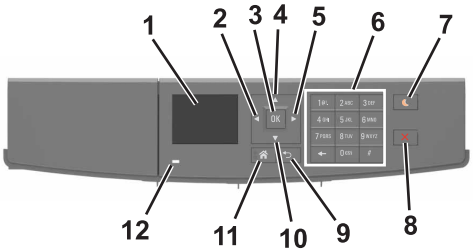
LET OP: RISICO OP LETSEL: Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.

U kunt de printer aanpassen door een optionele lade voor 250 of 550 vel toe te voegen. Zie 'Optionele laden installeren' op pagina 15 voor instructies voor het installeren van de optionele lade.



1	Bedieningspaneel van de printer
2	Papierstopper
3	Standaarduitvoerlade
4	Ontgrendelingsknop op voorklep
5	Toegangsklep van de controllerkaart
6	Standaardlade voor 250 vel
7	Optionele lade voor 250 of 550 vel
8	Universeellader voor 50 vel
9	Voorklep

Het bedieningspaneel gebruiken



	Onderdeel	Tot
1	Display	Printerstatus en -berichten weergeven. De printer configureren en bedienen.
2	Knop Pijl naar links	Naar links bladeren.
3	Knop Selecteren (Select)	Menuopties selecteren. Instellingen opslaan.
4	Pijl omhoog	Omhoog bladeren.
5	Knop Pijl naar rechts	Naar rechts bladeren.
6	Toetsenblok	Nummers, letters of symbolen invoeren.
7	Slaapknop	De slaapstand of sluimerstand inschakelen. Met de volgende handelingen wordt de slaapstand uitgeschakeld: • Drukken op een van de printerknoppen • Afdruktaak verzenden vanaf de computer • Resetten door uit- en inschakelen met de aan/uit-schakelaar Met de volgende handelingen wordt de sluimerstand uitgeschakeld: • Op de slaapknop drukken tot de printer uit de sluimerstand komt • Resetten door uit- en inschakelen met de aan/uit-schakelaar
8	Stoppen of Annuleren (knop)	Alle printeractiviteiten stoppen.
9	Knop Terug (Back)	Hiermee kunt u terug naar het vorige scherm.
10	Pijl omlaag	Omlaag bladeren.
11	Startscherm (knop)	Naar het startscherm gaan.
12	indicatielampje	De status van de printer controleren.

Uitleg over de kleuren van de slaapknop en de indicatielampjes

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

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

Indicatielampje	Printerstatus
Knippert rood	De printer vereist interventie door de gebruiker.

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

De Embedded Web Server openen

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

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

   Opmerking: Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld `123.123.123.123`.
2. Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.
3. Druk op **Enter**.

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

Extra printer instellen

Interne opties installeren

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

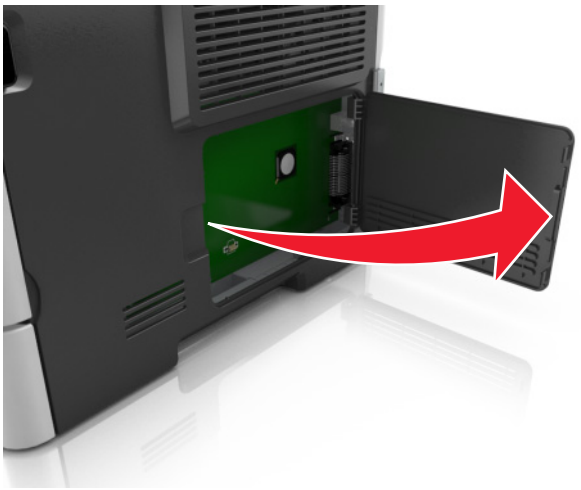
Beschikbare, interne opties

- Flash-geheugen
  - Lettertypen

Toegang krijgen tot de controllerkaart

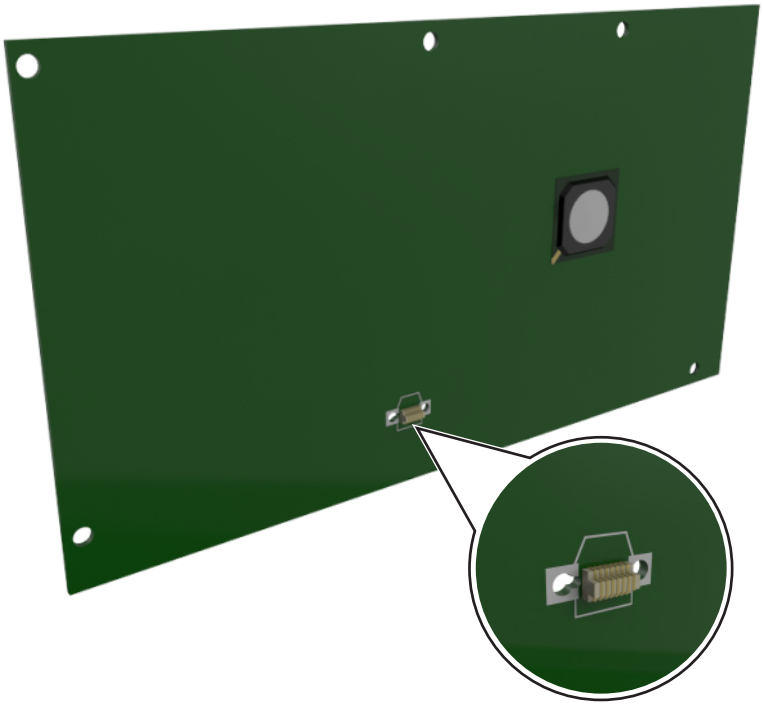
LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat. Als u andere apparaten hebt aangesloten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

1 Open de toegangsklep van de controllerkaart.



2 Kijk waar de aansluiting voor de geheugenkaart zich bevindt.

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



Een optionele kaart installeren

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

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

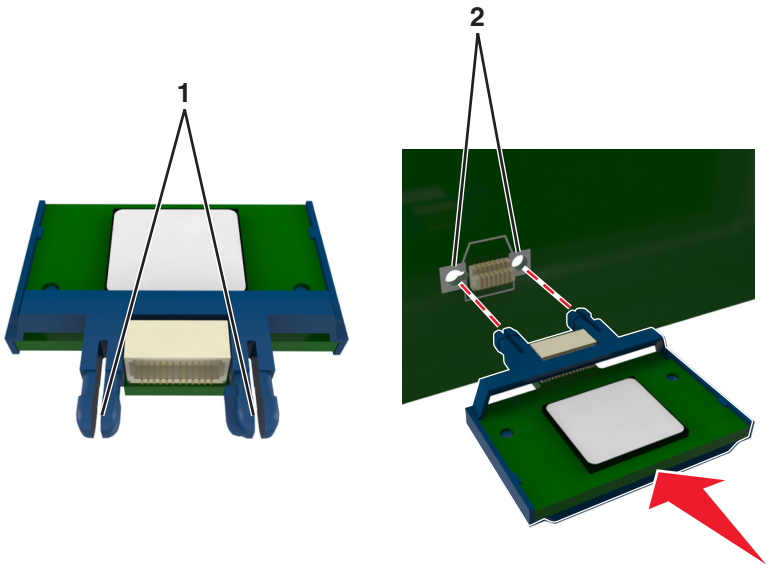
1. Open het toegangspaneel van de controllerkaart.

   Zie 'Toegang krijgen tot de controllerkaart' op pagina 12 voor meer informatie.

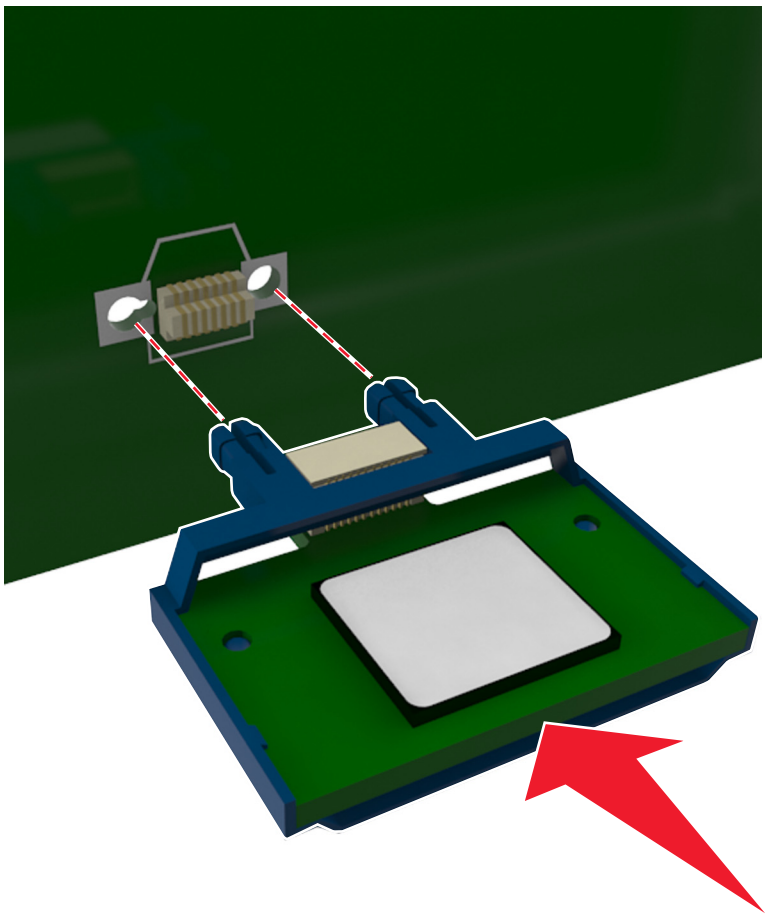
2. Haal de optionele kaart uit de verpakking.

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

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



4 Druk de kaart stevig op zijn plaats zoals op de afbeelding te zien is.



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

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

5 Sluit de toegangsklep van de controllerkaart.

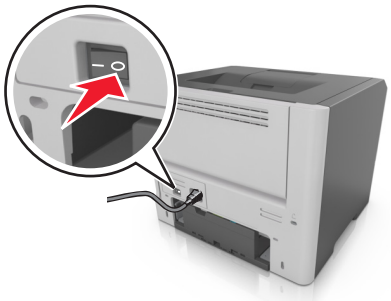
Opmerking: Nadat de printersoftware en eventuele hardwareopties zijn geïnstalleerd, is het wellicht nodig om de opties handmatig toe te voegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie 'Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 18 voor meer informatie.

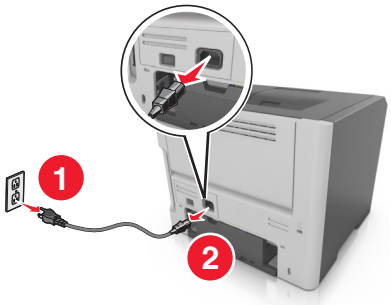
Hardwareopties installeren

Optionele laden installeren

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

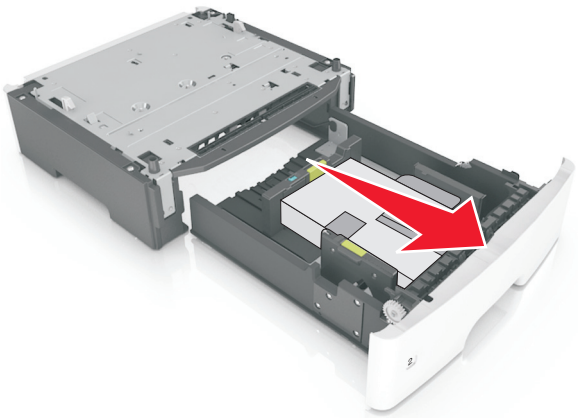
1 Schakel de printer uit met de aan-uitschakelaar en trek de stekker uit het stopcontact.





2 Pak de lade uit en verwijder het verpakkingsmateriaal.

3 Verwijder de lade uit de basiseenheid.

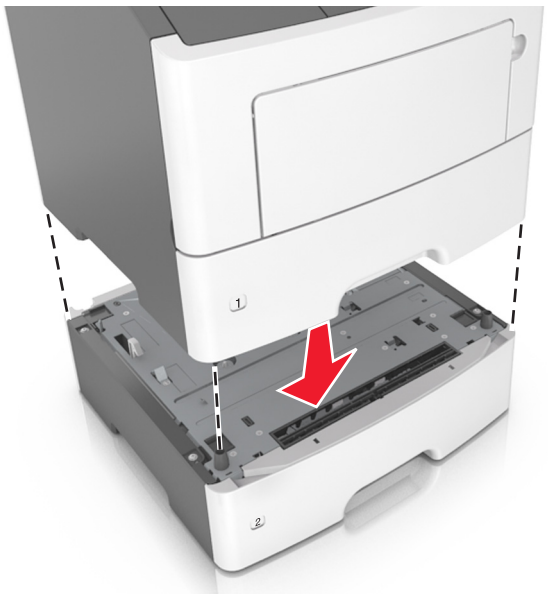


4 Haal het verpakkingsmateriaal uit de lade.

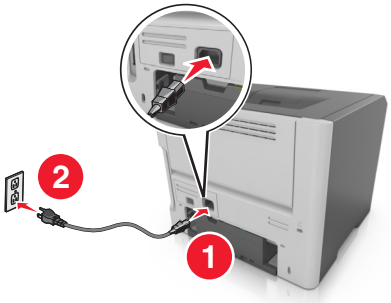
5 Schuif de lade in de basiseenheid.

6 Plaats de lade in de buurt van de printer.

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



8 Sluit het netsnoer aan op de printer, steek de stekker in een geaard stopcontact en schakel de stroom in.



Opmerking: Nadat de printersoftware en eventuele hardwareopties zijn geïnstalleerd, moet u wellicht de opties handmatig toevoegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie 'Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 18 voor meer informatie.

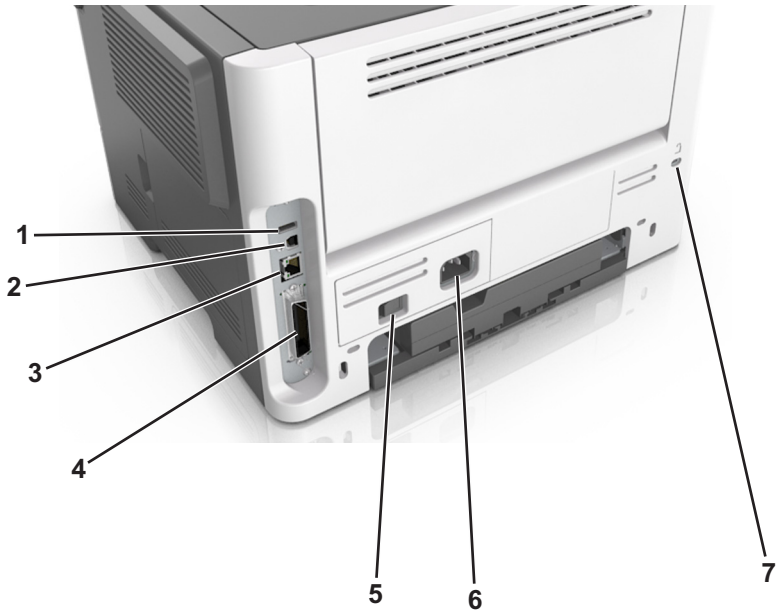
Kabels aansluiten

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

Zorg dat de volgende items met elkaar overeenkomen:

- het USB-symbool op de kabel met het USB-symbool op de printer
- de juiste parallelle kabel en de parallelle poort
- de juiste Ethernet-kabel en de Ethernet-poort

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



	Onderdeel	Functie
1	USB-poort	Een optionele draadloze netwerkadapter aansluiten.
2	USB-printerpoort	De printer verbinden met een computer.
3	Ethernet-poort	De printer verbinden met een netwerk.
4	Parallelle poort	De printer verbinden met een computer.
5	Aan-uitschakelaar	De printer in- of uitschakelen.
6	Aansluiting van de stroomkabel van de printer	De printer aansluiten op een stopcontact.
7	Veiligheidsslot	Een slot bevestigen waarmee de printer op zijn plaats wordt gehouden.

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 benodigdheden**.
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 draadloos netwerk voorbereiden

Opmerkingen:

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

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

- **SSID**: de SSID wordt ook wel de netwerknaam genoemd.
- **Draadloze modus (of Netwerkmodus)**: de modus is infrastructuur of ad-hoc.
- **Kanaal (voor ad-hocnetwerken)**: het kanaal wordt standaard ingesteld op automatisch voor infrastructuurnetwerken.

  Voor sommige ad-hocnetwerken is de instelling Automatisch ook vereist. Raadpleeg de systeembeheerder als u niet zeker bent over het kanaal dat u moet selecteren.

- **Beveiligingsmethode**: er zijn vier opties voor de beveiligingsmethode:
  - WEP-sleutel

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

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

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

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

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

Opmerkingen:

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

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

Controleer het volgende voordat u de printer verbindt met een draadloos netwerk:

- Het toegangspunt (draadloze router) is WPS-gecertificeerd (Wi-Fi Protected Setup) of WPS-compatibel. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
- Er is een draadloze netwerkadapter in de printer geïnstalleerd en deze werkt correct. Raadpleeg de instructies bij de adapter voor meer informatie.

Configuratiemethode met drukknop gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

2 Volg de aanwijzingen op de display.

Configuratiemethode met pincode gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

2 Kopieer de WPS PIN van acht cijfers.

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

Opmerkingen:

- Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 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 voor meer informatie de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.

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

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

Controleer het volgende voor u begint:

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

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 Pas de instellingen aan zodat deze overeenkomen met de instellingen van het toegangspunt (draadloze router).

Opmerking: Zorg dat u de juiste SSID invoert.

4 Klik op **Verzenden**.

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

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

Printerconfiguratie controleren

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.

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

> **Instellingen** > **Rapporten** > OK > **Pagina met menu-instellingen** > OK

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

Netwerkconfiguratiepagina afdrukken

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

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

> **Instellingen** > **Rapporten** > OK > **Netwerkconfiguratiepagina** > OK

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

2 Controleer het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is **`aangesloten`**.

Als bij Status wordt aangegeven dat de printer **`niet is aangesloten`**, is het mogelijk dat het LAN-aansluitpunt niet actief is of dat de netwerkkabel niet goed functioneert. Vraag de systeembeheerder om 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 106 en 'Handleiding voor papier en speciaal afdrukmateriaal' op pagina 34 voor meer informatie.

Papierformaat en papiersoort instellen

1. Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

2. Blader met de pijl omhoog of omlaag naar de papierlade of invoerlade en druk op OK.
3. Blader met de pijl omhoog of omlaag naar het papierformaat en druk op OK.
4. Blader met de pijl omhoog of omlaag naar de papiersoort en druk op OK om de instellingen te wijzigen.

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 voor Universeel is 76 x 127 mm en kan alleen worden geplaatst in de universeellader.
- Het grootste ondersteunde formaat voor Universeel is 216 x 355,6 mm en wordt ondersteund vanuit alle papierbronnen.

1. Blader op het bedieningspaneel naar:

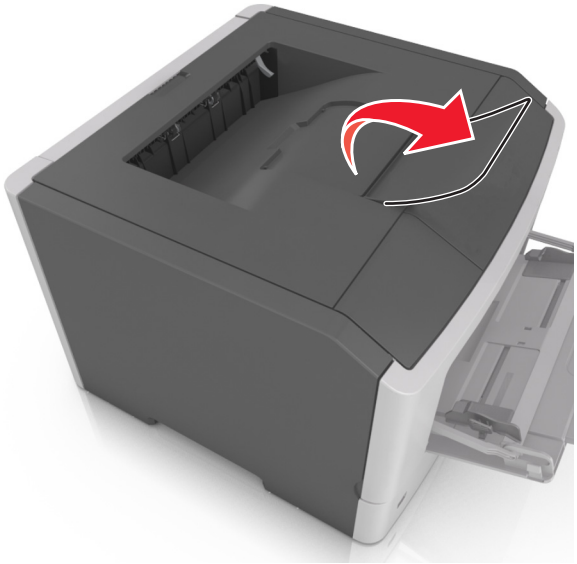
   > **Instellingen** > OK > **Menu Papier** > OK > **Universele instellingen** > OK > **Maateenheden** > OK > en selecteer een maateenheid. > OK

2. Selecteer **Staand breedte** of **Staand hoogte** en druk op OK.
3. Druk op de pijl naar links of rechts om de instelling te wijzigen en druk op OK.

De standaardlade en papierstop gebruiken

De standaardlade kan maximaal 150 vellen papier van 75 g/m^2 bevatten. Afdrukken worden met de afdrukzijde naar beneden afgeleverd. De standaardlade bevat een papierstop die voorkomt dat papier uit de voorzijde van de lade glijdt wanneer dit wordt opgestapeld.

Als u de papierstop wilt openen, trekt u aan de papierstop zodat deze naar voren klapt.



Opmerking: als u de printer naar een andere locatie verplaatst, moet de papierstop gesloten zijn.

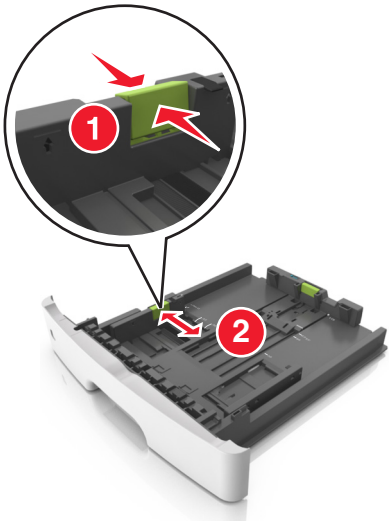
Laden vullen

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

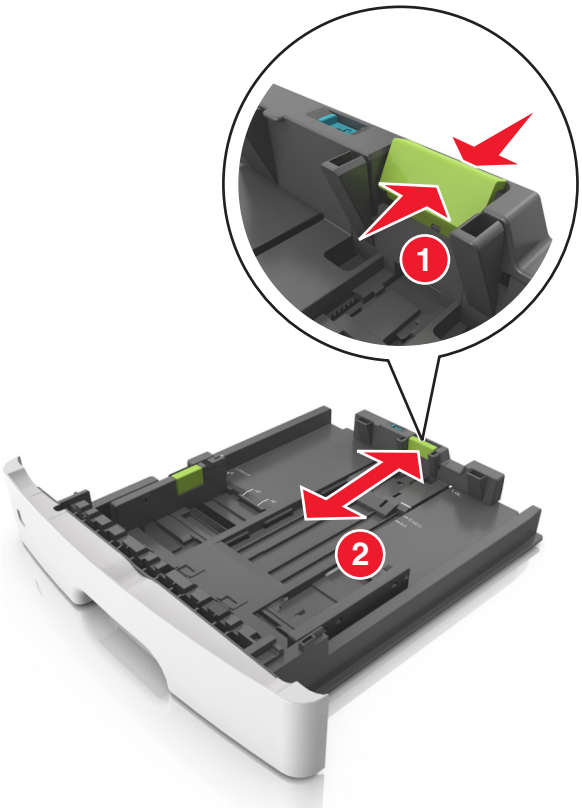
1 Trek de lade volledig naar buiten.

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

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



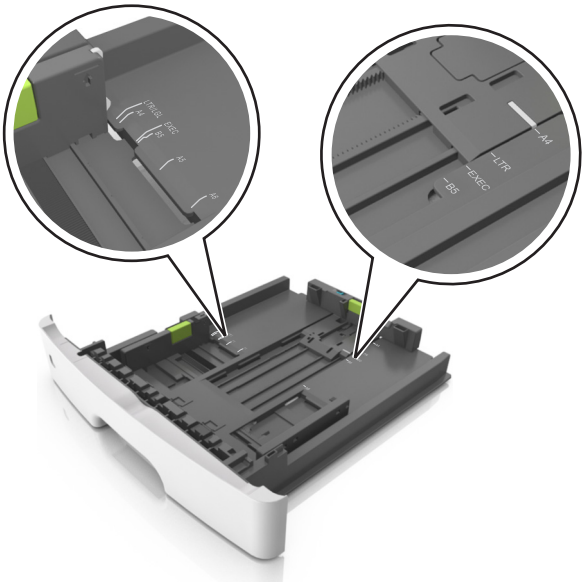
3 Druk de lengtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.



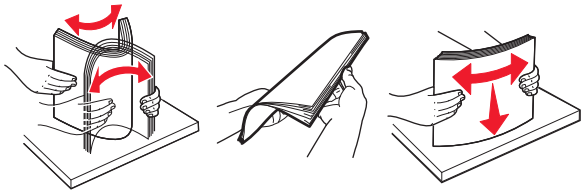
Opmerkingen:

- Druk de nokjes van de lengtegeleider tegelijk in en schuif de geleider naar achteren voor papierformaten zoals A4, Letter of Legal, zodat u het papier gemakkelijk kunt plaatsen.

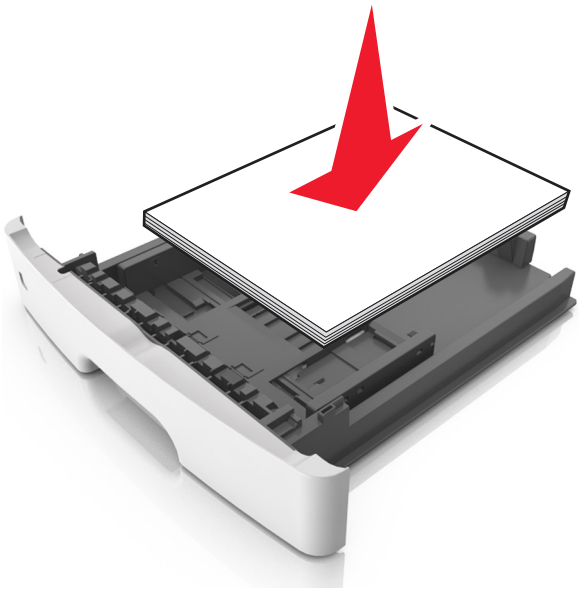
- Als u Legal-papier plaatst, steekt de lengtegeleider uit buiten de printer en wordt het papier blootgesteld aan stof. U kunt een losse stofhoes aanschaffen om het papier hiertegen te beschermen. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.
- Als u A6-papier in de standaardlade plaatst, drukt u de nokjes van de lengtegeleider tegelijk in en schuift u de geleider naar de positie voor A6-formaat in het midden van de lade.
- Zorg ervoor dat de breedte- en lengtegeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat aan de onderkant van de lade.



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

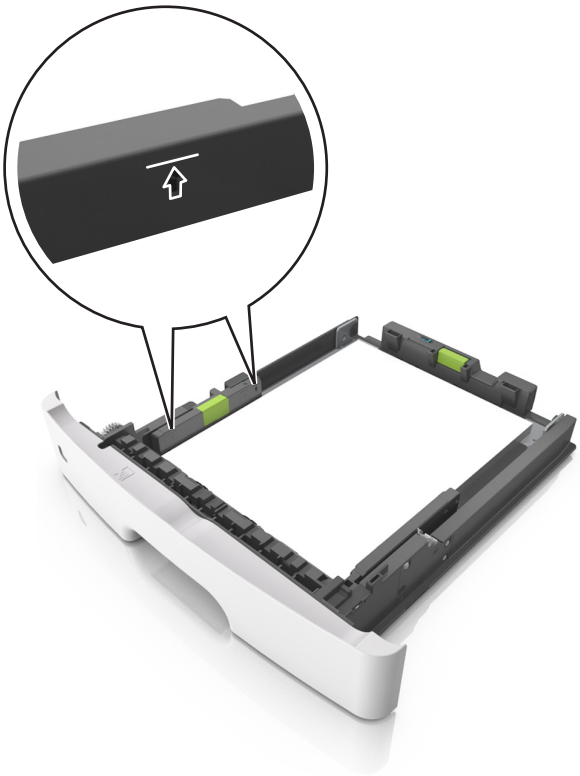


5 Plaats de papierstapel in de printer.

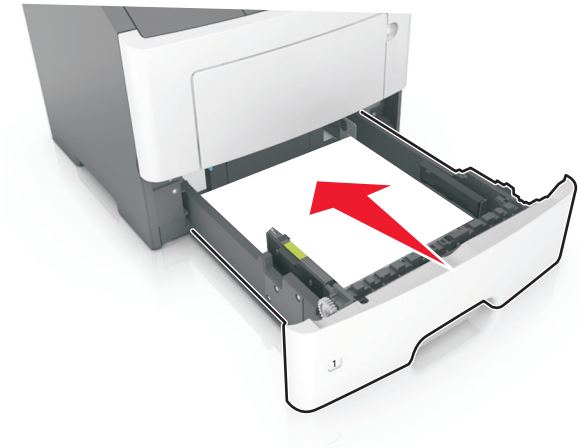


Opmerkingen:

- Plaats voorbedrukt of kringlooppapier met de afdrukzijde naar beneden in de printer.
- Plaats voorgeperforeerd papier met de gaatjes naar voren in de lade.
- Plaats briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde omlaag en de bovenrand van het papier naar voren in de lade. Als u dubbelzijdig wilt afdrukken, voert u briefhoofdpapier met de onderrand van het papier richting de voorzijde van de lade in.
- Zorg dat het papier niet uitkomt boven de maximale hoogte die is aangegeven op de breedtegeleider.



6 Plaats de lade.



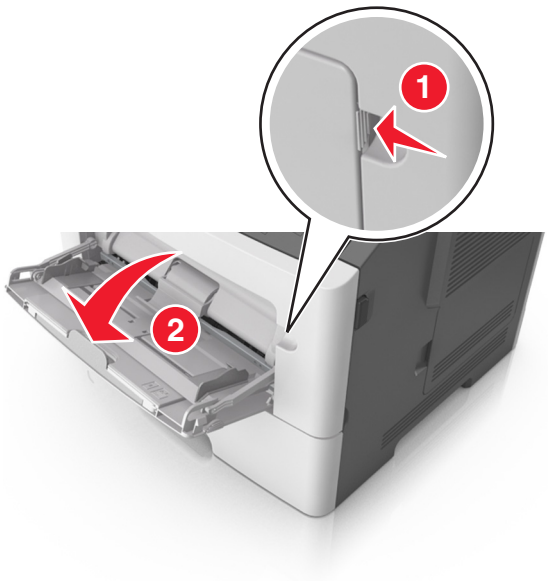
7 Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.

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

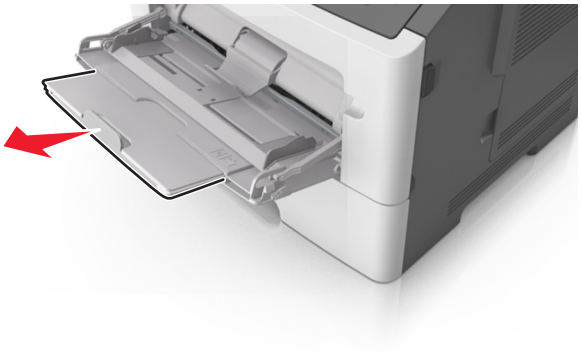
De universeellader vullen

Gebruik de universeellader wanneer u afdrukt op verschillende papierformaten en -soorten of op speciaal afdrukmateriaal, zoals karton, transparanten, papieren etiketten en enveloppen. U kunt de universeellader ook gebruiken voor enkelzijdige afdruktaken op briefhoofdpapier.

1 Open de universeellader.

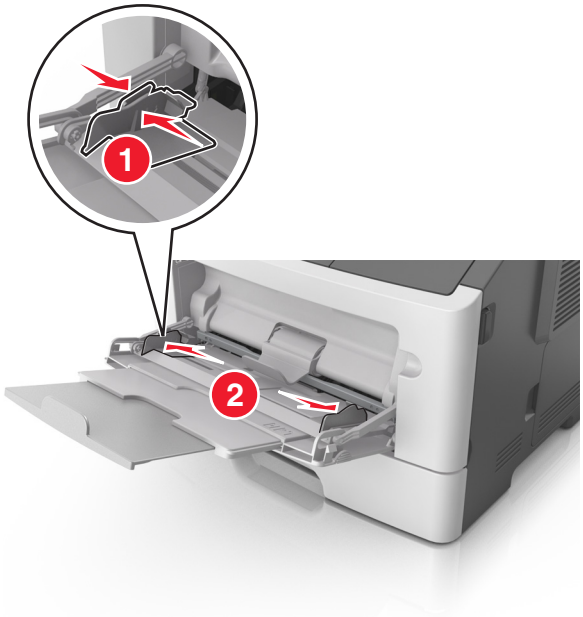


a Trek het verlengstuk van de universeellader uit.



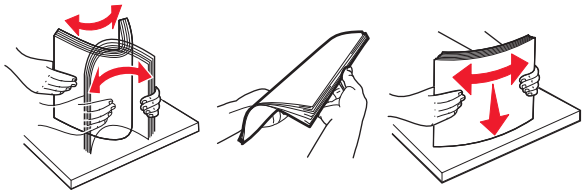
b Trek voorzichtig aan het verlengstuk tot de universeellader volledig is uitgetrokken en geopend.

2 Druk het lipje op de linkerbreedtegeleider in en schuif de geleiders naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst



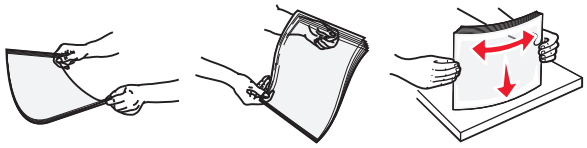
3 Bereid het papier of speciale afdrukmateriaal voor om het te plaatsen.

- Buig de vellen enkele malen om ze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



- Houd transparanten bij de randen vast. Buig de stapel transparanten enkele malen om ze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

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

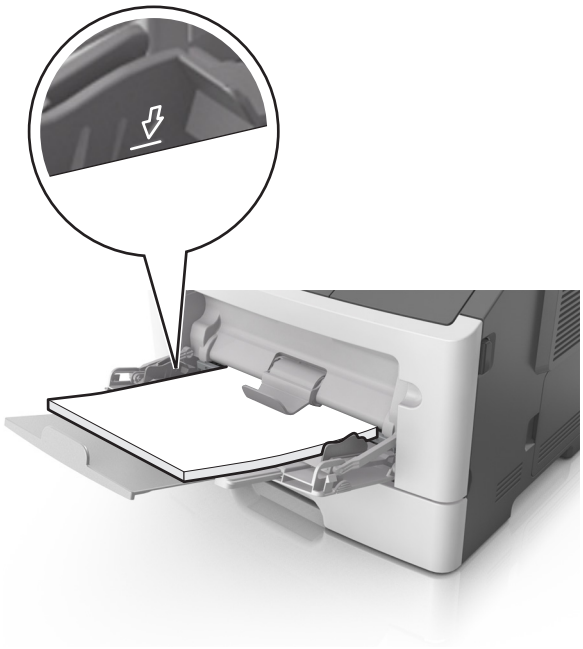


- Buig de stapel enveloppen enkele malen om deze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

4 Plaats het papier of speciaal materiaal.

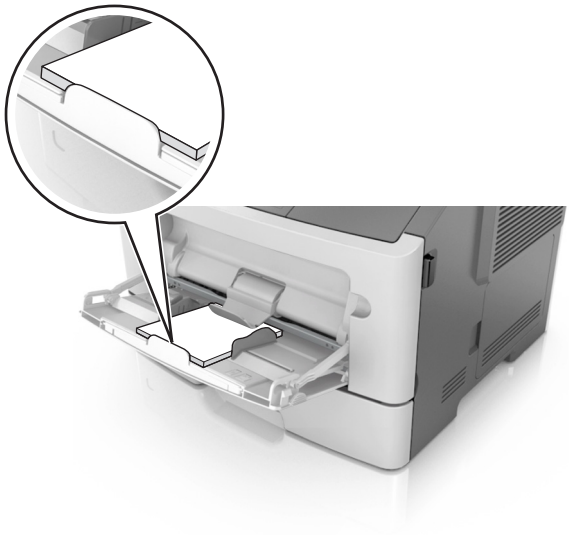
Opmerkingen:

- Duw het papier of speciale afdrukmateriaal niet te ver in de universeellader.
- Zorg dat de stapel met papier of speciaal afdrukmateriaal niet uitkomt boven de aanduiding voor de maximale stapelhoogte op de papiergeleiders. Als u te veel papier plaatst, kan het papier vastlopen.



- Plaats papier, transparanten en karton met de aanbevolen afdrukbare zijde naar boven en met de bovenrand naar voren in de printer. Raadpleeg de verpakking van de transparanten voor meer informatie over het plaatsen van transparanten.

Opmerking: als u A6-papier plaatst, moet u ervoor zorgen dat het verlengstuk van de universeellader licht tegen de rand van het papier rust zodat de laatste vellen papier op de juiste plaats worden gehouden.



- Voer briefhoofdpapier in met de voorbedrukte zijde naar boven gericht, zodat de bovenzijde het eerst wordt ingevoerd. Als u dubbelzijdig (duplex) wilt afdrukken, plaatst u briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde omlaag en de onderrand naar voren in de printer.

- Plaats enveloppen met de flap aan de linkerkant en de afdrukzijde naar beneden.

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 Geef in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer het papierformaat en de papiersoort op die overeenkomen met het papier of speciale afdrukmateriaal in de universeellader.

Laden koppelen en ontkoppelen

Als de instellingen voor papierformaat en -soort gelijk zijn voor bepaalde laden, worden de laden automatisch gekoppeld. Als een van de gekoppelde invoerladen leeg raakt, wordt automatisch de volgende gekoppelde invoerlade gebruikt. U kunt unieke papiersoorten, zoals briefhoofdpapier of normaal papier in verschillende kleuren, het beste verschillende aangepaste namen geven zodat de laden waarin de papiersoorten zich bevinden, niet automatisch worden gekoppeld.

Laden koppelen en ontkoppelen

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

   Opmerkingen:

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

2. Klik op **Instellingen** > **Menu Papier**.
3. De instellingen voor het papierformaat en de papiersoort wijzigen voor de laden die u wilt koppelen.
   - Om laden te koppelen moeten het papierformaat en de papiersoort die in beide laden worden gebruikt hetzelfde zijn.
   - Om laden te ontkoppelen mogen het papierformaat en de papiersoort van de beide laden niet hetzelfde zijn.
4. Klik op **Verzenden**.

Opmerking: U kunt de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort ook wijzigen via het bedieningspaneel. Zie 'Papierformaat en papiersoort instellen' op pagina 22 voor meer informatie.

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

Een aangepaste papiersoort configureren

Embedded Web Server gebruiken

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

   Opmerkingen:

   - Druk een netwerkconfiguratiepagina of een pagina met menu-instellingen af en zoek vervolgens het IP-adres op in het gedeelte voor TCP/IP. 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 een aangepaste papiersoortnaam en selecteer vervolgens een aangepaste papiersoort.

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

4 Klik op **Verzenden**.

Printerinstellingen op de computer gebruiken

Afhankelijk van uw besturingssysteem kunt u het menu Aangepast openen via het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen of via Printer Settings.

Een aangepaste papiersoort toewijzen

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

- Een pagina met netwerkinstellingen of menu-instellingen afdrukken en vervolgens het IP-adres in het TCP/IP-gedeelte zoeken. 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 Selecteer een papierbron in het gedeelte Ladeconfiguratie en selecteer vervolgens een aangepast papiersoort in de kolom voor papiersoort.

4 Klik op **Verzenden**.

Printerinstellingen op de computer gebruiken

Afhankelijk van uw besturingssysteem kunt u het menu Papier openen via het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen of via Printer Settings.

Handleiding voor papier en speciaal afdrukmateriaal

Aanvullende informatie over afdrukken op speciaal afdrukmateriaal vindt u in de *Cardstock and Label Guide* op **http://support.lexmark.com**.

Richtlijnen voor papier

Als u het juiste papier of speciale afdrukmateriaal selecteert, vermindert het aantal afdrukproblemen. Voor optimale afdrukkwaliteit kunt u het beste eerst een proefafdruk maken op het papier of het speciale afdrukmateriaal 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 90 g/m^2 met de vezel in de lengterichting. De universeellader kan automatisch papier invoeren met een gewicht van maximaal 163 g/m^2 met de vezel in de lengterichting. Papier dat lichter is dan 60 g/m^2, is mogelijk niet stevig genoeg om correct te worden ingevoerd, waardoor papierstoringen kunnen optreden. Het beste resultaat bereikt u met papier van 75 g/m^2 met de vezel in de lengterichting. Voor papier kleiner dan 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch) kunt u het beste papier met een gewicht van 90 g/m^2 of meer gebruiken.

Opmerking: dubbelzijdig afdrukken wordt alleen ondersteund voor papier met een gewicht van 60–90 g/m^2.

Krullen

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

Gladheid

De gladheid van papier is rechtstreeks van invloed op de afdrukkwaliteit. Als papier te ruw is, wordt toner er niet goed op gefixeerd. Te glad papier kan invoerproblemen of problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken. Gebruik papier met een gladheid tussen de 100 en 300 Sheffield-punten. Een gladheid tussen de 150 en 250 Sheffield-punten geeft echter 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.

Laat het papier gedurende 24 tot 48 uur vóór het afdrukken acclimatiseren in de originele verpakking en 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/m^2 kunt u het beste papier met de vezel in de lengterichting gebruiken.

Glasvezelgehalte

Kwalitatief hoogwaardig xerografisch papier bestaat meestal voor 100% uit chemisch behandelde houtpulp. Dit 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.

Ongeschikt papier

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

- chemisch behandeld papier dat wordt gebruikt om kopieën te maken zonder carbonpapier, ook bekend als CCP-papier (zelfkopiërend papier zonder carbon) of NCR-papier (doordrukpapier 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 een registrering (nauwkeurige positionering van de afdruk) van minder dan ± 2,5 mm (± 0,10 inch) is vereist, zoals OCR-formulieren (optical character recognition);

  In sommige gevallen kan de registrering via een toepassing worden aangepast, waardoor afdrukken op deze formulieren toch mogelijk is:
- Coated papier (uitwisbaar bankpostpapier), synthetisch papier, thermisch papier
- Papier met ruwe randen, papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak, gekruld papier.
- Kringlooppapier dat niet voldoet aan de norm EN12281:2002 (Europa)
- Papier lichter dan 60 g/m^2.
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan.

Papier selecteren

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

U kunt als volgt papierstoringen en slechte afdrukkwaliteit voorkomen:

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

Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteren

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

- Gebruik papier met de vezel in lengterichting voor papier met een gewicht van 60 tot 90 g/m^2.
- 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 papier dat is bedrukt met hittebestendige inkt en dat geschikt is voor kopieerapparaten. De inkt moet bestand zijn tegen temperaturen van 230 C zonder te smelten of schadelijke stoffen af te geven. 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.

Voorbedrukt papier, zoals briefhoofdpapier, moet bestand zijn tegen temperaturen tot 225 °C zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te geven.

Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken

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

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

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

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

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

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

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

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

Voorbeelden van ongeschikt papier

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

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

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

Speciaal afdrukmateriaal gebruiken

Tips voor het afdrukken op karton

Karton is een zwaar, eenlaags speciaal afdrukmateriaal. Veel variabele kenmerken ervan, zoals vochtgehalte, dikte en structuur, kunnen de afdrukkwaliteit aanzienlijk beïnvloeden. Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden karton aanschaft.

Let bij het afdrukken op karton op het volgende:

- Zorg ervoor dat de Papiersoort Karton is.
- Selecteer de juiste instelling voor Papierstructuur.
- Houd er rekening mee dat voorbedrukt, geperforeerd en gekreukt materiaal de afdrukkwaliteit aanzienlijk kan beïnvloeden en het vastlopen van papier of andere verwerkingsproblemen kan veroorzaken.
- Informeer bij de fabrikant of leverancier of het karton bestand is tegen temperaturen tot 240°C zonder dat er schadelijke stoffen vrijkomen.
- Gebruik geen voorbedrukt karton waarbij chemische stoffen zijn gebruikt die de printer kunnen beschadigen Voorbedrukt materiaal kan tot gevolg hebben dat halfvloeibare en vluchtige stoffen in de printer terechtkomen.
- Gebruik indien mogelijk karton met vezels in de breedterichting.

Tips voor het afdrukken op enveloppen

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden enveloppen aanschaft.

- Gebruik enveloppen die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Informeer bij de fabrikant of de leverancier of de enveloppen bestand zijn tegen temperaturen tot 230 °C zonder dat ze sluiten, kreukelen, buitensporig krullen of schadelijke stoffen afgeven.
- Het beste resultaat bereikt u met enveloppen die zijn gemaakt van papier met een gewicht van 90 g/m^2 of met een katoengehalte van 25%. Katoenen enveloppen mogen niet zwaarder zijn dan 70 g/m^2.
- Gebruik alleen nieuwe, onbeschadigde enveloppen.
- Voor de beste prestaties en een minimumaantal papierstoringen wordt u aangeraden geen enveloppen te gebruiken die:
  - gemakkelijk krullen;
  - aan elkaar kleven of beschadigd zijn;
  - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëf bevatten;
  - metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
  - zijn samengevouwen;
  - postzegels bevatten;
  - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is gesloten of is dichtgeplakt;
  - gebogen hoeken hebben;
  - een ruwe, geplooide of gelaagde afwerking hebben.
- Pas de breedtegeleiders aan zodat deze overeenkomen met de breedte van de enveloppen.

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

Tips voor het gebruik van etiketten

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden etiketten aanschaft.

Opmerking: Gebruik alleen papieren etiketten. Vinyletiketten, etiketten voor apotheken en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund.

Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* (Engelstalig) op **http://support.lexmark.com** voor meer informatie over het afdrukken, de kenmerken en het ontwerp van etiketten.

Let bij het afdrukken op etiketten op het volgende:

- Gebruik etiketten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Controleer het volgende bij de fabrikant of verkoper:
  - De etiketten kunnen tegen een blootstelling aan temperaturen van 240°C en plakken niet vast, krullen niet om of kreuken niet en geven bij deze temperaturen geen gevaarlijke stoffen af.
  - Etikettenlijm, de voorzijde (bedrukbaar materiaal) en coating zijn bestand tegen 172 kPa (25 psi) druk zonder delaminatie, lekken aan de randen of het vrijkomen van gassen.
- Gebruik geen etiketten met glad rugmateriaal.
- Gebruik volledige etiketvellen. 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.
- Druk niet af binnen 1 mm vanaf de rand van het etiket, vanaf de perforaties of tussen de snijranden van de etiketten.
- Controleer of de kleefzijde van de etiketten niet buiten de randen van het vel uitsteekt. Gebruik vellen waarop de lijm gericht is aangebracht op minstens 1 mm vanaf de randen. De lijm kan in de printer terecht komen waardoor de printergarantie kan vervallen.
- Als gericht aanbrengen van lijm niet mogelijk is, moet u een strook van 2 mm verwijderen van de voorste (bovenste) rand en moet u lijm gebruiken die niet lekt.
- U kunt het beste afdrukken in de staande afdrukstand, met name bij streepjescodes.

Tips voor het gebruik van briefhoofdpapier

- Gebruik briefhoofdpapier dat speciaal is ontworpen voor laserprinters.
- Maak eerst enkele proefafdrukken op het briefhoofdpapier voordat u grote hoeveelheden ervan aanschaft.
- Buig de letterhead waaier ze uit en maak er een rechte stapel van voordat u de transparanten plaatst zodat deze niet aan elkaar blijven plakken.
- Wanneer u wilt afdrukken op briefhoofdpapier, is het belangrijk dat u de juiste afdrukstand instelt. Zie voor meer informatie over het plaatsen van briefhoofdpapier:
  - 'Laden vullen' op pagina 23
  - 'De universeellader vullen' op pagina 28

Tips voor het gebruik van transparanten

- Maak eerst een testpagina voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.
- Voer transparanten in vanuit de standaardlade of vanuit de universeellader.

- Gebruik transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Transparanten moeten temperaturen kunnen weerstaan tot 185 °C zonder te smelten, te verkleuren, om te krullen of gevaarlijke stoffen af te geven.

  Opmerking: Wanneer Gewicht transparanten is ingesteld op Zwaar en Structuur transparant is ingesteld op Ruw, kunnen transparanten worden bedrukt bij een temperatuur tot 195 °C.
- Voorkom vingerafdrukken op de transparanten. Deze kunnen leiden tot problemen met de afdrukkwaliteit.
- Buig de transparanten, waaier ze uit en maak er een rechte stapel van voordat u de transparanten plaatst zodat deze niet aan elkaar blijven plakken.

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

Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* voor informatie over karton en etiketten.

Ondersteunde papierformaten

Papierformaat	Standaardlade	Optionele lade voor 250 of 550 vel	Univer&seellader	Modus voor dubbelzijdig afdrukken
A4 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inch)	√	√	√	√
A5 148 x 210 mm (5,8 x 8.3 inch)	√	√	√	**X**

[1] Met deze formaatinstelling wordt de pagina ingedeeld op basis van de afmetingen 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch), tenzij een ander formaat wordt opgegeven in de toepassing.

[2] Universal wordt alleen ondersteund in de standaardlade als het papierformaat ten minste de afmetingen 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch) heeft. Universal wordt alleen ondersteund in de optionele lade voor 250 of 550 vel als het papierformaat ten minste de afmetingen 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch) heeft. Universal wordt alleen ondersteund in de modus voor dubbelzijdig afdrukken als het papier ten minste een breedte van 210 mm (8,3 inch) en een lengte van 279 mm (11 inch) heeft. Het kleinste ondersteunde formaat voor Universal kan alleen in de universeellader worden geplaatst.

Papierformaat	Standaardlade	Optionele lade voor 250 of 550 vel	Univer&seellader	Modus voor dubbelzijdig afdrukken
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5.8 inch)	√	X	√	X
JIS B5 182 x 257 mm (7,2 x 10.1 inch)	√	√	√	X
Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 inch)	√	√	√	√
Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	√	√	√	√
Executive 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inch)	√	√	√	X
Oficio (Mexico) 216 x 340 mm (8,5 x 13.4 inch)	√	√	√	√
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 inch)	√	√	√	√
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inch)	√	√	√	X
Universal[1, 2] Van 76,2 x 127 mm (3 x 5 inch) tot 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	√	√	√	√
7 3/4-envelop (Monarch) 98 x 191 mm (3,9 x 7.5 inch)	X	X	√	X
Envelop nr. 9 98 x 225 mm (3,9 x 8.9 inch)	X	X	√	X
Envelop nr. 10 105 x 241 mm (4,1 x 9.5 inch)	X	X	√	X
Envelop DL 110 x 220 mm (4,3 x 8.7 inch)	X	X	√	X

[1] Met deze formaatinstelling wordt de pagina ingedeeld op basis van de afmetingen 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch), tenzij een ander formaat wordt opgegeven in de toepassing.

[2] Universal wordt alleen ondersteund in de standaardlade als het papierformaat ten minste de afmetingen 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch) heeft. Universal wordt alleen ondersteund in de optionele lade voor 250 of 550 vel als het papierformaat ten minste de afmetingen 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch) heeft. Universal wordt alleen ondersteund in de modus voor dubbelzijdig afdrukken als het papier ten minste een breedte van 210 mm (8,3 inch) en een lengte van 279 mm (11 inch) heeft. Het kleinste ondersteunde formaat voor Universal kan alleen in de universeellader worden geplaatst.

Papierformaat	Standaardlade	Optionele lade voor 250 of 550 vel	Univer&seellader	Modus voor dubbelzijdig afdrukken
Envelop C5 162 x 229 mm (6,4 x 9 inch)	X	X	√	X
Envelop B5 176 x 250 mm (6,9 x 9.8 inch)	X	X	√	X
Andere envelop 229 x 356 mm (9 x 14 inch)	X	X	√	X

[1] Met deze formaatinstelling wordt de pagina ingedeeld op basis van de afmetingen 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch), tenzij een ander formaat wordt opgegeven in de toepassing.

[2] Universal wordt alleen ondersteund in de standaardlade als het papierformaat ten minste de afmetingen 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch) heeft. Universal wordt alleen ondersteund in de optionele lade voor 250 of 550 vel als het papierformaat ten minste de afmetingen 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch) heeft. Universal wordt alleen ondersteund in de modus voor dubbelzijdig afdrukken als het papier ten minste een breedte van 210 mm (8,3 inch) en een lengte van 279 mm (11 inch) heeft. Het kleinste ondersteunde formaat voor Universal kan alleen in de universeellader worden geplaatst.

Ondersteunde papiergewichten en -soorten

De standaardlade ondersteunt papiergewichten van 60–90 g/m^2. De optionele lade ondersteunt papiergewichten van 60–120 g/m^2. De universeellader ondersteunt papiergewichten van 60–163 g/m^2.

Papiertype	Lade voor 250 of 550 vel	Univer&seellader	Modus voor dubbelzijdig afdrukken
Normaal papier	√	√	√
Card stock (Karton)	X	√	X
Transparanten	√	√	X
Kringlooppapier	√	√	√
Glossy papier	X	X	X
Papieren etiketten[1]	√	√	X
Vinyletiketten	X	X	X
Bankpost[2]	√	√	√
Envelop	X	√	X
Ruwe envelop	X	√	X
Briefhoofd	√	√	√
Voorbedrukt papier	√	√	√

Papiertype	Lade voor 250 of 550 vel	Univer&seellader	Modus voor dubbelzijdig afdrukken
Gekleurd papier	√	√	√
Licht papier	√	√	√
Zwaar papier[2]	√	√	√
Ruw/katoen	√	√	**X**

[1] De printer ondersteunt incidenteel gebruik van enkelzijdige papieren etiketten die zijn ontworpen voor gebruik met laserprinters. U kunt het beste per maand niet meer dan 20 pagina's met papieren etiketten af te drukken. Vinyletiketten, etiketten voor apotheken en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund.

[2] Bankpostpapier en zwaar papier worden in de dubbelzijdige modus ondersteund tot een papiergewicht van 90 g/m^2.

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.

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 van de printer in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
   - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
2. Klik op **Instellingen** > **Afdrukinstellingen** > **Menu Kwaliteit** > **Tonerintensiteit**.
3. Pas de tonerintensiteit aan en klik op **Indienen**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1. Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

   > **Instellingen** > OK > **Afdrukinstellingen** > OK > **Menu Kwaliteit** > OK > **Tonerintensiteit**
2. Pas de tonerintensiteit aan en druk op OK.

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.

Opmerking: Deze toepassing wordt alleen op sommige Apple-apparaten 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 de printer.
4. Verzend de afdruktaak.

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.

Pagina's met informatie afdrukken

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

> **Instellingen** > OK > **Rapporten** > OK > **Lettertypen afdrukken**

2 Druk op de pijl omhoog of omlaag om een instelling te selecteren.

3 Druk op OK.

Opmerking: PPDS-lettertypen wordt alleen weergegeven als de PPDS-gegevensstroom is geactiveerd.

Een directorylijst afdrukken

Blader op het bedieningspaneel naar:

> **Instellingen** > **Rapporten** > OK > **Directory afdrukken** > OK

Opmerking: Het menu-item Directory afdrukken wordt alleen weergegeven als een optionele flashgeheugenkaart is geïnstalleerd.

Afdruktaak annuleren

Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer

Druk op > OK 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

Menu Papier

Standaardbron
Papierformaat/-soort
Configuratie U-lader
Ander formaat
Papierstructuur
Papiergewicht
Papier plaatsen
Aangepaste soorten
Aangepaste namen[1]
Universal-instelling

Rapporten

Pagina Menu-instellingen
Apparaatstatistieken
Pagina met netwerkinstellingen[2]
Profielenlijst
Lettertypen afdrukken
Directory afdrukken
Voorbeeld afdrukken
Activarapport
Samenvatting gebeurtenislog

Netwerk/poorten

Actieve NIC
Standaardnetwerk[3]
Standaard-USB
Menu Parallel[4]
Instellingen SMTP

Beveiliging

Diverse beveiligingsinstellingen[4]
Vertrouwelijk afdrukken
Schijf wissen[4]
Logbestand beveiligingscontrole
Datum en tijd instellen

Instellingen

Algemene instellingen
Menu Flashstation[4]
Afdrukinstellingen

Help

Alle handleidingen afdrukken
afdrukkwaliteit
Help afdrukmat.
Handleiding voor afdrukstoringen
Menu Map
Informatie
Aansluitingengids
Help bij transport
Help bij supplies

[1] Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.

[2] Afhankelijk van de printerinstallatie wordt dit menu-item weergegeven als Pagina met netwerkinstellingen of Installatie-pagina netwerk [x].

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

[4] Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

Papiermenu

Standaardbron, menu

Optie	Tot
Standaardbron Lade [x] Universeellader Handmatige papierinvoer Handmatige envelopinvoer	Een standaardpapierbron instellen voor alle afdruktaken. **Opmerkingen:** • "(Lade 1) (standaardlade)" is de standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om Universeellader als menu-instelling weer te geven.

Menu Papierformaat/-soort

Optie	Tot
Formaat lade [x] A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universeel	Het formaat van het papier in de afzonderlijke papierladen opgeven. **Opmerkingen:** • Letter is de standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling. • Het papierformaat A6 wordt alleen in lade 1 en de universeellader ondersteund.
Soort lade [x] Normaal papier Transparantie Kringloop Etiketten Bankpost Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast [x]	De soort van het papier in de afzonderlijke papierladen opgeven. **Opmerkingen:** • normaal papier is de standaardinstelling voor lade 1. Aangepaste soort [x] is de standaardinstelling voor alle andere laden. • Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Aangepaste soort [x]. • Gebruik dit menu om de laden automatisch te laten koppelen.
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 papierformaat in de multifunctionele invoer opgeven. **Opmerkingen:** • Letter is de standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om Formaat U-lader als menu weer te geven. • De multifunctionele invoer detecteert niet automatisch het papierformaat. Zorg ervoor dat u de juiste waarde voor het papierformaat instelt.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

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

Optie	Tot
Envelopformaat handm. invoer 7 3/4-envelop 9-envelop 10-envelop DL-envelop C5-envelop B5-envelop Andere envelop	Het envelopformaat aangeven dat u handmatig plaatst. **Opmerking:** 10-envelop is in de V.S. de standaardinstelling. DL-envelop is de internationale standaardinstelling.
Envelopsoort handm. invoer Envelop Ruwe envelop Aangepast [x]	De soort envelop opgeven die u handmatig plaatst. **Opmerking:** "Envelop" is de standaardinstelling.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Configure MP (Configuratie U-lader), menu

Optie	Tot
Configuratie U-lader Cassette Handmatig Eerst	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 standaardpapierbron. • Als Handmatig is geselecteerd, kan de universeellader alleen worden gebruikt voor afdruktaken met handmatige invoer. • Met de instelling Eerste stelt u de universeellader in als primaire papierbron, ongeacht de instellingen.

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

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

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

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 etiketten Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste etiketten opgeven. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
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.

Optie	Tot
Gewicht ruwe envelop Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste ruw 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	Hiermee geeft u op dat het gewicht van het geplaatste papier licht is.
Gewicht zwaar Zwaar	Hiermee geeft u op dat het gewicht van het geplaatste papier zwaar is.
Gewicht ruw/katoen Licht Normaal Zwaar	Hiermee geeft u het relatieve gewicht van het geplaatste katoenpapier of ruwe papier op. **Opmerking:** Zwaar 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.

Paper Loading (Papier plaatsen), menu

Optie	Tot
Kringl.pap. plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Kringlooppapier als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.

Opmerkingen:

- Als u Dubbelzijdig selecteert, wordt dubbelzijdig afdrukken standaard ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij u enkelzijdig afdrukken instelt via Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het dialoogvenster Druk af.
- Als Dubbelzijdig is geselecteerd, worden alle afdruktaken, waaronder enkelzijdige taken, verzonden via de duplexeenheid.
- Uit is de standaardinstelling voor alle menu's.

Optie	Tot
Bankpostpapier plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Bankpost als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Briefhoofdpapier plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Briefhoofd als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Voorbedrukt laden Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Voorbedrukt als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Gekleurd papier plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Gekleurd als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Licht papier laden Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Licht als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Zwaar papier plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Zwaar als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Aangepast [x] plaatsen Dubbelzijdig Aan	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 Dubbelzijdig selecteert, wordt dubbelzijdig afdrukken standaard ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij u enkelzijdig afdrukken instelt via Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het dialoogvenster Druk af. • Als Dubbelzijdig is geselecteerd, worden alle afdruktaken, waaronder enkelzijdige taken, verzonden via de duplexeenheid. • Uit is de standaardinstelling voor alle menu's.	

Menu Aangepaste soorten

Optie	Functie
Aangepaste soort [x] Papier Karton Transparant Ruw/katoen Etiketten Envelop	Een papiersoort of speciaal materiaal koppelen aan een naam van Aangepaste soort [x]. **Opmerkingen:** • Papier is de standaardinstelling voor Aangepast [x]. • U kunt alleen afdrukken maken met de speciale materiaalsoort als deze wordt ondersteund door de geselecteerde lade of invoer.

Optie	Functie
Kringloop Papier Karton Transparant Ruw/katoen Etiketten Envelop Katoen	Een papiersoort opgeven als in andere menu's de instelling voor 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.

Universal Setup (Universal-instelling), menu

Optie	Tot
Maateenheden Inch Millimeter	Geef de maateenheid op. **Opmerkingen:** • In de VS wordt standaard gebruikgemaakt van inches. • Millimeter is de internationale standaardinstelling.
Breedte Staand 3 – 8,5 inch 76 – 216 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.
Hoogte Staand 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 Verenigde Staten. 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	Rapport afdrukken met informatie over het papier in de laden, het geïnstalleerde geheugen, het totaalaantal 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.	Rapport afdrukken met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP-adres. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
Profielenlijst	Een lijst van profielen afdrukken die zijn opgeslagen op deze printer. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven als LDSS is ingeschakeld.
Lettertypen afdrukken PCL-lettertypen PS-lettertypen	Een rapport afdrukken van alle beschikbare lettertypen voor de printertaal die momenteel in de printer is ingesteld. **Opmerking:** Er is een aparte lijst beschikbaar voor PCL- en PostScript-emulaties.
Directory afdrukken	Een lijst afdrukken van alle bronnen die zijn opgeslagen op een optionele flashgeheugenkaart. **Opmerkingen:** • De buffergrootte moet zijn ingesteld op 100%. • Controleren of de optionele flashgeheugenkaart correct is geïnstalleerd en goed werkt. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een optionele flashgeheugenkaart is geïnstalleerd.
Activarapport	Een rapport afdrukken met activagegevens van de printer afdrukken, waaronder het serienummer en de modelnaam.
Samenvatting gebeurtenislog	Een rapport afdrukken met een samenvatting van alle geregistreerde gebeurtenissen.

Network/Ports, menu

De menu's in dit gedeelte worden alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Menu Actieve NIC

Optie	Functie
Actieve NIC Automatisch [lijst met beschikbare netwerkkaarten]	**Opmerkingen:** • Automatisch is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een optionele netwerkkaart 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.
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.

Optie	Tot
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 Netwerkkaart TCP/IP IPv6 Draadloos AppleTalk	De netwerkinstellingen van de printer weergeven en instellen. **Opmerking:** Het menu Draadloos verschijnt alleen als de printer op een draadloos netwerk is aangesloten.

Rapporten, menu

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

Draadloos, menu

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

Optie	Tot
Wi-Fi Protected Setup (WPS) Methode met drukknop starten Startmethode met pincode	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 Infrastructuur Ad hoc	De netwerkmodus opgeven. **Opmerkingen:** • Ad hoc is de standaardinstelling. Hiermee stelt u de draadloze verbinding rechtstreeks in tussen de printer en een computer. • Met Infrastructuur krijgt de printer toegang tot een netwerk via een toegangspunt.

Optie	Tot
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.

Netwerkkaart, menu

Optie	Tot
Kaartstatus weergeven Verbonden Verbinding verbroken	De verbindingsstatus van de netwerkkaart weergeven.
Kaartsnelheid weergeven	De snelheid van een actieve netwerkkaart weergeven.
Netwerkadres UAA LAA	De netwerkadressen weergeven.
Time-out voor taak 0-255 seconden	Instellen na hoeveel seconden een via het netwerk opgegeven afdruktaak kan worden geannuleerd. **Opmerkingen:** • 90 seconden is de standaardinstelling. • Als u de waarde op 0 zet, wordt de time-out uitgeschakeld. • Als u een waarde tussen 1 en 9 kiest, wordt de instelling opgeslagen als 10.
Voorblad Uit Aan	Voorbladen inschakelen. **Opmerking:** Uit is de standaardinstelling.

TCP/IP, menu

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

Optie	Tot
Hostnaam instellen	De hostnaam instellen. **Opmerkingen:** • Deze instelling kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server. • U kunt voor de hostnaam maximaal 15 tekens gebruiken. Alleen US-ASCII-tekens, alfanumerieke tekens en het koppelteken zijn toegestaan.

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

Menu IPv6

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

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

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

Optie	Tot
IPv6 inschakelen Uit Aan	IPv6 (internetprotocol versie 6) inschakelen op de printer. IPv6 gebruikt grotere getallen om IP-adressen te maken. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Automatische configuratie Uit Aan	Instellen of de netwerkadapter de door een router automatisch geconfigureerde IPv6-adressen accepteert. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Hostnaam instellen*	De hostnaam instellen. **Opmerking:** U kunt voor de hostnaam maximaal 15 tekens gebruiken. Alleen US-ASCII-tekens, alfanumerieke tekens en het koppelteken zijn toegestaan.
Adres weergeven*	De huidige IPv6-adressen weergeven.
Routeradres weergeven*	Het huidige routeradres weergeven.
Schakel DHCPv6 in Uit Aan	DHCPv6 inschakelen op de printer. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
* Deze instellingen kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.	

Standard USB (Standaard-USB), menu

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

Selecteren	Functie
USB-buffer Uitgeschakeld Automatisch 3 kB tot [maximum toegestane grootte]	De grootte van de USB-invoerbuffer instellen. **Opmerkingen:** • Automatisch is de standaardinstelling. • Met de waarde Uitgeschakeld schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. • De instelling van de waarde voor de USB-buffergrootte kan in stappen van 1 kB 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 ingesteld op "Aan" of "Uit". • Als u het maximale bereik van de USB-buffer wilt vergroten, kunt u de parallelle, seriële buffers en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel van de printer. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Mac binair PS Aan Uit Automatisch	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. **Opmerkingen:** • Automatisch is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt. • Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.
ENA-adres yyy.yyy.yyy.yyy	Netwerkadresgegevens voor een externe afdrukserver instellen. **Opmerking:** Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-netmask yyy.yyy.yyy.yyy	Netmaskergegevens voor een externe afdrukserver instellen. **Opmerking:** Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-gateway yyy.yyy.yyy.yyy	Gatewaygegevens voor een externe afdrukserver instellen. **Opmerking:** Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.

Menu Standaard parallel

Optie	Tot
PCL SmartSwitch Aan Uit	Printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op een seriële poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie als de PS-SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op "Uit", wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.

Optie	Tot
PS SmartSwitch Aan Uit	Printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak op een seriële poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PS-emulatie als de PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
NPA-modus Aan Uit Automatisch	Instellen of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie moet uitvoeren, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. **Opmerkingen:** • "Automatisch" is de standaardinstelling. • Als u deze instelling wijzigt in het bedieningspaneel en vervolgens de menu's afsluit, moet de printer opnieuw worden opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Parallelbuffer Uitgeschakeld Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte]	Grootte van de parallelle invoerbuffer instellen. **Opmerkingen:** • "Automatisch" is de standaardinstelling. • Met de waarde Uitgeschakeld schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Afdruktaken die al in de buffer op de vaste schijf van de printer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken wordt hervat. • De instelling van de grootte van de parallelle buffer kan in stappen van 1 kB worden aangepast. • De 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 maximale bereik van de parallelbuffer wilt vergroten, kunt u de grootte van de USB-buffers, seriële buffers en netwerkbuffers 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.
Stat Uitgebreid Aan Uit	Hiermee schakelt u bidirectionele communicatie via de parallelle poort in. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Uit schakelt onderhandeling op de parallelle poort uit.
Protocol Standaard Fastbytes	Protocol instellen voor de parallelle poort. **Opmerkingen:** • Fastbytes is de standaardinstelling. Deze instelling biedt compatibiliteit met de meeste parallelle poorten en is de aanbevolen instelling. • De standaardinstelling probeert communicatieproblemen met de parallelle poort op te lossen.

Optie	Tot
INIT honoreren Aan Uit	Bepalen of de printer printerhardware-initialisatieverzoeken van de computer honoreert. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • De computer dient een initialisatieverzoek in door het INIT-signaal op de parallelle poort te activeren. Veel computers activeren het INIT-signaal telkens opnieuw als de computer wordt aangezet.
Parallelle modus 2 Aan Uit	Bepalen hoe de gegevens van de parallelle poort worden gesampled aan de voor- of achterkant van de strobe. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Mac binair PS Aan Uit Automatisch	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. **Opmerkingen:** • "Automatisch" is de standaardinstelling. • Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken. • Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.
ENA-adres yyy.yyy.yyy.yyy	Netwerkadresgegevens voor een externe afdrukserver instellen. **Opmerking:** Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-netmask yyy.yyy.yyy.yyy	Netmaskergegevens voor een externe afdrukserver instellen. **Opmerking:** Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-gateway yyy.yyy.yyy.yyy	Gatewaygegevens voor een externe afdrukserver instellen. **Opmerking:** Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.

AppleTalk, menu

U kunt als volgt het menu openen:

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

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

Instellingen SMTP, menu

Optie	Tot
Primaire SMTP-gateway	Gegevens opgeven voor de SMTP-servergateway en -poort. **Opmerking:** "25" is de standaard-SMTP-gatewaypoort.
Primaire SMTP-gatewaypoort	
Secundaire SMTP-gateway	
Primaire SMTP-gatewaypoort	
SMTP-time-out 5–30	Opgeven na hoeveel seconden de server een poging om e-mail te verzenden beëindigt. **Opmerking:** 30 seconden is de standaardinstelling.
Antwoordadres	Een antwoordadres van maximaal 128 tekens opgeven in e-mailberichten die door de printer worden verzonden.
SSL gebruiken Uitgeschakeld Onderhandelen Vereist	Printer instellen op het gebruik van SSL voor extra veiligheid bij het maken van een verbinding met de SMTP-server. **Opmerkingen:** • Disabled (Uitgeschakeld) is de standaardinstelling. • Wanneer de instelling Onderhandelen wordt gebruikt, bepaalt de SMTP-server of SSL wordt gebruikt.
Verificatie SMTP-server Geen verificatie vereist Aanmelden/Normaal CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Opgeven welk type gebruikersverificatie vereist is voor afdrukrechten. **Opmerking:** “Geen verifcatie vereist” is de standaardinstelling.
Door het apparaat geïnitieerde e-mail None (Geen) SMTP-referenties voor apparaat gebruiken	Opgeven welke referenties worden gebruikt bij het communiceren met de SMTP-server. Sommige SMTP-servers vereisen referenties om e-mail te kunnen verzenden. **Opmerkingen:** • Door het apparaat geïnitieerde e-mail is standaard ingesteld op Geen. • Gebruikersnaam apparaat en Wachtwoord apparaat worden gebruikt om aan te melden bij de SMTP-server als SMTP-referenties van apparaat gebruiken is geselecteerd.
Gebruikersnaam apparaat	
Wachtwoord apparaat	

Security (Beveiliging), menu

Beveiligd afdrukken, menu

Optie	Tot
Max. ongeldige PIN Uit 2–10	Het aantal keren beperken dat een ongeldige PIN-code kan worden ingevoerd. **Opmerking:** Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.
Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.	

Optie	Tot
Vervaltijd beveiligde taak Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	De duur beperken dat een beveiligde afdruktaak aanwezig blijft in de printer voordat de taak wordt verwijderd. **Opmerkingen:** • Als de instelling voor Vervaltijd vertrouwelijke afdruktaken wordt gewijzigd terwijl er vertrouwelijke afdruktaken aanwezig zijn in het RAM van de printer, wordt de vervaltijd van deze afdruktaken niet ingesteld op de nieuwe standaardwaarde. • Wanneer de printer wordt uitgeschakeld, worden alle beveiligde taken in het RAM-geheugen van de printer verwijderd.
Verlooptijd voor herhaalde taken Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdlimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken.
Verlooptijd voor gecontroleerde taken Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdlimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken waarvoor verificatie vereist is.
Verlooptijd voor gereserveerde taken Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdlimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken die op een later tijdstip worden afgedrukt.
Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.	

Logbestand beveiligingscontrole, menu

Optie	Tot
Log verwijderen Nu verwijderen Niet verwijderen	Geef op of controlelogbestanden wel of niet worden verwijderd. **Opmerking:** Nu verwijderen is de standaardfabrieksinstelling.

Optie	Tot
Log configureren Controle inschakelen Ja Nee Extern systeemlog inschakelen Nee Ja Externe systeemlogvoorziening 0–23 Ernst van te loggen gebeurtenissen 0-7	Geef op of er wel of geen controlelogbestanden worden gemaakt en hoe deze worden gemaakt. **Opmerkingen:** • Met Controle inschakelen wordt bepaald of gebeurtenissen worden geregistreerd in het beveiligde controlelog en in het externe systeemlog. "Nee" is de standaardinstelling. • Met Extern systeemlog inschakelen wordt bepaald of logs naar een externe server worden verzonden. "Nee" is de standaardinstelling. • Met Externe systeemlogvoorziening wordt bepaald welke waarde wordt gebruikt wanneer logs worden verzonden naar de server met het externe systeemlog. 4 is de standaardinstelling. • Als het logbestand van beveiligingscontrole is geactiveerd, wordt de ernstwaarde van elke gebeurtenis geregistreerd. 4 is de standaardinstelling.

Datum en tijd instellen, menu

Optie	Tot
Huidige datum en tijd	De huidige datum- en tijdinstellingen voor de printer weergeven. **Opmerking:** De datum en tijd zijn ingesteld als JJJJ-MM-DD HH:MM.
Handmatig datum en tijd instellen [datum/tijd invoeren]	De datum en tijd opgeven. **Opmerking:** als u de datum en tijd instelt met dit menu, wordt NTP inschakelen automatisch ingesteld op Uit.
Tijdzone [lijst met tijdzones]	De tijdzone selecteren. **Opmerking:** GMT is de standaardinstelling.
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.
NTP inschakelen Uit Aan	Het netwerktijdprotocol inschakelen, dat de klokken van apparaten in een netwerk synchroniseert. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • NTP inschakelen wordt automatisch ingesteld op Uit als u de datum en tijd handmatig instelt.

Instellingen, menu

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 de display selecteren. **Opmerking:** Niet alle talen zijn op alle modellen beschikbaar. Mogelijk moet u voor sommige talen speciale hardware installeren.
Supplyschattingen tonen Schattingen tonen Schattingen niet tonen	Schattingen weergeven van de supplies op het bedieningspaneel, Embedded Web Server, menu-instellingen en statistiekrapporten van het apparaat.
Ecomodus Uit Energie Energie/papier Papier	Gebruik van energie, papier of speciaal afdrukmateriaal minimaliseren. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. Met deze instelling worden de standaardinstellingen opnieuw ingesteld op de printer. • De Ecomodus instellen op Energie of Papier kan van invloed zijn op de prestaties van de printer, maar de afdrukkwaliteit wordt niet beïnvloed.
Stille modus Uit Aan	Geluid van de printer beperken. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Eerste installatie uitvoeren Ja Nee	De installatiewizard uitvoeren.

[1] Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.

[2] Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm.

Gebruik	Voor
Toetsenbord[1] 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]	Geef een taal en informatie op voor de aangepaste toets op het toetsenbord op de display.
Papierformaten V.S. Metrisch	Hiermee geeft u de maateenheden voor papierformaten op. **Opmerkingen:** • US is de standaardinstelling. • De eerste papierformaatinstelling wordt bepaald door het land of de regio die u hebt geselecteerd in de initiële installatiewizard.

[1] Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.

[2] Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm.

Gebruik	Voor
Weergegeven informatie[1] Linkerkant Rechterkant	Opgeven wat in de bovenste hoeken van het startscherm wordt weergegeven. Maak een keuze uit de volgende instellingen: 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[1] Aangepaste tekst [x]	De tekst opgeven die in de bovenste hoeken van het startscherm wordt weergegeven. **Opmerking:** U kunt maximaal 32 tekens invoeren.
Weergegeven informatie (vervolg)[1] Zwarte toner	De weergegeven informatie voor zwarte toner opgeven. 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.

[1] Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.

[2] Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm.

Gebruik	Voor
Weergegeven informatie (vervolg)[1] 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 Weergeven. • Standaard is de standaardinstelling voor Weergegeven bericht.
Beginscherm aanpassen Taal wijzigen Wachttaken zoeken Wachttaken USB-station Profielen en oplossingen[1] Bladwijzers[1] Taken per gebruiker[1] Formulieren en favorieten[1]	De pictogrammen wijzigen die worden weergegeven in het startscherm. Maak een keuze uit de volgende instellingen: Display Niet weergeven
Datumnotatie[1] MM-DD-JJJJ DD-MM-JJJJ JJJJ-MM-DD	Hiermee stelt u de notatie van de printerdatum in. **Opmerking:** MM-DD-YYYY is de standaardinstelling. DD-MM-YYYY is de internationale standaardinstelling.
Tijdsnotatie[1] 12-uurs klok 24-uurs klok	Hiermee stelt u de notatie van de printertijd in. **Opmerking:** 12-uurs klok is de standaardinstelling.
Helderheid van het scherm[1] 20–100	De helderheid van het display aanpassen. **Opmerking:** 100 is de standaardinstelling.
Geluidsfeedback[1] Knopfeedback Aan Uit Luidsprekervolume 1-10	Stel het volume van de knop en de feedback in. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling voor knopfeedback. • 5 is de standaardinstelling voor het luidsprekervolume.
Bladwijzers weergeven[1] Ja Nee	Instellen of bladwijzers worden weergegeven in het gedeelte met wachttaken. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.

[1] Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.

[2] Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm.

Gebruik	Voor
Vernieuwingsfrequentie webpagina[1] 30–300	Het aantal seconden instellen voordat de Embedded Web Server wordt vernieuwd. **Opmerking:** 120 is de standaardinstelling.
Naam contactpersoon[1]	Geef een contactpersoon op voor de printer. **Opmerking:** De naam van de contactpersoon wordt opgeslagen op de Embedded Web Server.
Locatie[1]	Geef de locatie van de printer op. **Opmerking:** De locatie wordt opgeslagen op de Embedded Web Server.
Alarmen[1] Alarminstelling Cartridge-alarm	Hiermee stelt u een alarmsignaal in dat wordt afgespeeld wanneer de gebruiker moet ingrijpen. Maak een keuze uit de volgende instellingen: Uit Eén keer Continu **Opmerkingen:** • "Eén keer" is de standaardinstelling voor Alarminstelling. • Uit is de standaardinstelling voor Cartridgealarm.
Time-outs Stand-bymodus[1] Uitgeschakeld 1–240	Instellen na hoeveel tijd inactief te zijn de printer overschakelt op de stand-bymodus. **Opmerking:** De standaardinstelling is "15" minuten.
Time-outs Slaapstand Uitgeschakeld 1–120	Instellen na hoeveel tijd inactief te zijn de printer overschakelt op de slaapstand. **Opmerkingen:** • 20 minuten is de standaardinstelling. • Uit wordt alleen weergegeven als Energiebesparing is ingesteld op Uit. • Met lagere instellingen bespaart u energie, maar kan de opwarmtijd langer zijn.
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.

[1] Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.

[2] Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm.

Gebruik	Voor
Time-outs Sluimerstand time-out Uitgeschakeld 20 minuten 1 uur 2 uur 3 uur 6 uur 1 dag 2 dagen 3 dagen 1 week 2 weken 1 maand	Hiermee wordt ingesteld na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de sluimerstand. **Opmerking:** 3 dagen is de standaardinstelling.
Time-outs Sluimerstand time-out bij verbinding Sluimerstand Slaapstand niet inschakelen	De printer instellen op de sluimerstand zelfs als er een actieve Ethernet-verbinding is. **Opmerking:** Sluimerstand is de standaardinstelling.
Time-outs Time-out scherm 15–300 sec.	Instellen na hoeveel tijd inactief te zijn de printer terugkeert naar de werkstand Gereed. **Opmerking:** "30 seconden" is de standaardinstelling.
Time-outs Time-out scherm verlengen[1] Aan Uit	Blijf op dezelfde locatie en stel de time-out van het scherm opnieuw in, in plaats van terug te keren naar het beginscherm. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Time-outs Afdruktime-out Uitgeschakeld 1–255 sec.	Stel de printer zo in dat een afdruktaak wordt beëindigd nadat het apparaat gedurende een bepaalde tijd inactief is. **Opmerkingen:** • 90 seconden is de standaardinstelling. • Als de timer is verlopen, wordt elke gedeeltelijk afgedrukte pagina die nog aanwezig is in de printer, afgedrukt. • "Afdruktime-out" is alleen beschikbaar als u PCL-emulatie gebruikt.
Time-outs Wachttime-out Uitgeschakeld 15–65535 sec.	Instellen hoelang de printer wacht op gegevens van de host. **Opmerkingen:** • 40 seconden is de standaardinstelling. • Wachttime-out is alleen beschikbaar wanneer de printer PostScript-emulatie gebruikt.

[1] Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.

[2] Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm.

Gebruik	Voor
Time-outs Time-out wachttaken[1] 5–255 sec.	Instellen hoelang de printer op een handeling van de gebruiker wacht voordat de printer taken in de wacht zet die niet-beschikbare bronnen vereisen. **Opmerkingen:** • "30 seconden" is de standaardinstelling. • Dit menu-item 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. **Opmerking:** "2" is de standaardinstelling.
Afdrukherstel Auto doorgaan Uitgeschakeld 5–255 sec.	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. **Opmerking:** "Automatisch" is de standaardinstelling. De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af, tenzij andere printertaken het geheugen nodig hebben om de pagina's op te slaan.
Afdrukherstel Storingsassistentie Aan Uit	Instellen dat de printer automatisch controleert of er papier vastzit. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Afdrukherstel Paginabeveiliging Uit Aan	Stel de printer zo in dat de juiste uitvoer voor een pagina wordt afgedrukt. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Toegankelijkheidsinstellingen[1] Time-out scherm verlengen Uit Aan	Blijf op dezelfde locatie en stel de time-out van het scherm opnieuw in, in plaats van terug te keren naar het beginscherm. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.

[1] Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.

[2] Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm.

Gebruik	Voor
Toegankelijkheidsinstellingen[1] Spraaksnelheid Zeer traag Langzaam Normaal Snel Sneller Zeer snel Supersnel Extreem snel Snelst	De spraaksnelheid van de gesproken begeleiding aanpassen. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Toegankelijkheidsinstellingen[1] Hoofdtelefoonvolume 1-10	Het volume van de hoofdtelefoon instellen. **Opmerking:** 5 is de standaardinstelling.
Informatie verzonden naar Lexmark Gebruik van supplies en pagina's (anoniem) Aan Uit	Anonieme informatie over het gebruik van het apparaat naar Lexmark verzenden. **Opmerking:** De standaardwaarde is afhankelijk van wat u tijdens de eerste installatie hebt geselecteerd.
Informatie verzonden naar Lexmark Apparaatprestaties (anoniem) Aan Uit	Anonieme informatie over de werking en fouten van het apparaat naar Lexmark verzenden. **Opmerking:** De standaardwaarde is afhankelijk van wat u tijdens de eerste installatie hebt geselecteerd.
Informatie verzonden naar Lexmark Verzenden starten Verzenden stoppen	De tijd instellen voor het verzenden van anonieme informatie naar Lexmark.
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 standaardinstellingen van de printer herstellen. **Opmerkingen:** • "Niet herstellen" is de standaardinstelling. • Als "Nu herstellen" is ingesteld, 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.

[1] Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.

[2] Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm.

Gebruik	Voor
Aangepast startbericht [2] Uit IP-adres Hostnaam Contactpersoon Locatie Naam configuratieloos programma Aangepaste tekst [x]	Een aangepast startpaginabericht selecteren dat wordt weergegeven als alternatieve weergaven van de printerstatus. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Configuratiebestand [1] **exporteren** Exporteren	Configuratiebestanden exporteren naar een flashstation.
[1] Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm. [2] Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm.	

Afdrukinstellingen

Menu Instellen

Selecteren	Functie
Printertaal PCL-emulatie PS-emulatie	De standaardprintertaal instellen. **Opmerkingen:** • PCL-emulatie is de standaardinstelling. • PostScript-emulatie gebruikt een PostScript-interpreter voor het verwerken van afdruktaken. • PCL-emulatie gebruikt een PCL-interpreter voor het verwerken van afdruktaken. • Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat programma's geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.
Afdrukgebied Normaal Hele pagina	Het logische en fysieke afdrukbare gebied instellen. **Opmerkingen:** • Normaal is de standaardinstelling. Als u probeert gegevens af te drukken in het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling Normaal, snijdt de printer de afbeelding bij op de begrenzing. • Met de instelling Hele pagina kunt u afbeeldingen verplaatsen naar het niet-afdrukbare gebied dat is gedefinieerd met de instelling Normaal. Deze instelling is alleen van toepassing op pagina's die zijn afgedrukt met een PCL 5e-interpreter en is niet van invloed op pagina's die zijn afgedrukt met de PCL XL- of PostScript-interpreter.
Downloadbestemming RAM Flashgeheugen	De opslaglocatie voor downloads instellen. **Opmerkingen:** • RAM is de standaardinstelling. Downloads die in het RAM worden opgeslagen, worden tijdelijk opgeslagen. • Als u downloads opslaat in het flashgeheugen, worden ze permanent opgeslagen. Downloads blijven in het flashgeheugen, zelfs als de printer wordt uitgeschakeld. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een optionele flashgeheugenkaart is geïnstalleerd.

Selecteren	Functie
Bronnen opslaan Aan Uit	Geef op wat de printer moet doen met tijdelijke downloads, zoals lettertypen en macro's die zijn opgeslagen in het RAM-geheugen, wanneer de printer een afdruktaak krijgt waarvoor meer geheugen vereist is dan er beschikbaar is. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. Als Uit is ingesteld, worden downloads bewaard op de printer tot het geheugen nodig is voor andere taken. Downloads worden verwijderd zodat afdruktaken kunnen worden verwerkt. • Als Aan is ingesteld, blijven downloads bewaard, ook wanneer de taal wordt gewijzigd en de printer opnieuw wordt ingesteld. Als de printer onvoldoende geheugen heeft, wordt het bericht **`Geheugen vol [38 ]`** weergegeven op het display. Downloads worden echter niet verwijderd.

Finishing (Afwerking), menu

Optie	Tot
Zijden (Duplex) Enkelzijdig Dubbelzijdig	Instellen of dubbelzijdig afdrukken standaard wordt gebruikt voor alle afdruktaken. **Opmerkingen:** • Enkelzijdig is de standaardinstelling. • U kunt dubbelzijdig afdrukken instellen in het programma. Voor Windows-gebruikers: **1** Klik op **Bestand** > **Afdrukken**. **2** Klik op **Eigenschappen**, **Voorkeuren**, **Opties** of **Instellen**. Als u Macintosh gebruikt: **1** Kies **Archief** > **Druk af**. **2** Pas via het dialoogvenster Druk af en de pop-upmenu's de instellingen aan.
Duplex inbinden Long Edge (Lange zijde) Short Edge (Korte zijde)	Instellen hoe dubbelzijdig bedrukte pagina's moeten worden ingebonden en afgedrukt. **Opmerkingen:** • Lange zijde is de standaardinstelling. Met Lange zijde worden pagina's ingebonden langs de lange zijde van de pagina (linkerrand voor staand, bovenrand voor liggend). • Met Korte zijde worden pagina's ingebonden langs de korte zijde van de pagina (bovenrand voor staand, linkerrand voor liggend).
Exemplaren 1–999	Een standaardaantal exemplaren opgeven voor elke afdruktaak. **Opmerking:** 1 is de standaardinstelling.
Lege pagina's Do Not Print (Niet afdrukken) Afdrukken	Instellen of er lege pagina's in een afdruktaak moeten worden ingevoegd. **Opmerking:** Niet afdrukken is de standaardinstelling.
Sorteren (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	De pagina's van een afdruktaak op volgorde houden als u meerdere exemplaren afdrukt. **Opmerking:** (1,2,3) (1,2,3) is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Scheidingspagina's Aan Tussen exemplaren Tussen taken Tussen pagina's	Instellen of er lege scheidingsvellen moeten worden ingevoegd. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Met Tussen exemplaren voegt u een lege pagina in tussen elke kopie van een afdruktaak als Sorteren is ingesteld op (1,1,1) (2,2,2). Als Sorteren is ingesteld op (1,2,3) (1,2,3), wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets afgedrukte pagina's (na alle pagina's 2, na alle pagina's 3 enzovoort). • Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. • Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of lege pagina's in een document wilt opnemen.
Bron scheidingspagina's Lade [x] Universeellader	De papierbron voor de scheidingsvellen opgeven. **Opmerking:** "(Lade 1) (standaardlade)" is de standaardinstelling.
Papierbesparing Aan 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 16 per vel	Meerdere paginabeelden op één zijde van een vel papier afdrukken. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.
Indeling papierbesparing Horizontal (Horizontaal) Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	De positie van meerdere paginabeelden opgeven wanneer Papierbesparing wordt gebruikt. **Opmerkingen:** • Horizontaal is de standaardinstelling. • De positie hangt af van het aantal pagina's en de afdrukstand (staand of liggend).
Stand papierbesparing Automatisch Liggend Staand	Afdrukstand instellen van een document met meerdere pagina's. **Opmerking:** "Automatisch" is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden Staand en Liggend.
Rand papierbesparing None (Geen) Effen	Een rand afdrukken wanneer Papierbesparing wordt gebruikt. **Opmerking:** Geen is de standaardinstelling.

Menu Kwaliteit

Optie	Tot
Afdrukresolutie 300 dpi 600 dpi 1200 dpi Beeldkwaliteit 1200 Beeldkwaliteit 2400	Geef de kwaliteit van de scan op in dpi (dots per inch). **Opmerking:** 600 dpi is de standaardinstelling.
Pixelversterking Uit Lettertypen Horizontaal Verticaal Beide richtingen	Hiermee worden meer pixels mogelijk om af te drukken in clusters voor een betere helderheid, om afbeeldingen horizontaal of verticaal te verbeteren of om lettertypen te verbeteren. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Tonerintensiteit 1-10	Afdrukken lichter of donkerder maken. **Opmerkingen:** • 8 is de standaardinstelling. • Als u een lager cijfer kiest, bespaart u toner.
Dunne lijnen verbeteren Aan Uit	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. • U kunt deze optie instellen in de printersoftware. Voor Windows-gebruikers: klik op **File (Bestand)** > **Print (Afdrukken)** en **Properties (Eigenschappen)**, **Preferences (Voorkeuren)**, **Options (Opties)** of **Setup (Instellen)**. Voor Macintosh-gebruikers: kies **Archief** > **Druk af** en pas de instellingen aan in het dialoogvenster Druk af en de snelmenu's. • Als u deze optie wilt instellen via de Embedded Web Server, moet u het IP-adres van de netwerkprinter in het adresveld van een browser typen.
Grijscorrectie Automatisch Uit	Automatisch de contrastverbetering aanpassen die is toegepast op de afgedrukte beelden. **Opmerking:** "Automatisch" is de standaardinstelling.
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.
Contrast 0-5	Hiermee past u het contrast van de afgedrukte objecten aan. **Opmerking:** 0 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 PostScript

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

Taakadministratie, menu

Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een optionele flashgeheugenkaart is geïnstalleerd.

Optie	Tot
Logbestand voor taakadministratie Uit Aan	Instellen of de printer een logbestand maakt voor de ontvangen afdruktaken. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Hulpprogramma's voor taakadministratie	Logbestanden afdrukken en verwijderen of exporteren naar een flashstation.
Frequentie administratielogbestand Dagelijks Wekelijks Maandelijks	Instellen hoe vaak een logbestand wordt gemaakt. **Opmerking:** Maandelijks is de standaardinstelling.
Actie logbestand bij einde van frequentie Geen Huidig logbestand e-mailen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen	Instellen hoe de printer reageert aan het einde van de opgegeven frequentie. **Opmerking:** Geen is de standaardinstelling.
Log niveau bijna vol Uit 1-49 voor optionele flashgeheugenkaarten	Opgeven hoe groot het logbestand maximaal kan zijn voordat de handeling bij Actielog bij bijna vol wordt uitgevoerd. **Opmerking:** 5 is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Actielog bij bijna vol Geen Huidig logbestand e-mailen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Oudste logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen Oudste logbestand plaatsen en verwijderen Huidig logbestand verwijderen Oudste logbestand verwijderen Alle logbestanden verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand	Instellen hoe de printer reageert als het flashgeheugen bijna vol is. **Opmerkingen:** • Geen is de standaardinstelling. • De waarde die is opgeven bij Log niveau bijna vol bepaalt wanneer deze actie wordt uitgevoerd.
Actielog bij vol Geen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Oudste logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen Oudste logbestand plaatsen en verwijderen Huidig logbestand verwijderen Oudste logbestand verwijderen Alle logbestanden verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand	Instellen hoe de printer reageert als het maximale flashgeheugengebruik (100 MB) is bereikt. **Opmerking:** Geen is de standaardinstelling.
URL voor plaatsen logbestanden	Instellen waar de logbestanden worden geplaatst door de printer.
E-mailadres voor verzenden logbestanden	Het e-mailadres opgeven waarnaar de logbestanden voor taakadministratie worden verzonden.
Voorvoegsel logbestand	Het gewenste voorvoegsel voor de naam van het logbestand opgeven. **Opmerking:** Het huidige hostnaam die is opgegeven in het menu TCP/IP, wordt gebruikt als standaardvoorvoegsel voor het logbestand.

Menu 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.

PCL Emul, menu

Optie	Tot
Lettertypebron Resident Downloaden Flashgeheugen Alles	De lettertypeset instellen die wordt gebruikt in het menu Lettertypenaam. **Opmerkingen:** • "Intern" is de standaardinstelling. Hiermee wordt de standaardset met lettertypen die in het RAM is geladen, weergegeven. • Met de instelling Downloaden worden alle lettertypen weergegeven die in het RAM zijn gedownload. • Met de instelling Flash worden alle interne lettertypen weergegeven die in deze optie aanwezig zijn. De optionele flashgeheugenkaart 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 Alles worden alle lettertypen weergegeven die bij een willekeurige optie beschikbaar zijn.
Lettertypenaam Courier 10	Een specifiek lettertype en de optie waarin het is opgeslagen, weergeven. **Opmerking:** Courier 10 is de standaardinstelling. Met Courier 10 wordt de 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 en D voor Schijf.
Symbolenset 10U PC-8 12U PC-850	De symbolenset voor elke lettertypenaam weergeven. **Opmerkingen:** • 10U PC-8 is de Amerikaanse standaardinstelling. 12UPC-850 is de internationale standaardinstelling. • Een symbolenset is een set met alfabetische en numerieke tekens, interpunctie en speciale symbolen. Symbolensets ondersteunen de verschillende talen of specifieke toepassingen, zoals wiskundige symbolen voor wetenschappelijke teksten. Alleen de ondersteunde symbolensets worden weergegeven.
Instell. PCL-emulatie Puntgrootte 1,00–1008,00	De puntgrootte wijzigen van schaalbare, typografische lettertypen. **Opmerkingen:** • 12 is de standaardinstelling. • Het puntformaat heeft betrekking op de hoogte van de tekens in het lettertype. Eén punt is ongeveer gelijk aan 0,35 mm. • Puntgroottes kunnen worden aangepast in stappen van 0,25 punten.
Instell. PCL-emulatie Pitch 0,08–100	Lettertypepitch instellen voor schaalbare lettertypen met een vaste tekenafstand (monogespatieerd). **Opmerkingen:** • 10 is de standaardinstelling. • Pitch heeft betrekking op het aantal niet-proportionele tekens per inch (cpi). • Pitch kan worden aangepast in stappen van 0,01 cpi. • Voor niet-schaalbare, monogespatieerde lettertypen wordt de pitch wel weergegeven, maar kunt u deze niet wijzigen.

Optie	Tot
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 in de V.S. de standaardinstelling. "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.
Lade-nr. wijzigen Universeellader toewijzen 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. • Geen kan niet worden geselecteerd. Dit wordt alleen weergegeven als deze door de PCL5-interpreter wordt geselecteerd. Ook wordt de opdracht Papierinvoer selecteren genegeerd. • Met 0-199 kan een aangepaste instelling worden toegewezen.

Optie	Tot
Lade-nr. wijzigen Fabrieksinstellingen weergeven U-lader standaard inst. = 8 T1 Std.inst. = 1 T2 Standaardinstelling = 4 T3 Std.inst. = 5 T4 Standaardinstelling = 20 T5 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 Standaardinstellingen herstellen Ja Nee	Alle lade- en invoertoewijzingen terugzetten op de standaardfabrieksinstellingen.

Menu HTML

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

Optie	Functie
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.
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

Het menu Help bestaat uit een reeks Help-pagina's die in de printer zijn opgeslagen als PDF's. Deze bevatten informatie over het gebruik van de printer en over het uitvoeren van afdrukopdrachten.

Er zijn Engelse, Franse, Duitse en Spaanse vertalingen opgeslagen op de printer. Andere vertalingen zijn beschikbaar op **http://support.lexmark.com**.

Optie	Tot
Alle handleidingen afdrukken	Alle handleidingen afdrukken.
Afdrukkwaliteit	Informatie over het oplossen van problemen met de afdrukkwaliteit afdrukken.
Handleiding voor afdrukken	Informatie over het plaatsen van papier en ander speciaal afdrukmateriaal afdrukken.
Handleiding voor afdrukmateriaal	Een lijst met ondersteunde papierformaten voor de verschillende invoerladen afdrukken.
Handleiding voor afdrukstoringen	Informatie over het oplossen van afdrukfouten afdrukken.
Menu Map	Een lijst met de menu's en instellingen op het bedieningspaneel van de printer afdrukken.
Informatie	Hulp bij het zoeken naar aanvullende informatie afdrukken.
Handleiding voor verbindingen	Informatie over het aansluiten van de printer via USB (lokaal) of een netwerk afdrukken.
Handleiding voor transport	Instructies voor het verplaatsen van de printer afdrukken.
Help bij supplies	Artikelnummers voor het bestellen van supplies afdrukken.

Geld besparen en het milieu een handje helpen

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

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

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

Papier en toner besparen

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

Zie 'Ecomodus gebruiken' op pagina 88 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 het gebruik van zakelijk kringlooppapier dat speciaal is geproduceerd voor gebruik in laserprinters. Zie 'Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken' op pagina 36 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

Ecomodus gebruiken

Gebruik de Ecomodus om snel een of meer manieren te kiezen om de milieubelasting van uw printer te beperken.

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

Optie	Functie
Uit	Standaardwaarden voor alle instellingen voor de Ecomodus gebruiken. Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.
Stroom	Energieverbruik beperken, met name wanneer de printer inactief is. • Motoren van de printerengine starten pas als een taak gereed is om te worden afgedrukt. Het kan mogelijk even duren 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.
Normaal papier	• Functie voor automatisch 2-zijdig afdrukken (dubbelzijdig) inschakelen. • Afdrukken van logbestanden uitschakelen.

2 Druk op OK.

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** > **Instellingen** > OK > **Algemene instellingen** > OK > **Stille modus** > OK

2 Selecteer de gewenste instelling.

Optie	Tot
Uit	Beperk het geluid van de printer. **Opmerkingen:** • 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.
Aan	Standaardinstellingen te gebruiken. **Opmerking:** Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.

3 Druk op OK.

Slaapstand aanpassen

1 Blader in het beginscherm naar:

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

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

3 Pas de wijzigingen toe.

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

2 Selecteer **Druk op slaapknop** of **Slaapknop ingedrukt houden** en druk vervolgens op OK.

3 Druk op **Sluimerstand** > OK.

De helderheid van het printerdisplay aanpassen

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

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123.123,123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Instellingen** > **Algemene instellingen**.

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

4 Klik op **Verzenden**.

Planning stroomstand gebruiken

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

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

Embedded Web Server gebruiken

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

   Opmerkingen:

   - Controleer het IP-adres van de printer in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
   - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
2. Klik op **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **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 recyclen

U retourneert als volgt Lexmark-producten voor hergebruik:

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

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

Lexmark verpakkingsmateriaal recyclen

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

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

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

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

Lexmark cartridges terugsturen voor hergebruik of recycling

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 recyclen.

Printer beveiligen

De vergrendelingsfunctie gebruiken

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

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 *RAM-geheugen* (Random Access Memory) om gebruikersgegevens te bufferen tijdens eenvoudige afdruk- en kopieertaken.
Niet-vluchtig geheugen	De printer gebruikt mogelijk twee soorten niet-vluchtig geheugen: EEPROM en NAND (flashgeheugen). Beide soorten worden gebruikt voor 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

Voer de volgende stappen uit om afzonderlijke instellingen, apparaat- en netwerkinstellingen, beveiligingsinstellingen en embedded solutions te wissen:

1. Zet de printer uit.
2. Houd **2** en **6** op het toetsenblok ingedrukt terwijl u de printer inschakelt. Laat de knoppen pas los wanneer het scherm met de voortgangsbalk wordt weergegeven.

   De printer voert de opstartcyclus uit, waarna het menu Configuratie wordt weergegeven. Als de printer volledig is opgewarmd, verschijnt er een lijst met functies op het printerdisplay.
3. Druk op de pijl omhoog of omlaag tot **`Alle instellingen wissen`** wordt weergegeven.

   Tijdens dit proces wordt de printer meerdere malen opnieuw opgestart.

   Opmerking: Met de functie Alle instellingen wissen verwijdert u apparaatinstellingen, oplossingen, taken en wachtwoorden uit het printergeheugen.
4. Ga naar:

   Terug > **Menu Configuratie afsluiten**

De printer wordt uitgeschakeld en weer ingeschakeld en keert terug naar de normale bedrijfsmodus.

Zoeken naar beveiligingsgegevens van de printer

In omgevingen waar wordt gewerkt met zeer gevoelige informatie moeten mogelijk extra maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat vertrouwelijke gegevens op de vaste schijf van de printer niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Ga voor meer informatie naar de **beveiligingswebpagina van Lexmark** of raadpleeg de *beheerdershandleiding Embedded Web Server, beveiliging* op **http://support.lexmark.com.**

Printer onderhouden

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

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 multifunctionele invoer.
3. Reinig de printer met een zachte borstel of een stofzuiger om stof, inktlint en stukjes papier in en rondom de printer te verwijderen.
4. Veeg de buitenkant van de printer schoon met een vochtige, zachte, pluisvrije doek.

   Opmerkingen:

   - Gebruik geen schoonmaak- of wasmiddelen. Hiermee kunt u de afwerking van de printer beschadigen.
   - Zorg ervoor dat alle gedeelten van de printer droog zijn na het reinigen.
5. Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.

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

De 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 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 **Apparaatstatus**.

Het bedieningspaneel gebruiken

Afhankelijk van het printermodel, navigeert u naar een van de volgende locaties:

- > **Rapporten** > OK > **Apparaatstatistieken** > OK

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

- > **Status/Supplies** > OK > **Supplies weergeven** > OK

Geschat aantal resterende pagina's

Het geschatte aantal resterende pagina's is gebaseerd op de recente afdrukgeschiedenis van de printer. De nauwkeurigheid ervan kan aanzienlijk variëren en hangt van veel factoren af, zoals de werkelijke documentinhoud, de instellingen voor de afdrukkwaliteit en andere printerinstellingen.

De nauwkeurigheid van het geschatte aantal resterende pagina's kan afnemen wanneer het werkelijke afdrukverbruik verschilt van het afdrukverbruik in het verleden. Houd rekening met dit variabele nauwkeurigheidsniveau voordat u supplies aanschaft of vervangt op basis van de schatting. Totdat een adequate afdrukgeschiedenis is verkregen, wordt bij de eerste schattingen aangenomen dat er sprake is van een verbruik van supplies die is gebaseerd op de testmethoden van de International Organization for Standardization* en pagina-inhoud.

* Opgegeven gemiddeld cartridgerendement (zwart) conform ISO/IEC 19752.

Supplies bestellen

Bezoek de website van Lexmark op www.lexmark.nl (Zoek een dealer/verkooppunt) voor informatie over geautoriseerde dealers van Lexmark-supplies in uw omgeving, of bel met Lexmark (035 699 46 99). In andere landen of regio's kunt u terecht op de website van Lexmark, **www.lexmark.com**, of neemt u contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht.

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

Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken

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

Een tonercartridge bestellen

Opmerkingen:

- Het geschatte cartridgerendement is gebaseerd op ongeveer 5% dekking per pagina.
- Extreem lage afdrukdekking gedurende langere periode kan het daadwerkelijke rendement verlagen.

Onderdeel	Artikelnummer
Tonercartridge	24B6213

Beeldverwerkingseenheid bestellen

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

Raadpleeg de instructies bij de supply voor meer informatie over het vervangen van de beeldverwerkingseenheid.

Onderdeel	Artikelnummer
Beeldverwerkingseenheid	24B6040

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.

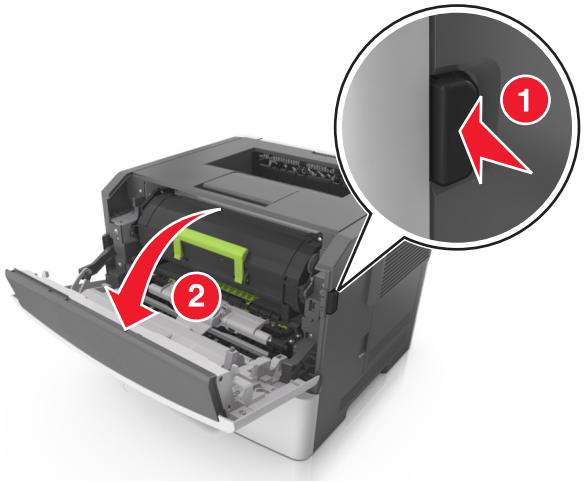
Stel de printersupplies niet bloot aan:

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

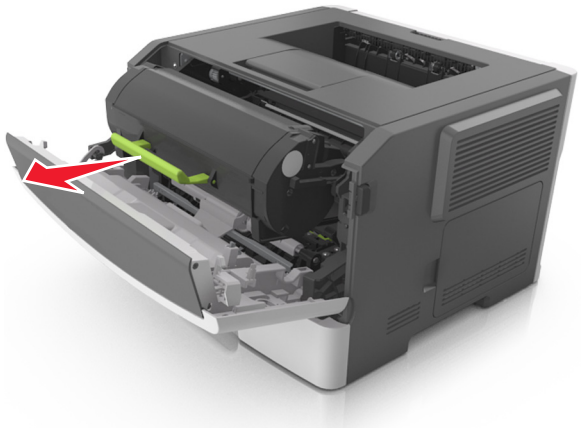
Supplies vervangen

Tonercartridge vervangen

1 Druk op de knop aan de rechterkant van de printer en open de voorklep.

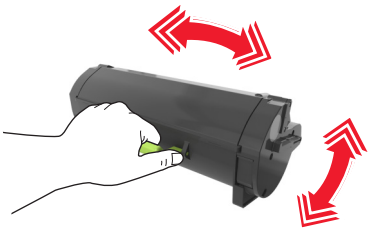


2 Trek de tonercartridge naar buiten aan de handgreep.



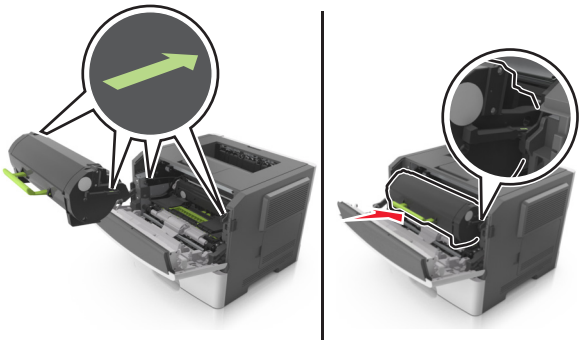
3 Pak de tonercartridge uit en verwijder alle verpakkingsmateriaal.

4 Schud de nieuwe cartridge om de toner gelijkmatig te verdelen.



5 Installeer de tonercartridge in de printer door de pijlen aan de zijkant van de cartridge uit te lijnen met de pijlen op de rails aan binnenkant van de printer.

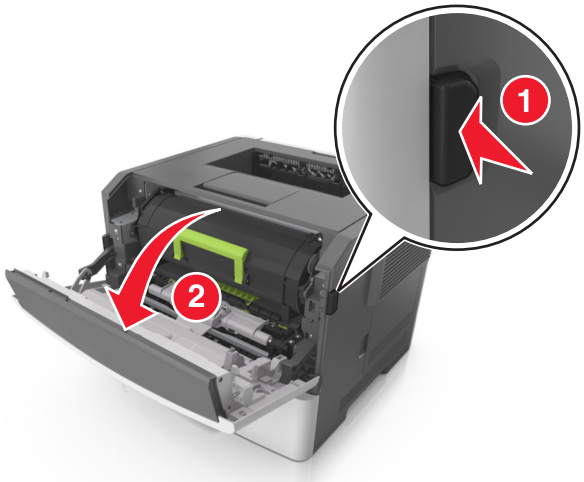
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.



6 Sluit de voorklep.

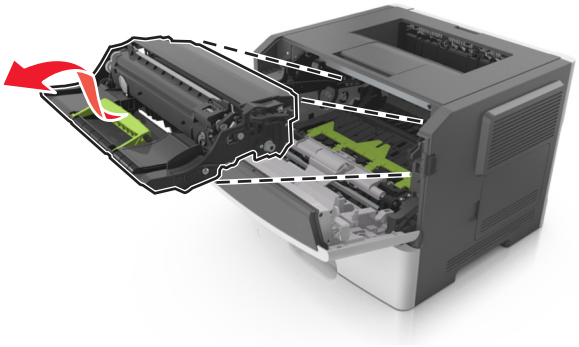
Beeldverwerkingseenheid vervangen

1 Druk op de knop aan de rechterkant van de printer en open de voorklep.

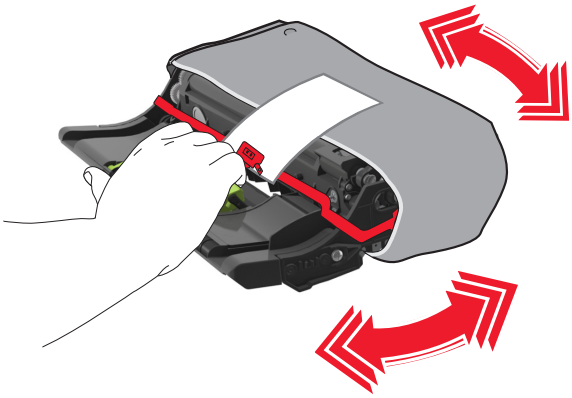


2 Trek de tonercartridge naar buiten aan de handgreep.

3 Til de groene hendel omhoog en trek de beeldverwerkingseenheid uit de printer.



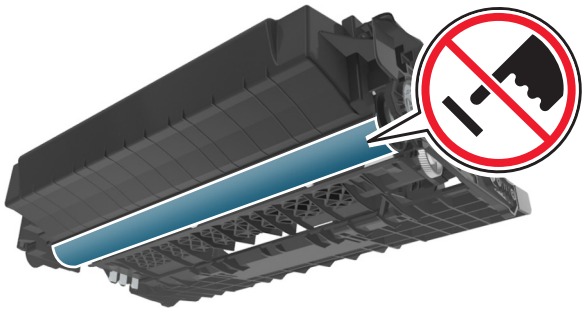
4 Pak de nieuwe beeldverwerkingseenheid uit en schud deze.



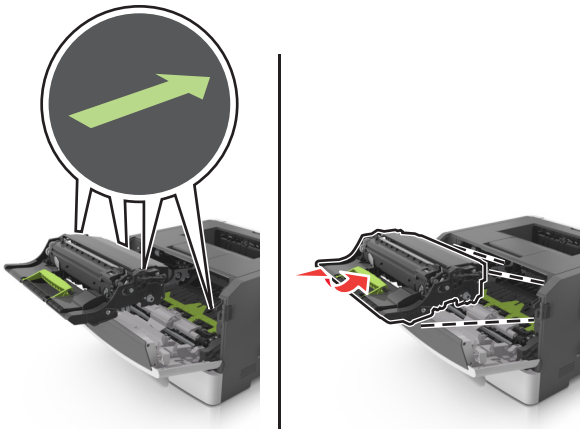
5 Verwijder alle verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid.

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

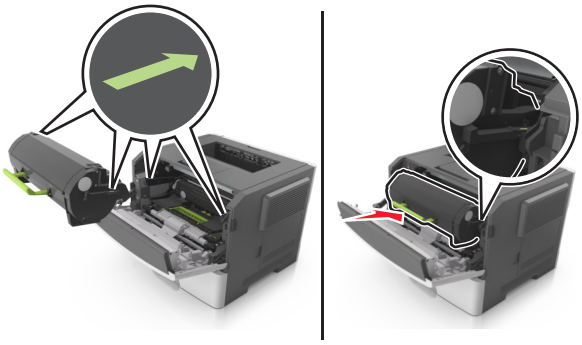
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



6 Installeer de beeldverwerkingseenheid in de printer door de pijlen aan de zijkant van de beeldverwerkingseenheid uit te lijnen met de pijlen op de rails aan binnenkant van de printer.



7 Installeer de tonercartridge in de printer door de pijlen aan de zijkant van de cartridge uit te lijnen met de pijlen op de rails aan binnenkant van de printer.



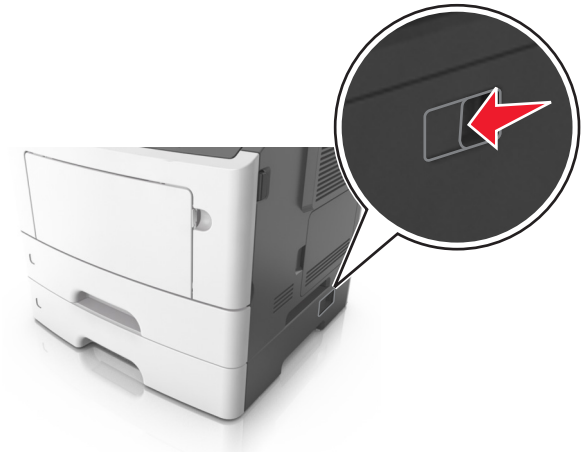
8 Sluit de voorklep.

Help bij transport

Voordat u de printer verplaatst

LET OP: RISICO OP LETSEL: neem de volgende richtlijnen door voor u de printer verplaatst om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:

- Schakel de printer uit met de aan/uit-knop en trek de stekker uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer voordat u de printer verplaatst.
- Als er een optionele lade is geïnstalleerd, moet u deze eerst verwijderen van de printer. Schuif de hendel aan de rechterzijde van de lade naar de voorkant van de lade tot de hendel *vastklikt* om de lade te verwijderen.



- Gebruik bij het tillen van de printer de handgrepen aan de zijkanten.
- Let erop dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
- Voordat u de printer instelt, moet u ervoor zorgen dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.

Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: schade aan de printer door onjuist transport valt niet onder de garantie.

De printer verplaatsen naar een andere locatie

U kunt de printer en optionele hardware probleemloos verplaatsen als u de volgende voorzorgsmaatregelen neemt:

- Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de gehele onderzijde van de printer worden ondersteund.
- Als de optionele hardwareonderdelen worden verplaatst op een transportwagentje, moet de oppervlakte van het wagentje groot genoeg zijn om de alle hardwareonderdelen te ondersteunen.
- Zorg dat de printer zich in een verticale positie bevindt.
- Vermijd schokken.

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**.

De virtuele display controleren

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

   Opmerkingen:

   - Controleer het IP-adres van de printer 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. Controleer of de virtuele display wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van het scherm.

   De virtuele display werkt net zoals een echt display op het bedieningspaneel van de printer.

Meldingen over supplies configureren in de Embedded Web Server

U kunt opgeven hoe u meldingen wilt ontvangen wanneer supplies bijna leeg, leeg of zeer leeg zijn, of wanneer het einde van de levensduur van supplies wordt bereikt. Hiertoe stelt u de selecteerbare meldingen in.

Opmerkingen:

- U kunt de selecteerbare meldingen instellen voor de tonercartridge en beeldverwerkingseenheid.
- U kunt alle selecteerbare meldingen instellen voor de statussen bijna leeg, leeg en zeer leeg. Niet alle selecteerbare meldingen kunnen worden ingesteld voor het einde van de levensduur van de supply. Voor alle supplystatussen is een selecteerbare e-mailmelding beschikbaar.
- Bij sommige supplies kan voor bepaalde supplystatussen het percentage geschatte resterende supply worden ingesteld waarbij de melding wordt weergegeven.

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

   Opmerkingen:

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

2. Klik op **Instellingen** > **Afdrukinstellingen** > **Meldingen over supplies**.

3 Selecteer in het vervolgkeuzemenu voor elke supply een van de volgende meldingsopties:

Berichten	Beschrijving
Uit	Het normale printergedrag voor alle supplies vindt plaats.
Alleen SNMP	De printer genereert een SNMP-melding (Simple Network Management Protocol) wanneer de supplystatus wordt bereikt. De status van de supply wordt weergegeven op de menupagina en statuspagina.
Alleen e-mail	De printer genereert een e-mail wanneer de supplystatus wordt bereikt. De status van de supply wordt weergegeven op de menupagina en statuspagina.
Waarschuwing	De printer geeft de waarschuwing weer en genereert een e-mail over de status van de supply. De printer stopt niet wanneer de supplystatus wordt bereikt.
Stop met mogelijke hervatting[1]	Wanneer de supplystatus wordt bereikt, stopt de printer met het verwerken van taken en de gebruiker kan op een knop drukken om door te gaan met afdrukken.
Stop zonder mogelijke hervatting[1,2]	De printer stopt wanneer de supplystatus wordt bereikt. De supply moet worden vervangen voordat de gebruiker kan doorgaan met afdrukken.

[1] De printer genereert een e-mail over de status van de supply wanneer meldingen over supplies zijn ingeschakeld.

[2] Wanneer sommige supplies leeg raken, stopt de printer om beschadiging te voorkomen.

4 Klik op **Verzenden**.

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 21 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 93 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. Downloads die zijn opgeslagen op de flashgeheugenkaart worden niet beïnvloed.

Blader op het bedieningspaneel naar:

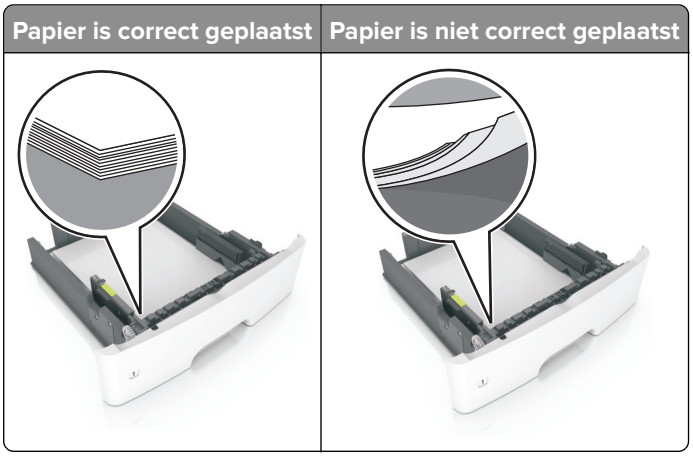
> **Instellingen** > **Instellingen** > OK > **Algemene instellingen** > OK > **Fabrieksinstellingen** > OK > **Nu herstellen** > OK

Papierstoringen verhelpen

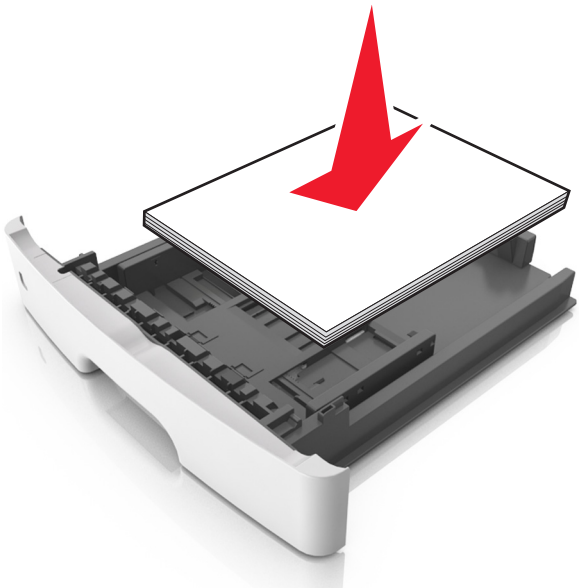
Voorkomen van papierstoringen

Papier correct plaatsen

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



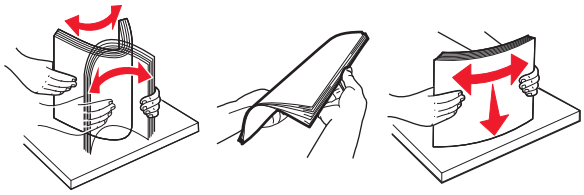
- Plaats of verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrukken.
- Plaats niet te veel papier in de printer. Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.
- Schuif geen papier in de lade. Plaats het papier zoals in de afbeelding is aangegeven.



- 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.

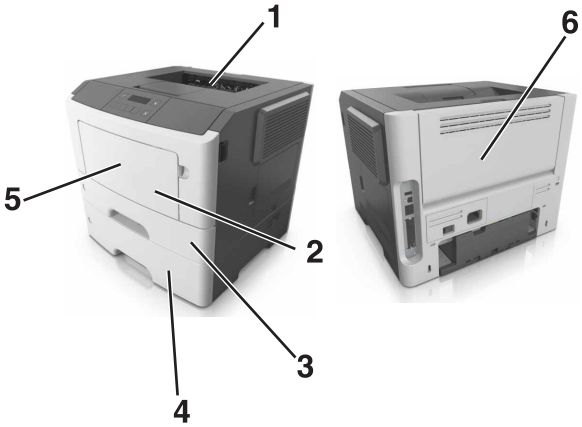


- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit verschillende papierformaten, -gewichten of -soorten in één lade.
- Zorg ervoor dat de instellingen voor papierformaat en papiersoort correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar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

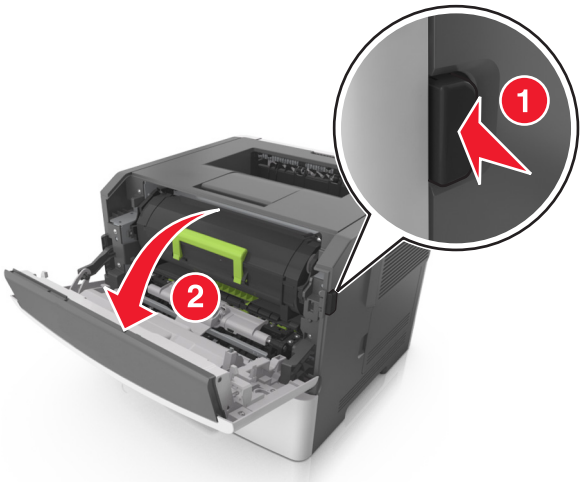


	Storingslocatie
1	Standaarduitvoerlade
2	Multifunctionele invoer
3	Lade 1
4	Lade [x]
5	Voorklep
6	Achterklep

Papier vastgelopen in de voorklep

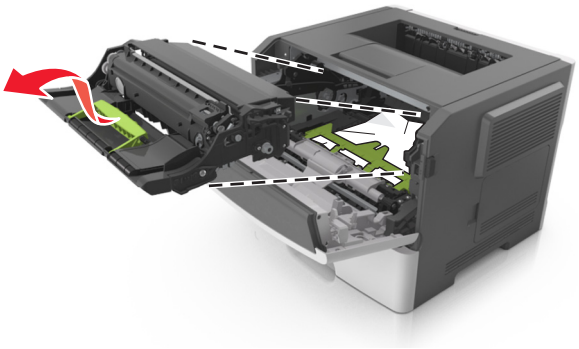
LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

1 Open de voorklep.



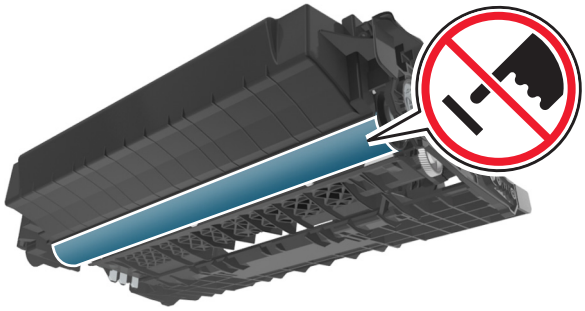
2 Verwijder de tonercartridge.

3 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.



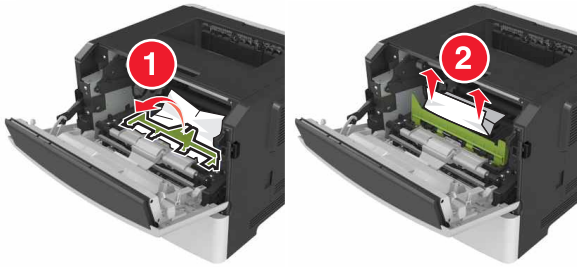
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

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



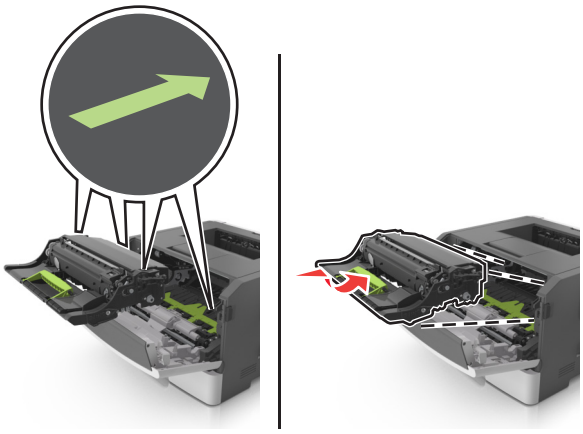
4 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

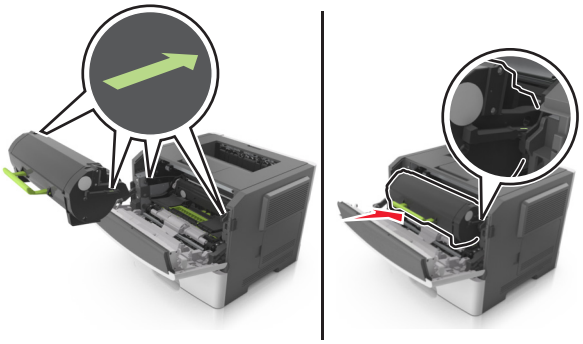


5 Plaats de beeldverwerkingseenheid.

Opmerking: Gebruik de pijlen in de printer als richtlijn.



6 Plaats de tonercartridge.



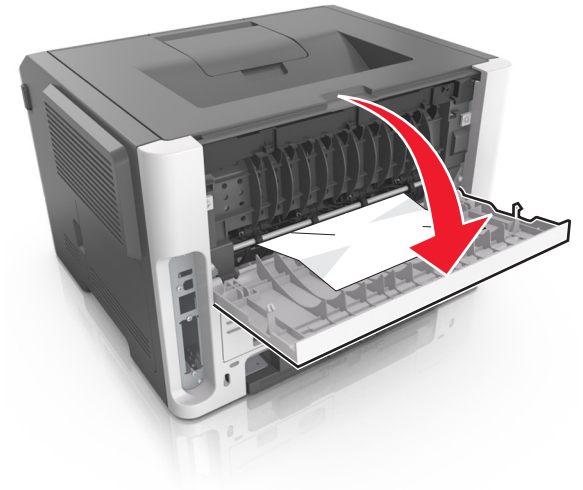
7 Sluit de voorklep.

8 Druk op het bedieningspaneel op OK.

Papier vastgelopen in achterklep

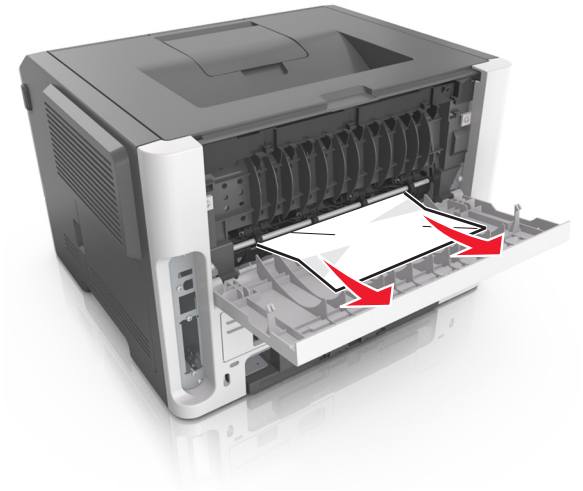
1 Open de achterklep.

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



2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



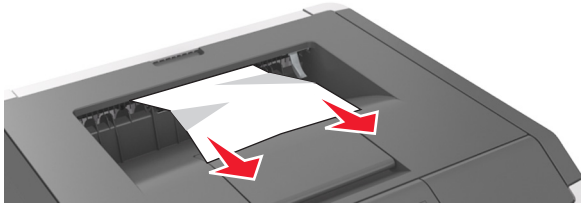
3 Sluit de achterklep.

4 Druk op het bedieningspaneel op OK.

Papier vastgelopen in de standaardlade

1 Verwijder het vastgelopen papier.

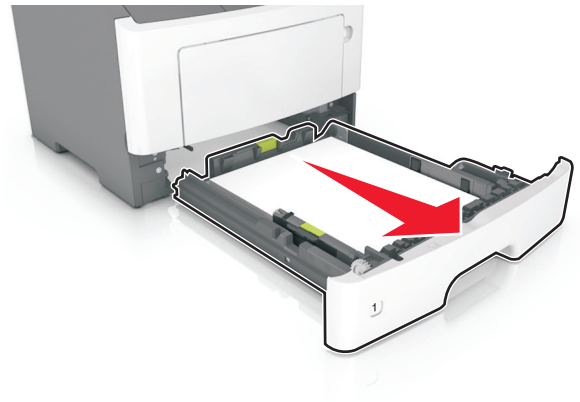
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



2 Druk op het bedieningspaneel op OK.

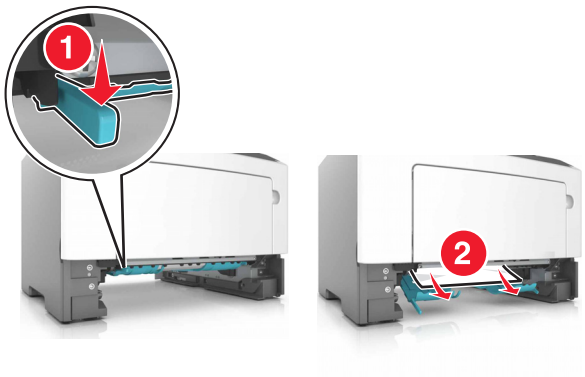
Papier vastgelopen in de duplexeenheid

1 Verwijder de lade.



2 Verwijder het vastgelopen papier.

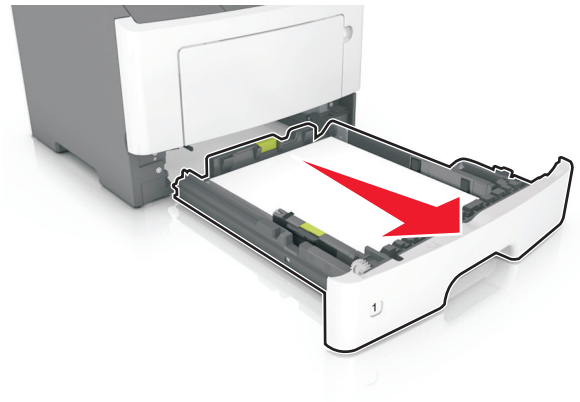
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



3 Plaats de lade terug.

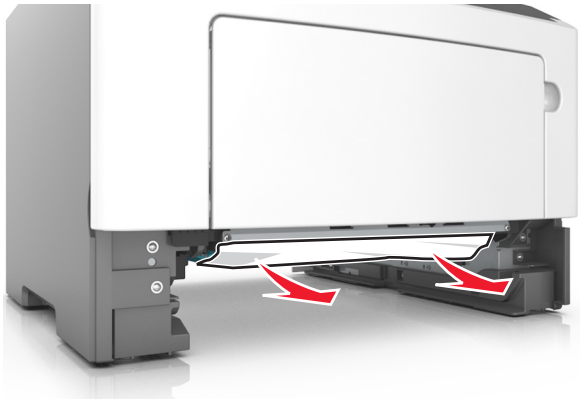
Papier vastgelopen in laden

1 Verwijder de lade.



2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



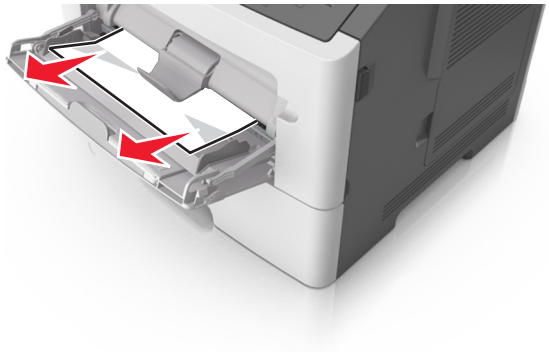
3 Plaats de lade terug.

4 Druk op het bedieningspaneel op OK.

Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer

1 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



2 Druk op het bedieningspaneel op OK.

Problemen oplossen

Printerberichten

Cartridge en beeldverwerkingseenheid komen niet overeen [41.xy]

1. Controleer of de tonercartridge en beeldverwerkingseenheid beide door Lexmark geautoriseerde *MICR*- (Magnetic Ink Character Recognition) of niet-MICR-supplies zijn.
2. Vervang de tonercartridge of de beeldverwerkingseenheid zodat beide door Lexmark geautoriseerde MICR- of niet-MICR-supplies zijn.

Opmerkingen:

- Raadpleeg het gedeelte Supplies bestellen in de *Gebruikershandleiding* of ga naar **www.lexmark.com** voor een lijst met ondersteunde supplies.
- Ga naar **www.lexmark.com** voor meer informatie over MICR.

Cartridge bijna leeg [88.xy]

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

Cartridge bijna leeg [88.xy]

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

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

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

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

Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam] plaatsen [afdrukstand]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste type en het juiste formaat in de lade en druk op OK op het bedieningspaneel.

  Opmerking: Controleer of de instellingen voor papierformaat en papiersoort zijn opgegeven in het menu Papier op het bedieningspaneel.
- Selecteer **Huidige [papierbron] gebruiken** op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken met het huidige type en formaat papier in de lade.
- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks] plaatsen [afdrukstand]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste type en het juiste formaat in de lade en druk op OK op het bedieningspaneel.

  Opmerking: Controleer of de instellingen voor papierformaat en papiersoort zijn opgegeven in het menu Papier op het bedieningspaneel.
- Selecteer **Huidige [papierbron] gebruiken** op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken met het huidige type en formaat papier in de lade.
- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [papierformaat] plaatsen [afdrukstand]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste type en het juiste formaat in de lade en druk op OK op het bedieningspaneel.

  Opmerking: Controleer of de instellingen voor papierformaat en papiersoort zijn opgegeven in het menu Papier op het bedieningspaneel.
- Selecteer **Huidige [papierbron] gebruiken** op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken met het huidige type en formaat papier in de lade.
- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [papiersoort] [papierformaat], plaats [afdrukstand]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste type en het juiste formaat in de lade en druk op OK op het bedieningspaneel.

  Opmerking: Controleer of de instellingen voor papierformaat en papiersoort zijn opgegeven in het menu Papier op het bedieningspaneel.
- Selecteer **Huidige [papierbron] gebruiken** op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken met het huidige type en formaat papier in de lade.

- Annuleer de afdruktaak.

Sluit voorklep

Sluit de voorklep van de printer.

Complexe pagina, bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt [39]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op OK 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.

Configuratie gewijzigd, sommige taken in wacht zijn niet hersteld [57]

Druk op het bedieningspaneel op OK om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Flash beschadigd [51]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vervang de beschadigde flashgeheugenkaart.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op OK om het bericht te negeren en door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

Beeldverwerkingseenheid bijna leeg [84.xy]

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

Beeldverwerkingseenheid bijna leeg [84.xy]

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

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

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

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

Onjuist papierformaat. Open [papierbron] [34]

Opmerking: De papierbron kan een lade of een invoerlade zijn.

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats het juiste papierformaat in de papierbron.
- Druk op het bedieningspaneel op OK om het bericht te wissen en af te drukken met een andere papierbron.
- Controleer de lengte- en breedtegeleiders van de papierbron en of het papier op de juiste manier is geplaatst.
- Zorg ervoor dat het juiste papierformaat en -soort staan ingesteld in de Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het dialoogvenster Afdrukken.
- Controleer of het papierformaat en het papiersoort worden vermeld in het menu Papier op het bedieningspaneel.
- Controleer of het papierformaat correct is ingesteld. Als Formaat U-lader bijvoorbeeld is ingesteld op Universal, dient u ervoor te zorgen dat het papier groot genoeg is voor de gegevens die u wilt afdrukken.
- Annuleer de afdruktaak.

Plaats lade [x]

Plaats de aangegeven lade in de printer.

Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie Bronnen opslaan [35]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

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

Onvoldoende geheugen voor sorteren [37]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

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

Onvoldoende geheugen voor defragmentatie flashgeheugen [37]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op OK om de defragmentatie te stoppen en door te gaan met afdrukken.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het RAM-geheugen van de printer. Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

  > **Instellingen** > OK > **Instellingen** > OK > **Afdrukinstellingen** > OK > **Menu Extra** > OK > **Flash formatteren** > OK > **Ja** > OK
- Installeer extra printergeheugen.

Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd [37]

Druk op het bedieningspaneel van de printer op OK om het bericht te wissen.

Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht worden niet hersteld [37]

Voer een van de volgende handelingen uit:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op OK om het bericht te wissen.
- Verwijder andere taken in de wachtrij om extra printergeheugen vrij te maken.

Plaats [tekenreeks voor aangepast papier] [afdrukstand papier] in [papierbron]

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 OK om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

  Opmerking: Als de printer een lade detecteert met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade 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.

Plaats [naam van aangepast papierformaat] [afdrukstand] in [papierbron]

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 OK om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

  Opmerking: Als de printer een lade vindt met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade 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.

Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in [papierbron]

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 OK om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

  Opmerking: Als de printer een lade detecteert met papier van het juiste formaat, wordt het papier vanuit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade met papier van het juiste formaat en kan vinden, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardpapierbron.
- Annuleer de actieve taak.

Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand] in [papierbron]

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 OK om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

  Opmerking: Als de printer een lade vindt met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade 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.

Plaats [naam aangepaste soort] [afdrukstand] in multifunctionele invoer

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de multifunctionele invoer.
- Afhankelijk van uw type printer raakt u **Doorgaan** aan of drukt u op OK om de boodschap te verwijderen 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.

Plaats [aangepaste tekenreeks] [afdrukstand] in multifunctionele invoer

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de invoer.
- Afhankelijk van uw type printer raakt u **Doorgaan** aan of drukt u op OK om de boodschap te verwijderen 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.

Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in multifunctionele invoer

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat in de opgegeven lade.
- Afhankelijk van uw type printer raakt u **Doorgaan** aan of drukt u op OK om de boodschap te verwijderen 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.

Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand] in multifunctionele invoer

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de multifunctionele invoer.
- Afhankelijk van uw type printer raakt u **Doorgaan** aan of drukt u op OK om de boodschap te verwijderen 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.

Geheugen vol [38]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

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

Softwarefout netwerk [x] [54]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel op OK om door te gaan met afdrukken.
- Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in.
- Werk de netwerkfirmware in de printer of afdrukserver bij. Ga voor meer informatie naar **http://support.lexmark.com.**

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

Opmerking: Het supplytype kan de tonercartridge of beeldverwerkingseenheid 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 96 voor meer informatie.

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 desbetreffende onderdelen beschadigen.

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

Als u deze risico's wilt aanvaarden en wilt doorgaan met het gebruik van niet-originele supplies of onderdelen in uw printer, hou dan ✕ en de knop **#** op het bedieningspaneel gedurende 15 seconden gelijktijdig ingedrukt.

Bij printermodellen zonder aanraakscherm houdt u OK en ✕ op het bedieningspaneel gedurende 15 seconden gelijktijdig ingedrukt om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken.

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 een lijst met ondersteunde supplies.

Onvoldoende vrije ruimte in flashgeheugen voor bronnen [52]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op OK om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het flashgeheugen.

  Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

  > **Instellingen** > OK > **Instellingen** > OK > **Afdrukinstellingen** > OK > **Menu Extra** > OK > **Flash formatteren** > OK > **Ja** > OK
- Gebruik een flashgeheugenkaart met een grotere capaciteit.

Opmerking: Gedownloade lettertypen en macro's die niet zijn opgeslagen in het flashgeheugen, worden verwijderd als u de printer uitschakelt of opnieuw opstart.

Afdrukaantal overschreden. Afdruktaak geannuleerd.

Neem contact op met de afdeling voor systeemondersteuning.

Afdrukaantal overschreden. Afdruktaak niet voltooid.

Neem contact op met de afdeling voor systeemondersteuning.

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

Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken.

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

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

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Controleer of de tonercartridge ontbreekt. Als dit het geval is, installeert u de tonercartridge.

  Voor meer informatie over het installeren van de tonercartridge, ziet u het gedeelte 'Supplies vervangen'.
- Als de tonercartridge wel is geïnstalleerd, verwijdert u deze en installeert u de niet-reagerende tonercartridge opnieuw.

  Opmerking: Als het bericht wordt weergegeven nadat u de supply opnieuw hebt geplaatst, moet u de tonercartridge vervangen. De cartridge is mogelijk defect of een niet-origineel Lexmark-supply. Zie 'Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken' op pagina 96 voor meer informatie.

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

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Controleer of de beeldverwerkingseenheid ontbreekt. Als dit het geval is, installeert u de beeldverwerkingseenheid.

  Voor meer informatie over het installeren van de beeldverwerkingseenheid, zie het gedeelte 'Supplies vervangen'.
- Als de beeldverwerkingseenheid wel is geïnstalleerd, verwijdert u deze en installeert u de niet-reagerende tonercartridge opnieuw.

  Opmerking: Als het bericht wordt weergegeven nadat u de supply opnieuw hebt geplaatst, moet u de beeldverwerkingseenheid vervangen. De beeldverwerkingseenheid is mogelijk defect of een niet-origineel Lexmark-supply. Zie 'Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken' op pagina 96 voor meer informatie.

Verwijder papier uit standaarduitvoerlade

Verwijder de papierstapel uit de standaardlade.

Vervang cartridge. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [88.xy]

Vervang de tonercartridge om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de supply zijn geleverd of het gedeelte “Supplies vervangen” van de *Gebruikershandleiding*.

Opmerking: Als u geen vervangende tonercartridge hebt, raadpleegt u het gedeelte “Supplies bestellen” van de *Gebruikershandleiding* of gaat u naar **www.lexmark.com**.

Vervang cartridge, regiocode van cartridge komt niet overeen met code printer [42.xy]

Installeer een tonercartridge die overeenkomt met de regiocode van de printer. *x* is de waarde voor de regio van de printer. *y* is de waarde voor de regio van de cartridge. x en y kunnen de volgende waarden hebben:

Regio's voor printer en tonercartridges

Regionummer	Regio
0	Wereldwijd
1	Verenigde Staten, Canada
2	Europese Economische Ruimte (EER), Zwitserland
3	Zuidoost-Azië, Australië, Nieuw-Zeeland
4	Latijns-Amerika
5	Afrika, Midden-Oosten, rest van Europa
9	Ongeldig

Opmerkingen:

- De x- en y-waarden zijn de **.xy** van de foutcode op het bedieningspaneel van de printer.
- De x- en y-waarden moeten overeenkomen, anders kan het afdrukken niet worden voortgezet.

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

Vervang de beeldverwerkingseenheid om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de supply zijn geleverd of het gedeelte “Supplies vervangen” van de *Gebruikershandleiding*.

Opmerking: Als u geen vervangende beeldverwerkingseenheid hebt, raadpleegt u het gedeelte “Supplies bestellen” van de *Gebruikershandleiding* of gaat u naar **www.lexmark.com**.

Vervang niet-ondersteunde cartridge [32.xy]

Vervang de tonercartridge en installeer een ondersteund exemplaar om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Raadpleeg de instructies bij de supply voor meer informatie.

Deze fout kan ook worden veroorzaakt door het installeren van een officiële Lexmark-cartridge, zoals een cartridge met hoog rendement die niet is bedoeld voor dit product.

De volgende foutcodes geven aan dat een niet-origineel Lexmark-tonercartridge is geïnstalleerd:

32.13
32.16
32.19
32.22
32.25
32.28
32.31
32.34
32.37

Zie 'Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken' op pagina 96 voor meer informatie.

Opmerking: Raadpleeg het gedeelte 'Supplies bestellen' of ga naar **www.lexmark.com** als u geen vervangende cartridge hebt.

Vervang niet-ondersteunde beeldverwerkingseenheid [32.xy]

Vervang de beeldverwerkingseenheid en installeer een ondersteund exemplaar om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Raadpleeg de instructies bij de supply voor meer informatie.

Deze fout kan ook worden veroorzaakt door de installatie van een originele beeldverwerkingseenheid van Lexmark, zoals een MICR-eenheid, die niet is bedoeld voor dit product.

De volgende foutcodes geven aan dat een niet-originele Lexmark beeldverwerkingseenheid is geïnstalleerd:

32.14
32.17

32.20
32.23
32.26
32.29
32.32
32.35
32.38

Zie 'Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken' op pagina 96 voor meer informatie.

Opmerking: Raadpleeg het gedeelte 'Supplies bestellen' of ga naar **www.lexmark.nl** als u geen vervangende beeldverwerkingseenheid hebt.

Serieel optie [x] fout [54]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Controleer of u de juiste seriële kabel hebt voor de seriële poort en of deze goed is aangesloten.
- Controleer of de parameters voor de seriële interface (protocol, baud, pariteit en databits) correct zijn ingesteld op de printer en de computer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op OK om door te gaan met afdrukken.
- Schakel de printer uit en weer in.

SMTP-server is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder.

Druk op het bedieningspaneel van de printer op OK om het bericht te wissen.

Opmerking: Neem contact op met uw systeembeheerder als het bericht opnieuw wordt weergegeven.

Softwarefout in standaardnetwerk [54]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op OK om te bevestigen.
- Maak de router los en sluit deze na 30 seconden weer aan.
- Schakel de printer uit en weer in.
- Werk de netwerkfirmware in de printer of afdrukserver bij. Meer informatie vindt u op de website van Lexmark op **http://support.lexmark.com.**

Standaard parallelle poort uitgeschakeld [56]

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op OK om het bericht te wissen.

Opmerkingen:

- De printer negeert gegevens die via de parallelle poort worden ontvangen.
- Controleer of het menu Parallelbuffer niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

Standaard USB-poort uitgeschakeld [56]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op OK 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.

Te veel flashopties geïnstalleerd [58]

1. Zet de printer uit.
2. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
3. Verwijder het extra flashgeheugen.
4. Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
5. Zet de printer weer aan.

Te veel laden aangesloten [58]

1. Zet de printer uit.
2. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
3. Verwijder de extra laden.
4. Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
5. Zet de printer weer aan.

Flash niet geformatteerd [53]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op OK om de defragmentatie te stoppen en door te gaan met afdrukken.
- Formatteer het flashgeheugenapparaat.

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

Niet-ondersteunde optie in sleuf [x] [55]

1. Schakel de printer uit.
2. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
3. Verwijder de niet-ondersteunde optionele kaart van de printercontrollerkaart en vervang deze door een ondersteunde kaart.

4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.

5 Zet de printer weer aan.

Weblinkserver niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder.

Druk op het bedieningspaneel van de printer op OK om het bericht te wissen.

Opmerking: Neem contact op met uw systeembeheerder als het bericht opnieuw wordt weergegeven.

Printerproblemen oplossen

- 'Eenvoudige printerproblemen' op pagina 128
- 'Problemen met opties' op pagina 130
- 'Problemen met de papierinvoer' op pagina 132

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 interne optie niet vinden

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. Werkt de interne optie correct?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Controleer op de interne optie correct is geïnstalleerd in de controllerkaart. **a** Schakel de printer uit met de aan-uitschakelaar en trek de stekker uit het stopcontact. **b** Controleer of de interne optie is geïnstalleerd in de juiste connector op de controllerkaart. **c** Sluit het netsnoer aan op de printer, steek de stekker in een geaard stopcontact en schakel de stroom in. Is de interne optie correct geïnstalleerd in de controllerkaart?	Ga naar stap 3.	Sluit de interne optie aan op het controllerkaart.
Stap 3 Druk een pagina met menu-instellingen af om te controleren of de interne optie wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies. Wordt de interne optie vermeld op de pagina met menu-instellingen?	Ga naar stap 4.	Installeer de interne optie opnieuw.

Handeling	Ja	Nee
Stap 4 **a** Controleer of de interne optie is geselecteerd. Mogelijk moet u de optie handmatig toevoegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie 'Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 18 voor meer informatie. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Werkt de interne optie correct?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.

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 is geïnstalleerd en door de printer wordt herkend. Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de lade wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies. Komt de lade voor op de pagina met menu-instellingen?	Ga naar stap 4.	Plaats de papierlade terug. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de lade voor meer informatie.

Actie	Ja	Nee
Stap 4 Controleer of de lade beschikbaar is in het printerstuurprogramma. **Opmerking:** Voeg de lade handmatig toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken (indien nodig). Zie 'Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 18 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

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 106 voor meer informatie. **b** Volg de aanbevelingen op en verzend de verzend de afdruktaak opnieuw. Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

Bericht Paper jam (Papier vast) blijft staan nadat storing is verholpen

Actie	Ja	Nee
a Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: **Volgende** > OK > **Verhelp de storing, druk op OK** > OK **b** Volg de aanwijzingen op de display. Verdwijnt het bericht over het vastgelopen papier niet?	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

Actie	Ja	Nee
a Schakel Herstel na storing in. **1** Blader op het bedieningspaneel naar: **Instellingen** > **Algemene instellingen** >**Afdrukherstel** > **Herstel na storing** **2** Selecteer **Aan** of **Automatisch**. **3** Druk op OK, afhankelijk van uw printermodel. **b** Stuur de pagina's die niet werden afgedrukt opnieuw. Werden de vastgelopen pagina's afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**.

Problemen met afdrukken oplossen

Afdrukproblemen

Afdruktaken worden niet afgedrukt

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Open het dialoogvenster voor afdrukken vanuit het document dat u wilt afdrukken en controleer of u de juiste printer hebt geselecteerd. **Opmerking:** Als de printer niet de standaardprinter is, moet u de printer selecteren voor elk document dat u wilt afdrukken. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 **a** Controleer of de stekker van de printer goed in het stopcontact zit, of de printer is ingeschakeld en of **Gereed** op het printerdisplay wordt weergegeven. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Als een foutbericht wordt weergegeven op het printerdisplay, wist u het bericht. **Opmerking:** De printer gaat door met afdrukken nadat het bericht is gewist. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 **a** Controleer of de poorten (USB, serieel of Ethernet) werken en of de kabels stevig zijn aangesloten op de computer en printer. **Opmerking:** Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
Stap 5 **a** Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 6.

Handeling	Ja	Nee
Stap 6 **a** Verwijder de printersoftware en installeer deze opnieuw. Zie 'De printersoftware installeren' op pagina 17 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**.

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 afdrukken of afdrukken bij hogere temperaturen kan de printersnelheid afnemen.
- De afdruksnelheid kan ook afnemen wanneer de resolutie van de afgedrukte uitvoer is ingesteld op 1200 dpi.

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**.

Afdruktaak duurt langer dan verwacht

Actie	Ja	Nee
Stap 1 De instellingen voor energiegebruik voor de printer wijzigen. **a** Blader op het bedieningspaneel 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 Verlaag de tekengrootte, het aantal afbeeldingen en de complexiteit ervan, en het aantal pagina's van de afdruktaak, en verzend 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 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 **klantenon-dersteuning**.

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.

Actie	Ja	Nee
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.

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.

Laden koppelen lukt niet

Opmerking: De laden en de universeellader kunnen het papierformaat niet automatisch vaststellen. U moet het papierformaat instellen in het menu Papierformaat/-soort.

Handeling	Ja	Nee
a Geef in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer het formaat en de soort op van het papier in de laden die moeten worden gekoppeld. **Opmerking:** Het papierformaat en de papiersoort moeten overeenkomen voor de laden die moeten worden gekoppeld. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de laden correct gekoppeld?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.

grote afdruktaken worden niet gesorteerd

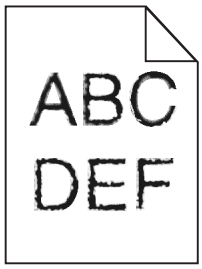
Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Afwerking de optie Sorteren in op (1,2,3) (1,2,3). **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak correct afgedrukt en gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 **a** Stel in de printersoftware de optie Sorteren in op (1,2,3) (1,2,3). **Opmerking:** Als u in de software de optie Sorteren instelt op (1,1,1) (2,2,2), heeft deze instelling prioriteit boven de instelling in het menu Afwerking. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak correct afgedrukt en gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Maak de taak minder complex door het aantal verschillende lettertypen en lettergrootten te reduceren, het aantal afbeeldingen te beperken en eenvoudigere afbeeldingen te gebruiken of door minder pagina's tegelijk te laten afdrukken. Is de taak correct afgedrukt en gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

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 OK 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.

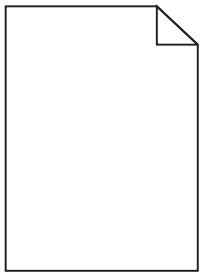
Problemen met de afdrukkwaliteit

Tekens hebben rafelige of ongelijkmatige randen.



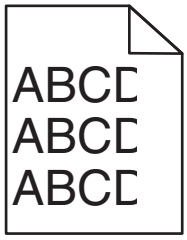
Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** De een lijst met lettertypevoorbeelden af om te controleren of de gebruikte lettertypen worden ondersteund door de printer. **1** Blader op het bedieningspaneel naar: **Menu's** > **Rapporten** > **Lettertypen afdrukken** **2** Selecteer **PCL-lettertypen** of **PostScript-lettertypen**. **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 **klantenondersteuning**.

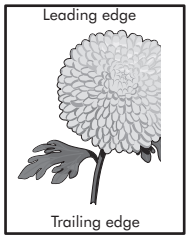
Printer drukt lege pagina's af



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Controleer of alle verpakkingsmateriaal is verwijderd van de beeldverwerkingseenheid. **1** Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. **2** Controleer of het verpakkingsmateriaal correct is verwijderd van de beeldverwerkingseenheid. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **3** Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de cartridge. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Drukt de printer nog steeds lege pagina's af?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Verdeel de toner gelijkmatig over de beeldverwerkingseenheid. **1** Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. **2** Schud de beeldverwerkingseenheid goed heen en weer. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **3** Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de cartridge. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Drukt de printer nog steeds lege pagina's af?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Drukt de printer nog steeds lege pagina's af?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

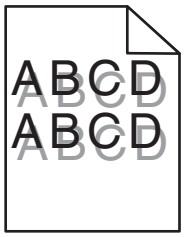
Pagina´s of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt





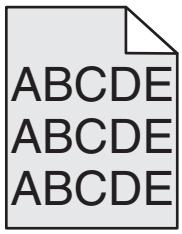
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen het papierformaat en de papiersoort overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen voor de lade het formaat op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instelling voor papierformaat die is opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 **a** Geef het papierformaat op via Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 **a** Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer. **1** Verwijder de tonercartridge. **2** Verwijder de beeldverwerkingseenheid. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **3** Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Schaduwafbeeldingen op afdrukken



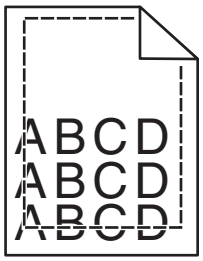
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Plaats papier van het juiste formaat en gewicht in de lade. Bevat de lader papier van het juiste formaat en gewicht?	Ga naar stap 2.	Plaats papier van het juiste formaat en gewicht in de lade.
Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Is de lade ingesteld op de soort en het gewicht van het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instellingen voor soort en gewicht die zijn opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 **a** Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in Voorkeurs-instellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds schaduwafbeeldingen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds schaduwafbeeldingen?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Grijze achtergrond op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Geef een lagere waarde op voor tonerintensiteit in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer. **Opmerking:** 8 is de standaardinstelling. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de grijze achtergronden verdwenen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de tonercartridge. **a** Verwijder de tonercartridge. **b** Verwijder de beeldverwerkingseenheid. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **c** Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. **d** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de grijze achtergronden verdwenen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de grijze achtergronden verdwenen?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.

Verkeerde marges op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de marges correct?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

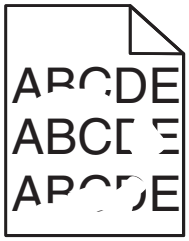
Handeling	Ja	Nee
Stap 2 Geef het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komt het papierformaat overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen voor de lade het formaat op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instelling voor papierformaat die is opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 **a** Geef het papierformaat op via Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de marges correct?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.

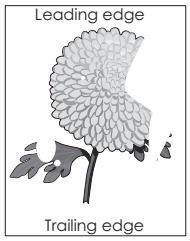
Gekruld papier

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Stel de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst. Staan de breedte- en lengtegeleiders in de juiste positie?	Ga naar stap 2.	Pas de breedte- en lengtegeleiders aan.
Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen papiersoort en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Geef bij de instellingen voor de lade de soort en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst.
Stap 3 **a** Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Wordt het papier nog steeds omgekruld?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
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

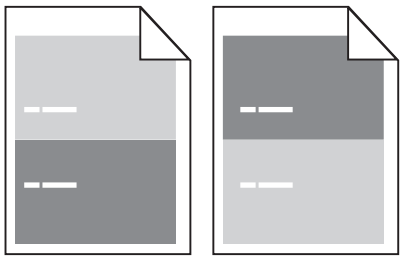




Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Stel de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het formaat van het papier dat in de lade is geplaatst. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen de printerinstellingen voor 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 formaat op van het papier dat in de lade is geplaatst.
Stap 3 **a** Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
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 bedienings-paneel 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 beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Contact opnemen met **klantenonder-steuning** op **http://support.lexmark.com** of uw service-vertegenwoordiger.	Het probleem is opgelost.

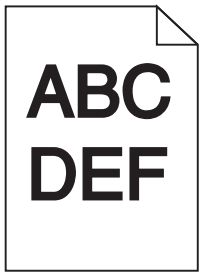
Herhaalde storingen op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Meet de afstand tussen de storingen. Controleer of de afstand tussen de storingen gelijk is aan: • 97 mm (3,82 inch) • 47 mm (1,85 inch) • 38 mm (1,5 inch) Is de afstand tussen de storingen gelijk aan een van de vermelde afmetingen?	Ga naar stap 2.	**1** Controleer of de afstand tussen de storingen gelijk is 80 mm (3,15 inch) **2** Noteer de afstand en neem contact op met **klanten-ondersteuning** op **http://support.lexmark.com** of uw serviceverte-genwoordiger.

Handeling	Ja	Nee
Stap 2 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds herhaalde storingen?	Contact opnemen met **klantenondersteuning** op **http://support.lexmark.com** of uw servicevertegenwoordiger.	Het probleem is opgelost.

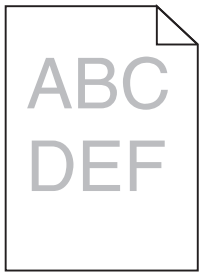
Afdruk is te donker



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Geef een lager waarde op voor tonerintensiteit in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer. **Opmerking:** 8 is de standaardinstelling. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel 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 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen voor de lade de soort, de structuur en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instellingen voor soort, structuur en gewicht die zijn opgegeven bij de instellingen voor de lade.

Handeling	Ja	Nee
Stap 3 **a** Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Controleer of het papier in de lade een structuur of ruwe afwerking heeft. Drukt af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Geef in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer de structuurinstellingen op die overeenkomen met het papier waarop u afdrukt.	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. Is de afdruk nog steeds te donker?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Afdruk is te licht

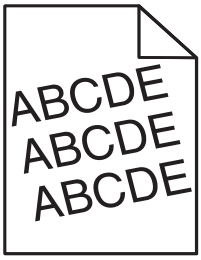


Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Geef een hogere waarde op voor tonerintensiteit in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer. **Opmerking:** 8 is de standaardinstelling. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
Stap 2 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 3.	Stel de papiersoort, papierstructuur en het papiergewicht in op het papier dat in de lade is geplaatst.
Stap 3 **a** Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Zorg dat het papier geen structuur of ruwe afwerking heeft. Drukt af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Geef in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer de structuurinstellingen op die overeenkomen met het papier waarop u afdrukt.	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. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 **a** Verdeel de toner gelijkmatig over de beeldverwerkingseenheid. **1** Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. **2** Schud de beeldverwerkingseenheid goed heen en weer. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **3** Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
Stap 7 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	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.

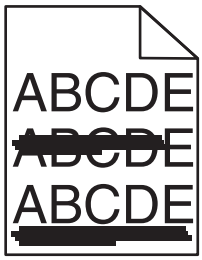
Printer drukt effen zwarte pagina's af

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer. **1** Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **2** Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Drukt de printer effen zwarte pagina's af?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Drukt de printer effen zwarte pagina's af?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Slechte afdrukkwaliteit op transparanten

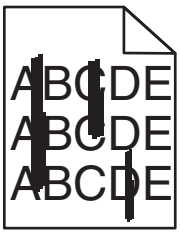
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Geef de soort van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Is de papiersoort voor de lade ingesteld op Transparant?	Ga naar stap 2.	Stel de papiersoort in op Transparant.
Stap 2 **a** Controleer of u een aanbevolen soort voor transparanten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

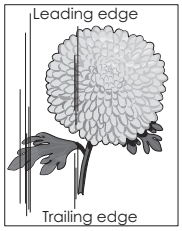
Horizontale strepen op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Geef de lade of invoer op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef 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.	Stel de papiersoort en het papiergewicht in op het papier dat in de lade is geplaatst.
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.
Stap 4 **a** Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer. **1** Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **2** Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Verticale strepen op afdrukken

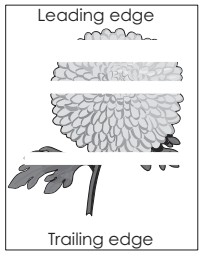




Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
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 instellingen voor structuur, 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 verticale strepen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
Stap 4 **a** Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer. **1** Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **2** Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Contact opnemen met **klantenondersteuning** op **http://support.lexmark.com** of uw servicevertegenwoordiger.	Het probleem is opgelost.

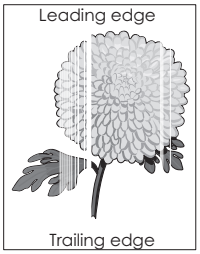
Horizontale onderbrekingen op afdrukken



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.

Handeling	Ja	Nee
Stap 3 **a** Verdeel de toner gelijkmatig over de beeldverwerkingseenheid. **1** Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. **2** Schud de beeldverwerkingseenheid goed heen en weer. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **3** Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de cartridge. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Afdrukken bevatten verticale onderbrekingen



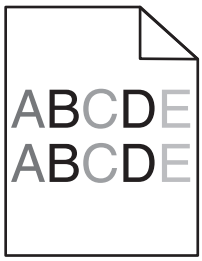
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Controleer of uw software het juiste vulpatroon gebruikt. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier in de lade op 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.

Handeling	Ja	Nee
Stap 3 Controleer of u een aanbevolen papiersoort gebruikt. **a** Plaats een aanbevolen papierformaat in de aangegeven lade of invoer. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 **a** Verdeel de toner gelijkmatig over de beeldverwerkingseenheid. **1** Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. **2** Schud de beeldverwerkingseenheid goed heen en weer. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **3** Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de cartridge. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**. **Opmerking:** De laserscanner is mogelijk defect.	Het probleem is opgelost.

Afdrukken bevatten tonervlekjes

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

Onregelmatige afdrukintensiteit



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

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.
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.

Actie	Ja	Nee
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 systeemonder-steuning.

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 M1140+

Apparaattype:

4514

Model(len):

539

Informatie over deze editie

Juni 2017

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

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

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

Ga naar **http://support.lexmark.com** voor technische ondersteuning van Lexmark.

Ga naar **www.lexmark.com** voor informatie over supplies en downloads.

© **2014 Lexmark International, Inc.**

Alle rechten voorbehouden.

GOVERNMENT END USERS

The Software Program and any related documentation are "Commercial Items," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101, "Computer Software" and "Commercial Computer Software Documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7207-4, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Software

Documentation are licensed to the U.S. Government end users (a) only as Commercial Items and (b) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions herein.

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.

Kennisgevingen over licenties

Alle licentiemeldingen behorende bij dit product kunt u vinden in de hoofdmap van de cd met documentatie.

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	54 dBA
Gereed	15

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.

India E-Waste notice

This product complies with the India E-Waste (Management and Handling) Rules, 2011, which prohibit use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemption set in Schedule II of the Rules.

Verwijdering van het product

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

Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit

dit symbool duidt onderdelen aan die gevoelig zijn voor ontlading van statische elektriciteit. Raak 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	16 tot 32 °C
Temperatuur voor vervoer	-40 tot 43,3° C
Temperatuur voor opslag en relatieve vochtigheid	2 tot 35° C 8 tot 80% relatieve luchtvochtigheid

Laserinformatie

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

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. De printer bevat 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. Eviter toute exposition au rayon laser.
VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.
GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.
ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.
VESZÉLY – Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószerkezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.
PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l´esposizione al raggio laser.
FARE – Usynlig laserstråling når kassettene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.
NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.
ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.
Pozor – Nebezpečenstvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.
PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.
FARA – Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.
危险 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射，请避免暴露在激光光束下。
危險 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免曝露在雷射光束下。
危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。 このレーザー光に当たらないようにしてください。

Energieverbruik

Stroomverbruik van het product

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

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

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Bezig met afdrukken van	Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.	520 (enkelzijdig), 340 (dubbelzijdig)

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	NVT
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	NVT
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	7
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	3
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 120 minuten. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een lage waarde, vermindert het energieverbruik, maar kan de responstijd van het product toenemen. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een hoge waarde, reageert de printer snel, maar wordt meer energie verbruikt.

Sluimerstand

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

U kunt met de volgende methoden de sluimerstand inschakelen:

- Met de time-out voor de sluimerstand
- Met de planning voor de stroomstand
- De knop Sleep/Hibernate gebruiken

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

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

Printer is uitgeschakeld

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

Totaal energieverbruik

Het is soms handig om het totale energieverbruik van het product te berekenen. Aangezien het stroomverbruik wordt aangegeven in watt, moet het stroomverbruik worden vermenigvuldigd met de tijd dat elke stand actief is op het product. Zo kunt u het energieverbruik berekenen. Het totale energieverbruik van het product is de som van het energieverbruik voor alle standen.

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 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 can 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.

Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Eliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPSec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

Index

A

Aangepaste soorten, menu 54
aanpassen, helderheid van printerdisplay 89
aanpassen, slaapstand 89
aanpassen, tonerintensiteit 44
aansluiten, kabels 16
aantal resterende pagina's
  schatting 95
Actieve NIC, menu 56
Afbeelding, menu 85
Afdrukaantal overschreden. Afdruktaak geannuleerd. 123
Afdrukaantal overschreden. Afdruktaak niet voltooid. 123
afdrukken
  directorylijst 46
  lijst met lettertypen afdrukken 46
  pagina met menu-instellingen 21
  pagina met netwerkinstellingen 21
  vanaf een computer 44
  vanaf een mobiel apparaat 45
afdrukken, problemen oplossen
  afdrukken gaat langzamer 135
  afdruktaak duurt langer dan verwacht 135
  er komen onverwachte pagina-einden voor 138
  gekruld papier 144
  grote afdruktaken worden niet gesorteerd 138
  laden koppelen lukt niet 137
  papier loopt regelmatig vast 132
  taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 136
  taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 136
  taken worden niet afgedrukt 134
  vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 133
  verkeerde marges op afdrukken 143
  verkeerde tekens worden afgedrukt 137
afdrukkwaliteit, problemen oplossen
  afdruk is te donker 147
  afdruk is te licht 148
  afdrukkwaliteit op transparanten is slecht 151
  grijze achtergrond op afdrukken 142
  herhaalde afdrukstoringen op afdrukken 146
  horizontale onderbrekingen op afdrukken 154
  horizontale strepen op afdrukken 151
  lege pagina's 139
  onregelmatigheden in afdruk 145
  pagina´s of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt 140
  printer drukt effen zwarte pagina's af 150
  schaduwafbeeldingen op afdrukken 142
  scheve afdruk 150
  tekens hebben gekartelde randen 139
  tonervlekjes, op afdrukken 156
  verschillen in afdrukdichtheid 156
  verticale strepen 153
  witte strepen 155
afdruktaak
  annuleren via het bedieningspaneel van de printer 46
  vanaf de computer annuleren 46
afdruktaak annuleren
  vanaf de computer 46
  via het bedieningspaneel van de printer 46
Afwerking, menu 77
AirPrint
  gebruiken 45
Algemene instellingen, menu 68
Ander formaat, menu 50
apparaat- en netwerkinstellingen wissen 93
AppleTalk, menu 64

B

bedieningspaneel 10
  fabrieksinstellingen herstellen 104
  gebruiken 10
bedieningspaneel gebruiken 10
bedieningspaneel van de printer
  aanpassen, helderheid 89
  indicatielampje 10
  Slaapknop, lampje van 10
bedieningspaneel, printer
  indicatielampje 10
  Slaapknop, lampje van 10
beeldverwerkingseenheid
  bestellen 96
  vervangen 98
Beeldverwerkingseenheid bijna leeg [84.xy] 117
Beeldverwerkingsunit bijna leeg, naar verwachting nog [x] pagina's te printen [84.xy] 118
beheerdersinstellingen Embedded Web Server 103
beschikbare, interne opties 12
bestellen
  beeldverwerkingseenheid 96
bestellen, supplies
  tonercartridge 96
Beveiligd afdrukken, menu 65
beveiliging, vergrendeling 92
beveiliging, webpagina voor beveiligingsgegevens van de printer 93
beveiligingsinstellingen wissen 93
bovenste
  koppelen 32
  laden 23
  ontkoppelen 32
briefhoofd
  tips voor het gebruik van 39
  vullen, multifunctionele invoer 28

C

Cartridge bijna leeg [88.xy] 115
Cartridge bijna leeg, naar verwachting nog [x] pagina's te printen [88.xy] 115
Cartridge en beeldverwerkingseenheid komen niet overeen [41.xy] 115
Complexe pagina, bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt [39] 117
Configuratie gewijzigd, sommige taken in wacht zijn niet hersteld [57] 117
configuratiegegevens
  draadloos netwerk 18
configuraties
  printer 9
Configure MP (Configuratie U-lader), menu 50
configureren
  meerdere printers 104
  supply, meldingen over, beeldverwerkingseenheid 103
  supply, meldingen over, tonercartridge 103
configureren, aangepaste papiersoorten 32
configureren, instellingen voor Universal-papierformaat 22
configureren, meldingen over supplies 103
conservatie-instellingen
  Eco-modus 88
  helderheid aanpassen 89
  Planning stroomstand 90
  Slaapstand 89
  Sluimerstand 89
  Stille modus 88
contact opnemen met de klantenondersteuning 158
controleren, status van onderdelen en supplies 94
controleren, virtuele display
  met de Embedded Web Server 103
controllerkaart
  toegang 12

D

Datum en tijd instellen, menu 67
de Embedded Web Server openen 11
De printer moest opnieuw worden opgestart. De laatste taak is mogelijk niet voltooid. 123
directorylijst
  afdrukken 46
display, bedieningspaneel van de printer
  aanpassen, helderheid 89
displayproblemen oplossen
  printerdisplay is leeg 130
documenten afdrukken
  vanaf een computer 44
draadloos netwerk
  configuratiegegevens 18
Draadloos, menu 58
draadloze netwerkinstallatie
  met de Embedded Web Server 20
Drukknop, configuratiemethode gebruiken 19

E

embedded solutions
  wissen 93
Embedded Web Server
  aanpassen, helderheid 89
  beheerdersinstellingen 103
  kopiëren, instellingen naar andere printers 104
  netwerkinstellingen 103
  probleem met toegang 157
  toegang 11
Embedded Web Server, beveiliging: Beheerdershandleiding
  waar u die kunt vinden 103, 93
emissiekennisgevingen 161
enveloppen
  tips voor het gebruik van 38
  vullen, multifunctionele invoer 28
Ethernetpoort 16
etiketten, papier
  tips voor het gebruik van 39

F

fabrieksinstellingen
herstellen 104
firmwarekaart 12
Flash beschadigd [51] 117
Flash niet geformatteerd [53] 127

G

gebruiken, Planning stroomstand 90
gebruiken, Sluimerstand 89
Geen [supplytype] van Lexmark, Zie Gebruikershandleiding [33.xy] 122
geheugen
  typen geïnstalleerd op de printer 92
Geheugen vol [38] 121
geheugenkaart 12
geluid reduceren 88
geluidsniveaus 161
Google Cloud Print
  gebruiken 45
groene instellingen
  Eco-modus 88
  Planning stroomstand 90
  Sluimerstand 89
  Stille modus 88

H

Handleiding netwerken
  waar u die kunt vinden 103
hardwareopties toevoegen
  printerstuurprogramma 18
herhaalde afdrukstoringen op afdrukken 146
horizontale strepen op afdrukken 151
HTML, menu 84

I

individuele instellingen
  wissen 93
informatie over de printer
  waar u die kunt vinden 7
installeren
  optionele lade 15
installeren, optionele lade 15
installeren, printersoftware 17
instelling
  papierformaat 22
  papiersoort 22
  TCP/IP-adres 59
instelling, Ecomodus 88
Instellingen SMTP, menu 65

interne opties 12
interne opties toevoegen
printerstuurprogramma 18
IPv6, menu 60

K

kabels
Ethernet 16
parallel 16
USB 16
kan Embedded Web Server niet openen 157
karton
tips 38
vullen, multifunctionele invoer 28
kennisgeving van vluchtigheid 92
klantenondersteuning
contact opnemen 158
koppelen van invoerladen 32
kringlooppapier
gebruiken 36, 87
kringlooppapier gebruiken 87

L

laden
bovenste 23
multifunctionele invoer 28
laden ontkoppelen 32
Lexmark Print
gebruiken 45
lijst met lettertypen afdrukken
afdrukken 46
lijst met menu's 47
locatie papierstoring
bepalen 107
Logbestand beveiligingscontrole, menu 66

M

meer informatie over de printer 7
Menu Help 86
Menu Instelling 76
Menu Kwaliteit 79
Menu Papierformaat/-soort 48
Menu Papiergewicht 52
Menu Papierstructuur 50
menu-instellingen
laden op meerdere printers 104
menu's
Aangepaste soorten 54
Actieve NIC 56
Afbeelding 85
Afwerking 77
Algemene instellingen 68
Ander formaat 50
AppleTalk 64
Configuratie U-lader 50
Datum en tijd instellen 67
draadloos 58
Help 86
HTML 84
Instellen 76
Instellingen SMTP, menu 65
IPv6 60
Kwaliteit 79
Logbestand
beveiligingscontrole 66
Netwerk [x] 57
Netwerkkaart 59
Papier plaatsen 53
Papierformaat/-soort 48
Papiergewicht 52
Papierstructuur 50
PCL Emul 82
PDF 81
PostScript 80
Rapporten 56, 58
Standaard parallel 62
Standaard-USB 61
Standaardbron 47
Standaardnetwerk 57
Taakadministratie 80
TCP/IP 59
Universal-instelling 55
Vertrouwelijk afdrukken 65
XPS 79
milieu-instellingen
Eco-modus 88
helderheid van printerdisplay, aanpassen 89
Planning stroomstand 90
Slaapstand 89
Sluimerstand 89
Stille modus 88
mobiel apparaat
afdrukken vanuit 45
Mopria Print Service
gebruiken 45
multifunctionele invoer
laden 28

N

Netwerk [x], menu 57
netwerkconfiguratiepagina
afdrukken 21
netwerkinstellingen
Embedded Web Server 103
Netwerkkaart, menu 59
Niet-ondersteunde optie in sleuf [x] [55] 127
niet-reagerende printer
controleren 128
niet-vluchtig geheugen 92
wissen 93

O

onderbrekingen op afdrukken 155
onderdelen
controleren, status 94
van Lexmark gebruiken 96
ondersteunde
papierformaten 40
ondersteunde papiergewichten en -soorten 42
ongeschikt papier 35
Onjuist papierformaat. Open [papierbron] [34] 118
onregelmatigheden in afdruk 145
Onvoldoende geheugen om de taak te sorteren [37] 119
Onvoldoende geheugen voor defragmentatie flashgeheugen [37] 119
Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag [35] 118
Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht worden niet hersteld [37] 119
Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd [37] 119
Onvoldoende vrije ruimte in flashgeheugen voor bronnen [52] 123
opslag
papier 40
supplies 96
opties
firmwarekaarten 12
geheugenkaarten 12

optionele kaart
installeren 13
optionele kaart installeren 13
optionele lade
installeren 15
laden 23

P

pagina met menu-instellingen
afdrukken 21
pagina met netwerkinstellingen
afdrukken 21
papier
briefhoofd 36
formaat instellen 22
kenmerken 34
kiezen 35
kringlooppapier 36
kringlooppapier gebruiken 87
ongeschikt 35, 36
opslag 40
soort instellen 22
Universal-formaat instellen 22
voorbedrukte formulieren 36
vullen, multifunctionele invoer 28
Papier plaatsen, menu 53
papier plaatsen, standaardlade 23
papier vastgelopen in achterklep 110
papier vastgelopen in de duplexeenheid 112
papier vastgelopen in de multifunctionele invoer 113
papier vastgelopen in de standaarduitvoerlade 111
papier vastgelopen in laden 113
papier vastgelopen in voorklep 108
papier vastgelopen, verhelpen
bij voorklep 108
in de achterklep 110
in de duplexeenheid 112
in de multifunctionele invoer 113
in de standaarduitvoerlade 111
in lades 113
papieren etiketten
vullen, multifunctionele invoer 28
papierformaten
ondersteund door de printer 40
papierinvoer, problemen oplossen
bericht blijft staan nadat storing is verholpen 133
papiersoort, aangepast
configureren 32
toekennen 33
papiersoorten
geschikt voor welke lade(n) 42
ondersteund door de printer 42
ondersteuning voor duplex 42
papierstop, gebruiken 22
papierstoringen
voorkomen 106
parallelle poort 16
PCL Emul, menu 82
PDF, menu 81
pincode, methode
gebruiken 19
Plaat [naam aangepaste soort] [afdrukstand] in [papierbron] 120
Plaats [aangepaste tekenreeks] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 121
Plaats [naam aangepaste soort] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 120
Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in [papierbron] 120
Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 121
Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand] in [papierbron] 120
Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 121
Plaats [tekenreeks voor aangepast papier] [afdrukstand] in [papierbron] 119
Plaats invoerlade [x] 118
Plaats ontbrekende of niet-reagerende beeldverwerkingseenheid terug [31.xy] 124
Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge terug [31.xy] 123
plaats voor de printer bepalen 8
plaatsen, in optionele lade 23
Planning stroomstand
gebruiken 90
PostScript, menu 80
printer
configuraties 9
locatie selecteren 8
minimale installatieruimte 8
verplaatsen 8, 101
vervoeren 102
printer drukt lege pagina's af 139
printer reinigen 94
printer vervoeren 102
printer, eenvoudige problemen oplossen 128
printerberichten
Afdrukaantal overschreden. Afdruktaak geannuleerd. 123
Afdrukaantal overschreden. Afdruktaak niet voltooid. 123
Beeldverwerkingseenheid bijna leeg [84.xy] 117
Beeldverwerkingsunit bijna leeg, naar verwachting nog [x] pagina's te printen [84.xy] 118
Cartridge bijna leeg [88.xy] 115
Cartridge bijna leeg, naar verwachting nog [x] pagina's te printen [88.xy] 115
Cartridge en beeldverwerkingseenheid komen niet overeen [41.xy] 115
Complexe pagina, bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt [39] 117
Configuratie gewijzigd, sommige taken in wacht zijn niet hersteld [57] 117
De printer moest opnieuw worden opgestart. De laatste taak is mogelijk niet voltooid. 123
Flash beschadigd [51] 117
Flash niet geformatteerd [53] 127
Geen [supplytype] van Lexmark, Zie Gebruikershandleiding [33.xy] 122
Geheugen vol [38] 121
Niet-ondersteunde optie in sleuf [x] [55] 127
Onjuist papierformaat. Open [papierbron] [34] 118

Onvoldoende geheugen om de taak te sorteren [37] 119
Onvoldoende geheugen voor defragmentatie flashgeheugen [37] 119
Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag [35] 118
Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht worden niet hersteld [37] 119
Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd [37] 119
Onvoldoende vrije ruimte in flashgeheugen voor bronnen [52] 123
Plaat [naam aangepaste soort] [afdrukstand] in [papierbron] 120
Plaats [aangepaste tekenreeks] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 121
Plaats [naam aangepaste soort] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 120
Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in [papierbron] 120
Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 121
Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand] in [papierbron] 120
Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 121
Plaats [tekenreeks voor aangepast papier] [afdrukstand] in [papierbron] 119
Plaats invoerlade [x] 118
Plaats ontbrekende of niet-reagerende beeldverwerkingseenheid terug [31.xy] 124
Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge terug [31.xy] 123
Serieel optie [x] fout [54] 126
Sluit voorklep 117
SMTP-server is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder. 126, 128
Softwarefout in standaardnetwerk [54] 126
Softwarefout netwerk [x] [54] 122
Standaard parallelle poort uitgeschakeld [56] 126
Standaard USB-poort uitgeschakeld [56] 127
Te veel flashopties geïnstalleerd [58] 127
Te veel laden aangesloten [58] 127
Vervang beeldverwerkingseenheid. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [84.xy] 125
Vervang cartridge, regiocode van cartridge komt niet overeen met code printer [42.xy] 124
Vervang cartridge. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [88.xy] 124
Vervang niet-ondersteunde beeldverwerkingseenheid [32.xy] 125
Vervang niet-ondersteunde cartridge [32.xy] 125
Verwijder papier uit uitvoerlade 124
Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks] plaatsen [afdrukstand] 116
Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam] plaatsen [afdrukstand] 116
Wijzig [papierbron] in [papierformaat] plaatsen [afdrukstand] 116
Wijzig [papierbron] in [papiersoort] [papierformaat], plaats [afdrukstand] 116
printerbeveiliging
informatie over 93
printerconfiguraties
basismodel 9
geconfigureerd model 9
printermenu's 47
printeropties, problemen oplossen
interne optie niet gedetecteerd 130
ladeproblemen 131
printersoftware installeren 17
printerstuurprogramma
hardwareopties toevoegen 18
problemen oplossen
eenvoudige printerproblemen oplossen 128
kan Embedded Web Server niet openen 157
niet-reagerende printer controleren 128
problemen oplossen, afdrukken
afdrukken gaat langzamer 135
afdruktaak duurt langer dan verwacht 135
er komen onverwachte pagina-einden voor 138
gekruld papier 144
grote afdruktaken worden niet gesorteerd 138
laden koppelen lukt niet 137
papier loopt regelmatig vast 132
taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 136
taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 136
taken worden niet afgedrukt 134
vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 133
verkeerde marges op afdrukken 143
verkeerde tekens worden afgedrukt 137
problemen oplossen, afdrukkwaliteit
afdruk is te donker 147
afdruk is te licht 148
afdrukkwaliteit op transparanten is slecht 151
grijze achtergrond op afdrukken 142
herhaalde afdrukstoringen op afdrukken 146
horizontale onderbrekingen op afdrukken 154

horizontale strepen op afdrukken 151
lege pagina's 139
onregelmatigheden in afdruk 145
pagina´s of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt 140
printer drukt effen zwarte pagina's af 150
schaduwafbeeldingen op afdrukken 142
scheve afdruk 150
tekens hebben gekartelde randen 139
tonervlekjes, op afdrukken 156
verschillen in afdrukdichtheid 156
verticale strepen 153
witte strepen op een pagina 155
problemen oplossen, display
printerdisplay is leeg 130
problemen oplossen, papierinvoer
bericht blijft staan nadat storing is verholpen 133
problemen oplossen, printeropties
interne optie niet gedetecteerd 130
ladeproblemen 131
publicaties
waar u die kunt vinden 7

R

Rapporten, menu 56, 58
recycling
Lexmark verpakkingsmateriaal 90
Lexmark-producten 90
tonercartridges 91
reinigen
binnenkant van de printer 94
buitenkant van de printer 94

S

selecteren, papier 35
Serieel optie [x] fout [54] 126
Slaapstand
aanpassen 89
Sluimerstand
gebruiken 89
Sluit voorklep 117
SMTP-server is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder. 126, 128
Softwarefout in standaardnetwerk [54] 126
Softwarefout netwerk [x] [54] 122
Standaard parallel, menu 62
Standaard parallelle poort uitgeschakeld [56] 126
Standaard USB-poort uitgeschakeld [56] 127
Standaard-USB, menu 61
Standaardbron, menu 47
standaardlade
laden 23
standaardlade, gebruiken 22
Standaardnetwerk, menu 57
Stille modus 88
storingslocaties bepalen 107
strepen op afdrukken 155
supplies
controleren, status 94
kringlooppapier gebruiken 87
opslag 96
van Lexmark gebruiken 96
zuinig omgaan 87
supplies, bestellen
beeldverwerkingseenheid 96
tonercartridge 96
supplies, meldingen
configureren 103

T

Taakadministratie, menu 80
TCP/IP, menu 59
Te veel flashopties geïnstalleerd [58] 127
Te veel laden aangesloten [58] 127
tips
briefhoofd 39
enveloppen gebruiken 38
karton 38
transparanten 39
voor gebruik van etiketten 39
tips voor het afdrukken op enveloppen 38
toegang krijgen tot de controllerkaart 12
toewijzen, aangepaste papiersoorten 33
tonercartridge
bestellen 96
vervangen 97
tonercartridges
recycling 91
tonerintensiteit
aanpassen 44
transparanten
tips 39
vullen, multifunctionele invoer 28

U

Universal-instelling, menu 55
Universal-papierformaat, instellingen
configureren 22
USB-poort 16

V

veiligheidsinformatie 5, 6
verbinding maken met een draadloos netwerk
configuratie met pincode gebruiken 19
configuratiemethode met drukknop (PBC) gebruiken 19
met de Embedded Web Server 20
vergrendeling, beveiliging 92
verplaatsen van printer 8, 101
verschillen in afdrukdichtheid 156
verticale onderbrekingen op afdrukken 155
verticale strepen op afdrukken 153
vertrouwelijke gegevens
informatie over beveiliging 93
Vervang beeldverwerkingseenheid. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [84.xy] 125
Vervang cartridge, regiocode van cartridge komt niet overeen met code printer [42.xy] 124
Vervang cartridge. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [88.xy] 124

Vervang niet-ondersteunde
beeldverwerkingseenheid
[32.xy] 125
Vervang niet-ondersteunde
cartridge [32.xy] 125
vervangen
  beeldverwerkingseenheid 98
  tonercartridge 97
Verwijder papier uit
uitvoerlade 124
virtueel display,
bedieningspaneel van printer
  met de Embedded Web
    Server 103
virtuele display
  controleren met Embedded
    Web Server 103
vluchtig geheugen 92
  wissen 92
vluchtigheid
  kennisgeving van: 92
voorkomen,
papierstoringen 40, 106

W

Wijzig [papierbron] in
[aangepaste reeks] plaatsen
[afdrukstand] 116
Wijzig [papierbron] in
[aangepaste soortnaam] plaatsen
[afdrukstand] 116
Wijzig [papierbron] in
[papierformaat] plaatsen
[afdrukstand] 116
Wijzig [papierbron] in
[papiersoort] [papierformaat],
plaats [afdrukstand] 116
wissen, niet-vluchtig
geheugen 93
wissen, vluchtig geheugen 92

X

XPS, menu 79

Z

zuinig omgaan met supplies 87