MS810 Series

Gebruikershandleiding

Belangrijk: Klik **hier** voordat u deze handleiding gebruikt.

Oktober 2014 **www.lexmark.com**

Machinetype(n):

4063

Model(len):

210, 230, 23E, 410, 430, 630, 63E

Inhoudsopgave

Informatie over veiligheid.....5

Overzicht.....7

Deze handleiding gebruiken.....7
Informatie zoeken over de printer.....7

Een locatie voor de printer selecteren.....9

Extra printer instellen.....11

Interne opties installeren.....11
Hardwareopties installeren.....28
Kabels aansluiten.....32
De printersoftware instellen.....34
Netwerkfunctionaliteit.....35
Printerconfiguratie controleren.....39

MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn, MS812dn gebruiken.....41

Omgaan met de printer.....41
Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen.....44
Afdrukken.....66
Printer beheren.....72

MS810de gebruiken.....82

Omgaan met de printer.....82
Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken.....88
Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen.....92
Afdrukken.....114
Printer beheren.....120

MS812de gebruiken.....130

Omgaan met de printer.....130
Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken.....137
Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen.....141
Afdrukken.....163
Printer beheren.....169

Handleiding voor papier en speciaal afdrukmateriaal.....179

Speciaal afdrukmateriaal gebruiken.....179
Richtlijnen voor papier.....181
Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten.....184

Informatie over de printermenu's.....189

Menuoverzicht.....189
Papiermenu.....190
Rapporten, menu.....200
Network/Ports, menu.....201
Security (Beveiliging), menu.....214
Instellingen, menu.....219
Menu Help.....242

Geld besparen en het milieu een handje helpen.....244

De helderheid van het printerdisplay aanpassen.....244
Papier en toner besparen.....244
Recycling.....245

Printer onderhouden.....247

Supplies bestellen.....247
Supplies bewaren.....250
Supplies vervangen.....250
Printeronderdelen reinigen.....256
Help bij transport.....258

Papierstoringen verhelpen.....261

Voorkomen van papierstoringen.....261
Informatie over storingsberichten en -locaties.....263
[x] pagina's vastgelopen, til voorklep op om cartridge te verwijderen. [200–201].....265
[x] pagina's vastgelopen, open bovenste achterklep. [202].....268
[x] pagina's vastgelopen, open bovenste en onderste achterklep. [231–234].....269
[x] pagina's vastgelopen, verhelp papierstoring in standaardlade. [203].....271
[x] pagina's vastgelopen, verwijder lade 1 om papierstoring in duplexeenheid te verhelpen. [235–239].....272
[x] pagina's vastgelopen, open lade [x]. [24x].....273
[x] pagina's vastgelopen, maak handmatige invoer vrij. [250].....274

[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open klep van nietapparaat. Laat papier in uitvoerlade. [455-457]....276
[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van finisher. Laat papier in uitvoerlade. [451]....279
[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van optionele uitvoerlade. Laat papier in uitvoerlade. [41y.xx]....281
[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van mailbox. Laat papier in uitvoerlade. [43y.xx]....282

Problemen oplossen....284

Printerberichten....284
Printerproblemen oplossen....301
Probleem met toepassingen van het startscherm oplossen....336
Embedded Web Server wordt niet geopend....336
Contact opnemen met de klantenondersteuning....337

Kennisgevingen....338

Productinformatie....338
Informatie over deze editie....338
Energieverbruik....342

Index....350

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

LET OP—HEET OPPERVLAK: Het binnenste van de printer is mogelijk erg warm. Om letstel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

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

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

- Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer.
- Als er twee of meer optionele finishers zijn geïnstalleerd, verwijder de finishers dan één voor één van de printer.

  Opmerkingen:

  - Verwijder de bovenste finisher het eerst.
  - Om de finisher te verwijderen, houdt u de finisher aan beide zijden vast en trekt u de hendels omhoog om de finisher te ontgrendelen.
- Als de printer geen onderstel met zwenkwielen heeft, maar wel is uitgerust met optionele laden, dan verwijdert u die laden.

  Opmerking: Schuif de hendel aan de rechterzijde van de lade naar de voorkant van de lade tot deze *vastklikt*.
- Gebruik bij het tillen van de printer de handgrepen aan de zijkanten.
- Let erop dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.

- Zorg dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.
- Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel.

LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: 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—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: 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—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: 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—KANS 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—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Tijdens onweer moet u dit product niet installeren en geen elektrische verbindingen leggen of kabels en snoeren zoals een netsnoer, fax of USB-kabel aansluiten.

LET OP—KAN OMVALLEN: Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Als u meerdere invoeropties gebruikt, dient u een printerstandaard of een printerbasis te gebruiken. Als u een printer met een soortgelijke configuratie hebt aangeschaft, hebt u mogelijk aanvullende onderdelen nodig. Zie **www.lexmark.com/multifunctionprinters** voor meer informatie.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

Overzicht

Deze handleiding gebruiken

Deze *Gebruikershandleiding* bevat algemene en specifieke informatie over het gebruik van de printermodellen die op het voorblad zijn vermeld.

De volgende hoofdstukken bevatten informatie die van toepassing is op alle printermodellen:

- **Informatie over veiligheid**
- **Een locatie voor de printer selecteren**
- **Extra printer instellen**
- **Handleiding voor papier en speciaal afdrukmateriaal**
- **Printermenu's**
- **Geld besparen en het milieu een handje helpen**
- **Printer onderhouden**
- **Papierstoringen verhelpen**
- **Problemen oplossen**

Zoeken naar instructies voor uw printer:

- Gebruik de inhoudsopgave.
- Gebruik de functie Zoeken of de werkbalk Zoeken van uw toepassing om naar pagina-inhoud te zoeken.

Informatie zoeken over de printer

Gewenste informatie	Bron
Eerste installatie-instructies: • De printer aansluiten op • De printersoftware installeren	Installatiedocumentatie: de installatiedocumentatie wordt bij de printer geleverd en is tevens verkrijgbaar op de website van Lexmark op **http://support.lexmark.com**.
Extra installatieopties en instructies voor het gebruik van de printer: • Papier en speciaal afdrukmateriaal selecteren en bewaren • Papier in de printer plaatsen • Printerinstellingen configureren • Documenten en foto's weergeven en afdrukken • De printersoftware instellen en gebruiken • De printer configureren in een netwerk • De printer onderhouden • Problemen oplossen	*Gebruikershandleiding* en *Naslagkaart*: de handleidingen zijn beschikbaar op **http://support.lexmark.com**. **Opmerking:** Deze handleidingen zijn ook beschikbaar in andere talen.

Gewenste informatie	Bron
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
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.

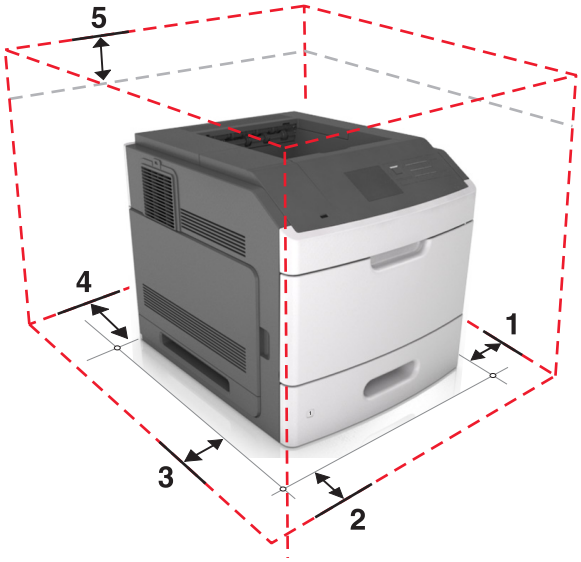
Een locatie voor de printer selecteren

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

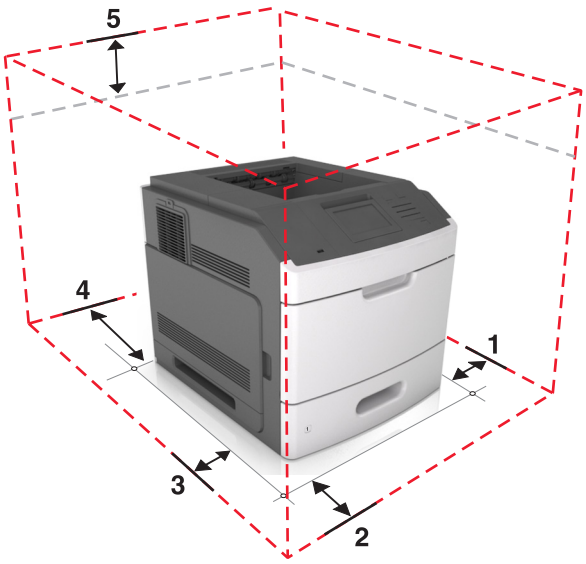
Houd bij het plaatsen van de printer rekening met ruimte voor het openen van laden, kleppen en deuren. Als u van plan bent optionele hardwareonderdelen te installeren, moet u hier ook voldoende ruimte voor vrijhouden. Het volgende is belangrijk:

- 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:

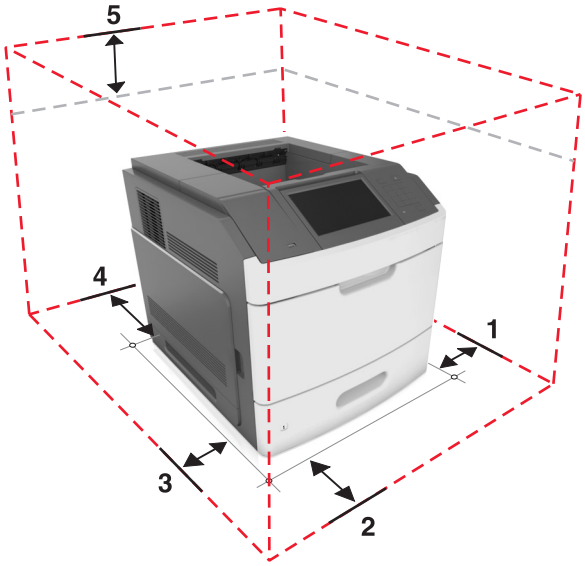
Omgevingstemperatuur	15,6 tot 32,2 °C
Temperatuur voor opslag	-40 tot 60°C (-40 tot 140°F)



1	Rechterkant	152 mm (6 inch)
2	Voorkant	508 mm (20 inch)
3	Linkerkant	152 mm (6 inch)
4	Achter	152 mm (6 inch)
5	Boven	115 mm (4,5 inch)



1	Rechterkant	152 mm (6 inch)
2	Voorkant	508 mm (20 inch)
3	Linkerkant	152 mm (6 inch)
4	Achter	152 mm (6 inch)
5	Boven	115 mm (4,5 inch)



1	Rechterkant	152 mm (6 inch)
2	Voorkant	508 mm (20 inch)
3	Linkerkant	152 mm (6 inch)
4	Achter	152 mm (6 inch)
5	Boven	115 mm (4,5 inch)

Extra printer instellen

Interne opties installeren

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

Beschikbare, interne opties

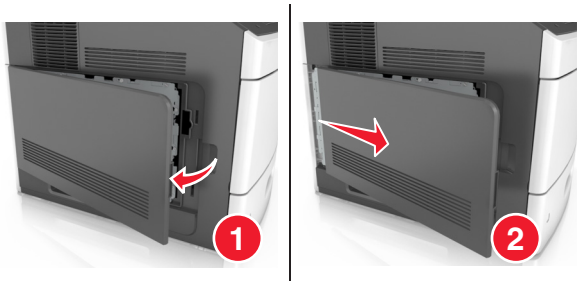
- Geheugenkaart
  - DDR3 DIMM
  - Flash-geheugen
    - Lettertypen
    - Firmwarekaarten
      - Formulieren en streepjescode
      - PRESCRIBE
      - IPDS
- Vaste schijf van printer
- Lexmark™ Interne 'Solutions' Poorten (ISP)
  - Parallelle 1284-B ISP-interface
  - MarkNet™ N8350 802.11 b/g/n draadloze printerserver
  - RS-232-C seriële interface

Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.

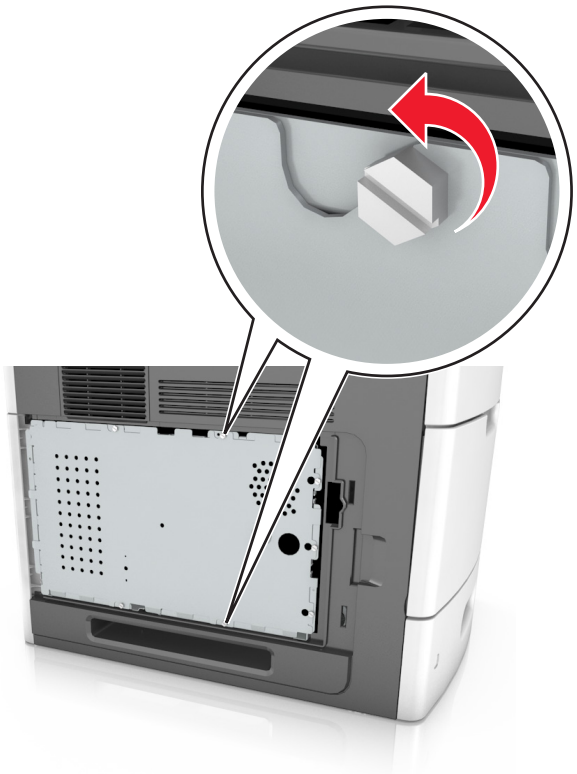
Opmerking: Voor deze taak hebt u een schroevendraaier met platte kop nodig.

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

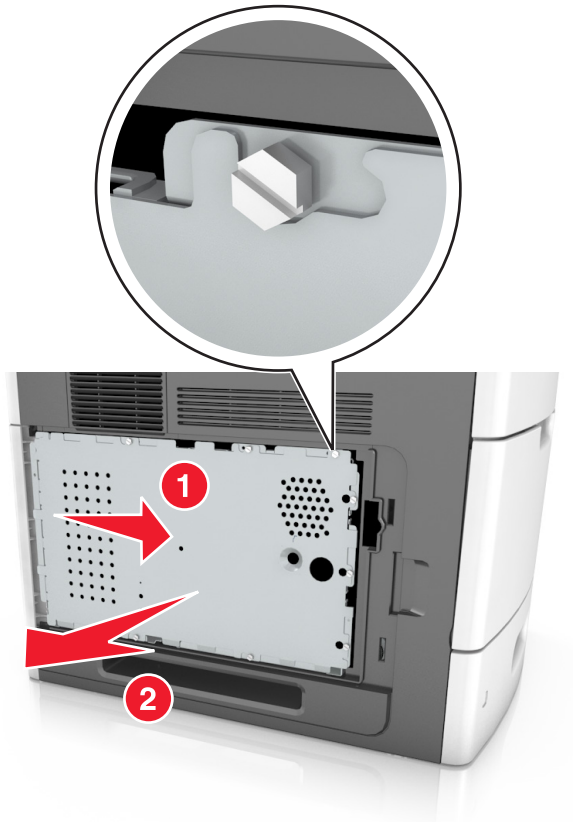
1 Verwijder de toegangsklep van de controllerkaart.



2 Gebruik een schroevendraaier om de schroeven van de afdekplaat van de controllerkaart los te draaien.

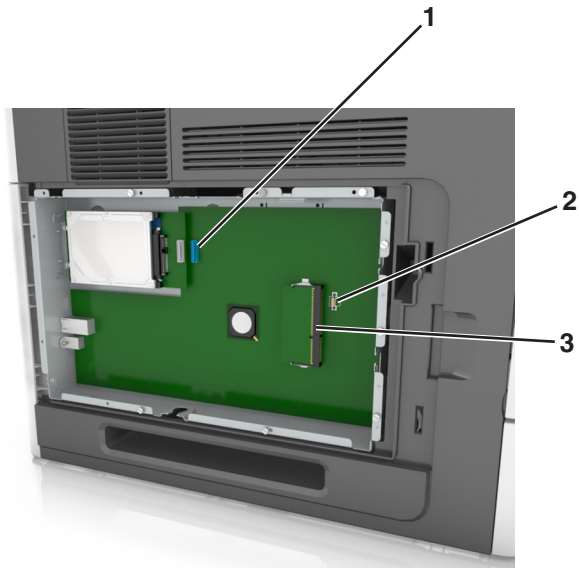


3 Verwijder de plaat.



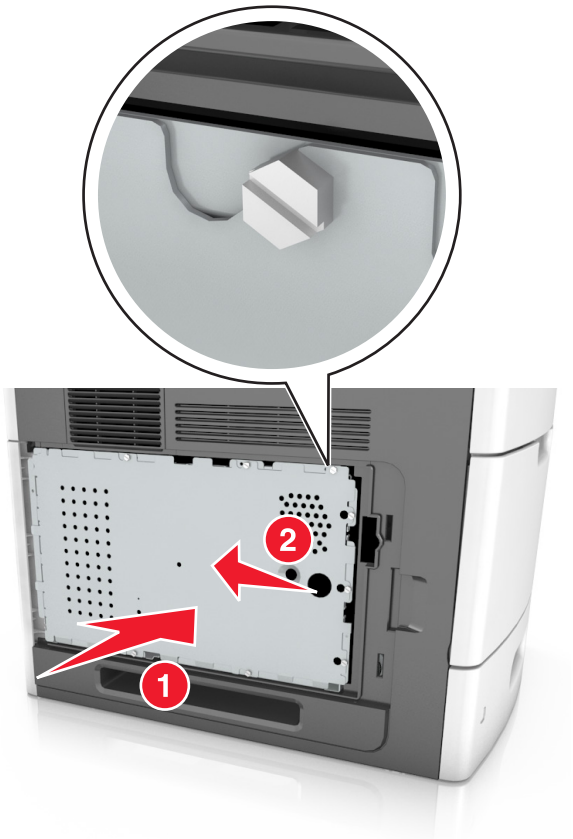
4 Onderstaande illustratie geeft aan waar de juiste aansluiting te vinden is:

Let op—Kans op beschadiging: De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak op de printer aan voordat u een elektronisch onderdeel of aansluiting van de controllerkaart aanraakt.

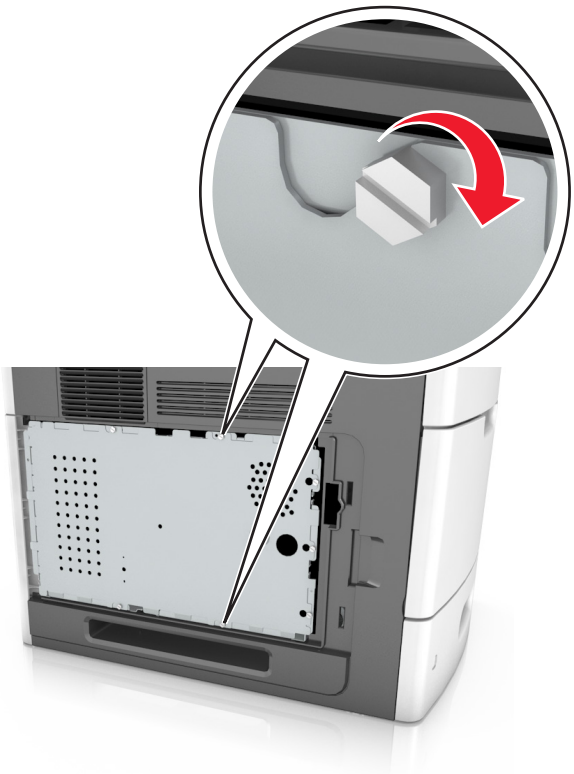


1	LexmarkConnector voor Internal Solutions Port of vaste schijf van printer
2	Connector voor optionele kaart
3	Connector voor geheugenkaart

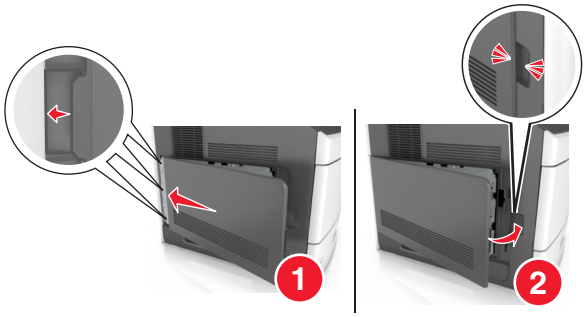
5 Zorg dat de schroeven zich voor de openingen in de afdekplaat bevinden en bevestig de afdekplaat opnieuw.



6 Draai de schroeven van de afdekplaat vast.



7 Bevestig de toegangsklep opnieuw.



Geheugenkaart installeren

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

Let op—Kans op beschadiging: De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen voorwerp aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.

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

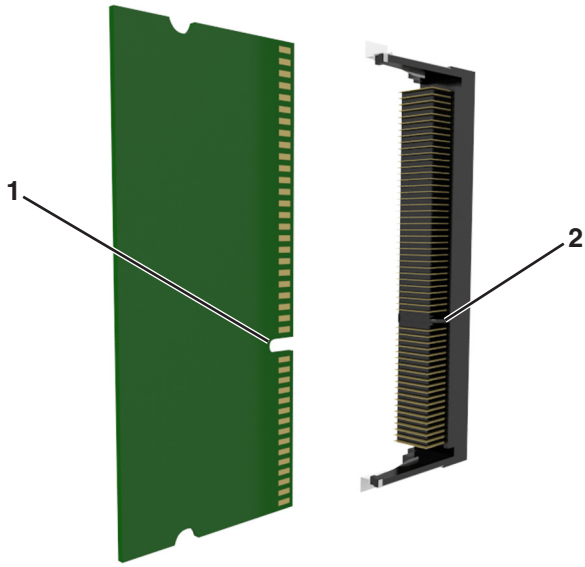
1 Open het toegangspaneel van de controllerkaart.

Zie “Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.” op pagina 11 voor meer informatie.

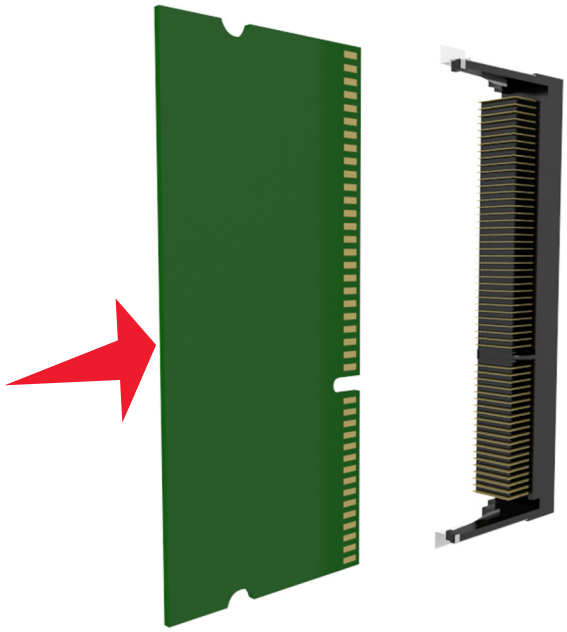
2 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

Let op—Kans op beschadiging: Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan. Hierdoor kunt u de kaart beschadigen.

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



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



5 Bevestig de afdekplaat van de controllerkaart en sluit vervolgens de toegangsklep van de controllerkaart.

Een Internal Solutions Port installeren

De controllerkaart ondersteunt één optionele Lexmark Internal Solutions Port (ISP).

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

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

Let op—Kans op beschadiging: De elektrische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen voorwerp aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.

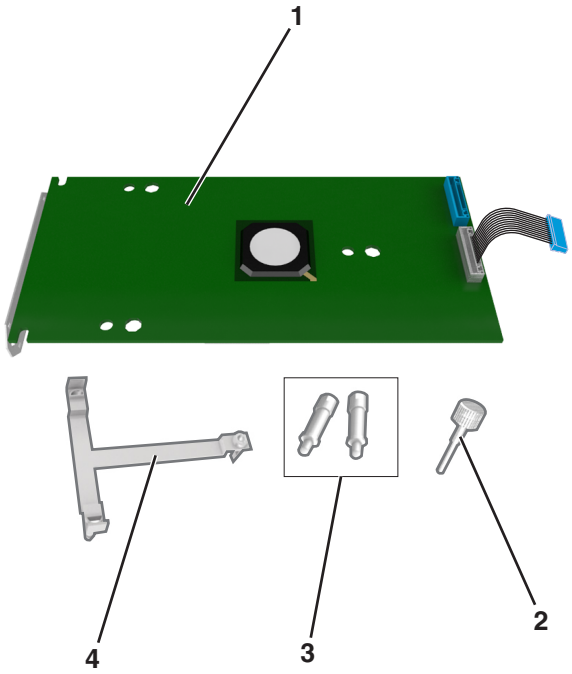
1 Open het toegangspaneel van de controllerkaart.

Zie “Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.” op pagina 11 voor meer informatie.

2 Als er momenteel een optionele vaste schijf van een printer is geïnstalleerd, moet u die eerst verwijderen.

Zie “Vaste schijf van de printer verwijderen” op pagina 26 voor meer informatie.

3 Verwijder de ISP-kit uit de verpakking.



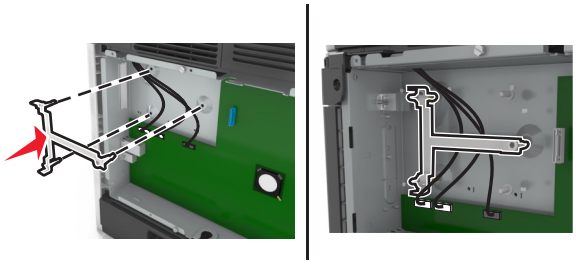
1	ISP-oplossing
2	Schroef voor het bevestigen van de plastic beugel aan de ISP
3	Schroeven voor het bevestigen van de ISP-montagebeugel aan de beschermkap van de controllerkaart
4	Plastic beugel

4 Verwijder de metalen klep van de ISP-opening.

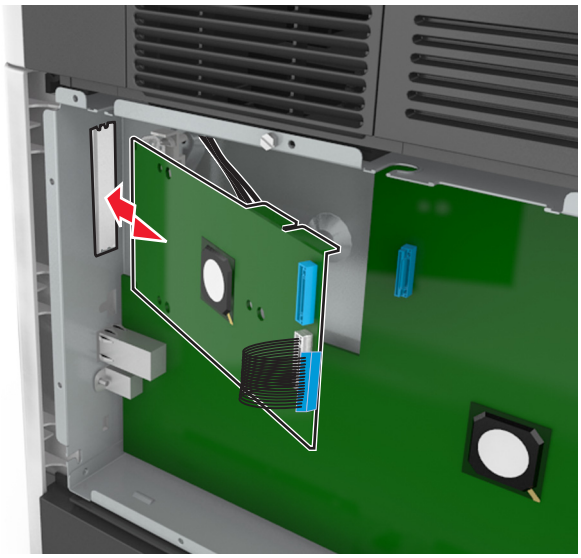
a Draai de schroef los.

b Til de metalen klep omhoog en trek deze volledig naar buiten.

5 Lijn de uiteinden van de plastic beugel uit met de openingen op de controllerkaartbehuizing en druk vervolgens de plastic beugel op de controllerkaartbehuizing totdat deze *vastklikt*. Zorg dat de kabels netjes onder de plastic beugel zijn geplaatst.

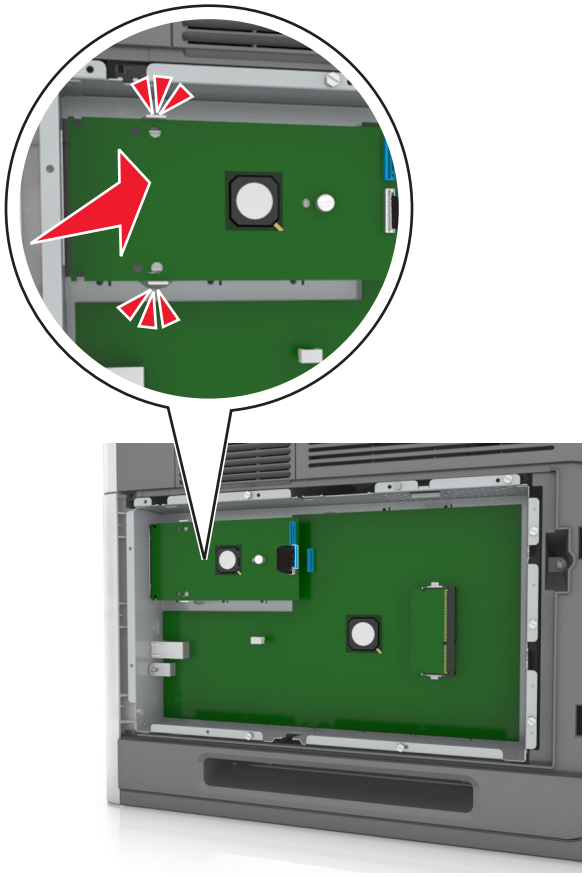


6 Installeer de ISP op de plastic beugel.

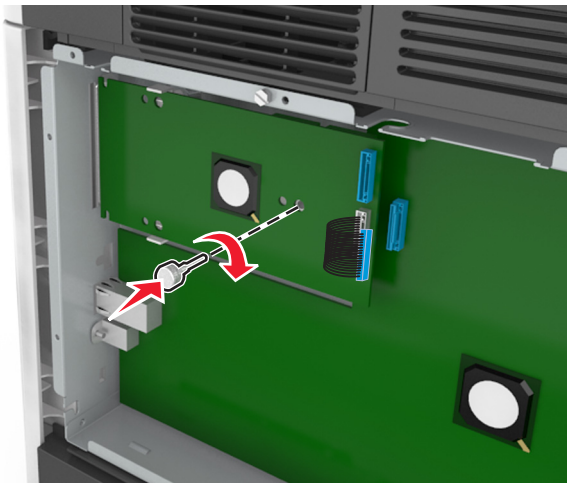


Opmerking: Houd de ISP schuin boven de plastic beugel zodat alle overhangende aansluitingen door de ISP-opening in de controllerkaartbehuizing worden geleid.

7 Laat de ISP zakken richting de plastic beugel totdat de ISP zich tussen de geleiders van de plastic beugel bevindt.

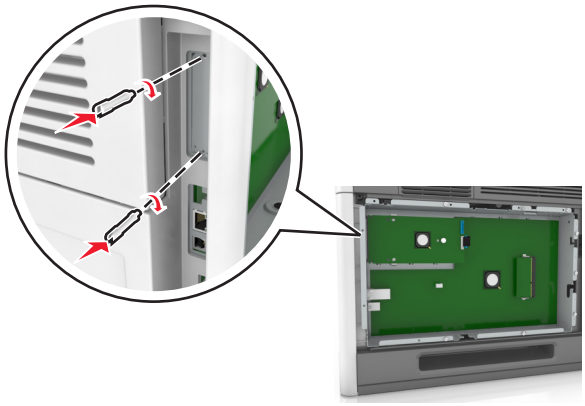


8 Gebruik de meegeleverde duimschroef voor de ISP om de plastic beugel aan de ISP te bevestigen.



Opmerking: Draai de schroef rechtsom, voldoende om de ISP op zijn plaats te houden, maar draai deze nog niet volledig vast.

9 Bevestig de twee meegeleverde schroeven om de montagebeugel van de ISP vast te maken aan de beschermkap van de controllerkaart.

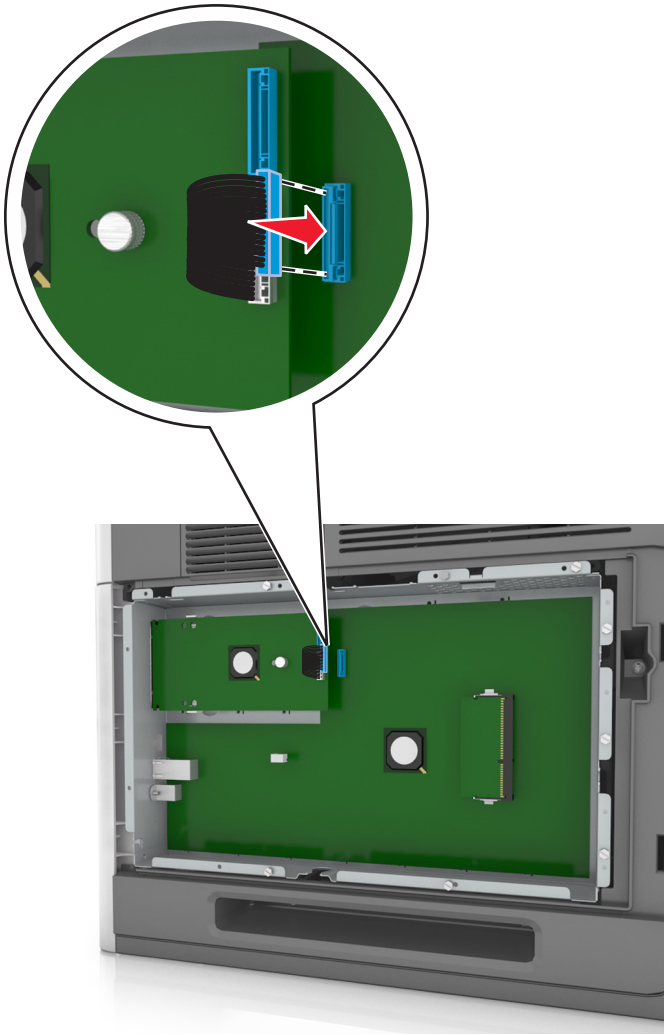


10 Draai de duimschroef op de ISP vast.

Let op—Kans op beschadiging: Draai deze niet te strak aan.

11 Sluit de interfacekabel van de ISP-oplossing aan op de aansluiting op de controllerkaart.

Opmerking: De pluggen en aansluitingen zijn met kleuren gemarkeerd.



Een optionele kaart installeren

LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: 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, moet u deze ook uitschakelen en alle kabels losmaken die zijn aangesloten op de printer.

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

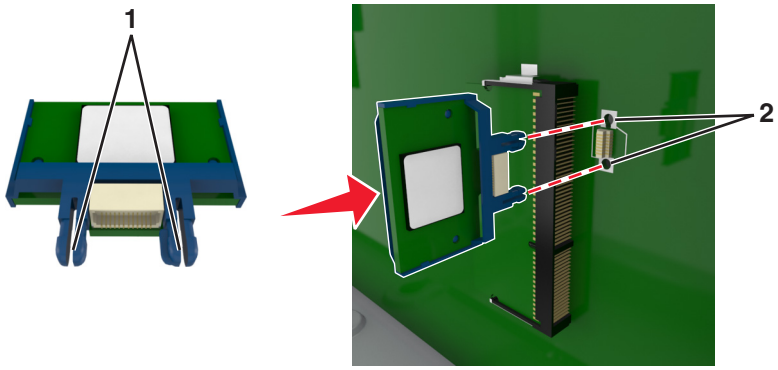
1. Open het toegangspaneel van de controllerkaart.

   Zie “Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.” op pagina 11 voor meer informatie.

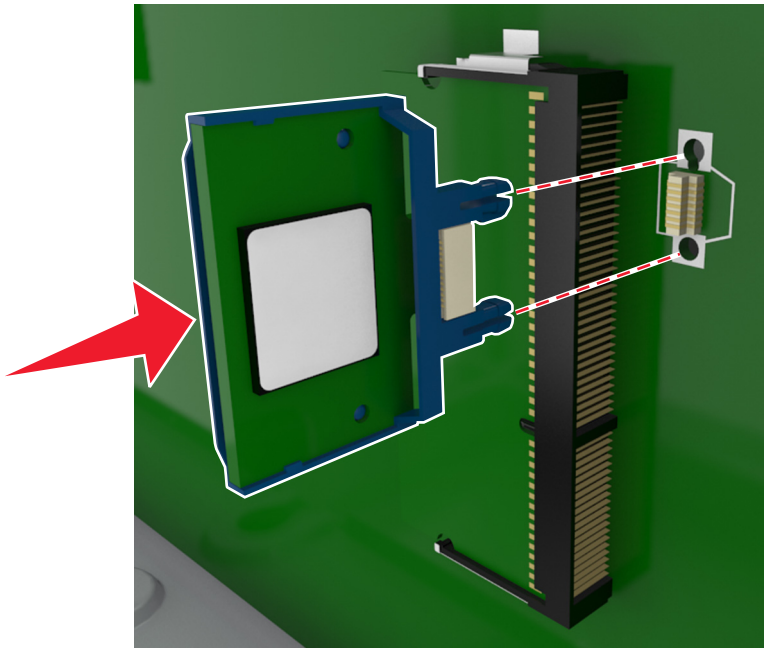
2. Haal de optionele kaart uit de verpakking.

   Let op—Kans op 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.



Let op—Kans op 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 34 voor meer informatie.

Vaste schijf van printer installeren

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

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

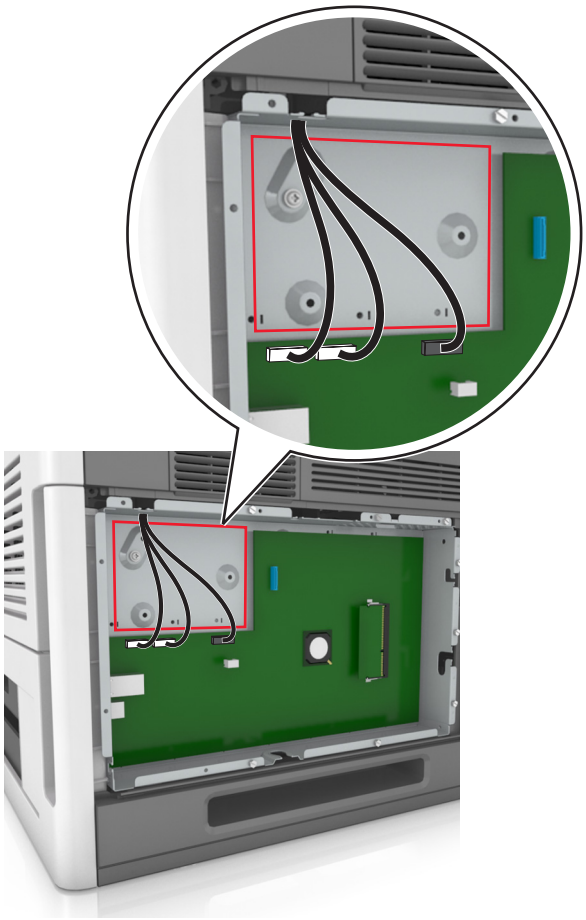
Let op—Kans op beschadiging: De elektrische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen voorwerp aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.

1. Open het toegangspaneel van de controllerkaart.

   Zie "Toegang verkrijgen tot de controllerkaart." op pagina 11 voor meer informatie.

2. Haal de vaste schijf van de printer uit de verpakking.

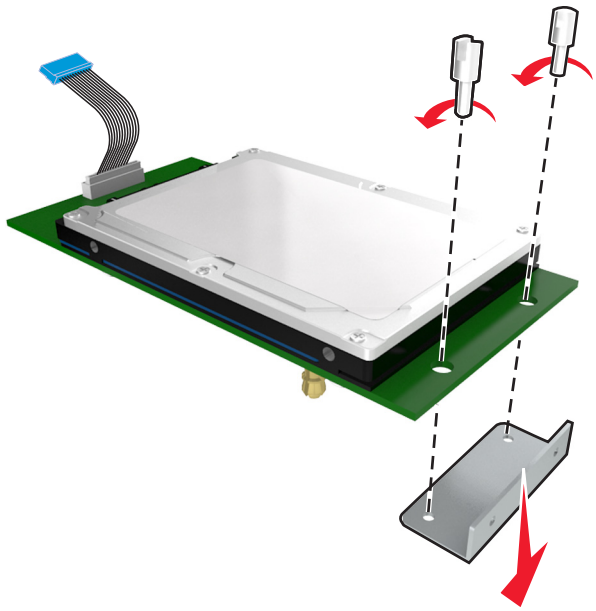
3. Kijk waar de juiste connector zich op de controllerkaart bevindt.



Opmerking: Als er een optionele ISP is geïnstalleerd, moet de vaste schijf van de printer op de ISP worden geïnstalleerd.

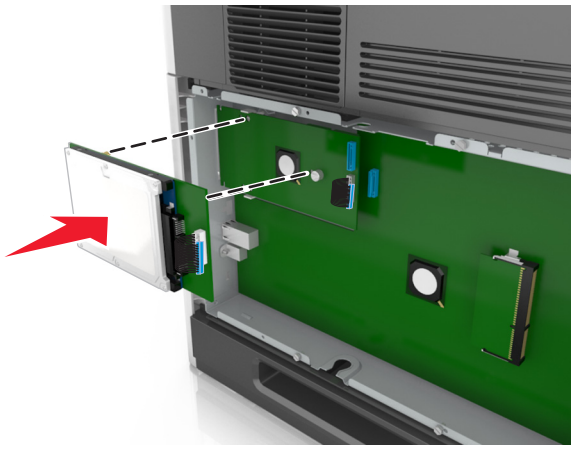
U installeert de vaste schijf van een printer als volgt op de ISP:

a Verwijder de schroeven waarmee de montagebeugel aan de vaste schijf van de printer is bevestigd en verwijder vervolgens de montagebeugel.



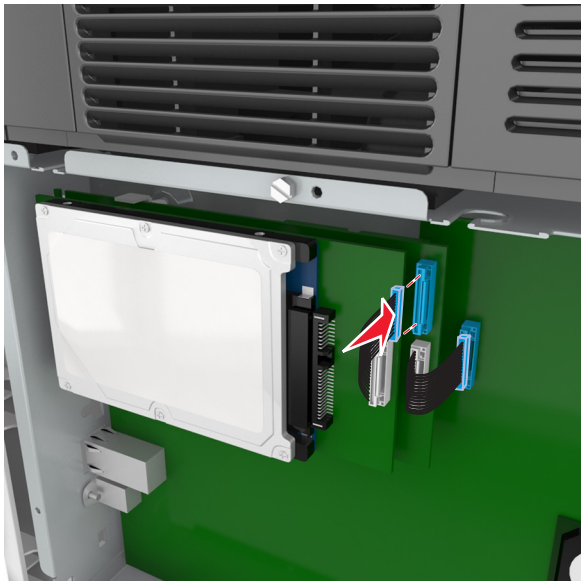
b Lijn de afstandbussen van de vaste schijf van de printer uit met de openingen in de ISP en druk de vaste schijf van de printer omlaag totdat de afstandbussen op de goede plaats klikken.

Waarschuwing voor installatie: Houd de printplaat bij de zijkanten vast. Druk niet op het midden van de vaste schijf van de printer en raak dit gedeelte ook niet aan. Hierdoor kunt u de kaart beschadigen.



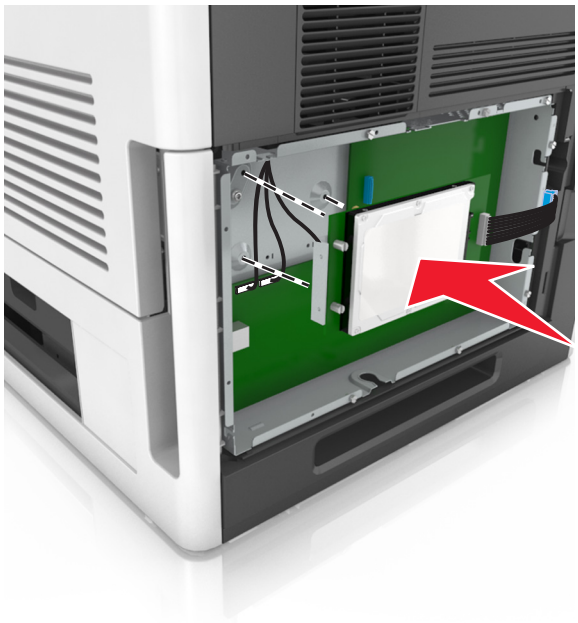
c Plaats de plug van de interfacekabel van de vaste schijf in de aansluiting op de ISP.

Opmerking: De pluggen en connectors zijn kleurgecodeerd.



4 Lijn de afstandbussen van de vaste schijf uit met de openingen in de controllerkaartbehuizing en druk de vaste schijf omlaag totdat de afstandbussen op de goede plaats zitten.

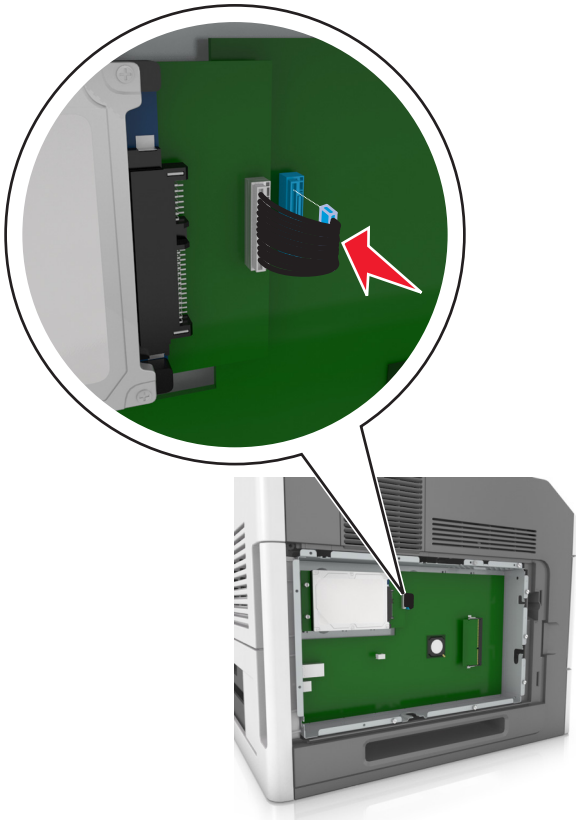
Waarschuwing voor installatie: Houd de printplaat bij de zijkanten vast. Druk niet op het midden van de vaste schijf van de printer en raak dit gedeelte ook niet aan. Hierdoor kunt u de kaart beschadigen.



Opmerking: Zorg dat de kabels netjes onder de vaste schijf van de printer zijn geplaatst.

5 Plaats de plug van de interfacekabel van de vaste schijf in de aansluiting op de controllerkaart.

Opmerking: De pluggen en connectors zijn kleurgecodeerd.



Vaste schijf van de printer verwijderen

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

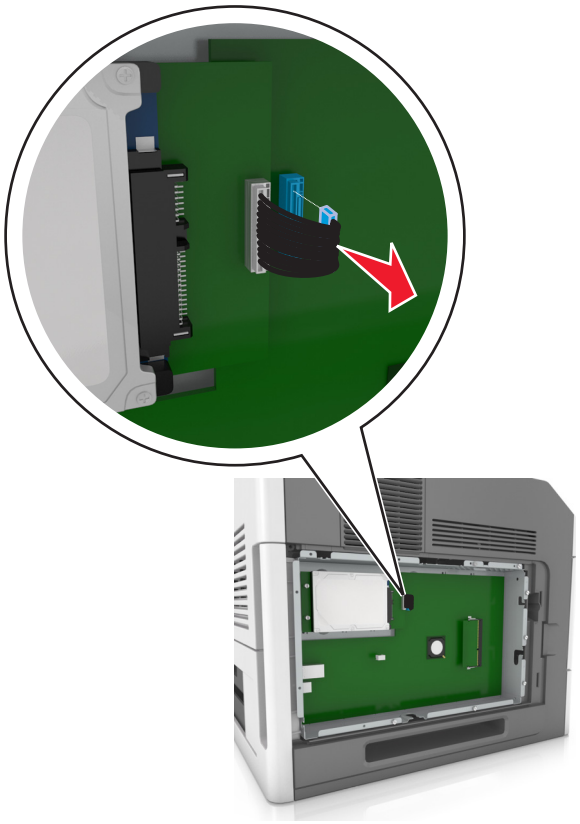
LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de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

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

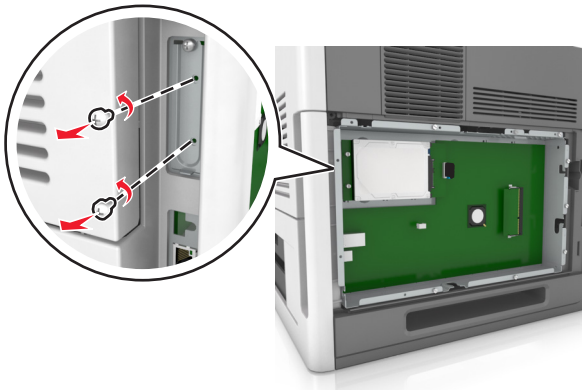
1. Open het toegangspaneel van de controllerkaart.

   Zie "Toegang verkrijgen tot de controllerkaart." op pagina 11 voor meer informatie.

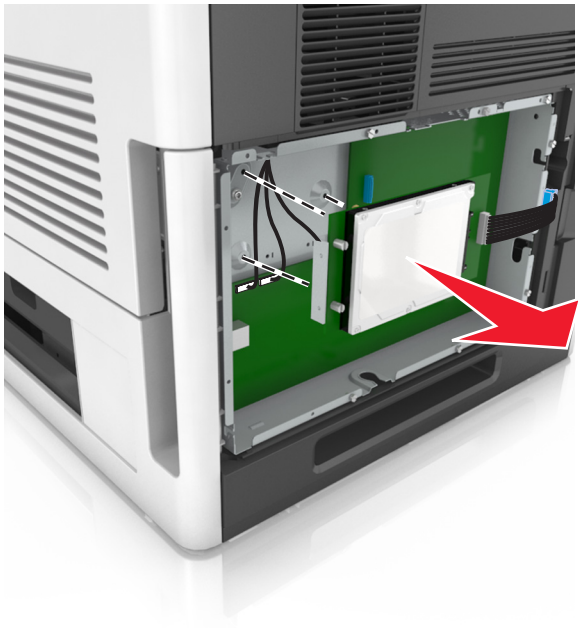
2. Koppel de interfacekabel van de vaste schijf van de printer los van de controllerkaart, zonder deze los te koppelen van de vaste schijf. Als u de kabel wilt loskoppelen, knijpt u eerst de peddel op de plug van de interfacekabel in om de vergrendeling los te maken voordat u de kabel eruit trekt.



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



4 Verwijder de vaste schijf van de printer.



5 Leg de vaste schijf van de printer opzij.

Hardwareopties installeren

Volgorde van installatie

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

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

LET OP—KAN OMVALLEN: Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Als u meerdere invoeropties gebruikt, dient u een printerstandaard of een printerbasis te gebruiken. Als u een printer met een soortgelijke configuratie hebt aangeschaft, hebt u mogelijk aanvullende onderdelen nodig. Zie **www.lexmark.com/multifunctionprinters** voor meer informatie.

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

- Onderstel met zwenkwielen
- Lade voor 2100 vel of opvulplaatje
- Optionele lade voor 250 of 550 vel
- Printer

Zie voor meer informatie over het installeren van een onderstel met zwenkwielen, een optionele lade voor 550 of 250 vel, opvulplaatje of lade voor 2100 vel de installatiekaart die bij de optie is geleverd.

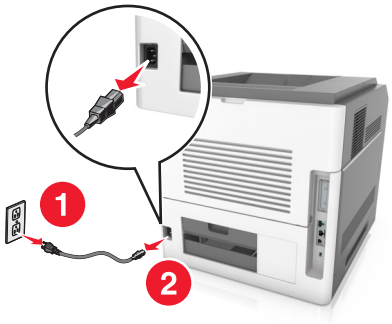
Optionele laden installeren

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

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

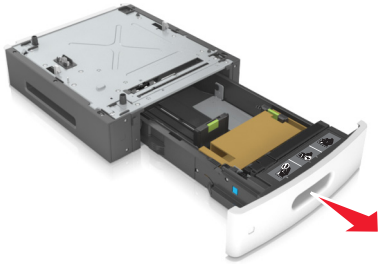
LET OP—KAN OMVALLEN: Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Als u meerdere invoeropties gebruikt, dient u een printerstandaard of een printerbasis te gebruiken. Als u een printer met een soortgelijke configuratie hebt aangeschaft, hebt u mogelijk aanvullende onderdelen nodig. Zie **www.lexmark.com/multifunctionprinters** voor meer informatie.

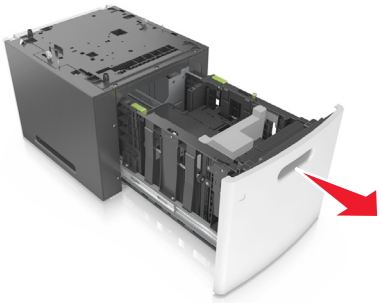
1 Schakel de printer uit met de aan-uitschakelaar en trek de stekker uit het stopcontact.



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

3 Trek de lade volledig uit de basiseenheid.





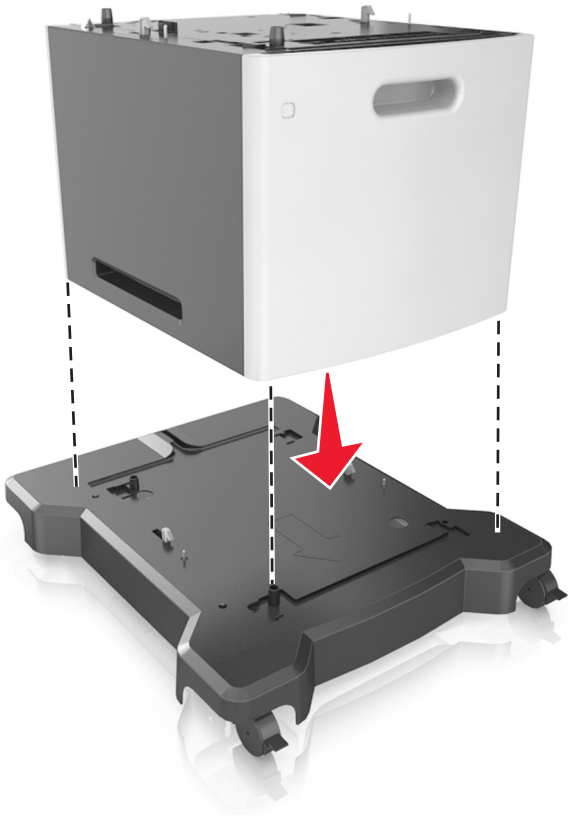
4 Haal het verpakkingsmateriaal uit de lade.

5 Schuif de lade in de basiseenheid.

6 Plaats de lade in de buurt van de printer.

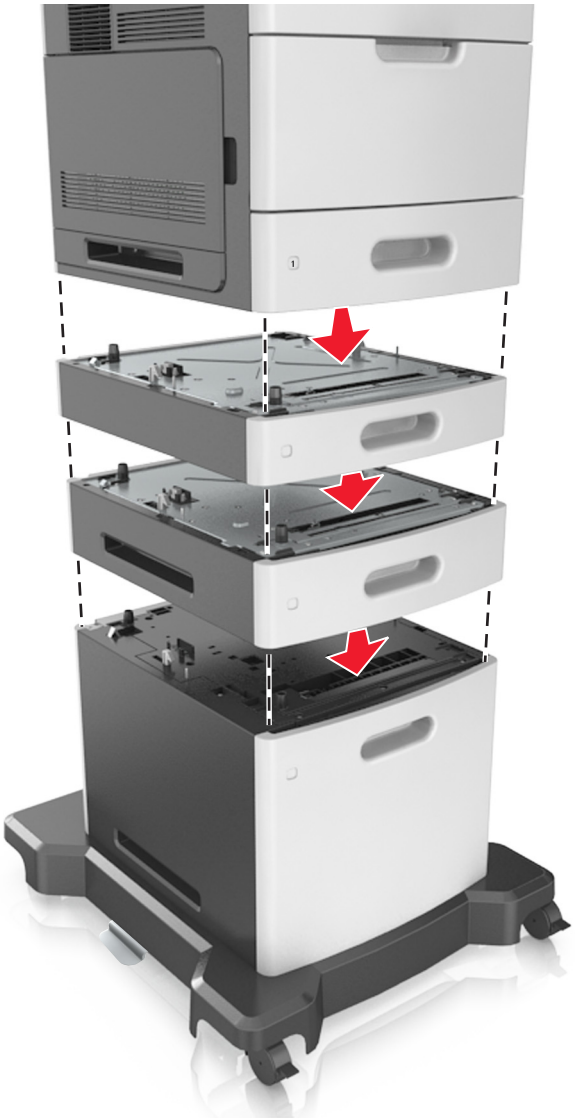
7 Lijn de optionele lade uit met het onderstel met zwenkwielen.

Opmerking: Vergrendel de wieltjes van het onderstel zodat de printer stevig op de grond staat.

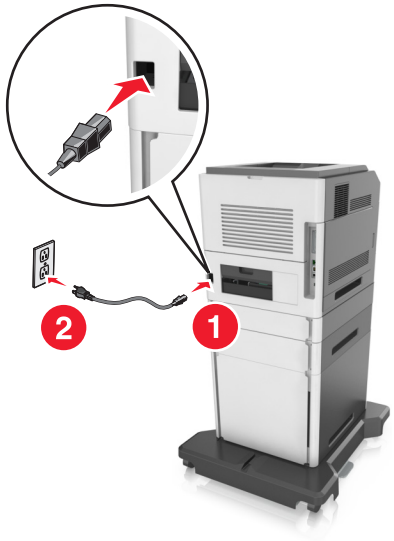


8 Lijn de printer uit met de lade en laat de printer langzaam op zijn plaats zakken.

Opmerking: Optionele laden grijpen in elkaar als ze worden gestapeld.



9 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 opties zijn geïnstalleerd, is het wellicht nodig om de opties handmatig toe te voegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie “Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen” op pagina 34 voor meer informatie.

Als u de optionele laden wilt verwijderen, schuift u de vergrendeling aan de rechterkant van de printer naar voren tot deze op zijn plaats *klikt* en verwijdert u de gestapelde laden een voor een en van boven naar beneden.

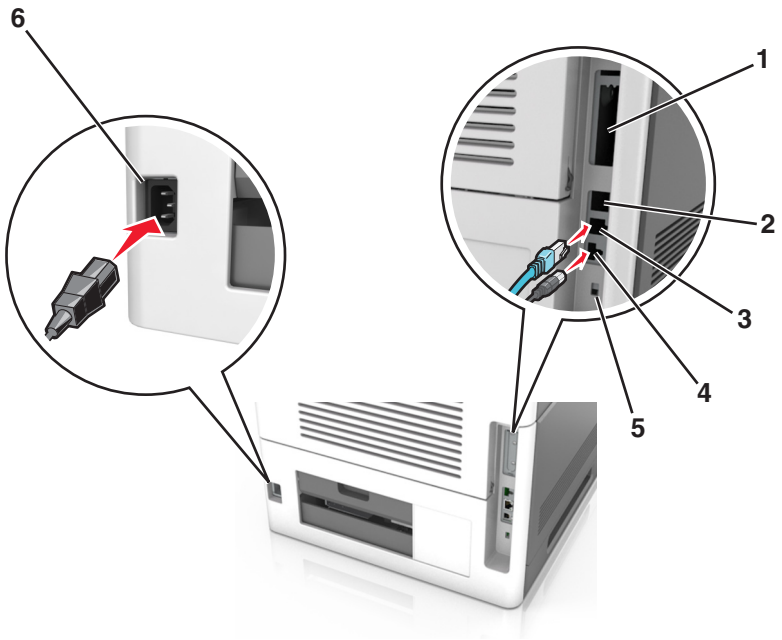
Kabels aansluiten

LET OP—KANS OP LETSEL: 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 USB-kabel.

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

Zorg dat de volgende items met elkaar overeenkomen:

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



	Onderdeel	Tot
1	Parallelle poort	Sluit de printer aan op de computer. **Opmerking:** Dit kan ook worden gebruikt bij het installeren van een optionele ISP (Internal Solutions Port).
2	USB-poort	Bevestig een optionele draadloze netwerkadapter.
3	Ethernetpoort	Sluit de printer aan op een netwerk.
4	USB-printerpoort	Sluit de printer aan op de computer.
5	Veiligheidsslot	Bevestig een vergrendeling waarmee de controllerkaart wordt beveiligd.
6	Aansluiting van de stroomkabel van de printer	Sluit de printer aan op een goed geaard stopcontact.

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

Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar als u optionele laden en een onderstel met zwenkwielen hebt aangeschaft.

Plaats nadat u de Ethernet-kabel en het stroomsnoer hebt bevestigd de kabels netjes in de daarvoor bestemde ruimte aan de achterzijde van de printer.

De printersoftware instellen

De printer installeren

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

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

Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen

Voor Windows-gebruikers

1. Open de printermap.

   Windows 8

   Vanuit de charm Zoeken, typ **`uitvoeren`**, en navigeer dan naar:

   Uitvoeren > typ **`control printers`** >**OK**

Windows 7 en eerder

a Klik op of klik op **Start** en dan op **Uitvoeren**.

b Typ `control printers`.

c Druk op **Enter** of klik op **OK**.

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

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

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

4 Pas de wijzigingen toe.

Voor Macintosh-gebruikers

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

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

3 Pas de wijzigingen toe.

Netwerkfunctionaliteit

Opmerkingen:

- Koop voordat u de printer op een draadloos netwerk aansluit een MarkNet draadloze N8350-netwerkadapter. Voor informatie over het installeren van de draadloze netwerkadapter, raadpleegt u het de handleiding van de adapter.
- Een SSID (Service Set Identifier) is een naam die is toegewezen aan een draadloos netwerk. Wireless Encryption Protocol (WEP) en Wi-Fi Protected Access (WAP), WPA2 en 802.1X-RADIUS zijn beveiligingstypen die in een netwerk worden gebruikt.

Configuratie van printer op een Ethernet-netwerk voorbereiden

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

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

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

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

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

Configuratie van printer op een draadloos netwerk voorbereiden

Opmerkingen:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Opmerkingen:

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

Printer aansluiten op een netwerk met de wizard voor draadloze configuratie

Controleer het volgende voor u begint:

- Er is een draadloze netwerkadapter in de printer geïnstalleerd, deze is aangesloten en werkt correct. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de draadloze netwerkadapter zijn geleverd.
- De Ethernet-kabel is losgemaakt van de printer.
- Actieve NIC is ingesteld op Auto. Blader naar een van de volgende instellingen om het op Auto in te stellen:
  - >**Instellingen** > OK >**Netwerk/poorten** > OK >**Actieve NIC** > OK >**Auto** > OK
  - >**Netwerk/poorten** >**Actieve NIC** >**Auto**
  - >**Netwerk/poorten** >**Actieve NIC** >**Auto** >**Indienen**

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

1. Blader op het bedieningspaneel van de printer naar een van de volgende instellingen:
   - >**Instellingen** > OK >**Netwerk/poorten** > OK >**Netwerk [x]** > OK >**Netwerk [x] instellen** > OK >**Draadloos** > OK >**Draadloze verbinding instellen** > OK
   - >**Netwerk/poorten** >**Netwerk [x]** >**Netwerk [x] Instellen** >**Draadloos** >**Draadloze verbinding instellen**
   - >**Netwerk/poorten** >**Netwerk [x]** >**Netwerk [x] Instellen** >**Draadloos** >**Draadloze verbinding instellen**
2. Selecteer een instelmethode voor draadloze verbindingen.

Optie	Tot
Netwerken zoeken	Beschikbare draadloze verbindingen weergeven. **Opmerking:** Met dit menu geeft u de SSID's voor alle beveiligde en onbeveiligde netwerken weer.
Voer een netwerknaam in	Voer handmatig de SSID in. **Opmerking:** Typ de correcte SSID.
Wi-Fi Protected Setup	Printer aansluiten op een draadloos netwerk via Wi-Fi Protected Setup (WPS).

3. Volg de aanwijzingen op de display.

De printer verbinden met een draadloos netwerk met behulp van Wi-Fi Protected Setup

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.
- Op de printer is een draadloze netwerkadapter geïnstalleerd en deze werkt correct. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de draadloze netwerkadapter zijn geleverd.

Configuratiemethode met drukknop gebruiken

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

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

2 Volg de aanwijzingen op de display.

Methode met pincode gebruiken

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

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

2 Kopieer de WPS-pincode 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 voor meer informatie de instructies die bij de draadloze netwerkadapter zijn geleverd.

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

Opmerkingen:

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

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

2 Klik op **Instellingen** >**Netwerk/poorten** >**Draadloos**.

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

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

4 Klik op **Verzenden**.

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

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

Serieel afdrukken instellen (alleen Windows)

Na installatie van de seriële poort of communicatiepoort (COM-poort), configureert u de computer en de printer.

Opmerking: Serieel afdrukken verlaagt de afdruksnelheid.

1 Stel de parameters op de printer in.

a Via het bedieningspaneel navigeert u naar het menu voor de poortinstellingen.

b Zoek het menu voor de seriële poortinstellingen en pas de instellingen aan, indien nodig.

c Sla de instellingen op.

2 Open op uw computer de map Printers en selecteer vervolgens uw printer.

3 Open de printereigenschappen en selecteer de COM-poort in de lijst.

4 Stel de COM-poortparameters in Apparaatbeheer.

Gebruik het dialoogvenster Uitvoeren om de opdrachtprompt te openen en typ **`devmgmt.msc`**.

Printerconfiguratie controleren

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

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

  Voor meer informatie kunt u het volgende lezen:

  – “Pagina met menu-instellingen afdrukken” op pagina 74 voor printermodellen zonder aanraakscherm

  – “Pagina met menu-instellingen afdrukken” op pagina 122 of “Pagina met menu-instellingen afdrukken” op pagina 171 printermodellen met aanraakscherm

- **Netwerkconfiguratiepagina**—Gebruik deze pagina om de netwerkverbinding te controleren. Deze pagina bevat ook informatie die van belang is bij de configuratie van het afdrukken via een netwerk.

  Opmerking: Zorg dat uw printer via een netwerk of draadloos netwerk te gebruiken is en dat de printer met een netwerk is verbonden.

Voor meer informatie kunt u het volgende lezen:

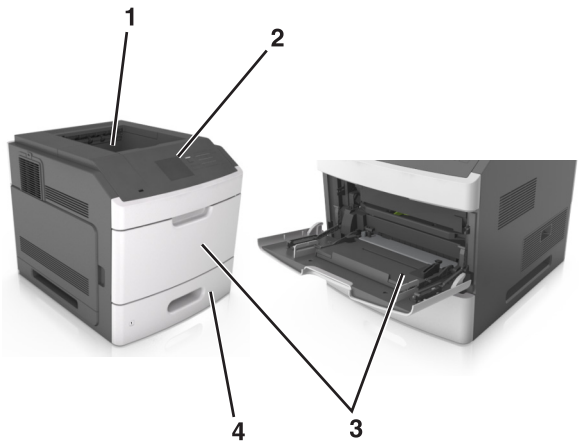
- “Een pagina met netwerkinstellingen afdrukken” op pagina 74 voor printermodellen zonder aanraakscherm
- “Een pagina met netwerkinstellingen afdrukken” op pagina 122 of “Een pagina met netwerkinstellingen afdrukken” op pagina 171 printermodellen met aanraakscherm

MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn, MS812dn gebruiken.

Omgaan met de printer

Printerconfiguraties

Basismodel



1	Standaarduitvoerlade
2	Bedieningspaneel van de printer
3	Multifunctionele invoer
4	Standaardlade voor 550 vel (lade 1)

Volledig geconfigureerd model

LET OP—KAN OMVALLEN: Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Als u meerdere invoeropties gebruikt, moet u een printerstandaard of een printerbasis gebruiken. Als u een printer met een soortgelijke configuratie hebt aangeschaft, hebt u mogelijk aanvullende onderdelen nodig. Zie **www.lexmark.com/multifunctionprinters** voor meer informatie.

De volgende illustratie toont het maximale aantal optionele finishers en laden dat door de printer wordt ondersteund. Meer informatie over andere opstellingen vindt u op **www.lexmark.com/multifunctionprinters**.

	Hardware-optie	Alternatieve hardware-optie
1	Nietfinisher	• Optionele uitvoerlade • Postbak met 4 laden • Niet-, perforatiefinisher
2	Postbak met 4 laden	• Nietfinisher • Niet-, perforatiefinisher • Optionele uitvoerlade
3	Onderstel met zwenkwieltjes	Geen
4	2100 vel, lade voor	Geen
5	550 vel, lade voor	250 vel, lade voor
6	250 vel, lade voor	550 vel, lade voor
7	Postbak met 4 laden	Optionele uitvoerlade
8	Optionele uitvoerlade	Postbak met 4 laden

De finisher met niet- en perforeerfunctie kan niet met andere uitvoeropties worden gecombineerd.

In een opstelling met twee of meer optionele finishers:

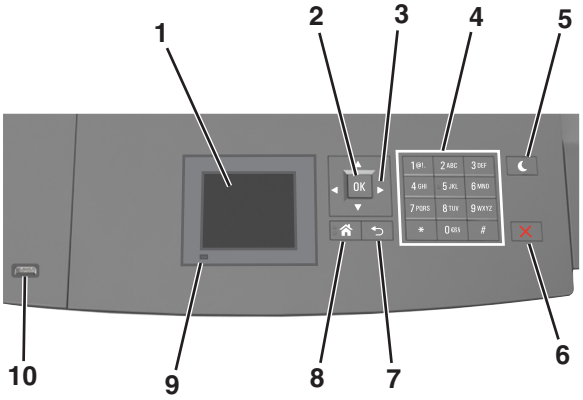
- De nietfinisher moet zich altijd in de bovenste positie bevinden.
- De hoge-capaciteitsuitvoerlader moet zich altijd in de onderste positie bevinden.

- De uitvoerlade is de enige optie die op een uitvoerlader met hoge capaciteit kan worden geplaatst.
- De uitvoerlade en mailbox kunnen in willekeurige volgorde worden geplaatst.

Bij het gebruik van optionele laden:

- Gebruik altijd een onderstel met zwenkwielen als de printer wordt uitgerust met een lade voor 2100 vellen.
- De lade voor 2100 vellen moet altijd als onderste onderdeel worden gebruikt.
- Er kunnen maximaal vier optionele laden in combinatie met de printer worden gebruikt.
- De optionele laden voor 250 en 550 vellen kunnen in willekeurige volgorde worden gebruikt.

Bedieningspaneel van de printer gebruiken



	Onderdeel	Functie
1	Display	• De printerstatus weergeven. • De printer configureren en bedienen.
2	Knop Selecteren (Select)	De wijzigingen die zijn aangebracht in de printerinstellingen verzenden.
3	Pijltoetsen	Omhoog, omlaag, naar links of naar rechts bladeren.
4	Toetsenblok	Cijfers, letters of symbolen invoeren.
5	Slapen (knop)	De slaapstand of sluimerstand inschakelen. Met de volgende handelingen wordt de slaapstand uitgeschakeld: • Druk op een van de printerknoppen. • Trek lade 1 naar buiten of plaats papier in de universeellader. • Open een klep of paneel. • Verzend een afdruktaak vanaf de computer. • Voer een reset uit met uit- en inschakelen via de aan/uit-schakelaar. • Sluit een apparaat aan op de USB-poort van de printer.
6	Knop Stoppen of Annuleren	Alle printeractiviteiten beëindigen.
7	Knop Terug (Back)	Terugkeren naar het vorige venster.
8	Startscherm (knop)	Naar het startscherm gaan.
9	Indicatielampje	De status van de printer controleren.
10	USB-poort	Flashstation aansluiten op de printer. **Opmerking:** alleen de USB-poort aan de voorzijde ondersteunt flashstations.

Uitleg over de kleuren van de slaapknop en de indicatielampjes

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

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

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

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 261 en "Papier bewaren" op pagina 184 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 universele formaat is 70 x 127 mm (2,76 x 5 inch) voor eenzijdig afdrukken en 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 inch) voor dubbelzijdig afdrukken (duplex).
- Het grootste ondersteunde universele formaat is 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch) voor eenzijdig en dubbelzijdig afdrukken.

- Wanneer u afdrukt op papier dat minder dan 210 mm (8,3 inch) breed is, is het mogelijk dat de printer na verloop van tijd met een lagere snelheid gaat afdrukken, voor de beste afdrukprestaties.
- Als u regelmatig grote hoeveelheden afdrukken maakt op smal papier, kunt u printers uit de MS710-serie gebruiken. Deze printers zijn sneller in het afdrukken van 10 of meer pagina's op smal papier. Voor meer informatie over printers uit de MS710-serie, neemt u contact op met uw Lexmark-leverancier.

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

>**Instellingen** >OK >**menu Papier** >OK >**Universele instellingen** >OK >**Maateenheden** >OK > selecteer een maateenheid >OK

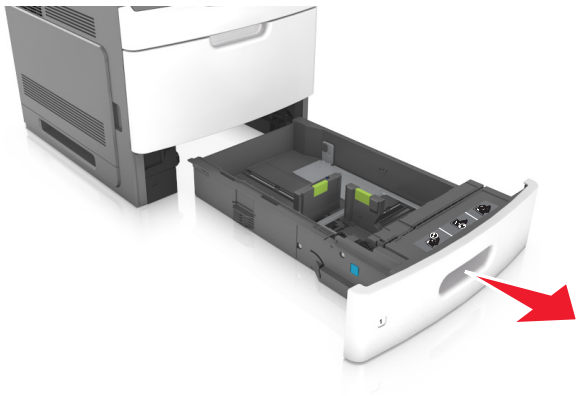
Papier in de lade voor 250 vel of 550 vel plaatsen

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

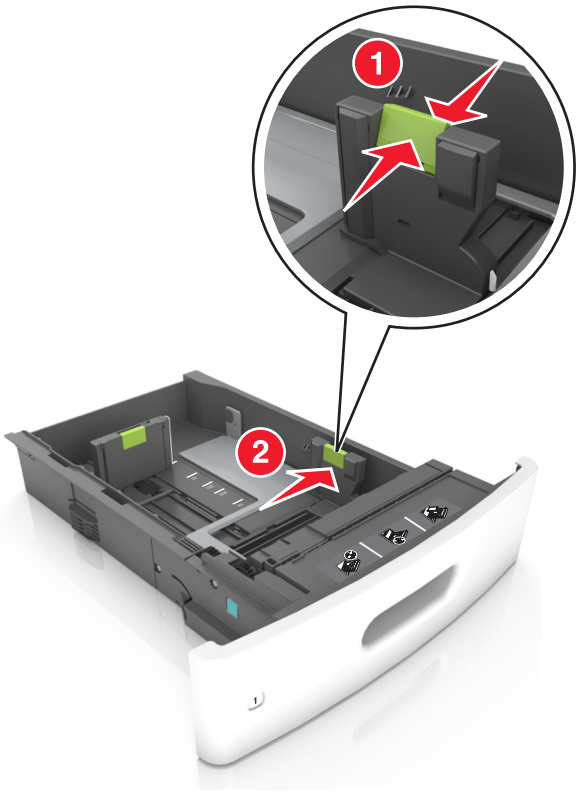
1 Trek de lade uit de printer.

Opmerkingen:

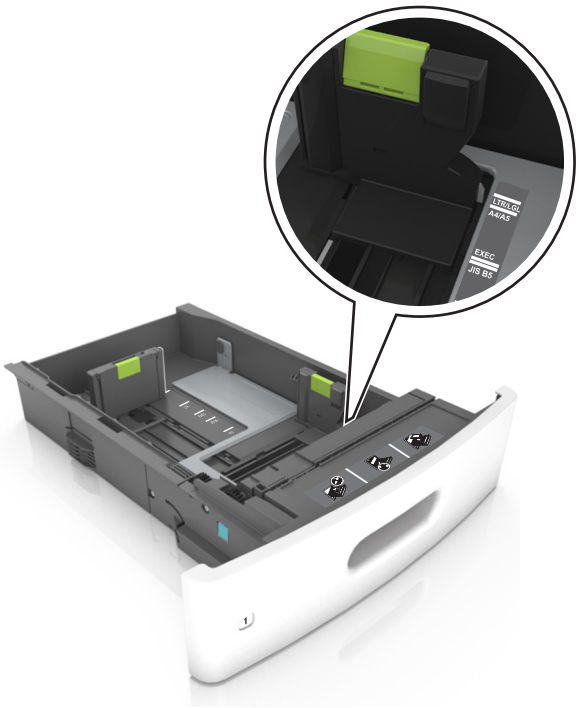
- Als u papier van het formaat Folio, Legal of Oficio plaatst, tilt u de lade een klein stukje op en trekt u deze vervolgens volledig naar buiten.
- Verwijder nooit laden wanneer een taak wordt afgedrukt of als het bericht **`Bezig`** op het bedieningspaneel verschijnt. Dit kan een papierstoring veroorzaken.



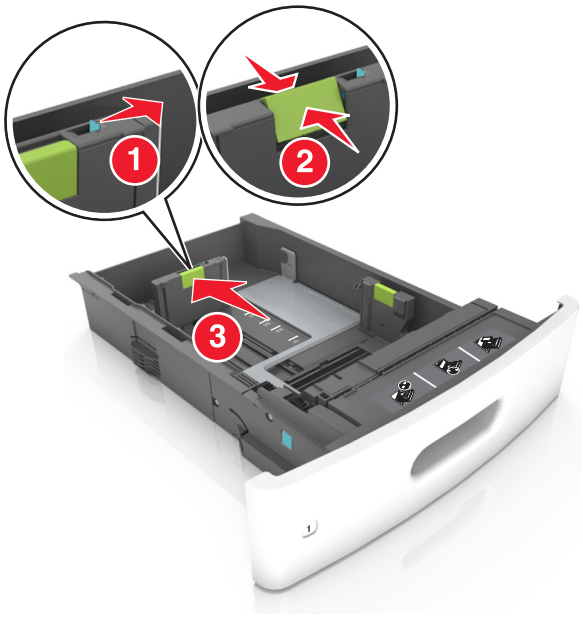
2 Druk de breedtegeleider in en schuif de geleider naar de juiste positie voor het gebruikte papierformaat tot de geleider *vastklikt*.



Opmerking: Stel de geleiders in op de juiste positie met de aanduiding voor papierformaat onder in de lade.

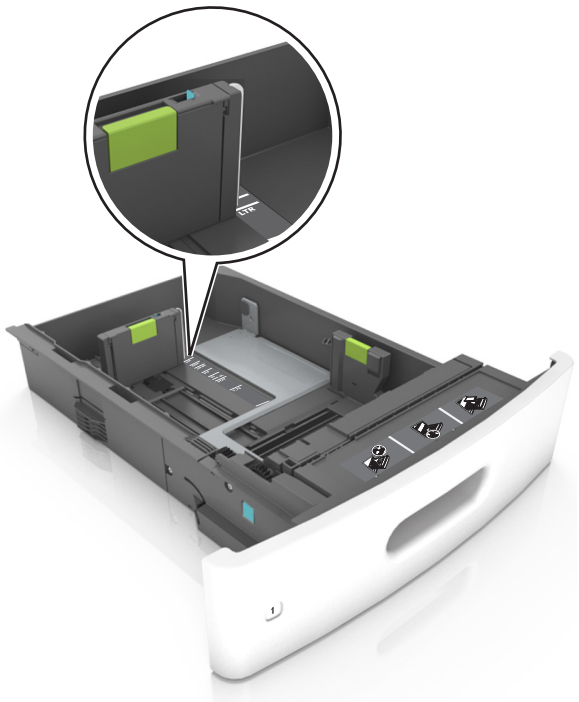


3 Ontgrendel de lengtegeleider, druk de nokjes van de geleider samen en schuif de geleider naar de juiste positie voor het formaat papier dat u wilt plaatsen.

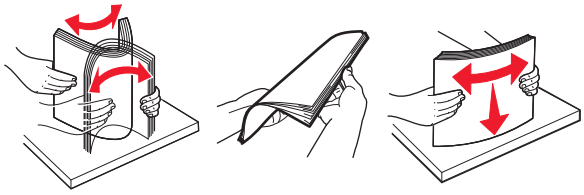


Opmerkingen:

- Vergrendel de lengtegeleiders voor alle papierformaten.
- Stel de geleiders in op de juiste positie met de aanduiding voor papierformaat onder in de lade.



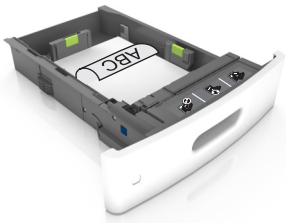
4 Buig de vellen enkele malen en waaier ze uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



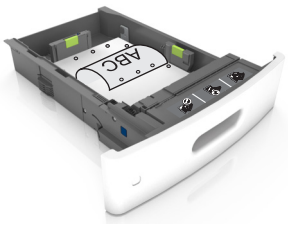
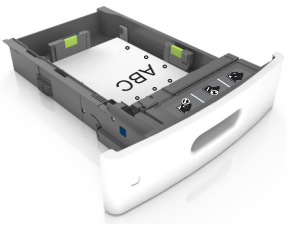
5 Plaats de stapel papier met de afdrukzijde naar beneden in de printer.

Opmerking: controleer of papier of enveloppen correct zijn geplaatst.

- Er zijn verschillende methoden voor het plaatsen van briefhoofdpapier, afhankelijk van of er een optionele nietfinisher is geïnstalleerd.

Zonder optionele nietfinisher	Met optionele nietfinisher
Enkelzijdig afdrukken	 Enkelzijdig afdrukken
Dubbelzijdig afdrukken	Dubbelzijdig afdrukken

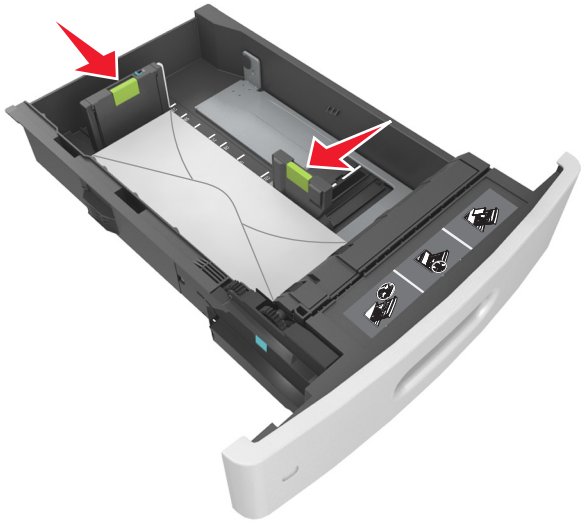
- Als u voorgeperforeerd papier plaatst voor gebruik met de nietfinisher, zorg er dan voor dat de gaten aan de lange zijde van het papier zich aan de rechterzijde van de lade bevinden.

Enkelzijdig afdrukken	Dubbelzijdig afdrukken
	

Opmerking: Als de gaten aan de lange zijde van het papier zich aan de linkerzijde van de lade bevinden, kan het papier vastlopen.

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

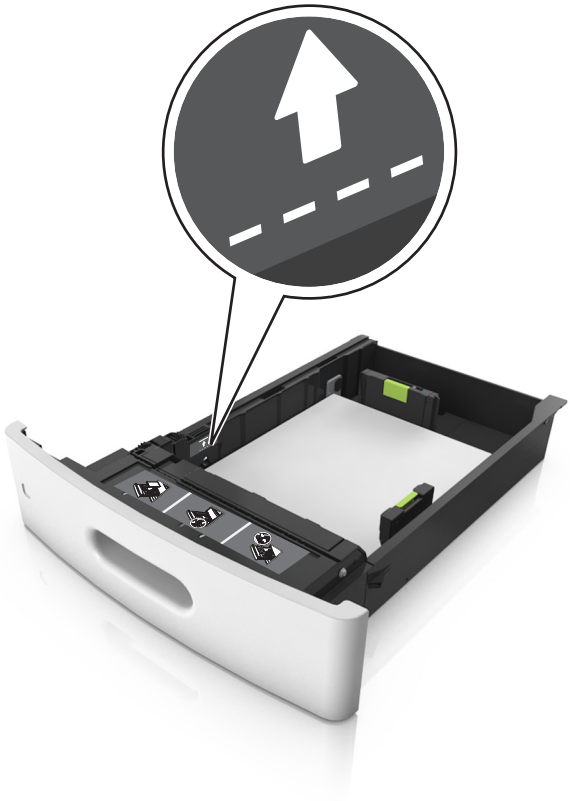
- Als u enveloppen plaatst, moet u ervoor zorgen dat de flap naar boven is gericht en de enveloppen aan de linkerzijde van de lade zijn geplaatst.



- Zorg dat het papier niet boven de doorgetrokken lijn voor de maximale stapelhoogte uitkomt.

Let op—Kans op beschadiging: Bij een te volle lade kan het papier in de printer vastlopen.

- Als u karton, etiketten, of andere typen speciaal afdrukmateriaal gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat het papier onder de stippellijn is; dit is de lijn voor maximale stapelhoogte voor ander afdrukmateriaal.



6 Pas voor aangepast papier of papier van het formaat Universal de papiergeleiders zo aan dat de geleiders de zijkanten van de papierstapel net raken en vergrendel vervolgens de lengtegeleider.

7 Plaats de lade terug.

8 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.

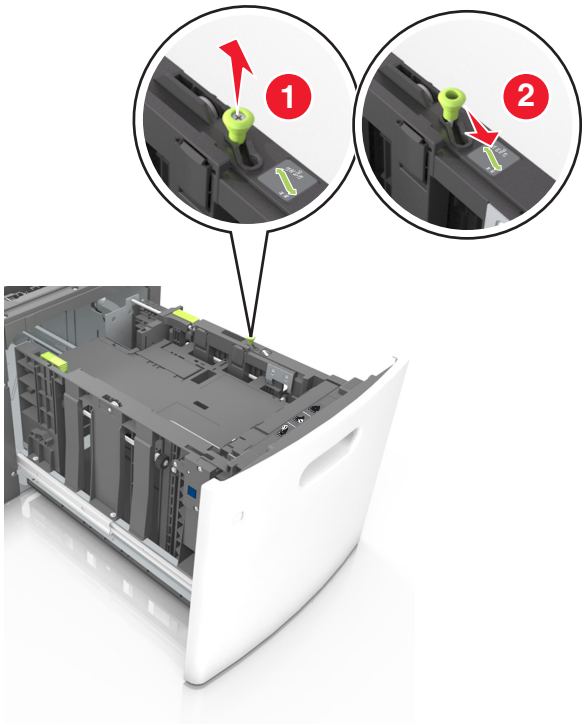
De lade voor 2100 vel laden

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

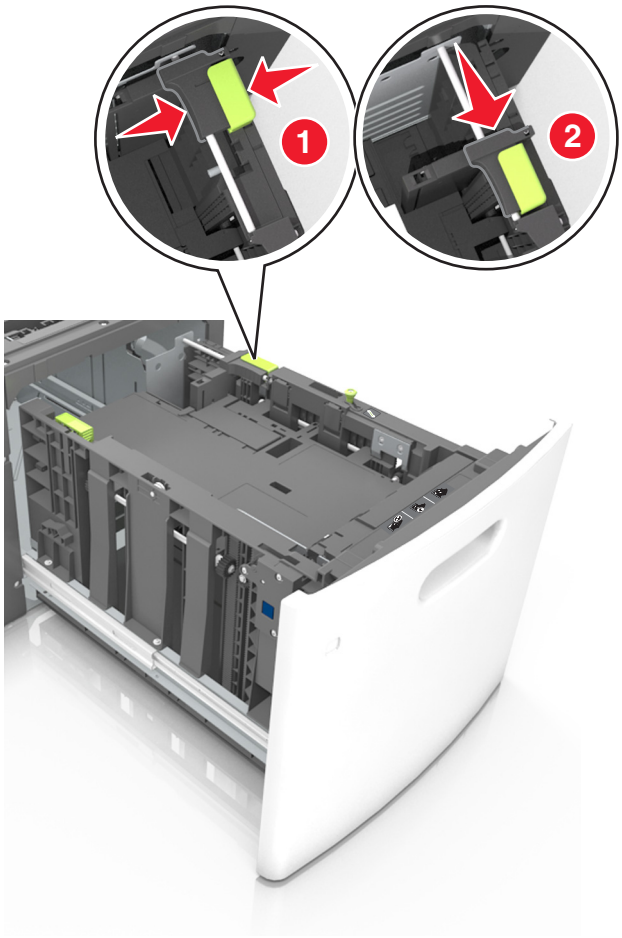
1. Trek de lade uit de printer.
2. Pas de breedte- en lengtegeleiders aan.

Papier van het formaat A5 plaatsen

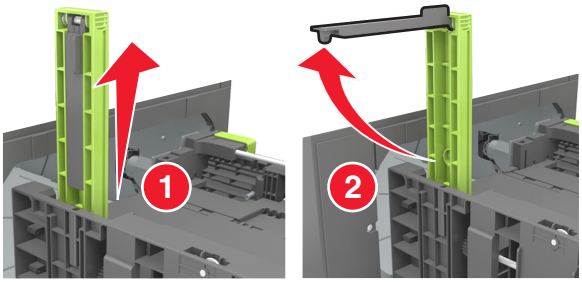
a. Trek de breedtegeleider omhoog en schuif deze naar de juiste positie voor A5-papier.



b Druk de lengtegeleider in en schuif de geleider naar de positie voor A5-papier tot de geleider *vastklikt*.

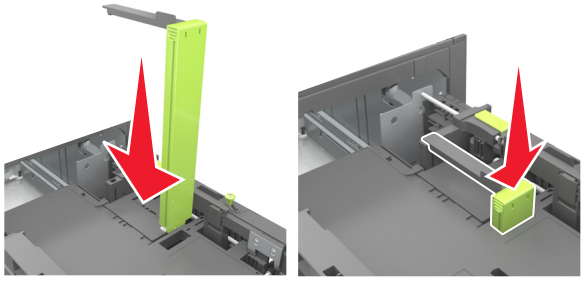


c Verwijder de A5-lengtegeleider uit de houder.



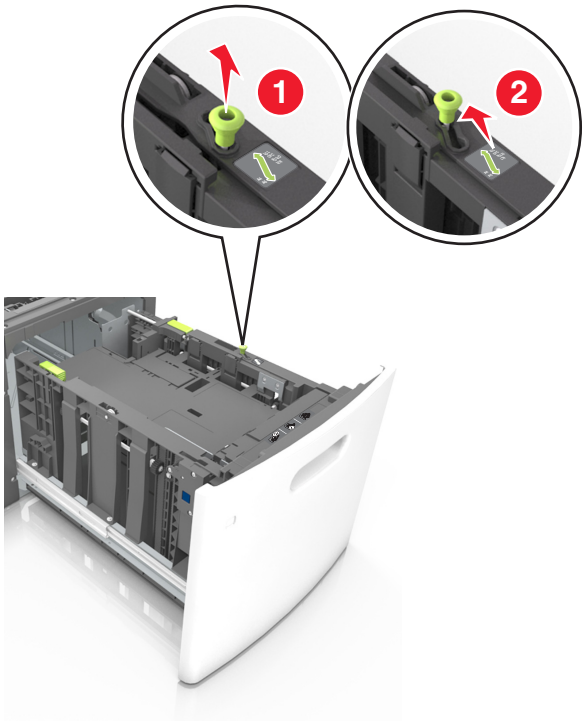
d Plaats de A5-lengtegeleider in de betreffende sleuf.

Opmerking: Druk op de A5-lengtegeleider tot deze *vastklikt*.

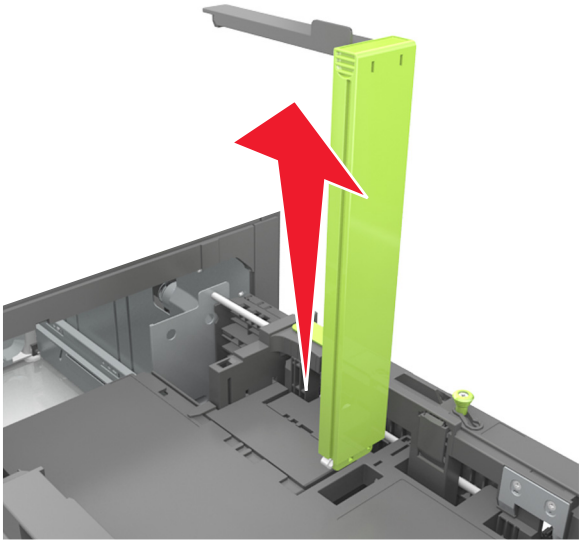


Papier van het formaat A4, Letter, Legal, Oficio en Folio plaatsen

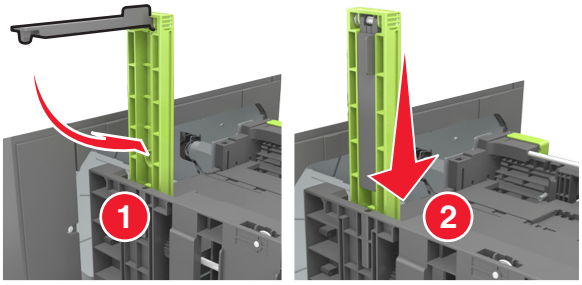
a Trek de breedtegeleider omhoog en schuif de geleider in de juiste positie voor het papierformaat dat u wilt plaatsen.



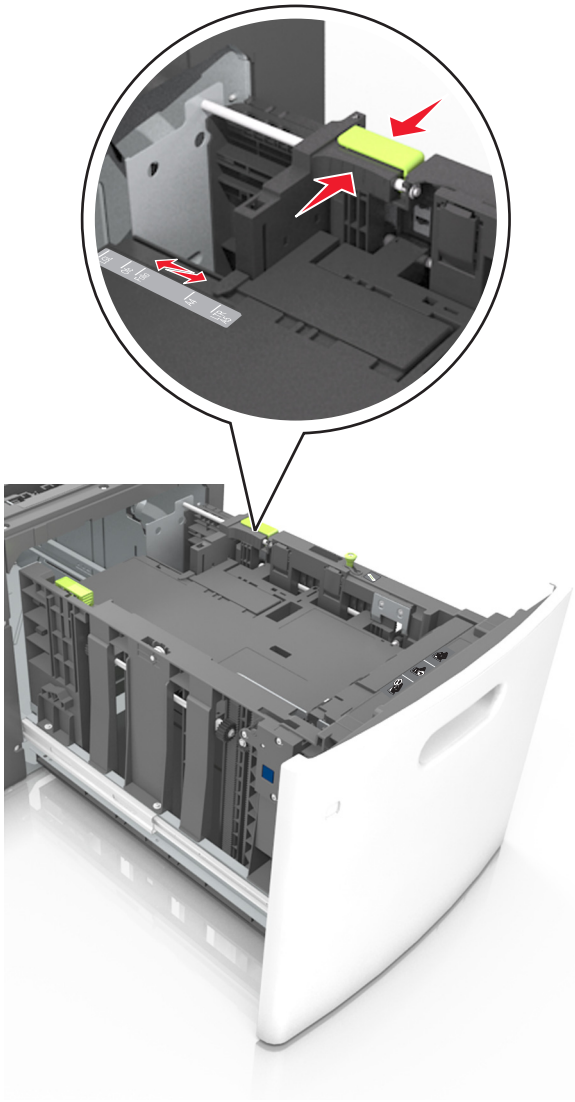
b Verwijder de A5-lengtegeleider als deze nog aan de lengtegeleider is bevestigd. Ga verder met stap d als er geen A5-lengtegeleider is bevestigd.



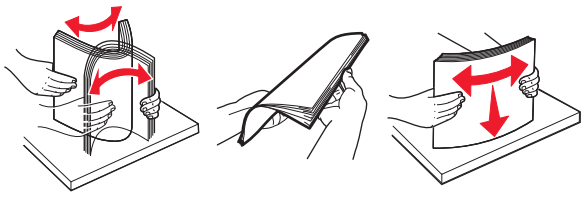
c Plaats de A5-lengtegeleider in de houder.



d Druk de lengtegeleider in en schuif de geleider naar de juiste positie voor het gebruikte papierformaat tot de geleider *vastklikt*.



3 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.



4 Plaats de stapel papier met de afdrukzijde naar beneden in de printer.

Opmerking: Controleer of het papier op de juiste wijze is geplaatst.

- Er zijn verschillende methoden voor het plaatsen van briefhoofdppapier, afhankelijk van of er een optionele nietfinisher is geïnstalleerd.

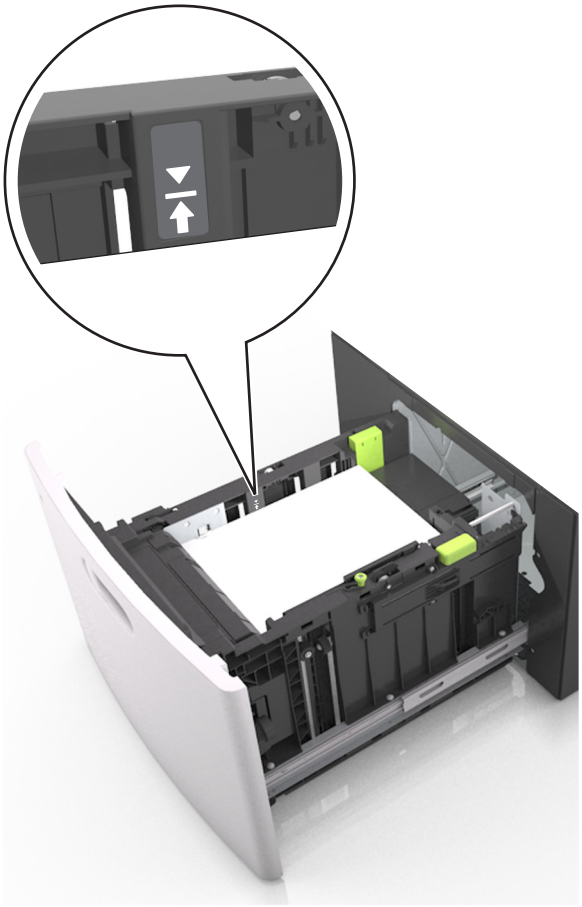
Zonder optionele nietfinisher	Met optionele nietfinisher
Enkelzijdig afdrukken	Enkelzijdig afdrukken
Dubbelzijdig afdrukken	Dubbelzijdig afdrukken

- Als u voorgeperforeerd papier plaatst voor gebruik met de nietfinisher, zorg er dan voor dat de gaten aan de lange zijde van het papier zich aan de rechterzijde van de lade bevinden.

Enkelzijdig afdrukken	Dubbelzijdig afdrukken

Opmerking: Als de gaten aan de lange zijde van het papier zich aan de linkerzijde van de lade bevinden, kan het papier vastlopen.

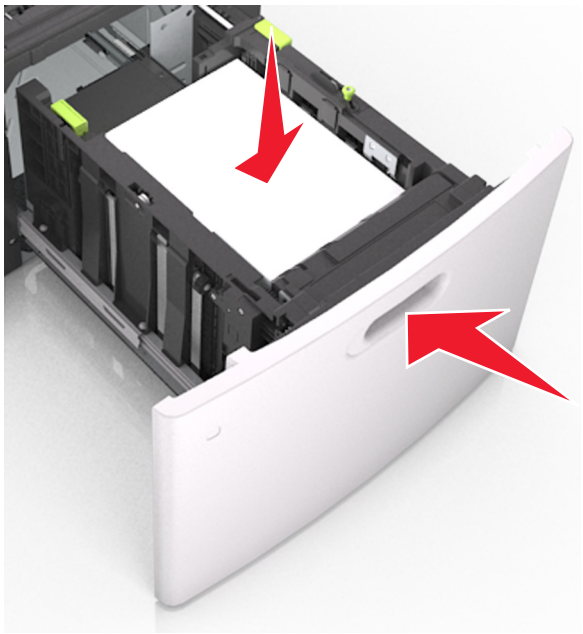
- Zorg dat de stapel niet boven de lijn voor de maximale hoeveelheid uitkomt.



Let op—Kans op beschadiging: Bij een te volle lade kan het papier in de printer vastlopen.

5 Plaats de lade terug.

Opmerking: Druk de papierstapel omlaag waneer u de lade in de printer plaatst.



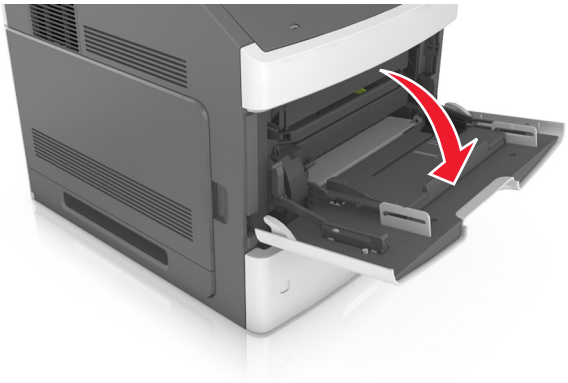
6 Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.

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

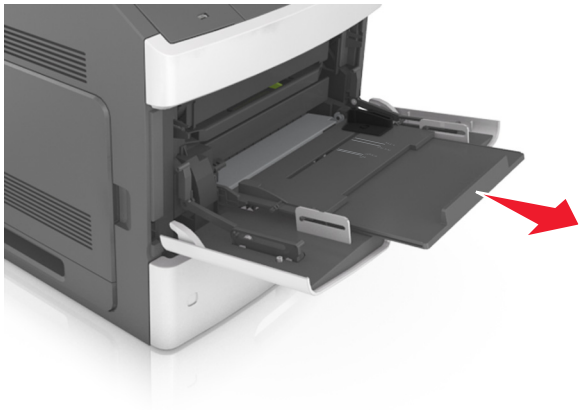
De universeellader vullen

1 Trek de klep van de universeellader naar beneden.

Opmerking: U dient de universeellader niet te vullen of te sluiten terwijl er een taak wordt afgedrukt.

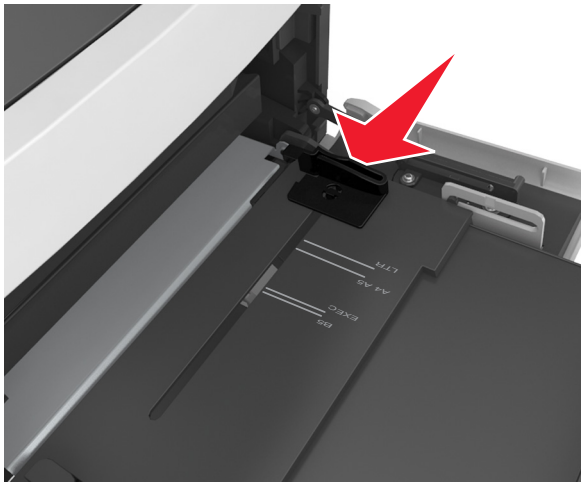


2 Trek het verlengstuk van de universeellader uit.

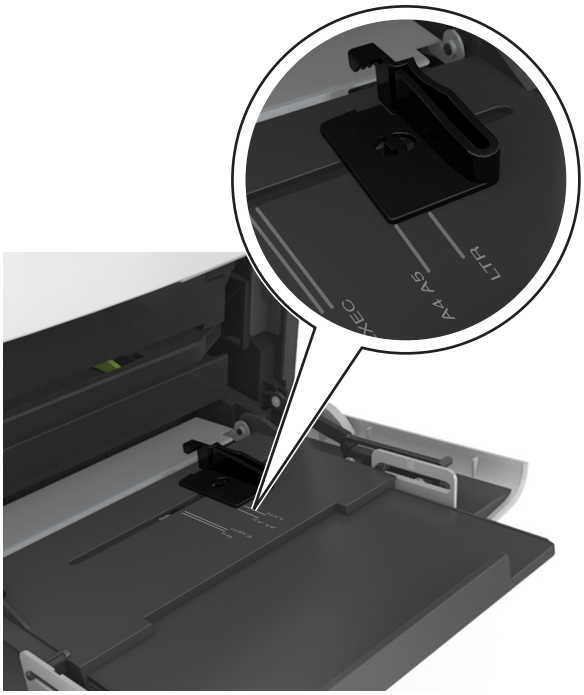


Opmerking: trek voorzichtig aan het verlengstuk tot de universeellader volledig is uitgetrokken en geopend.

3 Schuif de breedtegeleider naar de juiste positie voor het formaat van het papier dat u wilt plaatsen.

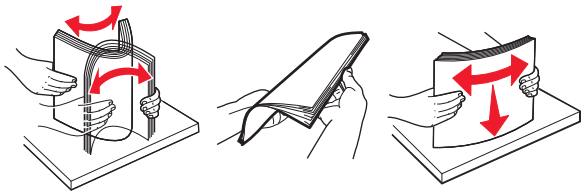


Opmerking: Stel de geleiders in op de juiste positie met de aanduiding voor papierformaat onder in de lade.

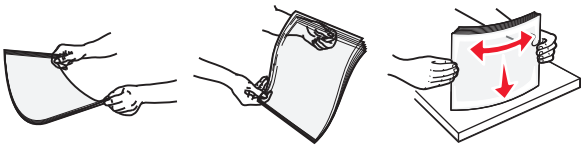


4 Bereid het papier of speciale afdrukmateriaal voor om het te plaatsen.

- 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 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.

5 Plaats het papier of speciaal materiaal.

Opmerking: Schuif het materiaal voorzichtig in de universeellader tot het niet meer verder kan.

- Plaats nooit papier of speciaal afdrukmateriaal van verschillende formaten en soorten tegelijk.
- Zorg ervoor dat het papier losjes in de universeellader past, vlak ligt, en niet is omgebogen of gekreukt.
- Er zijn verschillende methoden voor het plaatsen van briefhoofdpapier, afhankelijk van of er een optionele nietfinisher is geïnstalleerd.

Zonder optionele nietfinisher	Met optionele nietfinisher
Enkelzijdig afdrukken	Enkelzijdig afdrukken
Dubbelzijdig afdrukken	Dubbelzijdig afdrukken

- Als u voorgeperforeerd papier plaatst voor gebruik met de nietfinisher, zorg er dan voor dat de gaten aan de lange zijde van het papier zich aan de rechterzijde van de lade bevinden.

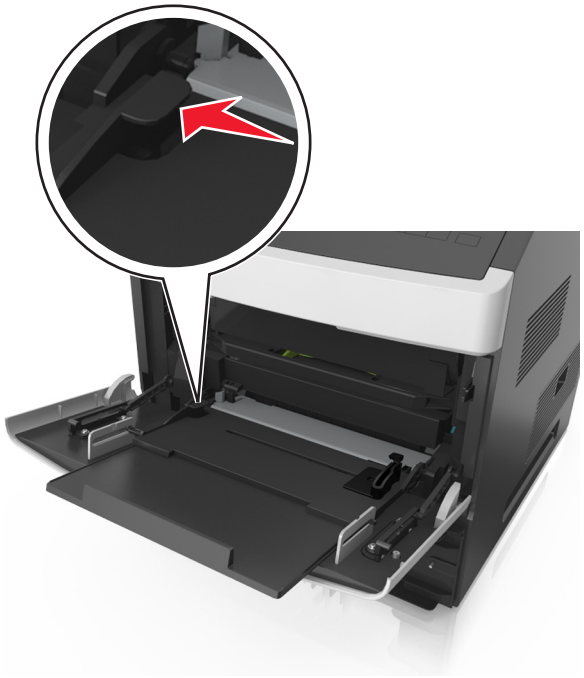
Enkelzijdig afdrukken	Dubbelzijdig afdrukken

Opmerking: Als de gaten aan de lange zijde van het papier zich aan de linkerzijde van de lade bevinden, kan het papier vastlopen.

- Plaats de enveloppen met de flap omlaag aan de linkerzijde van de universeellader.

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

- Zorg dat de stapel met papier of speciaal afdrukmateriaal niet uitkomt boven de aanduiding voor de maximale stapelhoogte.



Let op—Kans op beschadiging: als de universeellader te vol is, kan het papier vastlopen.

6 Pas voor aangepast papier of papier van het formaat Universal de papiergeleiders zo aan dat de breedtegeleiders de zijkanten van de papierstapel net raken.

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.

Laden koppelen en ontkoppelen

De printer koppelt laden wanneer het opgegeven papierformaat en de opgegeven papiersoort hetzelfde zijn. Als een van de gekoppelde laden leeg raakt, wordt automatisch de volgende gekoppelde lade gebruikt. Als u niet wilt dat laden worden gekoppeld, geeft u de papiersoort een unieke naam.

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 van de printer 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 van de printer. Zie “Papierformaat en papiersoort instellen” op pagina 44 voor meer informatie.

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

Een aangepaste naam maken voor een papiersoort

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

3 Selecteer een aangepaste naam en typ vervolgens een nieuwe aangepaste papiersoortnaam.

4 Klik op **Verzenden**.

5 Klik op **Aangepaste soorten** en controleer of de nieuwe aangepaste papiersoortnaam de aangepaste naam heeft vervangen.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

>Instellingen > OK **>Menu Papier >** OK **>Aangepaste namen**

2 Selecteer een aangepaste naam en typ vervolgens een nieuwe aangepaste papiersoortnaam.

3 Druk op OK.

4 Druk op **Aangepaste soorten** en controleer of de nieuwe aangepaste papiersoortnaam de aangepaste naam heeft vervangen.

Een aangepaste papiersoortnaam toewijzen

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

3 Selecteer een aangepaste papiersoortnaam en selecteer vervolgens een papiersoort.

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

4 Klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

>Instellingen > OK **>Menu Papier >** OK **>Aangepaste soorten**

2 Selecteer een aangepaste papiersoortnaam en selecteer vervolgens een papiersoort.

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

3 Druk op OK.

Afdrukken

Een document afdrukken

Documenten afdrukken

1. Stel in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer de papiersoort en het papierformaat in op basis van het geplaatste papier.
2. Verzend de afdruktaak:

   Voor Windows-gebruikers

   a. Open een bestand en klik op **Bestand** >**Afdrukken**.
   b. Klik op **Eigenschappen**, **Voorkeuren**, **Opties** of **Instellen**.
   c. Pas zo nodig de instellingen aan.
   d. Klik op **OK** >**Afdrukken**.

   Voor Macintosh-gebruikers

   a. Pas zo nodig de instellingen aan in het dialoogvenster Pagina-instelling:
      1. Open een document en klik op **Archief** >**Pagina-instelling**.
      2. Kies een papierformaat of maak een aangepast formaat dat overeenkomt met het geplaatste papier.
      3. Klik op **OK**.
   b. Pas zo nodig de instellingen aan in het dialoogvenster Pagina-instelling:
      1. Open een document en kies **Archief** >**Druk af**.
         Klik zo nodig op het driehoekje om meer opties weer te geven.
      2. Pas via het dialoogvenster Druk af en de voorgrondmenu's de instellingen zo nodig aan.

         Opmerking: als u op een bepaalde papiersoort wilt afdrukken, stelt u de papiersoort in op het geplaatste papier, of selecteert u de betreffende lade of lader.
      3. Klik op **Druk af**.

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, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
   - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
2. Klik op **Instellingen** > **Afdrukinstellingen** > **Menu Kwaliteit** > **Tonerintensiteit**.
3. Pas de tonerintensiteit aan en klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

2 Pas de tonerintensiteit aan en druk op OK.

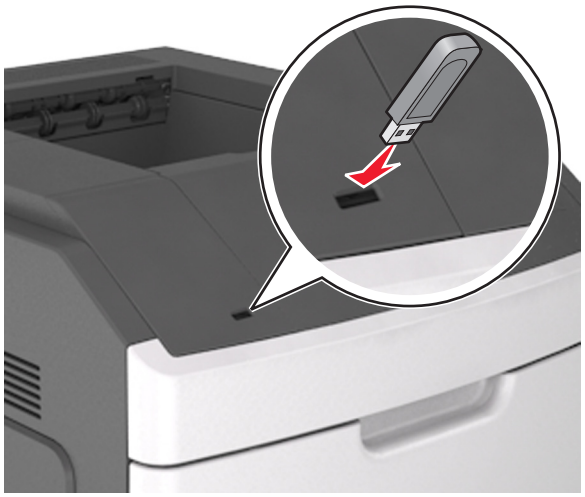
Afdrukken vanaf een geheugenkaart of mobiel apparaat

Afdrukken vanaf een flash-station

Opmerkingen:

- Als u een gecodeerd PDF-bestand wilt afdrukken, moet u het wachtwoord voor het bestand invoeren via het bedieningspaneel van de printer.
- U kunt geen bestanden afdrukken waarvoor u geen afdrukmachtiging hebt.

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



Opmerkingen:

- Als er een flashstation wordt geplaatst, verschijnt er in het bedieningspaneel van de printer in het pictogram van Taken in de wacht een flashstation-pictogram.
- De printer negeert het flashstation als u het aansluit terwijl de printer een probleem heeft, zoals een storing.
- Wanneer u het flash-station aansluit terwijl de printer bezig is met het verwerken van andere afdruktaken, verschijnt het bericht **`Printer is bezig`**. Nadat deze afdruktaken zijn verwerkt, wilt u misschien de lijst met wachttaken bekijken om documenten vanaf uw flash-station af te drukken.

Let op—Kans op beschadiging: Raak de aangegeven gedeelten van het flashstation of de printer niet aan terwijl er wordt afgedrukt vanaf, gelezen van of geschreven naar het opslagapparaat. Er kunnen anders gegevens verloren gaan.

2 Selecteer op het bedieningspaneel van de printer het document dat u wilt afdrukken.

3 Druk op de pijl naar links of rechts om het aantal af te drukken exemplaren op te geven druk op OK.

Opmerkingen:

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

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

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

Ondersteunde flashstations en bestandstypen

Opmerkingen:

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

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

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Afdruktaken opslaan op de printer

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

>**Instellingen** > OK >**Beveiliging** > OK >**Beveiligd afdrukken** > selecteer het type afdruktaak

Type afdruktaak	Beschrijving
Max. ongeldige PIN	Hiermee kunt u het aantal keren beperken dat een ongeldige pincode kan worden ingevoerd. **Opmerking:** Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak	Hiermee kunt u afdruktaken vasthouden op de computer tot u de pincode invoert met het bedieningspaneel. **Opmerking:** De pincode is ingesteld vanaf de computer. De pincode moet bestaan uit vier cijfers tussen 0 en 9.
Vervaltijd taak herhalen	Hiermee kunt afdruktaken afdrukken *en* opslaan in het printergeheugen zodat u ze opnieuw kunt afdrukken.
Vervaltijd taak controleren	Hiermee kunt u één exemplaar van een taak afdrukken terwijl de printer de resterende exemplaren vasthoudt. Zo kunt u controleren of de kwaliteit van het eerste exemplaar naar wens is. Zodra alle exemplaren zijn afgedrukt, wordt de afdruktaak automatisch uit het printergeheugen verwijderd.
Vervaltijd taak reserveren	Hiermee kunt u afdruktaken opslaan zodat u ze op een later tijdstip kunt afdrukken. De afdruktaken worden bewaard tot u ze verwijdert via het menu Taken in wacht.

Opmerkingen:

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

2 Druk op OK.

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Opmerking: Vertrouwelijke en gecontroleerde afdruktaken worden automatisch verwijderd uit het geheugen nadat ze zijn afgedrukt. Herhaalde en gereserveerde taken blijven in de printer bewaard totdat u ze verwijdert.

Voor Windows-gebruikers

1 Open een bestand en klik op **Bestand** >**Afdrukken**.

2 Klik op **Eigenschappen**, **Voorkeuren**, **Opties** of **Instellen**.

3 Klik op **Afdruk- en wachttaken**.

4 Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd) en wijs vervolgens een gebruikersnaam toe. Voor een vertrouwelijke afdruktaak moet u tevens een viercijferige pincode invoeren.

5 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

6 Geef de afdruktaak vrij via het bedieningspaneel van de printer.

- Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar:

  Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam >**Vertrouwelijke taken** > voer de pincode in > selecteer de afdruktaak > geef het aantal exemplaren op >**Afdrukken**

- Blader voor andere afdruktaken naar:

  Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam > selecteer de afdruktaak > geef het aantal exemplaren op >**Afdrukken**

Voor Macintosh-gebruikers

1 Open een document en kies **Archief** >**Druk af**.

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

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

3 Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd) en wijs vervolgens een gebruikersnaam toe. Voor een vertrouwelijke afdruktaak moet u tevens een viercijferige pincode invoeren.

4 Klik op **OK** of **Druk af**.

5 Geef de afdruktaak vrij via het bedieningspaneel van de printer:

- Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar:

  Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam >**Vertrouwelijke taken** > voer de pincode in > selecteer de afdruktaak > geef het aantal exemplaren op >**Afdrukken**

- Blader voor andere afdruktaken naar:

  Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam > selecteer de afdruktaak > geef het aantal exemplaren op >**Afdrukken**

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 van de printer naar:

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

Opmerking: Het menu-item Directory afdrukken wordt alleen weergegeven als een optionele flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.

Afdruktaak annuleren

Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer

1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .

2 Wanneer de lijst met afdruktaken wordt weergegeven, selecteert u de taak die u wilt annuleren en drukt u op OK.

3 Druk op om terug te gaan naar het startscherm.

Een afdruktaak annuleren vanaf de computer

Voor Windows-gebruikers

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

2 Selecteer in de afdrukwachtrij de afdruktaak die u wilt annuleren en verwijder deze.

Voor Macintosh-gebruikers

1 Ga vanuit Systeemvoorkeuren in het Apple-menu naar uw printer.

2 Selecteer in de afdrukwachtrij de afdruktaak die u wilt annuleren en verwijder deze.

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**.

Toegang tot het externe bedieningspaneel

Met het externe bedieningspaneel van de printer op uw computerscherm weergegeven en kunt u het bedieningspaneel van de printer bedienen, zelfs als u niet in de buurt van de netwerkprinter bent. U kunt vanaf uw computerscherm de printerstatus bekijken en aan afdrukken gerelateerde taken uitvoeren die u normaal gezien doet als u bij de netwerkprinter staat.

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. Druk op **Enter** om de webpagina van uw printer te openen.

3. Klik op **Applications (Programma's)**.

   Opmerking: Voor het externe bedieningspaneel is een Java-plug-in vereist om te starten.

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 selecteerbare meldingen instellen voor de tonercartridge, beeldverwerkingseenheid en onderhoudskit.
- 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 e-mail	De printer genereert een e-mail wanneer de supplystatus wordt bereikt. De status van de supply wordt weergegeven op de menupagina en statuspagina.
Waarschuwing	De printer geeft de waarschuwing weer en genereert een e-mail over de status van de supply. De printer stopt niet wanneer de supplystatus wordt bereikt.
Stop met mogelijke hervatting[1]	Wanneer de supplystatus wordt bereikt, stopt de printer met het verwerken van taken en de gebruiker kan op een knop drukken om door te gaan met afdrukken.
Stop zonder mogelijke hervatting[1,2]	Wanneer de supplystatus wordt bereikt, stopt de printer met het verwerken van taken. De supply moet worden vervangen voordat de gebruiker kan doorgaan met afdrukken.

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

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

4 Klik op **Verzenden**.

Instellingen voor vertrouwelijke (beveiligde) afdruktaken wijzigen

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

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

Opmerkingen:

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

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

3 Wijzig de instellingen:

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

4 Sla de gewijzigde instellingen op.

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)**.

Pagina met menu-instellingen afdrukken

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

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

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

Een pagina met netwerkinstellingen 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** > OK >**Rapporten** > OK >**Pagina Netwerkinstellingen** > OK

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.

De status van de onderdelen en supplies controleren

Er verschijnt een bericht op de printerdisplay als er een vervangende supply nodig is of als er onderhoud moet worden gepleegd.

Opmerkingen:

- Elke meter geeft een schatting van de resterende levensduur van het supply of onderdeel.
- De geschatte resterende levensduur voor volledige pagina's van de supplies is gebaseerd op enkelzijdig afdrukken op gewoon papier van A4- of Letter-formaat.

Status van onderdelen en supplies controleren op het bedieningspaneel van de printer

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

>**Status/supplies** >OK**Supplies weergeven** >OK

De status van onderdelen en supplies controleren vanuit de Embedded Web Server

Opmerking: Controleer of de computer en printer beide met hetzelfde netwerk zijn verbonden.

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

   Opmerkingen:

   - Controleer het IP-adres van de printer 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** >**Meer details**.

Energie besparen

Ecomodus gebruiken

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

   Opmerkingen:

   - Controleer het IP-adres van de printer 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. Kies **Instellingen** >**Algemene instellingen** >**Eco-modus**.

3. Selecteer een instelling.

Optie	Tot
Uit	Standaardwaarden voor alle instellingen voor de Ecomodus gebruiken. **Opmerkingen:** • Instellingen die zijn gewijzigd toen er andere modi actief waren, worden teruggezet in de standaardfabrieksinstellingen. • De instelling Uit ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.
Energie	Hiermee kunt u het energiegebruik beperken, vooral wanneer de printer niet-actief is. **Opmerkingen:** • Motoren van de printer starten niet tot een document gereed is om te worden afgedrukt. Het kan daarom even duren voordat de eerste pagina wordt afgedrukt. • De printer schakelt na één minuut inactiviteit over op de slaapstand. • De printerdisplay wordt uitgeschakeld wanneer de printer in de slaapstand staat. • Wanneer de printer in de slaapstand staat, zijn de lampjes van de nietfinisher en andere optionele finishers uit.
Energie/papier	Alle instellingen voor energie- en papierbesparing gebruiken.
Normaal papier	Functie voor automatisch dubbelzijdig afdrukken (duplex) inschakelen.

4 Klik op **Verzenden**.

Geluid van de printer beperken

Schakel de Stille modus in om de printer minder geluid te laten maken.

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

2 Kies een instelling.

Optie	Tot
Aan	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. • De geluiden van de alarminstelling en het cartridgealarm worden uitgeschakeld. • De printer negeert de opdracht Geavanceerde start.
Uit	Standaardinstellingen te gebruiken. **Opmerking:** Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.

3 Druk op OK.

Slaapstand aanpassen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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.

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 74 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 79 voor meer informatie.

Let op—Kans op beschadiging: als de standaardinstellingen worden hersteld, worden de meeste printerinstellingen teruggezet naar de oorspronkelijke waarden zoals deze in de fabriek zijn ingesteld. Uitzonderingen zijn: de weergavetaal, de aangepaste formaten en berichten en de instellingen voor de menu's Netwerk/Poort. Alle downloads in het RAM worden verwijderd. Downloads die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf van de printer worden niet verwijderd.

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

Printer beveiligen

De vergrendelingsfunctie gebruiken

De printer heeft een vergrendelingsfunctie. De printer is vergrendeld als een vergrendeling is aangesloten die compatibel is met de meeste laptopcomputers. Als de printer vergrendeld is, kunnen de afdekplaat van de controllerkaart en de controllerkaart niet worden verwijderd. Bevestig een vergrendeling op de printer op de hieronder aangegeven plaats.

Kennisgeving van vluchtigheid

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

Soorten geheugen	Beschrijving
Vluchtig geheugen	De printer gebruikt standaard *RAM-geheugen* (Random Access Memory) om tijdelijk gebruikersgegevens te bufferen tijdens eenvoudige afdruktaken.
Niet-vluchtig geheugen	De printer gebruikt mogelijk twee soorten niet-vluchtig geheugen: EEPROM en NAND (flashgeheugen). Beide soorten worden gebruikt voor de opslag van het besturingssysteem, apparaatinstellingen, netwerkinformatie, bladwijzerinstellingen en ingesloten oplossingen.
Vaste schijf	In sommige printers is een vaste schijf geïnstalleerd. De vaste schijf van de printer is ontworpen voor apparaat-specifieke functies. Hiermee kan het apparaat gebufferde gebruikersgegevens van complexe afdruktaken bevatten en gegevens van formulieren en lettertypen.

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

- De printer wordt uit gebruik genomen.
- De vaste schijf van de printer wordt vervangen.
- De printer wordt verplaatst naar een andere afdeling of een ander kantoor.
- Er moet onderhoud aan de printer worden uitgevoerd door iemand buiten uw organisatie.

- De printer moet voor onderhoud worden vervoerd naar een locatie buiten uw bedrijf.
- De printer wordt verkocht aan een ander bedrijf.

Vaste schijf van de printer weggooien

Opmerking: in sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.

In omgevingen waar wordt gewerkt met zeer gevoelige informatie moet mogelijk extra maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat vertrouwelijke gegevens op de vaste schijf van de printer niet toegankelijk zijn nadat de printer of de vaste schijf van de printer zijn verwijderd van de betreffende bedrijfslocatie.

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

Opmerking: de meeste gegevens kunnen doorgaans elektronisch worden gewist, maar de enige manier waarop u zeker weet dat alle gegevens volledig worden gewist, is het fysiek vernietigen van elk geheugenapparaat waarop gegevens zijn opgeslagen.

Vluchtig geheugen wissen

Er is een voedingsbron nodig om informatie te bewaren in het vluchtige geheugen (RAM-geheugen) van de printer. Schakel de printer uit om de gebufferde gegevens te 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.

Geheugen op de vaste schijf wissen

Opmerkingen:

- in sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.
- Als u Tijdelijke gegevensbestanden wissen instelt in de printermenu's, kunt u resterende vertrouwelijke informatie die achterblijft na het afdrukken verwijderen door veilig bestanden te overschrijven die zijn gemarkeerd voor verwijderen.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1. Zet de printer uit.
2. Houd **2** en **6** 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 **`Schijf wissen`** wordt weergegeven en selecteer een van de volgende methoden:
   - **Schijf wissen (snel)**: hiermee kunt u de schijf in één keer overschrijven met alleen maar nullen.
   - **Schijf wissen (veilig)**: hiermee kunt u de vaste schijf meerdere keren overschrijven met willekeurige bitpatronen gevolgd door een verificatiebewerking. Een veilige overschrijfbewerking is in overeenstemming met de DoD 5220.22-M-standaard voor het veilig verwijderen van gegevens van een vaste schijf. Zeer vertrouwelijke informatie kan het beste alleen met deze methode worden gewist.
4. Druk op de pijl omhoog of omlaag tot **`Ja`** wordt weergegeven en ga door met het wissen van de schijf.

   Opmerkingen:

   - Er wordt een statusbalk weergegeven met de voortgang van de wisbewerking op de vaste schijf.
   - Schijf wissen kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken van gebruikers.
5. Ga naar:

   Terug >**Menu Configuratie afsluiten**

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

Codering vaste schijf van printer instellen

Schakel codering van de vaste schijf in om te voorkomen dat u gevoelige gegevens verliest als uw printer of de vaste schijf wordt gestolen.

Opmerking: in sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.

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** >**Beveiliging** >**Schijfcodering**.

Opmerking: Schijfcodering wordt alleen weergegeven in het menu Beveiliging als er een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.

3 Selecteer **Inschakelen** in het menu Schijfcodering.

Opmerkingen:

- Als u schijfcodering inschakelt, wordt de inhoud van de vaste schijf van de printer verwijderd.
- Schijfcodering kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken van gebruikers.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Zet de printer uit.

2 Houd **2** en **6** 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 Ga naar:

Schijfcodering >**Inschakelen**

Opmerking: als u schijfcodering inschakelt, wordt de inhoud van de vaste schijf van de printer verwijderd.

4 Selecteer **Ja** om door te gaan met het wissen van de schijf.

Opmerkingen:

- Zet de printer niet uit tijdens het coderingsproces. Hierdoor kunnen gegevens verloren gaan.
- Schijfcodering kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken van gebruikers.
- Er wordt een statusbalk weergegeven met de voortgang van de wisbewerking op de vaste schijf. Nadat de schijf is gecodeerd, schakelt de printer over naar het scherm voor in- of uitschakelen van schijfcodering.

5 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 naar de **beveiligingswebpagina van Lexmark** voor meer informatie.

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

1 Ga naar **www.lexmark.com** en naar **Support & Downloads** > selecteer uw printer.

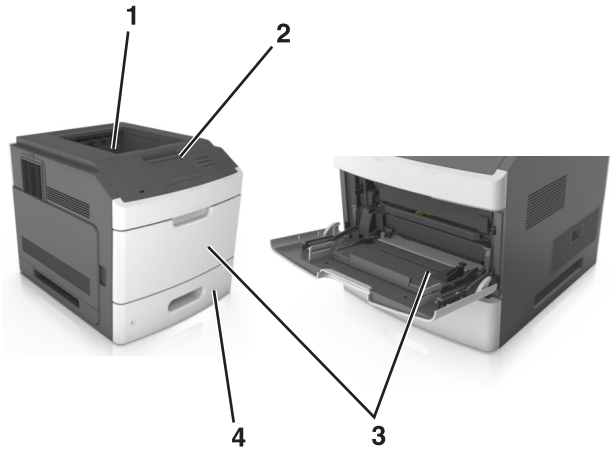
2 Klik op de tab **Manuals** (Handleidingen) en selecteer de *Embedded Web Server - Beveiliging: Beheerdershandleiding*.

MS810de gebruiken

Omgaan met de printer

Printerconfiguraties

Basismodel



1	Standaarduitvoerlade
2	Bedieningspaneel van de printer
3	Multifunctionele invoer
4	Standaardlade voor 550 vel (lade 1)

Volledig geconfigureerd model

LET OP—KAN OMVALLEN: Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Als u meerdere invoeropties gebruikt, moet u een printerstandaard of een printerbasis gebruiken. Als u een printer met een soortgelijke configuratie hebt aangeschaft, hebt u mogelijk aanvullende onderdelen nodig. Zie **www.lexmark.com/multifunctionprinters** voor meer informatie.

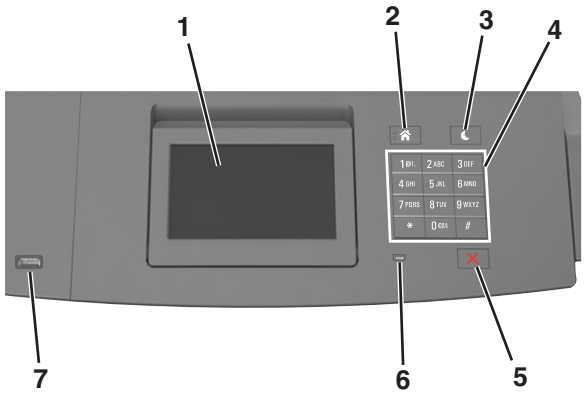
De volgende illustratie toont het maximale aantal optionele finishers en laden dat door de printer wordt ondersteund. Meer informatie over andere opstellingen vindt u op **www.lexmark.com/multifunctionprinters**.

	Hardware-optie	Alternatieve hardware-optie
1	Nietfinisher	• Optionele uitvoerlade • Postbak met 4 laden • Niet-, perforatiefinisher
2	Postbak met 4 laden	• Nietfinisher • Niet-, perforatiefinisher • Optionele uitvoerlade
3	Onderstel met zwenkwieltjes	Geen
4	2100 vel, lade voor	Geen
5	550 vel, lade voor	250 vel, lade voor
6	250 vel, lade voor	550 vel, lade voor
7	Postbak met 4 laden	Optionele uitvoerlade
8	Optionele uitvoerlade	Postbak met 4 laden

De finisher met niet- en perforeerfunctie kan niet met andere uitvoeropties worden gecombineerd.

- In een opstelling met drie of meer finishers, kunnen de uitvoerlade en mailbox in willekeurige volgorde worden geplaatst.
- In een opstelling met twee optionele finishers:
  - De nietfinisher moet zich altijd in de bovenste positie bevinden.
  - De hoge-capaciteitsuitvoerlader moet zich altijd in de onderste positie bevinden.
  - De uitvoerlade is de enige optie die op een uitvoerlader met hoge capaciteit kan worden geplaatst.
- Bij het gebruik van optionele laden:
  - Gebruik altijd een onderstel met zwenkwielen als de printer wordt uitgerust met een lade voor 2100 vellen.
  - De lade voor 2100 vellen moet altijd als onderste onderdeel worden gebruikt.
  - Er kunnen maximaal vier optionele laden in combinatie met de printer worden gebruikt.
  - De optionele laden voor 250 en 550 vellen kunnen in willekeurige volgorde worden gebruikt.

Bedieningspaneel van de printer gebruiken



	Onderdeel	Functie
1	Display	• De printerstatus weergeven. • De printer configureren en bedienen.
2	Startscherm (knop)	Naar het startscherm gaan.
3	Slapen (knop)	De slaapstand of sluimerstand inschakelen. Met de volgende handelingen wordt de slaapstand uitgeschakeld: • Druk op een van de printerknoppen. • Trek lade 1 naar buiten of plaats papier in de universeellader. • Open een klep of paneel. • Verzend een afdruktaak vanaf de computer. • Voer een reset uit met uit- en inschakelen via de aan/uit-schakelaar. • Sluit een apparaat aan op de USB-poort van de printer.
4	Toetsenblok	Cijfers, letters of symbolen invoeren.
5	Knop Stoppen of Annuleren	Alle printeractiviteiten beëindigen.
6	Indicatielampje	De status van de printer controleren.

	Onderdeel	Functie
7	USB-poort	Flashstation aansluiten op de printer. **Opmerking:** alleen de USB-poort aan de voorzijde ondersteunt flashstations.

Uitleg over de kleuren van de slaapknop en de indicatielampjes

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

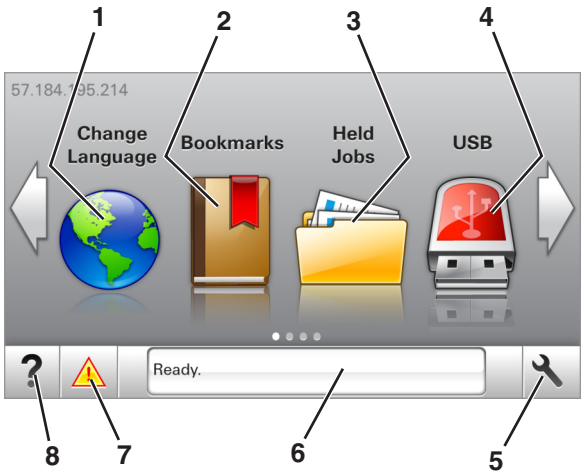
Indicatielampje	Printerstatus
Uit	De printer is uitgeschakeld of de sluimerstand van de printer is actief.
Knippert groen	De printer is bezig met opwarmen, met het verwerken van gegevens of met afdrukken.
Brandt groen	De printer staat aan, maar is niet actief.
Knippert rood	De printer vereist interventie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

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

Informatie over het beginscherm

Als de printer wordt ingeschakeld, wordt op het display een basisscherm weergegeven. Dit wordt het beginscherm genoemd. U kunt met de knoppen en pictogrammen op het startscherm een actie starten.

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



Aanraken		Tot
1	Taal wijzigen	De hoofdtaal wijzigen van de printer.
2	Bladwijzers	Hiermee kunt een verzameling met bladwijzers (URLs's) maken, indelen en opslaan in een structuurweergave met mappen en bestandskoppelingen. **Opmerking:** De structuurweergave bevat geen bladwijzers die in Formulieren en favorieten zijn gemaakt en de bladwijzers in de structuurweergave kunnen niet in Formulieren en favorieten worden gebruikt.
3	Wachttaken	Hiermee worden alle huidige taken in de wachtstand weergegeven.
4	USB	Foto's en documenten weergeven, selecteren of afdrukken vanaf een flashstation. **Opmerking:** dit pictogram wordt alleen weergegeven als u terugkeert naar het startscherm terwijl een flashstation of geheugenkaart is aangesloten op de printer.
5	Menu's	Printermenu's openen. **Opmerking:** Deze menu's zijn alleen beschikbaar als de printer in de stand Gereed staat.
6	Statusbalk	• Hiermee wordt de huidige status van de printer weergegeven, zoals **Gereed** of **Bezig**. • De status van de printersupplies weergeven. • Interventieberichten weergeven en de aanwijzingen om deze op te lossen.
7	Status/supplies	• Een waarschuwing of foutbericht weergeven als er een handeling moet worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat de printer kan doorgaan met verwerken. • Meer informatie over het foutbericht of de waarschuwing en informatie voor het wissen van de betreffende melding weergeven.
8	Tips	Contextgevoelige Help-informatie weergeven.

Het volgende kan ook op het startscherm wordt weergegeven:

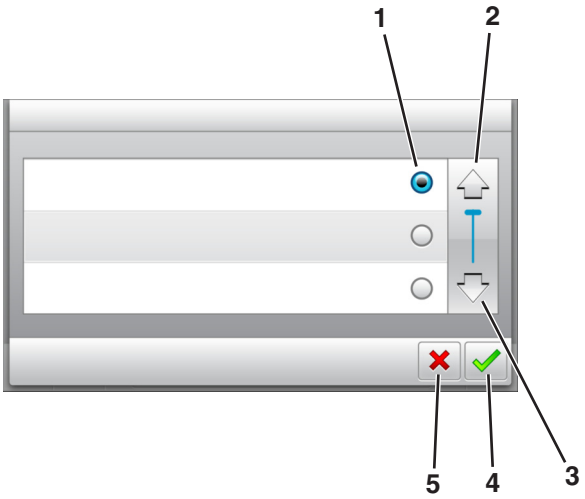
Aanraken	Tot
Wachttaken zoeken	Huidige wachttaken doorzoeken.
Taken per gebruiker	Afdruktaken openen die zijn opgeslagen door de gebruiker.
Profielen en apps	Profielen en toepassingen openen.

Functies

Functie	Beschrijving
Waarschuwing interventiebericht	Als een interventiebericht van invloed is op een functie, wordt dit pictogram weergegeven en gaat het rode lampje knipperen.
Waarschuwing	Dit pictogram wordt weergegeven wanneer er een fout is opgetreden.
IP-adres printer Voorbeeld: **123.123.123.123**	Het IP-adres van uw printer bevindt zich in de linkerbovenhoek van het beginscherm. U kunt het IP-adres gebruiken voor toegang tot de Embedded Web Server, waarmee u printerinstellingen op afstand kunt bekijken en configureren.

Knoppen op het aanraakscherm gebruiken

Opmerking: Het beginscherm kan er anders uitzien, afhankelijk van de aangepaste beginscherminstellingen, beheerdersinstellingen en actieve ingesloten programma's.



	Raak aan	Handeling
1	Keuzerondje	Een item selecteren of wissen.
2	Pijl omhoog	Omhoog bladeren.
3	Pijl omlaag	Omlaag bladeren.
4	Knop Accepteren	Een instelling opslaan.
5	Annuleren, knop	• Een actie of een selectie annuleren. • Hiermee kunt u terug naar het vorige scherm.

Raak	Tot
	Raak deze knop aan om naar het beginscherm terug te keren.
	Een dialoogvenster met contextgevoelige Help openen op het bedieningspaneel van de printer.
	Naar links bladeren.
	Naar rechts bladeren.

Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken

Opmerkingen:

- Het startscherm van uw apparaat kan er anders uitzien, afhankelijk van de aangepaste instellingen, beheerdersinstellingen en actieve ingesloten toepassingen. Sommige toepassingen worden alleen ondersteund op bepaalde printermodellen.
- Het kan zijn dat er andere oplossingen en toepassingen verkrijgbaar zijn. Ga voor meer informatie naar **www.lexmark.com** of neem contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht.

Het IP-adres van de computer zoeken

Voor Windows-gebruikers

1. Typ **cmd** in het dialoogvenster Uitvoeren om de opdrachtprompt te openen.
2. Typ **ipconfig** en zoek het IP-adres.

Voor Macintosh-gebruikers

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

Het IP-adres van de printer zoeken

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

Zo vindt u het IP-adres van de printer:

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

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

De Embedded Web Server openen

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

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

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

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

3 Druk op **Enter**.

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

Het beginscherm aanpassen

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

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

2 Voer een of meer van de volgende handelingen uit:

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

  Opmerking: Als u een selectievakje naast een pictogram uitschakelt, wordt het pictogram niet weergegeven op het beginscherm.
  c Klik op **Verzenden**.
- Het pictogram van een toepassing aanpassen. Raadpleeg "Informatie over de toepassingen in het beginscherm zoeken" op pagina 89 of de documentatie bij de toepassing voor meer informatie.

Toepassingen in het beginscherm activeren

Informatie over de toepassingen in het beginscherm zoeken

Op uw printer zijn bij levering al beginschermtoepassingen geïnstalleerd. Voordat u deze toepassingen kunt gebruiken, moet u deze eerst activeren en configureren met behulp van de Embedded Web Server. Voor meer informatie over het gebruik van de Embedded Web Server raadpleegt u "De Embedded Web Server openen" op pagina 88.

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

1 Ga naar **http://support.lexmark.com**.

2 Klik op **Software & Solutions** (Software en oplossingen) en selecteer een van de volgende items:

- **Scan to Network** (Scannen naar netwerk): zoeken naar informatie over de toepassing Scannen naar netwerk.
- **Other Applications** (Overige toepassingen) : zoeken naar informatie over de overige toepassingen.

3 Klik op de tab **Handleidingen** en selecteer het document voor de toepassing in het beginscherm.

Achtergrond en inactief scherm gebruiken

Pictogram	Beschrijving
	Met de toepassing kunt u de achtergrond en het inactieve scherm van het startscherm van uw printer aanpassen.

1 Blader in het startscherm naar:

Achtergrond wijzigen > selecteer de gewenste achtergrond

2 Raak aan.

Formulieren en favorieten instellen

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

Optie	Resultaat
	Stroomlijn werkprocessen door snel veelgebruikte onlineformulieren terug te vinden en af te drukken vanuit het beginscherm van de printer. **Opmerking:** De printer moet gemachtigd zijn voor toegang tot de netwerkmap, FTP-site of website waar de bladwijzer is opgeslagen. Gebruik de instellingen voor delen, de veiligheids- en firewallinstellingen om de printer minimaal *lees*toegang tot de locatie te geven. Raadpleeg de documentatie die bij uw besturingssysteem is geleverd voor hulp.

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

Opmerking: Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123.123,123.

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

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

Opmerkingen:

- Plaats de muisaanwijzer naast de afzonderlijke velden voor een omschrijving van de instelling.
- Voer op de plaats van de bladwijzer het juiste IP-adres van de hostcomputer in om er zeker van te zijn dat de locatie-instellingen van de bladwijzer correct zijn. Ga voor meer informatie over het verkrijgen van het IP-adres van de hostcomputer naar: “Het IP-adres van de computer zoeken” op pagina 88.
- Contoleer of de printer beschikt over de juiste toegangsrechten voor de map waar de bladwijzer is ingevoegd.

4 Klik op **Toepassen**.

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

Informatie over Eco-instellingen

Pictogram	Beschrijving
	Met de toepassing kunt u eenvoudig instellingen voor energieverbruik, lawaai, toner- en papierverbruik beheren om de invloed van uw printer op het milieu te beperken.

Een configuratie exporteren of importeren

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

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

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

2. Om een configuratie voor één toepassing te exporteren of importen, voert u de volgende handelingen uit:
   a. Klik op **Instellingen** >**Toepassingen** >**Toepassingsbeheer**.
   b. Klik in de lijst met geïnstalleerde toepassingen op de naam van de toepassing die u wilt configureren.
   c. Klik op **Configureren** en voer een van de volgende handelingen uit:
      - Om een configuratiebestand te exporteren, klikt u op **Exporteren** en volgt u de instructies op het computerscherm om het configuratiebestand op te slaan.

        Opmerkingen:

        - Bij het opslaan van het configuratiebestand kunt u een unieke bestandsnaam invoeren of de standaardnaam gebruiken.
        - Als de fout "JVM Onvoldoende geheugen" optreedt, moet u de exportbewerking herhalen tot het configuratiebestand is opgeslagen.

      - Om een configuratie uit een bestand te importeren, klikt u op **Importeren** en bladert u naar het opgeslagen configuratiebestand dat van een eerder geconfigureerde printer is geëxporteerd.

        Opmerkingen:

        - Voordat u het configuratiebestand importeert, hebt u de keuze om het eerst te bekijken of direct te laden.
        - Als er een time-out optreedt en een leeg scherm wordt weergegeven, vernieuwt u de webbrowser en klikt u vervolgens op **Toepassen**.

3 Om een configuratie voor meerdere toepassingen te exporteren of importen, voert u de volgende handelingen uit:

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

   b Voer een van de volgende handelingen uit:

   - Om een configuratiebestand te exporteren, klikt u op **Instellingenbestand Embedded Solutions exporteren** en volgt u de instructies op het computerscherm om het configuratiebestand op te slaan.
   - Om een configuratiebestand te importeren, doet u het volgende:
     1 Klik op **Instellingenbestand Embedded Solutions importeren** >**Kies archief**, en bladert dan naar het opgeslagen configuratiebestand dat van een eerder geconfigureerde printer is geëxporteerd.
     2 Klik op **Verzenden**.

Het externe bedieningspaneel instellen

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

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

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

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

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

4 Klik op **Verzenden**.

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

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 261 en “Papier bewaren” op pagina 184 voor meer informatie.

Papierformaat en papiersoort instellen

Blader in het startscherm naar:

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

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 universele formaat is 70 x 127 mm (2,76 x 5 inch) voor eenzijdig afdrukken en 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 inch) voor dubbelzijdig afdrukken (duplex).

- Het grootste ondersteunde universele formaat is 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch) voor eenzijdig en dubbelzijdig afdrukken.
- Wanneer u afdrukt op papier dat minder dan 210 mm (8,3 inch) breed is, is het mogelijk dat de printer na verloop van tijd met een lagere snelheid gaat afdrukken, voor de beste afdrukprestaties.
- Als u regelmatig grote hoeveelheden afdrukken maakt op smal papier, kunt u printers uit de MS710-serie gebruiken. Deze printers zijn sneller in het afdrukken van 10 of meer pagina's op smal papier. Voor meer informatie over printers uit de MS710-serie, neemt u contact op met uw Lexmark-leverancier.

1 Blader in het beginscherm naar:

>Menu Papier >Universele instellingen >Maateenheden > en selecteer een maateenheid.

2 Raak **Breedte staand** of **Hoogte staand** aan.

3 Selecteer de breedte of de hoogte en raak aan.

Papier in de lade voor 250 vel of 550 vel plaatsen

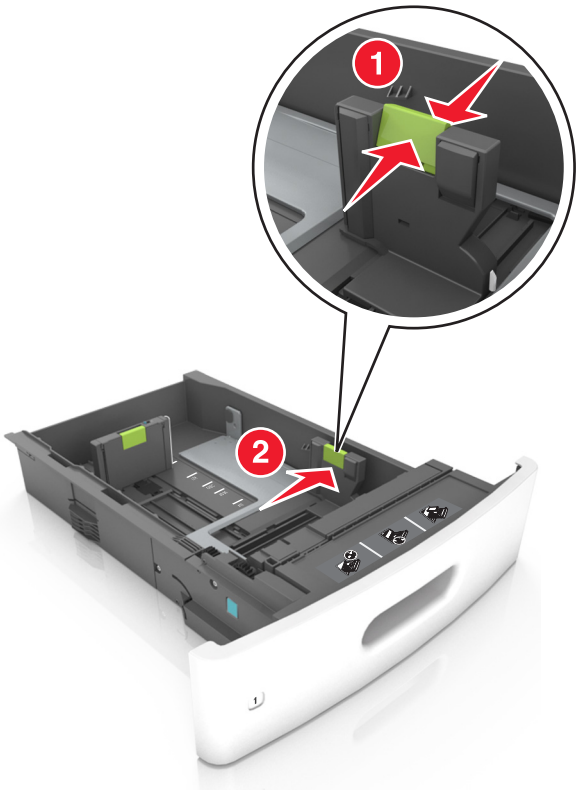
LET OP—KANS OP LETSEL: Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.

1 Trek de lade uit de printer.

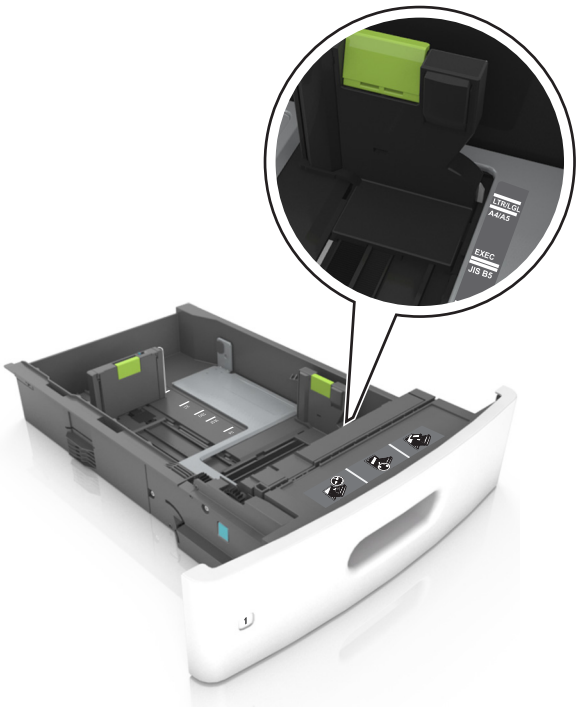
Opmerkingen:

- Als u papier van het formaat Folio, Legal of Oficio plaatst, tilt u de lade een klein stukje op en trekt u deze vervolgens volledig naar buiten.
- Verwijder een lade nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak of als het bericht **Bezig** op het bedieningspaneel verschijnt. Dit kan een papierstoring veroorzaken.

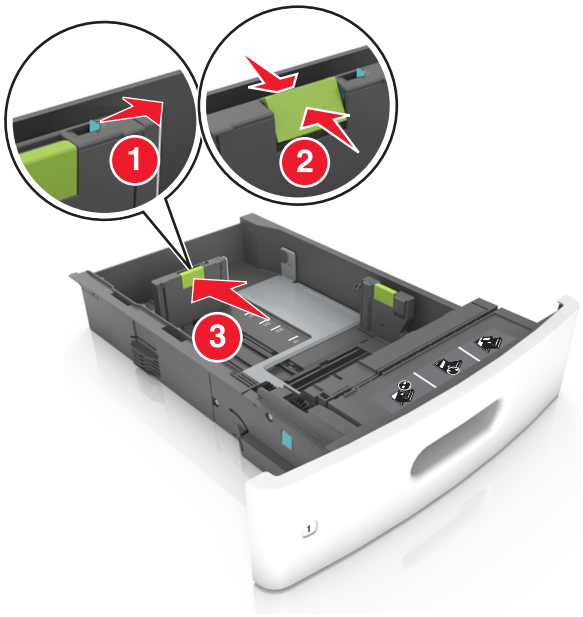
2 Druk de breedtegeleider in en schuif de geleider naar de juiste positie voor het gebruikte papierformaat tot de geleider *vastklikt*.



Opmerking: Stel de geleiders in op de juiste positie met de aanduiding voor papierformaat onder in de lade.

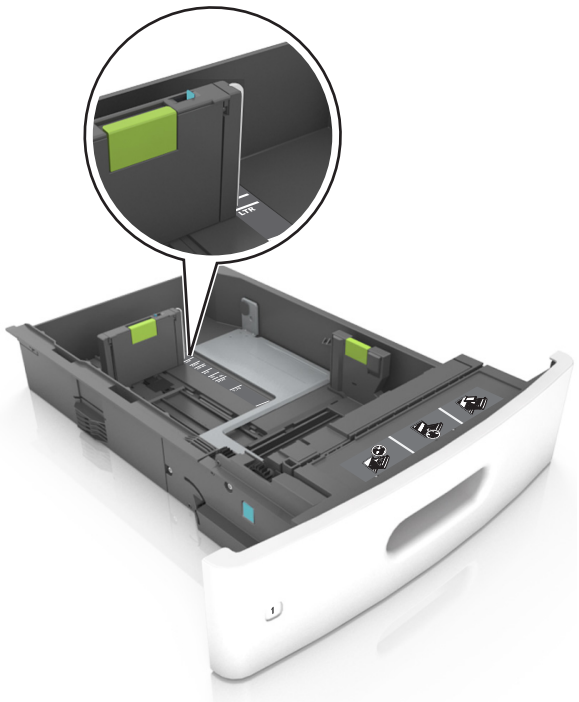


3 Ontgrendel de lengtegeleider, druk de nokjes van de geleider samen en schuif de geleider naar de juiste positie voor het formaat papier dat u wilt plaatsen.

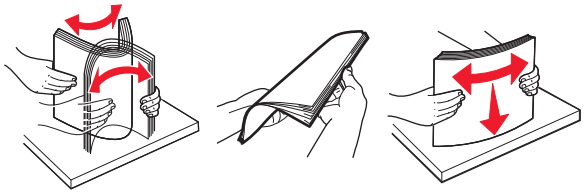


Opmerkingen:

- Vergrendel de lengtegeleiders voor alle papierformaten.
- Stel de geleiders in op de juiste positie met de aanduiding voor papierformaat onder in de lade.



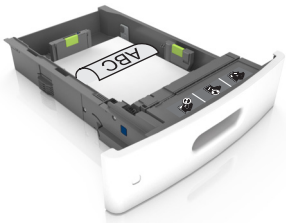
4 Buig de vellen enkele malen en waaier ze uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



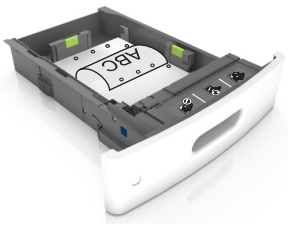
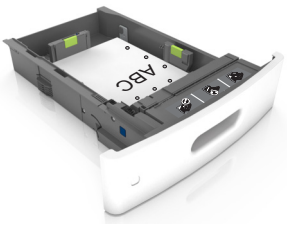
5 Plaats de stapel papier met de afdrukzijde naar beneden in de printer.

Opmerking: controleer of papier of enveloppen correct zijn geplaatst.

- Er zijn verschillende methoden voor het plaatsen van briefhoofdpapier, afhankelijk van of er een optionele nietfinisher is geïnstalleerd.

Zonder optionele nietfinisher	Met optionele nietfinisher
Enkelzijdig afdrukken	 Enkelzijdig afdrukken
Dubbelzijdig afdrukken	Dubbelzijdig afdrukken

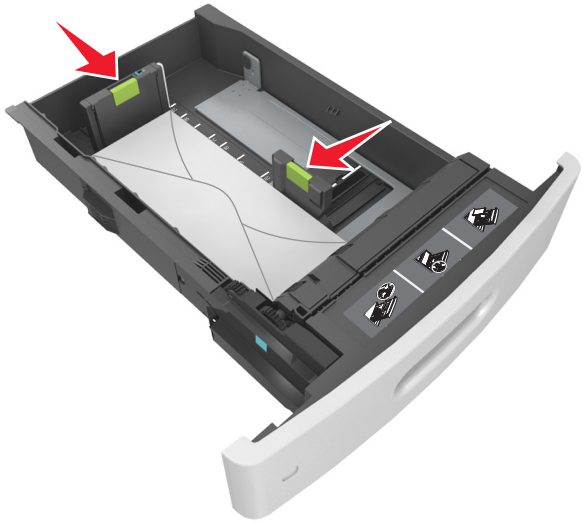
- Als u voorgeperforeerd papier plaatst voor gebruik met de nietfinisher, zorg er dan voor dat de gaten aan de lange zijde van het papier zich aan de rechterzijde van de lade bevinden.

Enkelzijdig afdrukken	Dubbelzijdig afdrukken
	

Opmerking: Als de gaten aan de lange zijde van het papier zich aan de linkerzijde van de lade bevinden, kan het papier vastlopen.

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

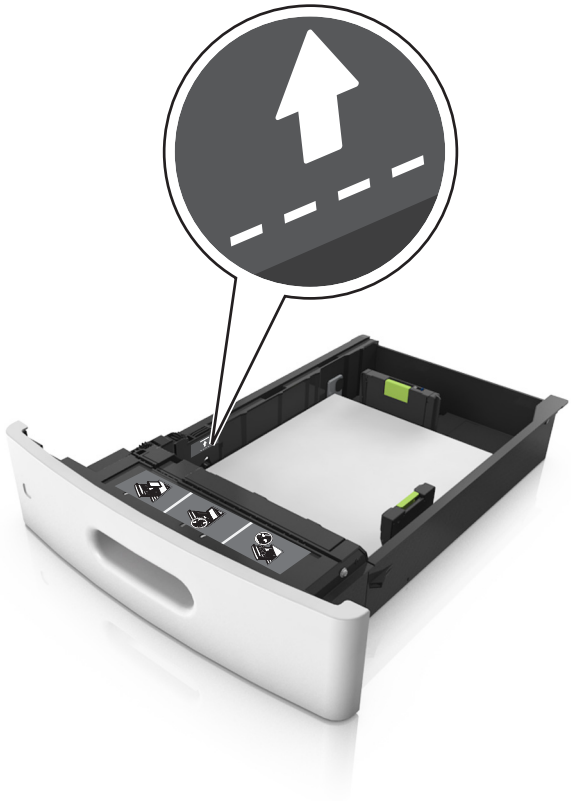
- Als u enveloppen plaatst, moet u ervoor zorgen dat de flap naar boven is gericht en de enveloppen aan de linkerzijde van de lade zijn geplaatst.



- Zorg dat het papier niet boven de doorgetrokken lijn voor de maximale stapelhoogte uitkomt.

Let op—Kans op beschadiging: Bij een te volle lade kan het papier in de printer vastlopen.

- Als u karton, etiketten, of andere typen speciaal afdrukmateriaal gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat het papier onder de stippellijn is; dit is de lijn voor maximale stapelhoogte voor ander afdrukmateriaal.



6 Pas voor aangepast papier of papier van het formaat Universal de papiergeleiders zo aan dat de geleiders de zijkanten van de papierstapel net raken en vergrendel vervolgens de lengtegeleider.

7 Plaats de lade terug.

8 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.

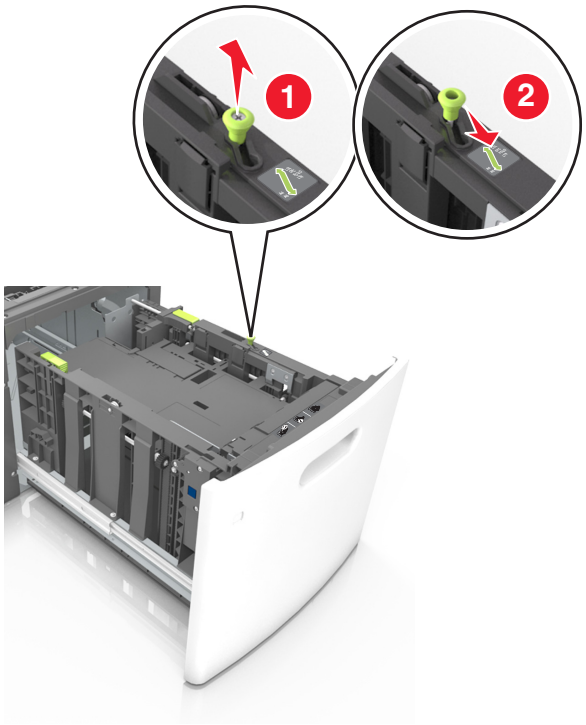
De lade voor 2100 vel laden

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

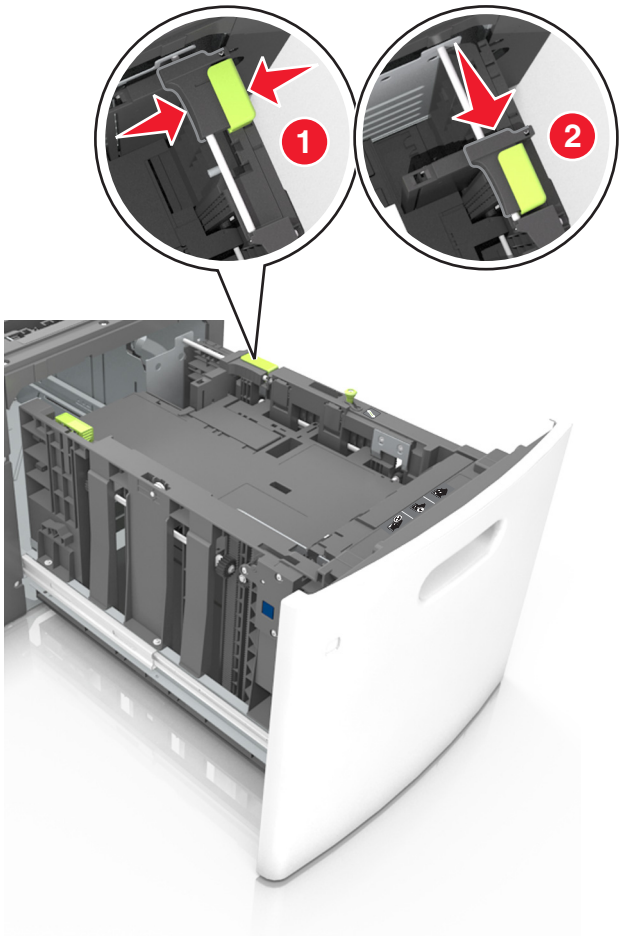
1. Trek de lade uit de printer.
2. Pas de breedte- en lengtegeleiders aan.

Papier van het formaat A5 plaatsen

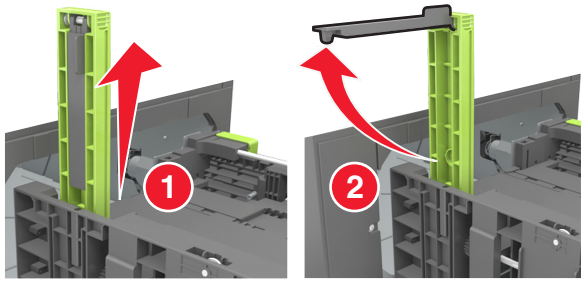
a. Trek de breedtegeleider omhoog en schuif deze naar de juiste positie voor A5-papier.



b Druk de lengtegeleider in en schuif de geleider naar de positie voor A5-papier tot de geleider *vastklikt*.

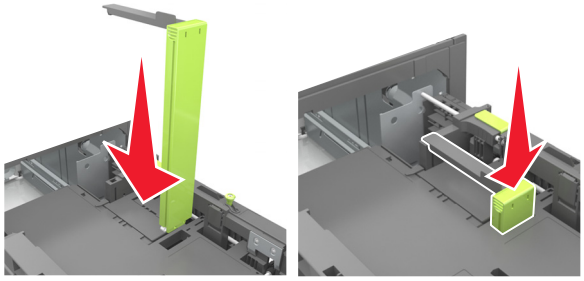


c Verwijder de A5-lengtegeleider uit de houder.



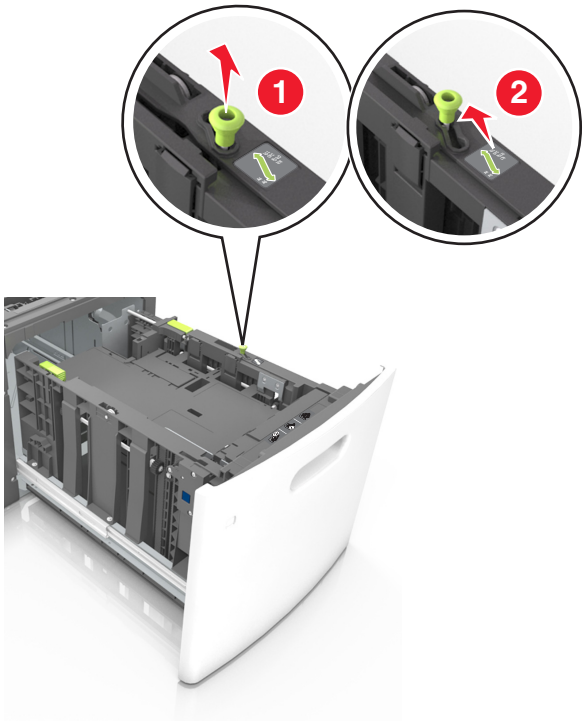
d Plaats de A5-lengtegeleider in de betreffende sleuf.

Opmerking: Druk op de A5-lengtegeleider tot deze *vastklikt*.

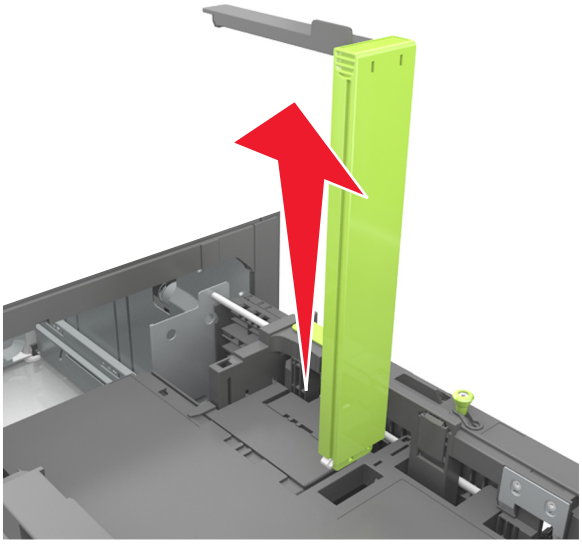


Papier van het formaat A4, Letter, Legal, Oficio en Folio plaatsen

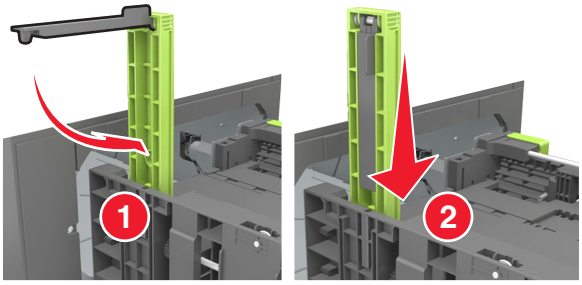
a Trek de breedtegeleider omhoog en schuif de geleider in de juiste positie voor het papierformaat dat u wilt plaatsen.



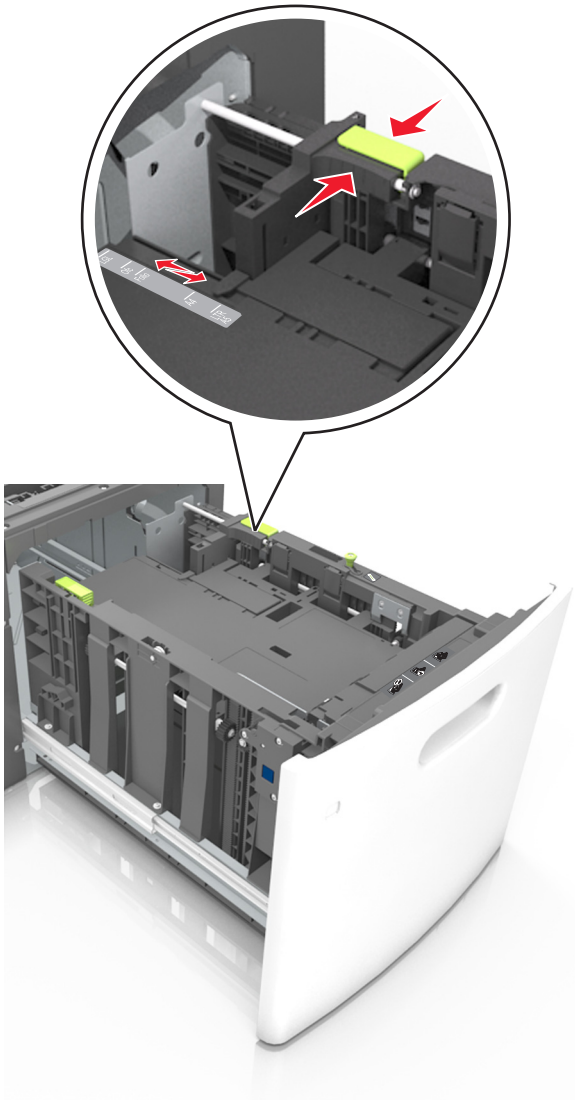
b Verwijder de A5-lengtegeleider als deze nog aan de lengtegeleider is bevestigd. Ga verder met stap d als er geen A5-lengtegeleider is bevestigd.



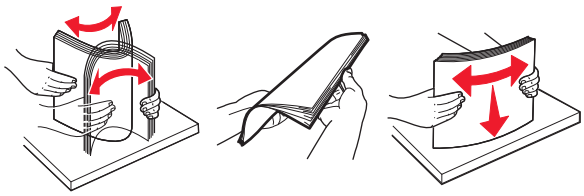
c Plaats de A5-lengtegeleider in de houder.



d Druk de lengtegeleider in en schuif de geleider naar de juiste positie voor het gebruikte papierformaat tot de geleider *vastklikt*.



3 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.



4 Plaats de stapel papier met de afdrukzijde naar beneden in de printer.

Opmerking: Controleer of het papier op de juiste wijze is geplaatst.

- Er zijn verschillende methoden voor het plaatsen van briefhoofdppapier, afhankelijk van of er een optionele nietfinisher is geïnstalleerd.

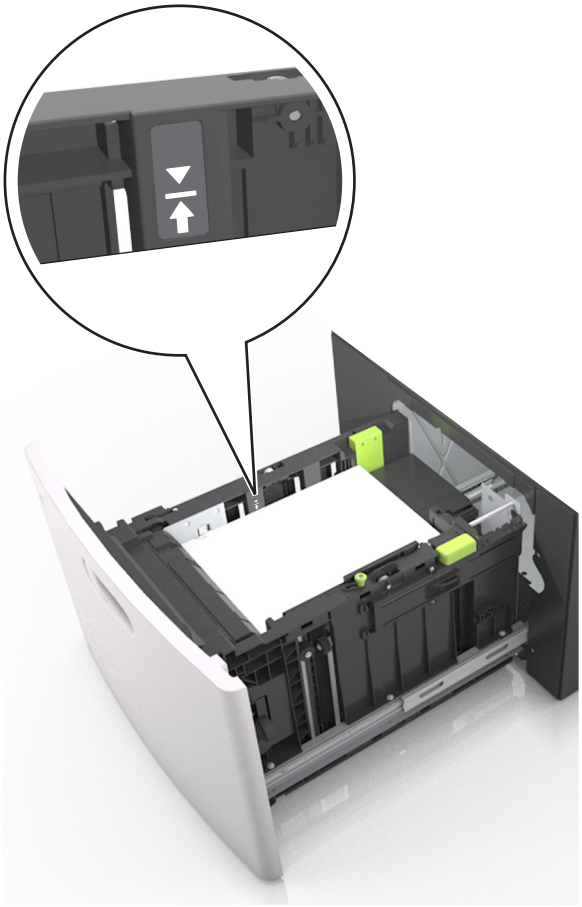
Zonder optionele nietfinisher	Met optionele nietfinisher
Enkelzijdig afdrukken	Enkelzijdig afdrukken
Dubbelzijdig afdrukken	Dubbelzijdig afdrukken

- Als u voorgeperforeerd papier plaatst voor gebruik met de nietfinisher, zorg er dan voor dat de gaten aan de lange zijde van het papier zich aan de rechterzijde van de lade bevinden.

Enkelzijdig afdrukken	Dubbelzijdig afdrukken

Opmerking: Als de gaten aan de lange zijde van het papier zich aan de linkerzijde van de lade bevinden, kan het papier vastlopen.

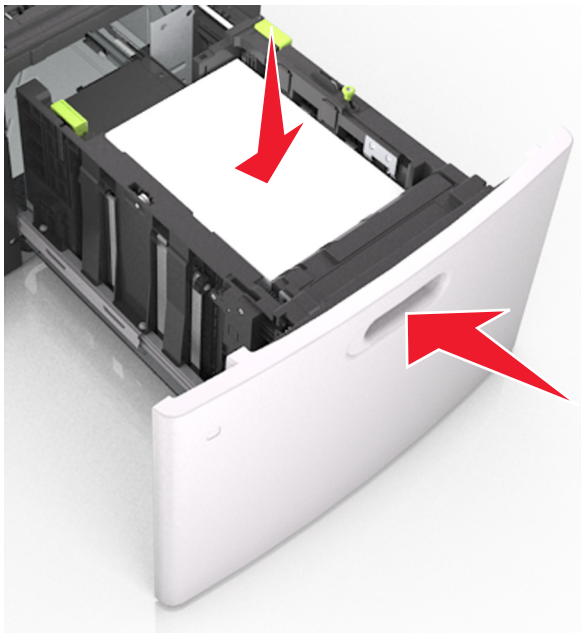
- Zorg dat de stapel niet boven de lijn voor de maximale hoeveelheid uitkomt.



Let op—Kans op beschadiging: Bij een te volle lade kan het papier in de printer vastlopen.

5 Plaats de lade terug.

Opmerking: Druk de papierstapel omlaag wanneer u de lade in de printer plaatst.



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

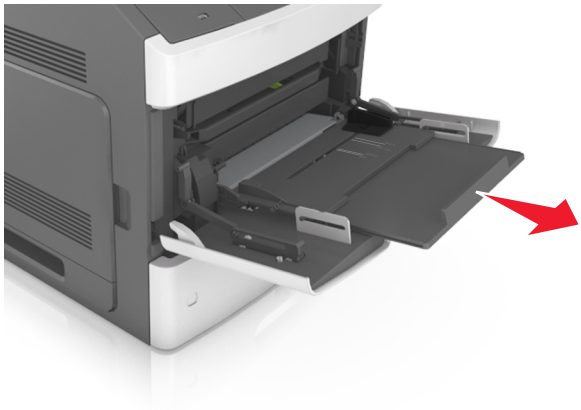
Opmerking: Stel de juiste waarden in voor papiersoort en -formaat om papierstoringen en problemen met de afdrukkwaliteit te voorkomen.

De universeellader vullen

1 Trek de klep van de universeellader naar beneden.

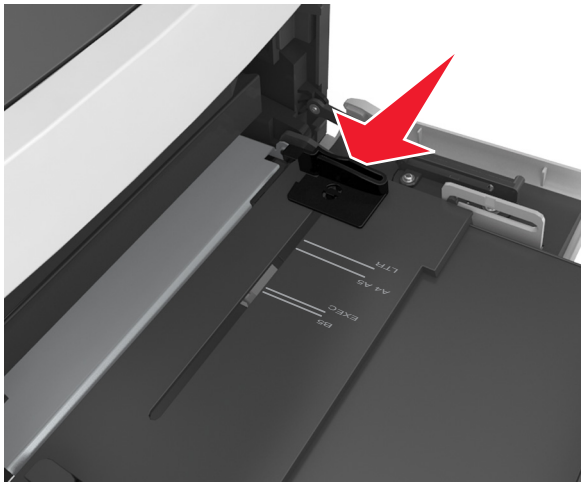
Opmerking: U dient de universeellader niet te vullen of te sluiten terwijl er een taak wordt afgedrukt.

2 Trek het verlengstuk van de universeellader uit.

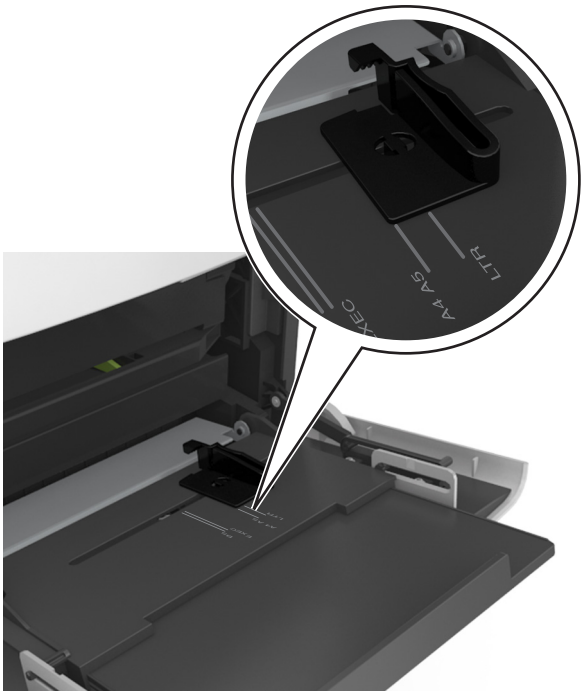


Opmerking: trek voorzichtig aan het verlengstuk tot de universeellader volledig is uitgetrokken en geopend.

3 Schuif de breedtegeleider naar de juiste positie voor het formaat van het papier dat u wilt plaatsen.

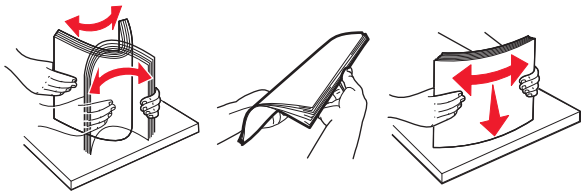


Opmerking: Stel de geleiders in op de juiste positie met de aanduidingen voor papierformaat onder in de lade.

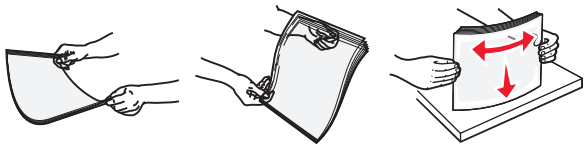


4 Bereid het papier of speciale afdrukmateriaal voor om het te plaatsen.

- 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 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.

5 Plaats het papier of speciaal materiaal.

Opmerking: Schuif het materiaal voorzichtig in de universeellader tot het niet meer verder kan.

- Plaats nooit papier of speciaal afdrukmateriaal van verschillende formaten en soorten tegelijk.
- Zorg ervoor dat het papier losjes in de universeellader past, vlak ligt, en niet is omgebogen of gekreukt.
- Er zijn verschillende methoden voor het plaatsen van briefhoofdpapier, afhankelijk van of er een optionele nietfinisher is geïnstalleerd.

Zonder optionele nietfinisher	Met optionele nietfinisher
Enkelzijdig afdrukken	Enkelzijdig afdrukken
Dubbelzijdig afdrukken	Dubbelzijdig afdrukken

- Als u voorgeperforeerd papier plaatst voor gebruik met de nietfinisher, zorg er dan voor dat de gaten aan de lange zijde van het papier zich aan de rechterzijde van de lade bevinden.

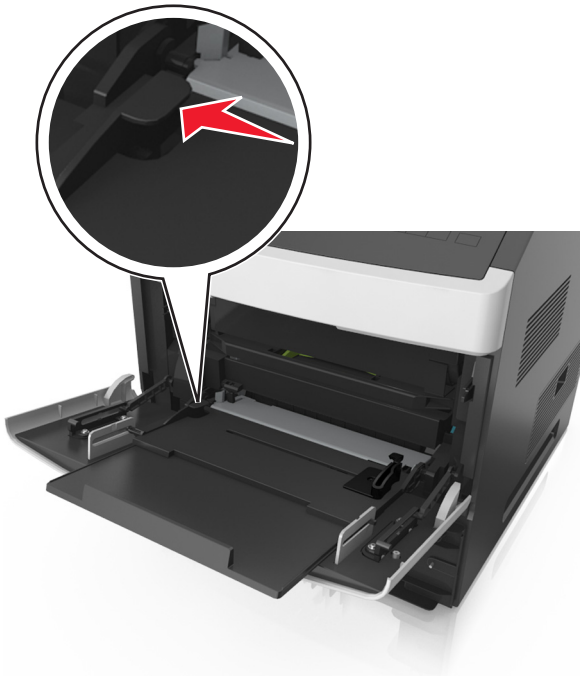
Enkelzijdig afdrukken	Dubbelzijdig afdrukken

Opmerking: Als de gaten aan de lange zijde van het papier zich aan de linkerzijde van de lade bevinden, kan het papier vastlopen.

- Plaats de enveloppen met de flap omlaag aan de linkerzijde van de universeellader.

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

- Zorg dat de stapel met papier of speciaal afdrukmateriaal niet uitkomt boven de aanduiding voor de maximale stapelhoogte.



Let op—Kans op beschadiging: als de universeellader te vol is, kan het papier vastlopen.

6 Pas voor aangepast papier of papier van het formaat Universal de papiergeleiders zo aan dat de breedtegeleiders de zijkanten van de papierstapel net raken.

7 Geef de instellingen voor papierformaat en -soort 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.

Laden koppelen en ontkoppelen

Laden koppelen en ontkoppelen

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Instellingen** >**Menu Papier**.

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

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

4 Klik op **Verzenden**.

Opmerking: U kunt de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort ook wijzigen via het bedieningspaneel van de printer. Zie “Papierformaat en papiersoort instellen” op pagina 92 voor meer informatie.

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

Een aangepaste naam maken voor een papiersoort

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Instellingen** >**Menu Papier** >**Aangepaste namen**.

3 Selecteer een aangepaste naam en typ vervolgens een aangepaste papiersoortnaam.

4 Klik op **Verzenden**.

5 Klik op **Aangepaste soorten** en controleer of de aangepaste naam door de nieuwe aangepaste papiersoortnaam is vervangen.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader in het beginscherm naar:

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

2 Selecteer een aangepaste naam en typ vervolgens een aangepaste papiersoortnaam.

3 Raak aan.

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

Een aangepaste papiersoortnaam toewijzen

Embedded Web Server gebruiken

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

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Instellingen** >**Menu Papier** >**Aangepaste soorten**.

3 Selecteer een aangepaste papiersoortnaam en selecteer vervolgens een papiersoort

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

4 Klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader in het beginscherm naar:

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

2 Selecteer een aangepaste papiersoortnaam en selecteer vervolgens een papiersoort

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

3 Raak aan.

Afdrukken

Formulieren en documenten afdrukken

Formulieren afdrukken

U kunt de toepassing Formulieren en favorieten gebruiken om snel en eenvoudig toegang te krijgen tot veelgebruikte formulieren of andere informatie die regelmatig wordt afgedrukt. Voordat u de toepassing kunt gebruiken, moet u deze eerst configureren op de printer. Zie "Formulieren en favorieten instellen" op pagina 90 voor meer informatie.

1. Blader op de printerstartpagina naar:

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

2. Raak afhankelijk van het printermodel en of **Verzenden** aan.

Documenten afdrukken

1. Stel in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer de papiersoort en het papierformaat in op basis van het geplaatste papier.
2. Verzend de afdruktaak:

   Voor Windows-gebruikers

   a. Open een bestand en klik op **Bestand** >**Afdrukken**.
   b. Klik op **Eigenschappen**, **Voorkeuren**, **Opties** of **Instellen**.
   c. Pas zo nodig de instellingen aan.
   d. Klik op **OK** >**Afdrukken**.

   Voor Macintosh-gebruikers

   a. Pas de instellingen aan in het dialoogvenster Pagina-instelling:
      1. Open een document en klik op **Archief** >**Pagina-instelling**.
      2. Kies een papierformaat of maak een aangepast formaat dat overeenkomt met het geplaatste papier.
      3. Klik op **OK**.
   b. Pas de instellingen aan in het dialoogvenster Druk af:
      1. Open een document en kies **Archief** >**Druk af**.
         Klik zo nodig op het driehoekje om meer opties weer te geven.
      2. Pas via het dialoogvenster Druk af en de voorgrondmenu's de instellingen zo nodig aan.

         Opmerking: als u op een bepaalde papiersoort wilt afdrukken, stelt u de papiersoort in op het geplaatste papier, of selecteert u de betreffende lade of lader.
      3. Klik op **Druk af**.

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

2 Klik op **Instellingen** >**Afdrukinstellingen** >**Menu Kwaliteit** >**Tonerintensiteit**.

3 Pas de instelling aan en klik op **Indienen**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader in het beginscherm naar:

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

2 Pas de instelling aan en raak aan.

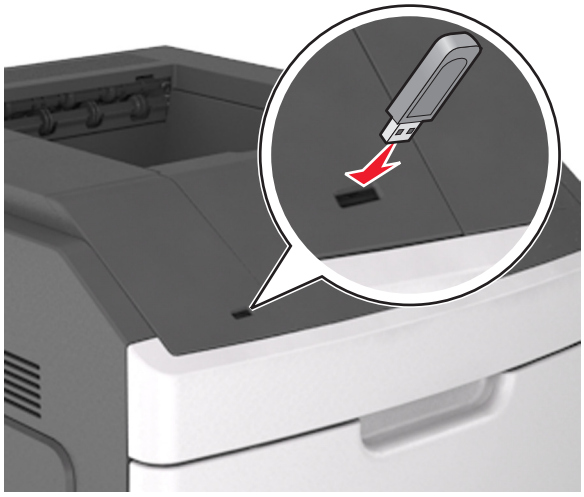
Afdrukken vanaf een geheugenkaart of mobiel apparaat

Afdrukken vanaf een flash-station

Opmerkingen:

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

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



Opmerkingen:

- Als er een flashstation wordt geplaatst, verschijnt er in het startscherm van de printer een flashstation-pictogram.
- De printer negeert het flashstation als u het aansluit terwijl de printer een probleem heeft, zoals een storing.

- Wanneer u het flash-station aansluit terwijl de printer bezig is met het verwerken van andere afdruktaken, verschijnt het bericht **`Printer is bezig`**. Nadat deze afdruktaken zijn verwerkt, wilt u misschien de lijst met wachttaken bekijken om documenten vanaf uw flash-station af te drukken.

Let op—Kans op beschadiging: Raak de aangegeven gedeelten van het flashstation of de printer niet aan terwijl er wordt afgedrukt vanaf, gelezen van of geschreven naar het opslagapparaat. Er kunnen anders gegevens verloren gaan.

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

3 Raak de pijlen aan om het aantal kopieën dat u wilt maken op te geven en raak **Afdrukken** aan.

Opmerkingen:

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

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

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

Ondersteunde flashstations en bestandstypen

Opmerkingen:

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

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

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Afdruktaken opslaan op de printer

1 Blader in het beginscherm naar:

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

Optie	Tot
Max. ongeldige PIN	Het aantal keren beperken dat een ongeldige PIN-code kan worden ingevoerd. **Opmerking:** Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak	Hiermee kunt u afdruktaken vasthouden op de computer tot u de pincode invoert op het bedieningspaneel. **Opmerking:** De pincode is ingesteld vanaf de computer. De pincode moet bestaan uit vier cijfers tussen 0 en 9.
Vervaltijd herhaalde taak	Afdruktaken in het printergeheugen afdrukken en opslaan.
Vervaltijd taak controleren	Hiermee kunt u één exemplaar van een taak afdrukken terwijl de printer de resterende exemplaren vasthoudt. Zo kunt u controleren of de kwaliteit van het eerste exemplaar naar wens is. Zodra alle exemplaren zijn afgedrukt, wordt de afdruktaak automatisch uit het printergeheugen verwijderd.
Vervaltijd gereserveerde taak	Hiermee kunt u afdruktaken opslaan zodat u ze op een later tijdstip kunt afdrukken. **Opmerking:** De afdruktaken worden bewaard tot u ze verwijdert via het menu Taken in wacht.

Opmerkingen:

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

2 Raak aan.

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Opmerking: Vertrouwelijke en gecontroleerde afdruktaken worden automatisch verwijderd uit het geheugen nadat ze zijn afgedrukt. Herhaalde en gereserveerde taken blijven *bewaard* op de printer tot u ze verwijdert.

Voor Windows-gebruikers

1 Open een bestand en klik op **Bestand** >**Afdrukken**.

2 Klik op **Eigenschappen**, **Voorkeuren**, **Opties** of **Instellen**.

3 Klik op **Afdruk- en wachttaken**.

4 Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd) en wijs vervolgens een gebruikersnaam toe. Voor een vertrouwelijke afdruktaak moet u tevens een viercijferige pincode invoeren.

5 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

6 Geef de afdruktaak vrij vanaf het startscherm van de printer.

- Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar:
  Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam >**Vertrouwelijke taken** > voer de pincode in >**Afdrukken**
- Blader voor andere afdruktaken naar:
  Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam > selecteer de afdruktaak > geef het aantal exemplaren op >**Afdrukken**

Voor Macintosh-gebruikers

1 Open een document en kies **Archief** >**Druk af**.

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

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

3 Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd) en wijs vervolgens een gebruikersnaam toe. Voor een vertrouwelijke afdruktaak moet u tevens een viercijferige pincode invoeren.

4 Klik op **OK** of **Druk af**.

5 Geef de afdruktaak vrij vanaf het startscherm van de printer.

- Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar:
  Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam >**Vertrouwelijke taken** > voer de pincode in >**Afdrukken**
- Blader voor andere afdruktaken naar:
  Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam > selecteer de afdruktaak > geef het aantal exemplaren op >**Afdrukken**

Pagina's met informatie afdrukken

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

1 Blader in het beginscherm naar:

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

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

Een directorylijst afdrukken

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

Blader in het beginscherm naar:

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

Afdruktaak annuleren

Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer

1 Raak in het startscherm **Taken annuleren** aan of druk op op het toetsenblok.

2 Raak de taak aan die u wilt annuleren en raak aan.

3 Druk op op het toetsenblok om terug te keren naar het hoofdscherm.

Een afdruktaak annuleren vanaf de computer

Voor Windows-gebruikers

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

2 Selecteer in de afdrukwachtrij de afdruktaak die u wilt annuleren en verwijder deze.

Voor Macintosh-gebruikers

1 Ga vanuit Systeemvoorkeuren in het Apple-menu naar uw printer.

2 Selecteer in de afdrukwachtrij de afdruktaak die u wilt annuleren en verwijder deze.

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

2. 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 selecteerbare meldingen instellen voor de tonercartridge, beeldverwerkingseenheid en onderhoudskit.
- 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 op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123.123,123.
   - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2. Klik op **Instellingen** >**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 e-mail	De printer genereert een e-mail wanneer de supplystatus wordt bereikt. De status van de supply wordt weergegeven op de menupagina en statuspagina.
Waarschuwing	De printer geeft de waarschuwing weer en genereert een e-mail over de status van de supply. De printer stopt niet wanneer de supplystatus wordt bereikt.
Stop met mogelijke hervatting[1]	Wanneer de supplystatus wordt bereikt, stopt de printer met het verwerken van taken en de gebruiker kan op een knop drukken om door te gaan met afdrukken.
Stop zonder mogelijke hervatting[1,2]	Wanneer de supplystatus wordt bereikt, stopt de printer met het verwerken van taken. De supply moet worden vervangen voordat de gebruiker kan doorgaan met afdrukken.
[1] De printer genereert een e-mail over de status van de supply wanneer meldingen over supplies zijn ingeschakeld. [2] Wanneer sommige supplies leeg raken, stopt de printer om beschadiging te voorkomen.	

4 Klik op **Verzenden**.

Instellingen voor vertrouwelijke (beveiligde) afdruktaken wijzigen

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

Opmerkingen:

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

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

3 Wijzig de instellingen:

- Stel een waarde in voor het maximum aantal pogingen voor het invoeren van de PIN. Wanneer een gebruiker dat aantal overschrijdt, worden alle taken van die gebruiker verwijderd.
- Stel een vervaltijd in voor vertrouwelijke afdruktaken. Wanneer een gebruiker de taken niet binnen de opgegeven tijd heeft afgedrukt, worden alle taken van die gebruiker verwijderd.

4 Klik op **Indienen** om de gewijzigde instellingen op te slaan.

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 op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123.123,123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Copy Printer Settings (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 Geef het IP-adres van de bron- en doelprinter op.

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)**.

Pagina met menu-instellingen afdrukken

Blader in het beginscherm naar:

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

Een pagina met netwerkinstellingen afdrukken

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

1 Blader in het beginscherm naar:

> **Rapporten** > **Pagina Netwerkinstellingen**

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

Als bij Status wordt aangegeven dat de printer niet is aangesloten, is het mogelijk dat het LAN-aansluitpunt niet actief is of dat de netwerkkabel niet goed functioneert. Vraag de systeembeheerder om een oplossing voor dit probleem en druk daarna nog een pagina met netwerkinstellingen af.

De status van de onderdelen en supplies controleren

Er verschijnt een bericht op de printerdisplay als er een vervangende supply nodig is of als er onderhoud moet worden gepleegd.

Opmerkingen:

- Elke meter geeft een schatting van de resterende levensduur van het supply of onderdeel.
- De geschatte resterende levensduur voor volledige pagina's van de supplies is gebaseerd op enkelzijdig afdrukken op gewoon papier van A4- of Letter-formaat.

De status van onderdelen en supplies controleren op het bedieningspaneel van de printer

Raak in het startscherm **Status/Supplies** > **Supplies weergeven** aan.

De status van onderdelen en supplies controleren vanuit de Embedded Web Server

Opmerking: Controleer of de computer en printer beide met hetzelfde netwerk zijn verbonden.

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Apparaatstatus** >**Meer details**.

Energie besparen

Ecomodus gebruiken

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

Opmerkingen:

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

2 Kies **Instellingen** >**Algemene instellingen** >**Eco-modus**.

3 Selecteer een instelling.

Optie	Tot
Uit	Standaardwaarden voor alle instellingen voor de Ecomodus gebruiken. **Opmerkingen:** • Instellingen die zijn gewijzigd toen er andere modi actief waren, worden teruggezet in de standaardfabrieksinstellingen. • De instelling Uit ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.
Energie	Hiermee kunt u het energiegebruik beperken, vooral wanneer de printer niet-actief is. **Opmerkingen:** • Motoren van de printer starten niet tot een document gereed is om te worden afgedrukt. Het kan daarom even duren voordat de eerste pagina wordt afgedrukt. • De printer schakelt na één minuut inactiviteit over op de slaapstand. • De printerdisplay wordt uitgeschakeld wanneer de printer in de slaapstand staat. • Wanneer de printer in de slaapstand staat, zijn de lampjes van de nietfinisher en andere optionele finishers uit.
Energie/papier	Alle instellingen voor energie- en papierbesparing gebruiken.
Normaal papier	Functie voor automatisch dubbelzijdig afdrukken (duplex) inschakelen.

4 Klik op **Verzenden**.

Geluid van de printer beperken

Schakel de Stille modus in om de printer minder geluid te laten maken.

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

Opmerkingen:

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

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

3 Kies een instelling.

Optie	Tot
Aan	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. • De geluiden van de alarminstelling en het cartridgealarm worden uitgeschakeld. • De printer negeert de opdracht Geavanceerde start.
Uit	Standaardinstellingen te gebruiken. **Opmerking:** Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.

4 Klik op **Verzenden**.

Slaapstand aanpassen

1 Blader in het beginscherm naar:

>Instellingen >Algemene instellingen >Time-outs >Slaapstand

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

3 Pas de wijzigingen toe.

Sluimerstand gebruiken

In de sluimerstand verbruikt de printer bijna geen stroom.

Opmerkingen:

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

1 Blader in het beginscherm naar:

>Instellingen >Algemene instellingen

2 Raak **Druk op slaapknop** of **Slaapknop ingedrukt houden** aan.

3 Raak **Sluimerstand** > aan.

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 122 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 127 voor meer informatie.

Let op—Kans op beschadiging: als de standaardinstellingen worden hersteld, worden de meeste printerinstellingen teruggezet naar de oorspronkelijke waarden zoals deze in de fabriek zijn ingesteld. Uitzonderingen zijn: de weergavetaal, de aangepaste formaten en berichten en de instellingen voor de menu's Netwerk/Poort. Alle downloads in het RAM worden verwijderd. Downloads die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf van de printer worden niet verwijderd.

Blader in het beginscherm naar:

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

Printer beveiligen

De vergrendelingsfunctie gebruiken

De printer heeft een vergrendelingsfunctie. De printer is vergrendeld als een vergrendeling is aangesloten die compatibel is met de meeste laptopcomputers. Als de printer vergrendeld is, kunnen de afdekplaat van de controllerkaart en de controllerkaart niet worden verwijderd. Bevestig een vergrendeling op de printer op de hieronder aangegeven plaats.

Kennisgeving van vluchtigheid

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

Soorten geheugen	Beschrijving
Vluchtig geheugen	De printer gebruikt standaard RAM-geheugen (Random Access Memory) om tijdelijk gebruikersgegevens te bufferen tijdens eenvoudige afdruktaken.
Niet-vluchtig geheugen	De printer gebruikt mogelijk twee soorten niet-vluchtig geheugen: EEPROM en NAND (flashgeheugen). Beide soorten worden gebruikt voor de opslag van het besturingssysteem, apparaatinstellingen, netwerkinformatie, bladwijzerinstellingen en ingesloten oplossingen.
Vaste schijf	In sommige printers is een vaste schijf geïnstalleerd. De vaste schijf van de printer is ontworpen voor apparaat-specifieke functies. Hiermee kan het apparaat gebufferde gebruikersgegevens van complexe afdruktaken bevatten en gegevens van formulieren en lettertypen.

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

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

Vaste schijf van de printer weggooien

Opmerking: in sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.

In omgevingen waar wordt gewerkt met zeer gevoelige informatie moet mogelijk extra maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat vertrouwelijke gegevens op de vaste schijf van de printer niet toegankelijk zijn nadat de printer of de vaste schijf van de printer zijn verwijderd van de betreffende bedrijfslocatie.

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

Opmerking: de meeste gegevens kunnen doorgaans elektronisch worden gewist, maar de enige manier waarop u zeker weet dat alle gegevens volledig worden gewist, is het fysiek vernietigen van elk geheugenapparaat waarop gegevens zijn opgeslagen.

Vluchtig geheugen wissen

Er is een voedingsbron nodig om informatie te bewaren in het vluchtige geheugen (RAM-geheugen) van de printer. Schakel de printer uit als u de gebufferde gegevens wilt wissen.

Niet-vluchtig geheugen wissen

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

1. Zet de printer uit.
2. Houd **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 in plaats van de standaardpictogrammen van het beginscherm.
3. Raak **Alle instellingen wissen** aan

   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. Raak **Terug** >**Menu Configuratie afsluiten** aan.

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

Geheugen op de vaste schijf wissen

Opmerkingen:

- in sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.
- Als u Tijdelijke gegevensbestanden wissen instelt in de printermenu's, kunt u resterende vertrouwelijke informatie die achterblijft na het afdrukken verwijderen door veilig bestanden te overschrijven die zijn gemarkeerd voor verwijderen.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1. Zet de printer uit.
2. Houd **2** en **6** 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. Wanneer de printer volledig is ingeschakeld, moet op het aanraakscherm een lijst met functies worden weergegeven.
3. Raak **Schijf wissen** en een van de volgende opties aan:
   - **Schijf wissen (snel)**: hiermee kunt u de schijf in een keer overschrijven met alleen maar nullen.
   - **Schijf wissen (veilig)**: hiermee kunt u de vaste schijf meerdere keren overschrijven met willekeurige bitpatronen gevolgd door een verificatiebewerking. Een veilige overschrijfbewerking is in overeenstemming met de DoD 5220.22-M-standaard voor het veilig verwijderen van gegevens van een vaste schijf. Zeer vertrouwelijke informatie kan het beste alleen met deze methode worden gewist.
4. Raak **Ja** aan om door te gaan met het wissen van de schijf.

   Opmerkingen:

   - Er wordt een statusbalk weergegeven met de voortgang van de wisbewerking op de vaste schijf.

- Schijf wissen kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken van gebruikers.

5 Raak **Terug** >**Menu Configuratie afsluiten aan**.

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

Codering vaste schijf van printer instellen

Schakel codering van de vaste schijf in om te voorkomen dat u gevoelige gegevens verliest als uw printer of de vaste schijf wordt gestolen.

Opmerking: in sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Instellingen** >**Beveiliging** >**Schijfcodering**.

Opmerking: Schijfcodering wordt alleen weergegeven in het menu Beveiliging als een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.

3 Selecteer **Inschakelen** in het menu Schijfcodering.

Opmerkingen:

- als u schijfcodering inschakelt, wordt de inhoud van de vaste schijf van de printer verwijderd.
- Schijfcodering kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken van gebruikers.

4 Klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Zet de printer uit.

2 Houd **2** en **6** 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 Raak **Schijfcodering** >**Inschakelen** aan.

Opmerking: als u schijfcodering inschakelt, wordt de inhoud van de vaste schijf van de printer verwijderd.

4 Raak **Ja** aan om door te gaan met het wissen van de schijf.

Opmerkingen:

- Zet de printer niet uit tijdens het coderingsproces. Hierdoor kunnen gegevens verloren gaan.

- Schijfcodering kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken van gebruikers.
- Er wordt een statusbalk weergegeven met de voortgang van de wisbewerking op de vaste schijf. Nadat de schijf is gecodeerd, schakelt de printer over naar het scherm Inschakelen/uitschakelen.

5 Raak **Terug** >**Menu Configuratie afsluiten** aan.

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

Zoeken naar beveiligingsgegevens van de printer

In omgevingen waar wordt gewerkt met zeer gevoelige informatie moeten mogelijk extra maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat vertrouwelijke gegevens op de vaste schijf van de printer niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Ga naar de **beveiligingswebpagina van Lexmark** voor meer informatie.

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

1 Ga naar **www.lexmark.com** en naar **Support & Downloads** > selecteer uw printer.

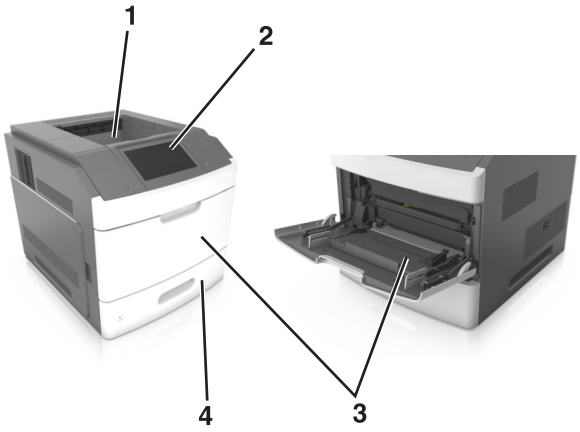
2 Klik op de tab **Manuals** (Handleidingen) en selecteer de *Embedded Web Server - Beveiliging: Beheerdershandleiding*.

MS812de gebruiken

Omgaan met de printer

Printerconfiguraties

Basismodel



1	Standaarduitvoerlade
2	Bedieningspaneel van de printer
3	Multifunctionele invoer
4	Standaardlade voor 550 vel (lade 1)

Volledig geconfigureerd model

LET OP—KAN OMVALLEN: Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Als u meerdere invoeropties gebruikt, moet u een printerstandaard of een printerbasis gebruiken. Als u een printer met een soortgelijke configuratie hebt aangeschaft, hebt u mogelijk aanvullende onderdelen nodig. Zie **www.lexmark.com/multifunctionprinters** voor meer informatie.

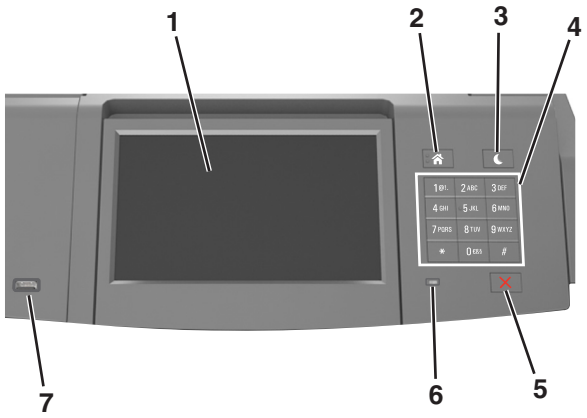
De volgende illustratie toont het maximale aantal optionele finishers en laden dat door de printer wordt ondersteund. Meer informatie over andere opstellingen vindt u op **www.lexmark.com/multifunctionprinters**.

	Hardware-optie	Alternatieve hardware-optie
1	Nietfinisher	• Optionele uitvoerlade • Postbak met 4 laden • Niet-, perforatiefinisher
2	Postbak met 4 laden	• Nietfinisher • Niet-, perforatiefinisher • Optionele uitvoerlade
3	Onderstel met zwenkwieltjes	Geen
4	2100 vel, lade voor	Geen
5	550 vel, lade voor	250 vel, lade voor
6	250 vel, lade voor	550 vel, lade voor
7	Postbak met 4 laden	Optionele uitvoerlade
8	Optionele uitvoerlade	Postbak met 4 laden

De finisher met niet- en perforeerfunctie kan niet met andere uitvoeropties worden gecombineerd.

- In een opstelling met drie of meer finishers, kunnen de uitvoerlade en mailbox in willekeurige volgorde worden geplaatst.
- In een opstelling met twee optionele finishers:
  - De nietfinisher moet zich altijd in de bovenste positie bevinden.
  - De hoge-capaciteitsuitvoerlader moet zich altijd in de onderste positie bevinden.
  - De uitvoerlade is de enige optie die op een uitvoerlader met hoge capaciteit kan worden geplaatst.
- Bij het gebruik van optionele laden:
  - Gebruik altijd een onderstel met zwenkwielen als de printer wordt uitgerust met een lade voor 2100 vellen.
  - De lade voor 2100 vellen moet altijd als onderste onderdeel worden gebruikt.
  - Er kunnen maximaal vier optionele laden in combinatie met de printer worden gebruikt.
  - De optionele laden voor 250 en 550 vellen kunnen in willekeurige volgorde worden gebruikt.

Bedieningspaneel van de printer gebruiken



	Onderdeel	Functie
1	Display	• Status van de printer controleren. • De printer configureren en bedienen.
2	Startscherm (knop)	Naar het startscherm gaan.
3	Slapen (knop)	De slaapstand of sluimerstand inschakelen. Met de volgende handelingen wordt de slaapstand uitgeschakeld: • Druk de slaapknop in en laat de knop los. • Raak het scherm aan of druk op een printerknop. • Open een lade, klep of paneel. • Verzend een afdruktaak vanaf de computer. • Voer een reset uit met uit- en inschakelen via de aan/uit-schakelaar. • Sluiten apparaat aan op een USB-poort.
4	Toetsenblok	Cijfers, letters of symbolen invoeren op de printer.
5	Knop Stoppen of Annuleren	Alle printeractiviteiten beëindigen.
6	Indicatielampje	De status van de printer controleren.

	Onderdeel	Functie
7	USB-poort	Een USB Bluetooth-adapter of flashstation aansluiten op de printer. **Opmerking:** alleen de USB-poort aan de voorzijde ondersteunt flashstations.

Uitleg over de kleuren van de slaapknop en de indicatielampjes

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

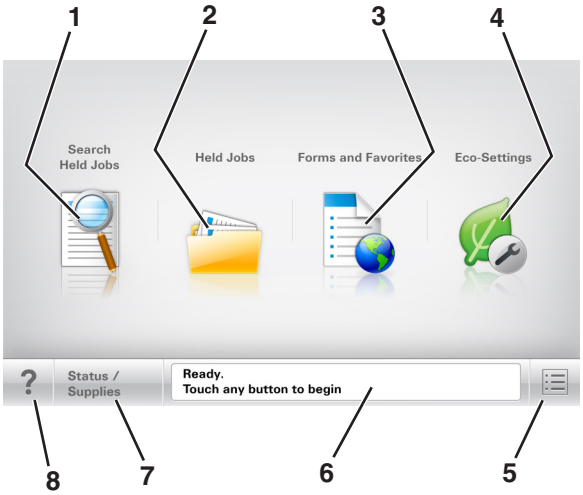
Indicatielampje	Printerstatus
Uit	De printer is uitgeschakeld of de sluimerstand van de printer is actief.
Knippert groen	De printer is bezig met opwarmen, met het verwerken van gegevens of met afdrukken.
Brandt groen	De printer staat aan, maar is niet actief.
Knippert rood	De printer vereist interventie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

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

Informatie over het startscherm

Als de printer wordt ingeschakeld, wordt op het display een basisscherm weergegeven. Dit wordt het startscherm genoemd. U kunt met de knoppen en pictogrammen op het startscherm een actie starten.

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



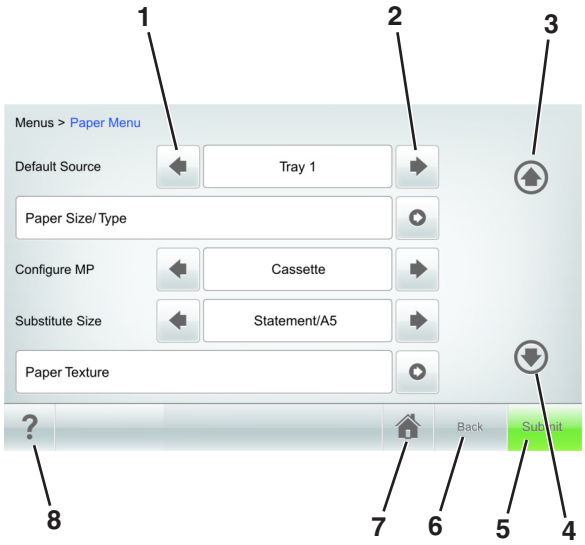
	Knop	Functie
1	Wachttaken zoeken	Huidige wachttaken doorzoeken.
2	Wachttaken	Alle huidige wachttaken weergeven.
3	Formulieren en favorieten	Toegang tot veelgebruikte online formulieren.
4	Eco-instellingen	Instellingen voor energieverbruik, lawaai, toner- en papierverbruik aanpassen.
5	Menu's	Printermenu's openen. **Opmerking:** Deze menu's zijn alleen beschikbaar als de printer in de stand Gereed staat.
6	Statusbalk	• De huidige status van de printer weergeven, zoals **Gereed** of **Bezig**. • Printercondities weergeven, zoals **Beeldverwerkingseenheid bijna leeg** of **Cartridge bijna leeg**. • Interventieberichten weergeven en de aanwijzingen om deze op te lossen.
7	Status/supplies	• Een waarschuwing of foutbericht weergeven als er een handeling moet worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat de printer kan doorgaan met verwerken. • Meer informatie over de foutbericht of de waarschuwing en informatie voor het wissen van de betreffende melding weergeven.
8	Tips	De contextgevoelige Help-informatie openen op het bedieningspaneel van de printer.

Functies

Functie	Beschrijving
Waarschuwing interventiebericht	Als een interventiebericht van invloed is op een functie, wordt dit pictogram weergegeven en gaat het lampje rood knipperen.
Waarschuwing	Als er een foutconditie optreedt, wordt dit pictogram weergegeven.
IP-adres printer Voorbeeld: **123.123.123.123**	U vindt het IP-adres van uw netwerkprinter in de linkerbovenhoek van het startscherm. Het adres bestaat uit vier getallenreeksen die door punten worden gescheiden. U kunt het IP-adres gebruiken voor toegang tot de Embedded Web Server, zodat u printerinstellingen op afstand kunt bekijken en configureren. U hoeft dus niet fysiek bij de printer te staan.

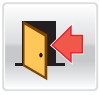
Knoppen op het aanraakscherm gebruiken

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



	Raak	Tot
1	Pijl naar links	Naar links bladeren.
2	Pijl naar rechts	Naar rechts bladeren.
3	Pijl omhoog	Omhoog bladeren.
4	Pijl omlaag	Omlaag bladeren.
5	**Verzenden**	De wijzigingen die zijn aangebracht in de printerinstellingen verzenden.
6	**Vorige**	Hiermee kunt u terug naar het vorige scherm.
7	Startpagina	Raak deze knop aan om naar het beginscherm terug te keren.
8	Tips	De contextgevoelige Help-informatie openen op het bedieningspaneel van de printer.

Andere knoppen op het aanraakscherm

Raak	Tot
Standaardinstelling	Instellingen opslaan.
Annuleren	• Een actie of een selectie annuleren. • Een venster sluiten en terugkeren naar het vorige venster zonder wijzigingen op te slaan.
Verhogen	Een hogere waarde selecteren.
Verlagen	Een lagere waarde selecteren.
Afsluiten 	Het huidige scherm verlaten.
Zoeken	Huidige wachttaken doorzoeken.
Waarschuwing	Waarschuwing of foutbericht weergeven.

Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken

Opmerkingen:

- Het startscherm van uw apparaat kan er anders uitzien, afhankelijk van de aangepaste instellingen, beheerdersinstellingen en actieve ingesloten toepassingen. Sommige toepassingen worden alleen ondersteund op bepaalde printermodellen.
- Het kan zijn dat er andere oplossingen en toepassingen verkrijgbaar zijn. Ga voor meer informatie naar **www.lexmark.com** of neem contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht.

Het IP-adres van de computer zoeken

Voor Windows-gebruikers

1. Typ **cmd** in het dialoogvenster Uitvoeren om de opdrachtprompt te openen.
2. Typ **ipconfig** en zoek het IP-adres.

Voor Macintosh-gebruikers

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

Het IP-adres van de printer zoeken

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

Zo vindt u het IP-adres van de printer:

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

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

De Embedded Web Server openen

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

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

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

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

3 Druk op **Enter**.

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

Het beginscherm aanpassen

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

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

2 Voer een of meer van de volgende handelingen uit:

- Pictogrammen van de basisprinterfuncties weergeven of verbergen.
  a Klik op **Instellingen** >**Algemene instellingen** >**Startscherm aanpassen**.
  b Schakel de selectievakjes om te selecteren welke pictogrammen worden weergegeven op de printerstartpagina.

  Opmerking: Als u een selectievakje naast een pictogram uitschakelt, wordt het pictogram niet weergegeven op het beginscherm.
  c Klik op **Verzenden**.
- Het pictogram van een toepassing aanpassen. Raadpleeg "Informatie over de toepassingen in het startscherm zoeken" op pagina 138 of de documentatie bij de toepassing voor meer informatie.

Toepassingen in het beginscherm activeren

Informatie over de toepassingen in het startscherm zoeken

Op uw printer zijn bij levering al startschermtoepassingen geïnstalleerd. Voordat u deze toepassingen kunt gebruiken, moet u deze eerst activeren en configureren met behulp van de Embedded Web Server. Voor meer informatie over het gebruik van de Embedded Web Server raadpleegt u "De Embedded Web Server openen" op pagina 88.

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

1 Ga naar **http://support.lexmark.com**.

2 Klik op **Software & Solutions** (Software en oplossingen) en selecteer een van de volgende items:

- **Scan to Network** (Scannen naar netwerk): zoeken naar informatie over de toepassing Scannen naar netwerk.
- **Other Applications** (Overige toepassingen) : zoeken naar informatie over de overige toepassingen.

3 Klik op de tab **Handleidingen** en selecteer het document voor de toepassing in het startscherm.

Achtergrond en inactief scherm gebruiken

Optie	Tot
	Hiermee kunt u de achtergrond en het inactief scherm van het startscherm van uw printer aanpassen.

Blader in het beginscherm naar:

Achtergrond wijzigen > selecteer de gewenste achtergrond >**Toepassen**

Formulieren en favorieten instellen

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

Optie	Tot
	Vind snel veelgebruikte onlineformulieren en druk deze af vanuit het beginscherm van de printer. **Opmerking:** De printer moet gemachtigd zijn voor toegang tot de netwerkmap, FTP-site of website waar de bladwijzer is opgeslagen. Gebruik de instellingen voor delen, de veiligheids- en firewallinstellingen om de printer minimaal *lees*toegang tot de locatie te geven. Raadpleeg de documentatie die bij uw besturingssysteem is geleverd voor hulp.

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

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

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

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

   Opmerkingen:

   - Plaats de muisaanwijzer naast de afzonderlijke velden voor een omschrijving van de instelling.
   - Voer op de plaats van de bladwijzer het juiste IP-adres van de hostcomputer in om er zeker van te zijn dat de locatie-instellingen van de bladwijzer correct zijn. Ga voor meer informatie over het verkrijgen van het IP-adres van de hostcomputer naar: “Het IP-adres van de computer zoeken” op pagina 88.
   - Contoleer of de printer beschikt over de juiste toegangsrechten voor de map waar de bladwijzer is ingevoegd.

4. Klik op **Toepassen**.

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

Informatie over Eco-instellingen

Optie	Tot
	Beheer instellingen voor energieverbruik, geluid, toner- en papierverbruik om de invloed van uw printer op het milieu te beperken.

Een configuratie exporteren of importeren

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

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

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

2. Om een configuratie voor één toepassing te exporteren of importen, voert u de volgende handelingen uit:
   a. Klik op **Instellingen** >**Toepassingen** >**Toepassingsbeheer**.
   b. Klik in de lijst met geïnstalleerde toepassingen op de naam van de toepassing die u wilt configureren.
   c. Klik op **Configureren** en voer een van de volgende handelingen uit:
      - Om een configuratiebestand te exporteren, klikt u op **Exporteren** en volgt u de instructies op het computerscherm om het configuratiebestand op te slaan.

        Opmerkingen:

        - Bij het opslaan van het configuratiebestand kunt u een unieke bestandsnaam invoeren of de standaardnaam gebruiken.
        - Als de fout "JVM Onvoldoende geheugen" optreedt, moet u de exportbewerking herhalen tot het configuratiebestand is opgeslagen.
      - Om een configuratie uit een bestand te importeren, klikt u op **Importeren** en bladert u naar het opgeslagen configuratiebestand dat van een eerder geconfigureerde printer is geëxporteerd.

        Opmerkingen:

        - Voordat u het configuratiebestand importeert, hebt u de keuze om het eerst te bekijken of direct te laden.
        - Als er een time-out optreedt en een leeg scherm wordt weergegeven, vernieuwt u de webbrowser en klikt u vervolgens op **Toepassen**.

3 Om een configuratie voor meerdere toepassingen te exporteren of importen, voert u de volgende handelingen uit:

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

   b Voer een van de volgende handelingen uit:

   - Om een configuratiebestand te exporteren, klikt u op **Instellingenbestand Embedded Solutions exporteren** en volgt u de instructies op het computerscherm om het configuratiebestand op te slaan.
   - Om een configuratiebestand te importeren, doet u het volgende:
     1 Klik op **Instellingenbestand Embedded Solutions importeren** >**Kies archief**, en bladert dan naar het opgeslagen configuratiebestand dat van een eerder geconfigureerde printer is geëxporteerd.
     2 Klik op **Verzenden**.

Het externe bedieningspaneel instellen

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

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

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

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

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

4 Klik op **Verzenden**.

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

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 261 en “Papier bewaren” op pagina 184 voor meer informatie.

Papierformaat en papiersoort instellen

Blader in het startscherm naar:

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

Opmerkingen:

- Het papierformaat wordt automatisch ingesteld op basis van de positie van de papiergeleiders in de afzonderlijke laden, met uitzondering van de universeellader.
- U moet het papierformaat voor de universeellader handmatig instellen via het menu Papierformaat.
- U moet de papiersoort handmatig instellen voor alle laden waarin geen normaal papier is geplaatst.

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 universele formaat is 70 x 127 mm (2,76 x 5 inch) voor eenzijdig afdrukken en 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 inch) voor dubbelzijdig afdrukken (duplex).
- Het grootste ondersteunde universele formaat is 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch) voor eenzijdig en dubbelzijdig afdrukken.
- Wanneer u afdrukt op papier dat minder dan 210 mm (8,3 inch) breed is, is het mogelijk dat de printer na verloop van tijd met een lagere snelheid gaat afdrukken, voor de beste afdrukprestaties.
- Als u regelmatig grote hoeveelheden afdrukken maakt op smal papier, kunt u printers uit de MS710-serie gebruiken. Deze printers zijn sneller in het afdrukken van 10 of meer pagina's op smal papier. Voor meer informatie over printers uit de MS710-serie, neemt u contact op met uw Lexmark-leverancier.

1. Blader in het beginscherm naar:

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

2. Raak **Breedte staand** of **Hoogte staand** aan.
3. Selecteer de breedte of de hoogte en raak **Verzenden** aan.

Papier in de lade voor 250 vel of 550 vel plaatsen

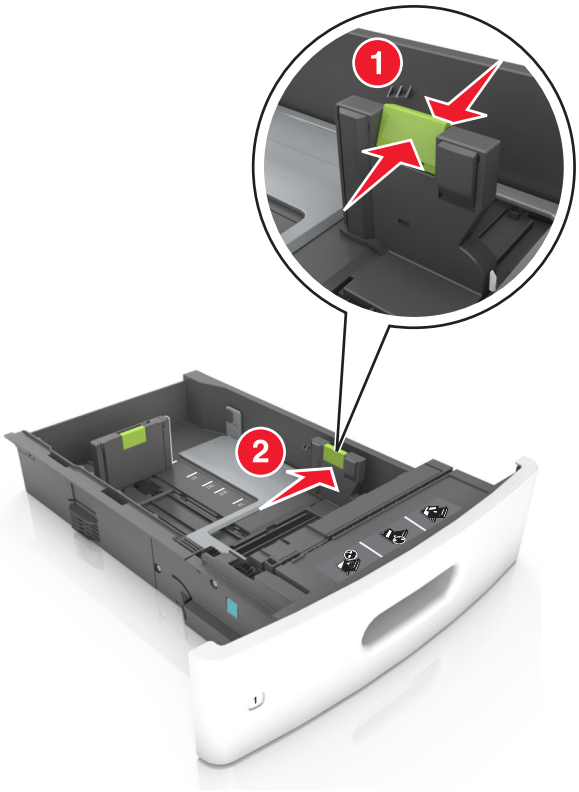
LET OP—KANS OP LETSEL: Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.

1. Trek de lade uit de printer.

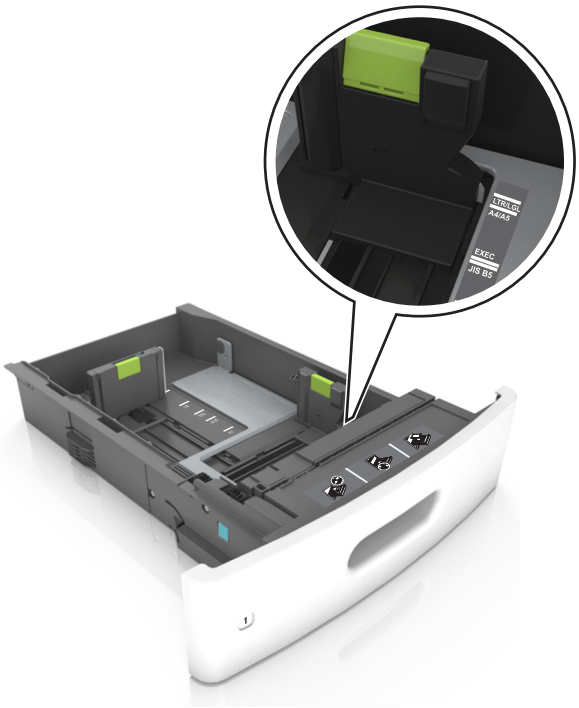
   Opmerkingen:

   - Als u papier van het formaat Folio, Legal of Oficio plaatst, tilt u de lade een klein stukje op en trekt u hem vervolgens volledig naar buiten.
   - Verwijder een lade nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak of als het bericht **`Bezig`** op het bedieningspaneel verschijnt. Dit kan een papierstoring veroorzaken.

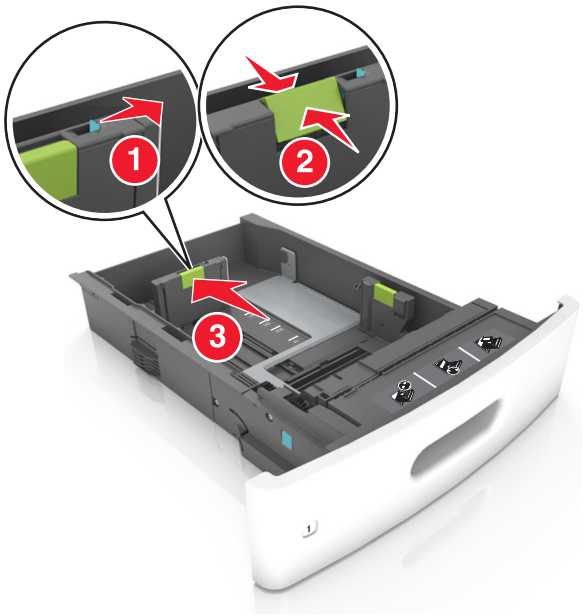
2 Druk de breedtegeleider in en schuif de geleider naar de juiste positie voor het gebruikte papierformaat tot de geleider *vastklikt*.



Opmerking: Stel de geleiders in op de juiste positie met de aanduiding voor papierformaat onder in de lade.

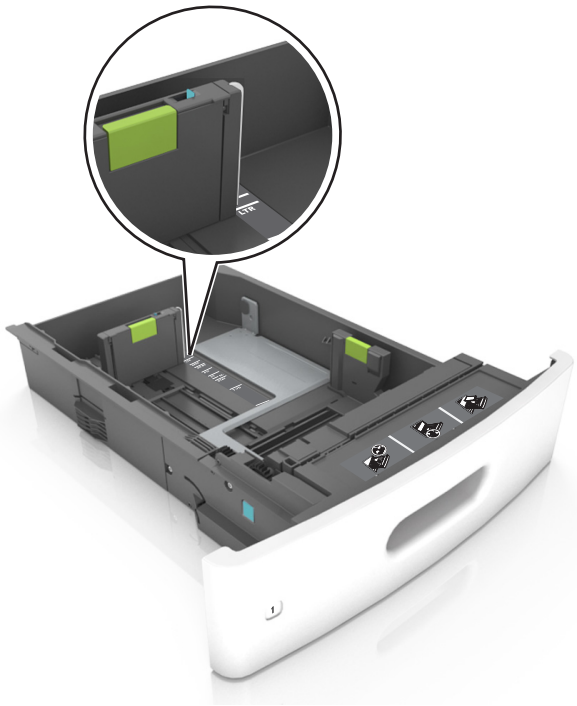


3 Ontgrendel de lengtegeleider, druk de nokjes van de geleider samen en schuif de geleider naar de juiste positie voor het formaat papier dat u wilt plaatsen.

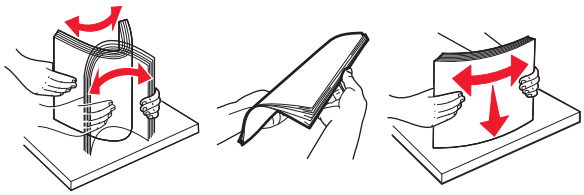


Opmerkingen:

- Vergrendel de lengtegeleiders voor alle papierformaten.
- Stel de geleiders in op de juiste positie met de aanduiding voor papierformaat onder in 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.

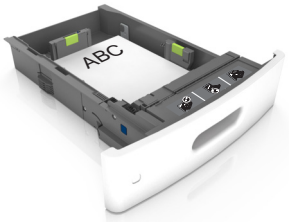


5 Plaats de stapel papier met de afdrukzijde naar beneden in de printer.

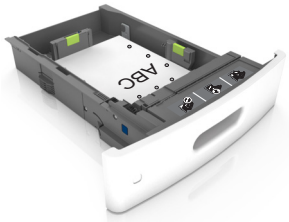
Opmerking: controleer of papier of enveloppen correct zijn geplaatst.

- Er zijn verschillende methoden voor het plaatsen van briefhoofdpapier, afhankelijk van of er een optionele nietfinisher is geïnstalleerd.

Zonder optionele nietfinisher	Met optionele nietfinisher
Enkelzijdig afdrukken	Enkelzijdig afdrukken

Zonder optionele nietfinisher	Met optionele nietfinisher
	
Dubbelzijdig afdrukken	Dubbelzijdig afdrukken

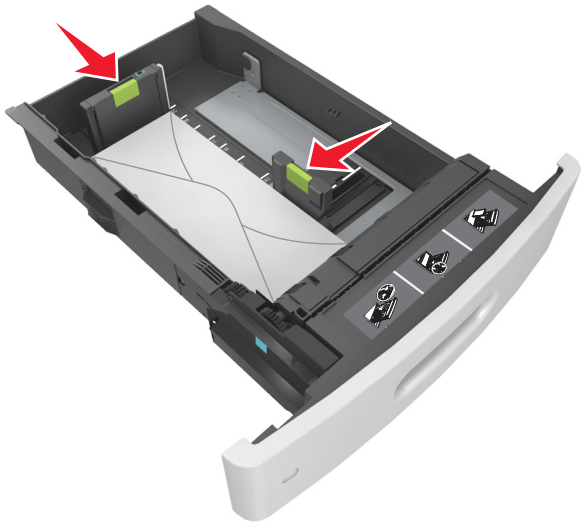
- Als u voorgeperforeerd papier plaatst voor gebruik met de nietfinisher, zorg er dan voor dat de gaten aan de lange zijde van het papier zich aan de rechterzijde van de lade bevinden.

Enkelzijdig afdrukken	Dubbelzijdig afdrukken
	

Opmerking: Als de gaten aan de lange zijde van het papier zich aan de linkerzijde van de lade bevinden, kan het papier vastlopen.

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

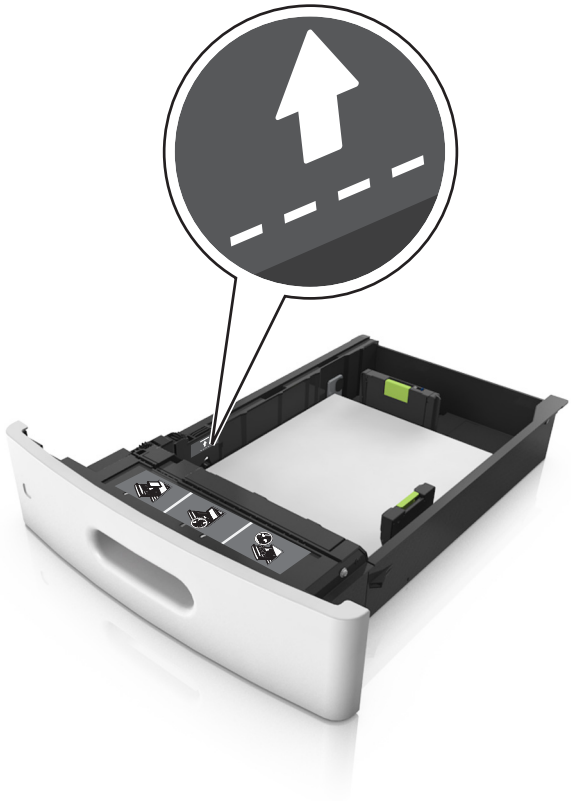
- Als u enveloppen plaatst, moet u ervoor zorgen dat de flap naar boven is gericht en de enveloppen aan de linkerzijde van de lade zijn geplaatst.



- Zorg dat het papier niet boven de doorgetrokken lijn voor de maximale stapelhoogte uitkomt.

Let op—Kans op beschadiging: Bij een te volle lade kan het papier in de printer vastlopen.

- Als u karton, etiketten, of andere typen speciaal afdrukmateriaal gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat het papier onder de stippellijn is; dit is de lijn voor maximale stapelhoogte voor ander afdrukmateriaal.



6 Pas voor aangepast papier of papier van het formaat Universal de papiergeleiders zo aan dat de geleiders de zijkanten van de papierstapel net raken en vergrendel vervolgens de lengtegeleider.

7 Plaats de lade terug.

8 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.

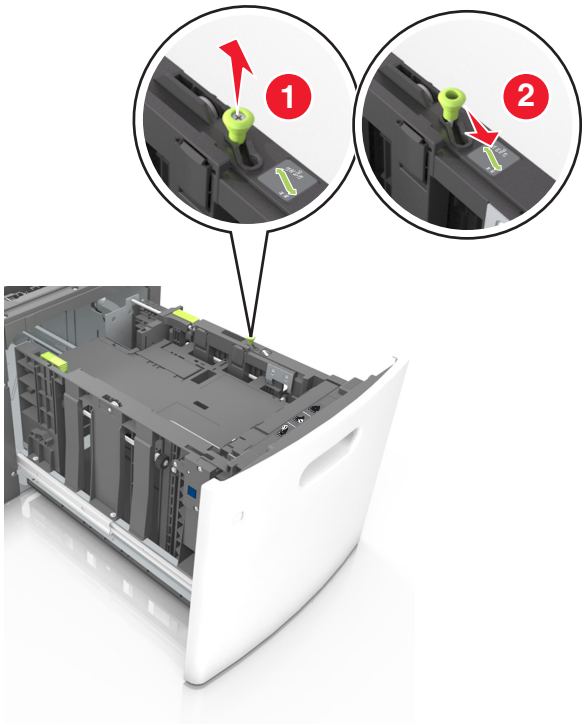
De lade voor 2100 vel laden

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

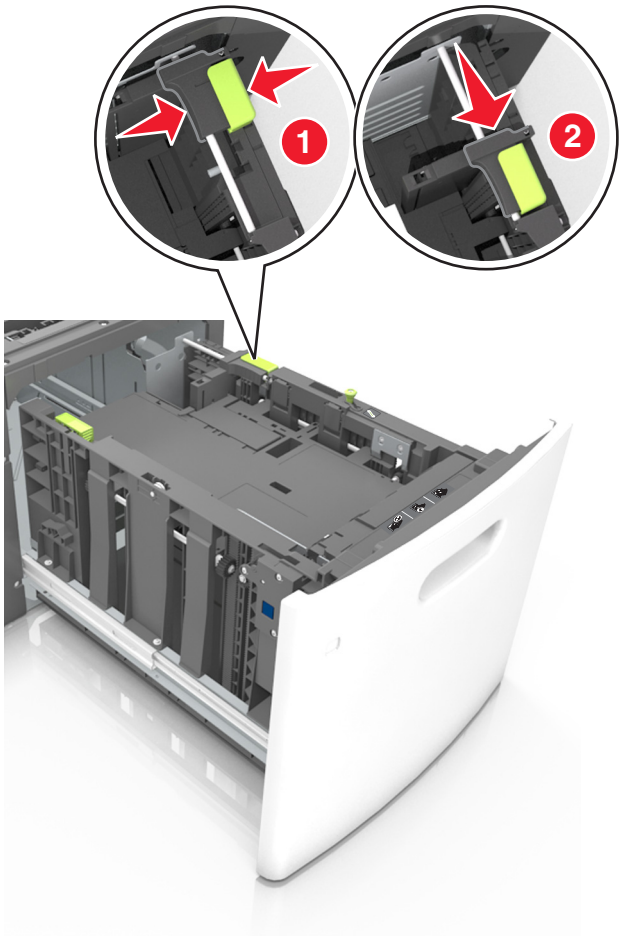
1. Trek de lade uit de printer.
2. Pas de breedte- en lengtegeleiders aan.

Papier van het formaat A5 plaatsen

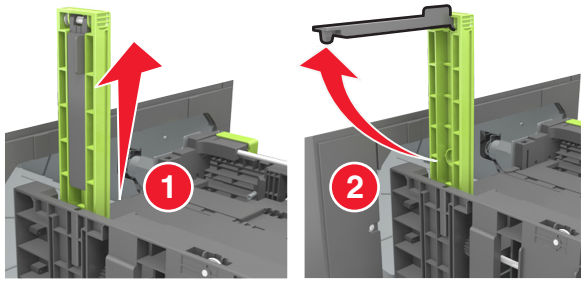
a. Trek de breedtegeleider omhoog en schuif deze naar de juiste positie voor A5-papier.



b Druk de lengtegeleider in en schuif de geleider naar de positie voor A5-papier tot de geleider *vastklikt*.

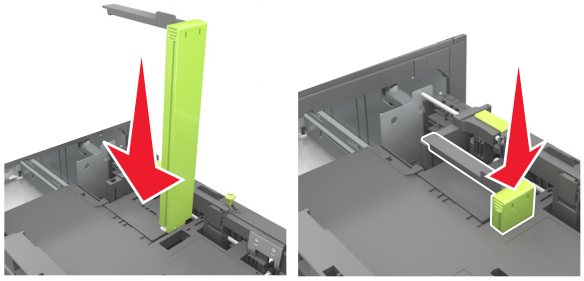


c Verwijder de A5-lengtegeleider uit de houder.



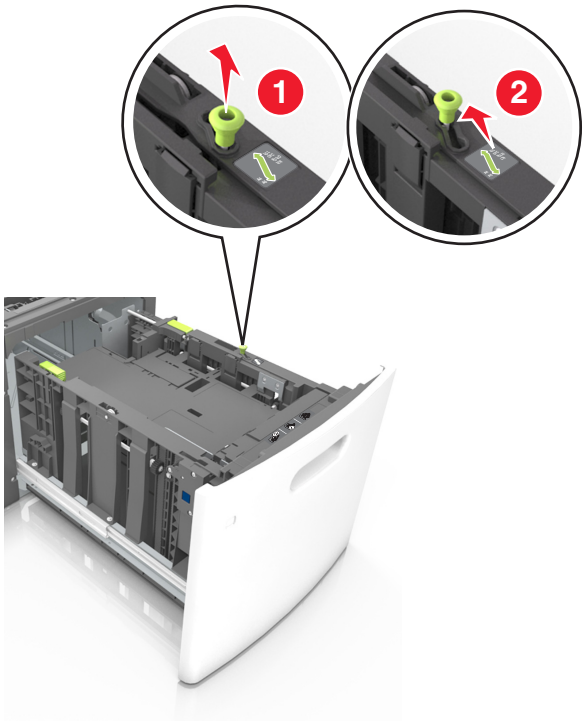
d Plaats de A5-lengtegeleider in de betreffende sleuf.

Opmerking: Druk op de A5-lengtegeleider tot deze *vastklikt*.

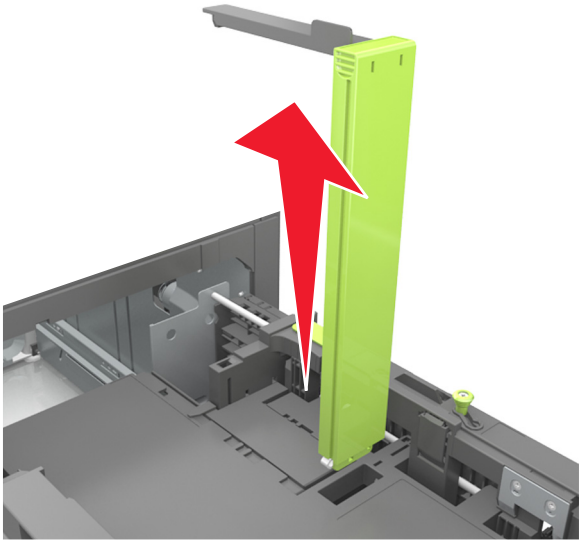


Papier van het formaat A4, Letter, Legal, Oficio en Folio plaatsen

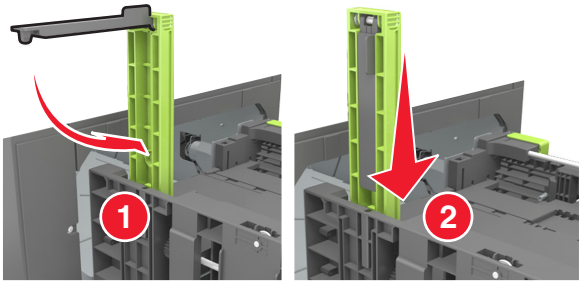
a Trek de breedtegeleider omhoog en schuif de geleider in de juiste positie voor het papierformaat dat u wilt plaatsen.



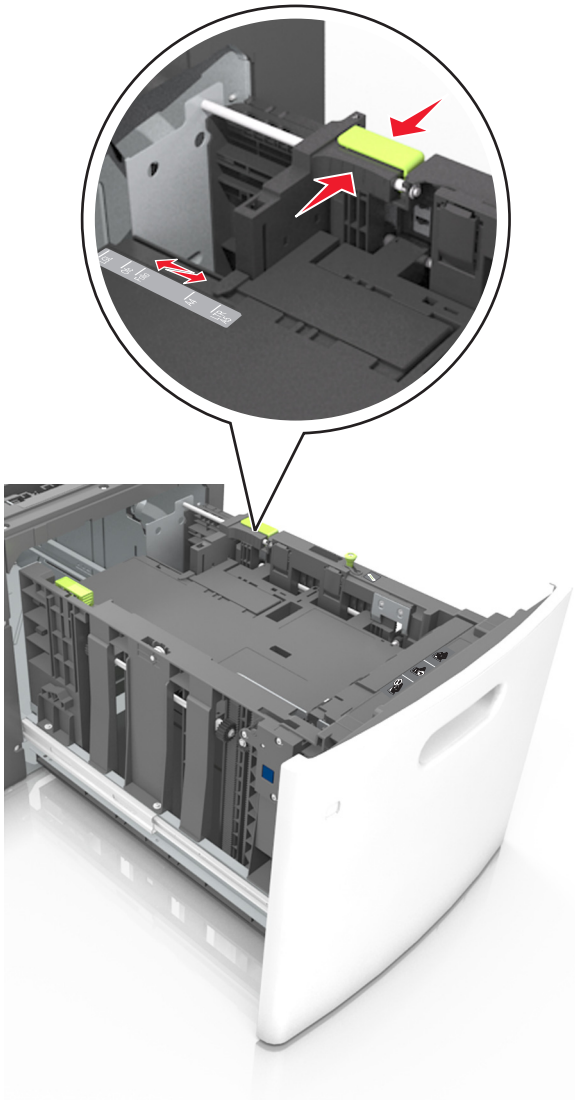
b Verwijder de A5-lengtegeleider als deze nog aan de lengtegeleider is bevestigd. Ga verder met stap d als er geen A5-lengtegeleider is bevestigd.



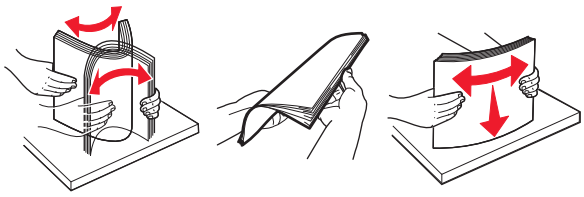
c Plaats de A5-lengtegeleider in de houder.



d Druk de lengtegeleider in en schuif de geleider naar de juiste positie voor het gebruikte papierformaat tot de geleider *vastklikt*.



3 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.



4 Plaats de stapel papier met de afdrukzijde naar beneden in de printer.

Opmerking: Controleer of het papier op de juiste wijze is geplaatst.

- Er zijn verschillende methoden voor het plaatsen van briefhoofdppapier, afhankelijk van of er een optionele nietfinisher is geïnstalleerd.

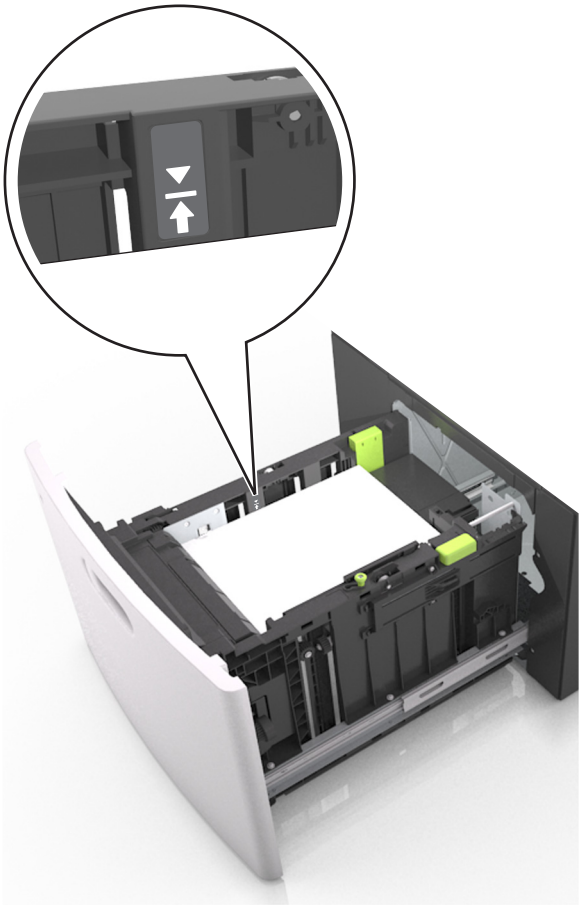
Zonder optionele nietfinisher	Met optionele nietfinisher
Enkelzijdig afdrukken	Enkelzijdig afdrukken
Dubbelzijdig afdrukken	Dubbelzijdig afdrukken

- Als u voorgeperforeerd papier plaatst voor gebruik met de nietfinisher, zorg er dan voor dat de gaten aan de lange zijde van het papier zich aan de rechterzijde van de lade bevinden.

Enkelzijdig afdrukken	Dubbelzijdig afdrukken

Opmerking: Als de gaten aan de lange zijde van het papier zich aan de linkerzijde van de lade bevinden, kan het papier vastlopen.

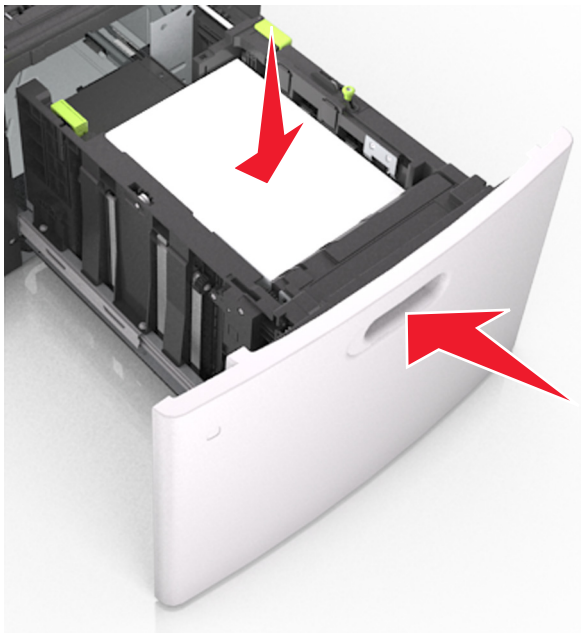
- Zorg dat de stapel niet boven de lijn voor de maximale hoeveelheid uitkomt.



Let op—Kans op beschadiging: Bij een te volle lade kan het papier in de printer vastlopen.

5 Plaats de lade terug.

Opmerking: Druk de papierstapel omlaag wanneer u de lade in de printer plaatst.



6 Stel in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer de papiersoort en het papierformaat in op basis van het geplaatste papier.

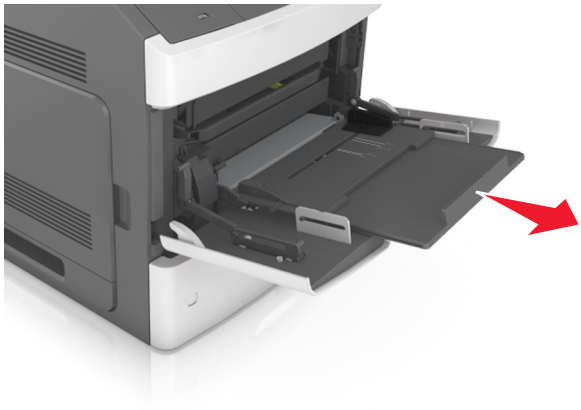
Opmerking: Stel de juiste waarden in voor papiersoort en -formaat om papierstoringen en problemen met de afdrukkwaliteit te voorkomen.

De universeellader vullen

1 Trek de klep van de universeellader naar beneden.

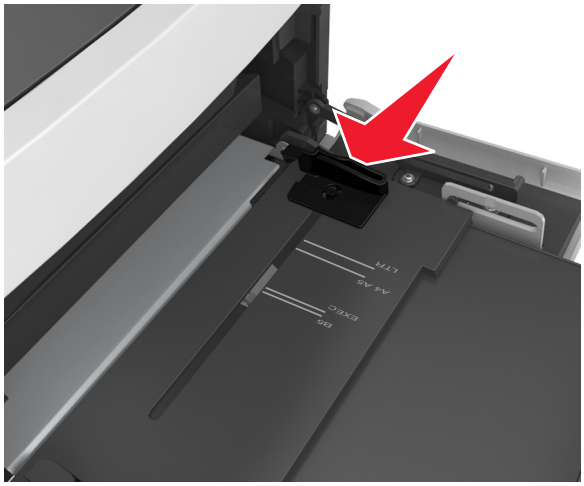
Opmerking: U dient de universeellader niet te vullen of te sluiten terwijl er een taak wordt afgedrukt.

2 Trek het verlengstuk van de universeellader uit en gebruik hierbij de hendel.

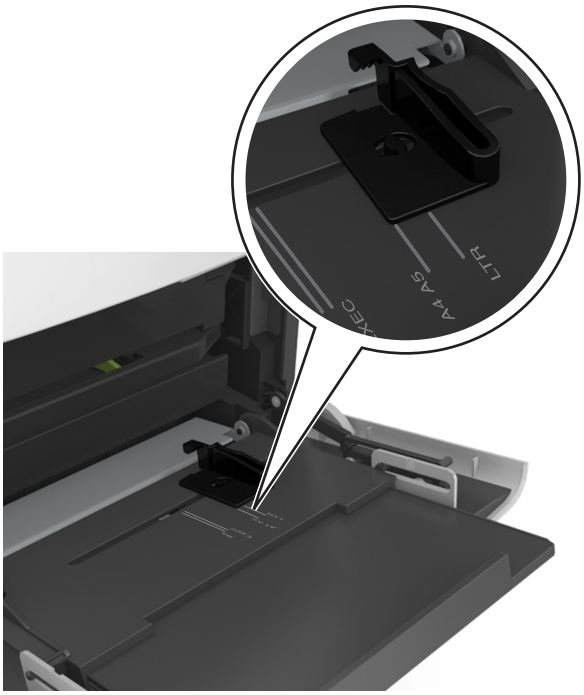


Opmerking: trek voorzichtig aan het verlengstuk tot de universeellader volledig is uitgetrokken en geopend.

3 Schuif de breedtegeleider naar de juiste positie voor het formaat van het papier dat u wilt plaatsen.

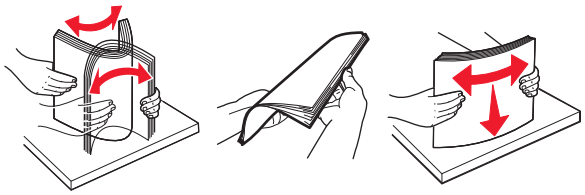


Opmerking: Stel de geleiders in op de juiste positie met de aanduidingen voor papierformaat onder in de lade.

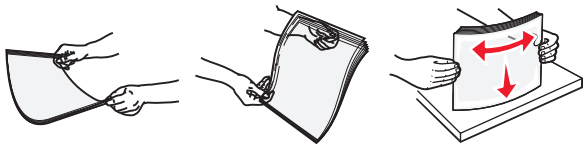


4 Bereid het papier of speciale afdrukmateriaal voor om het te plaatsen.

- 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 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.

5 Plaats het papier of speciaal materiaal.

Opmerking: Schuif het materiaal voorzichtig in de universeellader tot het niet meer verder kan.

- Plaats nooit papier of speciaal afdrukmateriaal van verschillende formaten en soorten tegelijk.
- Zorg ervoor dat het papier losjes in de universeellader past, vlak ligt, en niet is omgebogen of gekreukeld.
- Er zijn verschillende methoden voor het plaatsen van briefhoofdpapier, afhankelijk van of er een optionele nietfinisher is geïnstalleerd.

Zonder optionele nietfinisher	Met optionele nietfinisher
Enkelzijdig afdrukken	Enkelzijdig afdrukken
Dubbelzijdig afdrukken	Dubbelzijdig afdrukken

- Als u voorgeperforeerd papier plaatst voor gebruik met de nietfinisher, zorg er dan voor dat de gaten aan de lange zijde van het papier zich aan de rechterzijde van de lade bevinden.

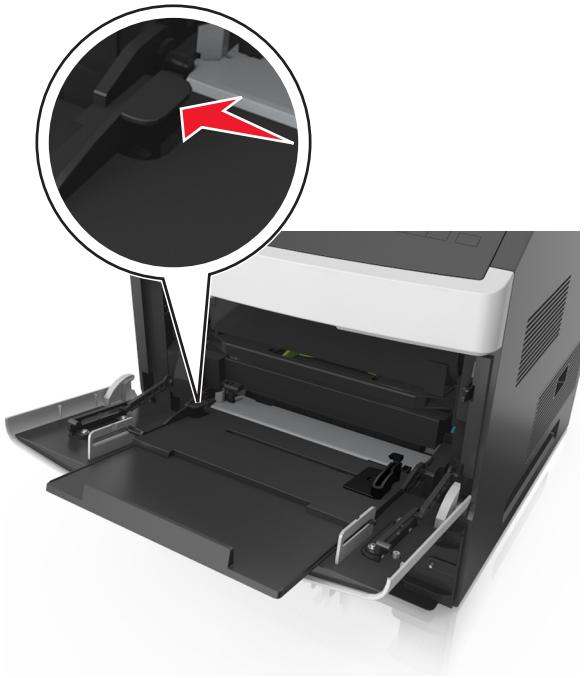
Enkelzijdig afdrukken	Dubbelzijdig afdrukken

Opmerking: Als de gaten aan de lange zijde van het papier zich aan de linkerzijde van de lade bevinden, kan het papier vastlopen.

- Plaats de enveloppen met de flap omlaag aan de linkerzijde van de universeellader.

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

- Zorg dat de stapel met papier of speciaal afdrukmateriaal niet uitkomt boven de aanduiding voor de maximale stapelhoogte.



Let op—Kans op beschadiging: als de universeellader te vol is, kan het papier vastlopen.

6 Pas voor aangepast papier of papier van het formaat Universal de papiergeleiders zo aan dat de breedtegeleiders de zijkanten van de papierstapel net raken.

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.

Laden koppelen en ontkoppelen

Laden koppelen en ontkoppelen

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Instellingen** >**Menu Papier**.

3 Wijzig het formaat en de soort van het papier dat u voor de gekoppelde laden gebruikt.

- Om laden te kunnen koppelen moeten het formaat van het papier en de soort papier voor beide laden hetzelfde zijn.
- Om laden te ontkoppelen moeten het formaat van het papier en de soort papier voor beide laden *niet* hetzelfde zijn.

4 Klik op **Verzenden**.

Opmerking: U kunt het papierformaat en de papiersoort ook wijzigen via het bedieningspaneel van de printer. Zie “Papierformaat en papiersoort instellen” op pagina 141 voor meer informatie.

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

Een aangepaste naam maken voor een papiersoort

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Instellingen** >**Menu Papier** >**Aangepaste namen**.

3 Selecteer een aangepaste naam en typ vervolgens een aangepaste papiersoortnaam.

4 Klik op **Verzenden**.

5 Klik op **Aangepaste soorten** en controleer of de nieuwe aangepaste papiersoortnaam de aangepaste naam heeft vervangen.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader in het beginscherm naar:

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

2 Selecteer een aangepaste naam en typ vervolgens een aangepaste papiersoortnaam.

3 Raak **Indienen** aan.

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

Een aangepaste papiersoortnaam toewijzen

Embedded Web Server gebruiken

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

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Instellingen** >**Menu Papier** >**Aangepaste soorten**.

3 Selecteer een aangepaste papiersoortnaam en selecteer vervolgens een papiersoort.

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

4 Klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader in het beginscherm naar:

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

2 Selecteer een aangepaste papiersoortnaam en selecteer vervolgens een papiersoort.

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

3 Raak **Indienen** aan.

Afdrukken

Een document afdrukken

Formulieren afdrukken

U kunt de toepassing Formulieren en favorieten gebruiken om snel en eenvoudig toegang te krijgen tot veelgebruikte formulieren of andere informatie die regelmatig wordt afgedrukt. Voordat u de toepassing kunt gebruiken, moet u deze eerst configureren op de printer. Zie "Formulieren en favorieten instellen" op pagina 139 voor meer informatie.

1. Blader op de printerstartpagina naar:

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

2. Raak afhankelijk van het printermodel en of **Verzenden** aan.

Een document afdrukken

1. Stel in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer de papiersoort en het papierformaat van het geplaatste papier in.
2. Verstuur de afdruktaak:

   Voor Windows-gebruikers

   a. Open het gewenste bestand en klik op **File (Bestand)** >**Print (Afdrukken)**.
   b. Klik op **Eigenschappen**, **Voorkeuren**, **Opties** of **Instellen**.
   c. Pas zo nodig de instellingen aan.
   d. Klik op **OK** >**Afdrukken**.

   Voor Macintosh-gebruikers

   a. Pas de instellingen aan in het dialoogvenster Pagina-instelling:
      1. Open een document en klik op **Archief** >**Pagina-instelling**.
      2. Kies een papierformaat of maak een aangepast formaat dat overeenkomt met het geplaatste papier.
      3. Klik op **OK**.
   b. Pas de instellingen aan in het dialoogvenster Druk af:
      1. Open het gewenste document en klik op **Archief** > **Druk af**.
         Klik zo nodig op het driehoekje om meer opties weer te geven.
      2. Pas via de pop-upmenu's met afdrukopties de instellingen zo nodig aan.

         Opmerking: als u op een bepaalde papiersoort wilt afdrukken, stelt u de papiersoort in op het geplaatste papier, of selecteert u de betreffende lade of lader.
      3. Klik op **Print (Druk af)**.

Tonerintensiteit aanpassen

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Instellingen** >**Afdrukinstellingen** >**Menu Kwaliteit** >**Tonerintensiteit**.

3 Pas de tonerintensiteit aan en klik op **Indienen**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader in het beginscherm naar:

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

2 Pas de instellingen aan en raak **Indienen** aan.

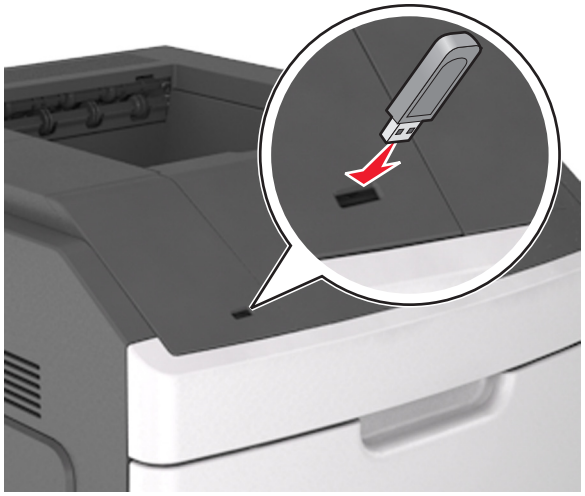
Afdrukken vanaf een geheugenkaart of mobiel apparaat

Afdrukken vanaf een flash-station

Opmerkingen:

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

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



Opmerkingen:

- Als er een flashstation wordt geplaatst, verschijnt er in het startscherm van de printer een flashstation-pictogram.
- De printer negeert het flashstation als u het aansluit terwijl de printer een probleem heeft, zoals een storing.

- Wanneer u het flash-station aansluit terwijl de printer bezig is met het verwerken van andere afdruktaken, verschijnt het bericht **`Printer is bezig`**. Nadat deze afdruktaken zijn verwerkt, wilt u misschien de lijst met wachttaken bekijken om documenten vanaf uw flash-station af te drukken.

Let op—Kans op beschadiging: Raak de USB-kabel, netwerkadapter, de aansluiting, geheugenkaart of de aangegeven gedeelten van de scanner niet aan wanneer er wordt afgedrukt vanaf, gelezen van of geschreven naar het opslagapparaat. Er kunnen anders gegevens verloren gaan.

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

3 Raak de pijlen aan om het aantal kopieën dat u wilt maken op te geven en raak **Afdrukken** aan.

Opmerkingen:

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

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

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

Ondersteunde flashstations en bestandstypen

Opmerkingen:

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

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

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Afdruktaken opslaan op de printer

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

Optie	Tot
Max. ongeldige PIN	Het aantal keren beperken dat een ongeldige PIN-code kan worden ingevoerd. **Opmerking:** Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak	Hiermee kunt u afdruktaken vasthouden op de computer tot u de pincode invoert op het bedieningspaneel. **Opmerking:** De pincode is ingesteld vanaf de computer. De pincode moet bestaan uit vier cijfers tussen 1 en 9.
Vervaltijd herhaalde taak	Afdruktaken in het printergeheugen afdrukken en opslaan.
Vervaltijd taak controleren	Hiermee kunt u één exemplaar van een taak afdrukken terwijl de printer de resterende exemplaren vasthoudt. Zo kunt u controleren of de kwaliteit van het eerste exemplaar naar wens is. Zodra alle exemplaren zijn afgedrukt, wordt de afdruktaak automatisch uit het printergeheugen verwijderd.
Vervaltijd gereserveerde taak	Hiermee kunt u afdruktaken opslaan zodat u ze op een later tijdstip kunt afdrukken. **Opmerking:** De afdruktaken worden bewaard tot u ze verwijdert via het menu Taken in wacht.
Opmerkingen: • Vertrouwelijke, geverifieerde, gereserveerde en herhaalde afdruktaken kunnen worden verwijderd als de printer extra geheugen nodig heeft voor de verwerking van andere wachttaken. • U kunt de printer zo instellen dat afdruktaken worden opgeslagen in het printergeheugen tot u de afdruktaak start vanaf het bedieningspaneel van de printer. • Alle afdruktaken die bij de printer zelf kunnen worden uitgevoerd door de gebruiker, worden *taken in wacht* genoemd.	

2 Raak **Indienen** aan.

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Opmerking: Vertrouwelijke en gecontroleerde afdruktaken worden automatisch verwijderd uit het geheugen nadat ze zijn afgedrukt. Herhaalde en gereserveerde taken blijven *bewaard* op de printer tot u ze verwijdert.

Voor Windows-gebruikers

1. Open het gewenste bestand en klik op **File (Bestand)** >**Print (Afdrukken)**.
2. Klik op **Eigenschappen**, **Voorkeuren**, **Opties** of **Instellen**.
3. Klik op **Print and Hold** (Afdruk- en wachttaken).
4. Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd) en wijs vervolgens een gebruikersnaam toe. Voor een vertrouwelijke afdruktaak moet u tevens een viercijferige pincode invoeren.
5. Klik op **OK** of **Afdrukken**.
6. Geef de afdruktaak vrij vanaf het beginscherm van de printer.
   - Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar:
     Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam >**Vertrouwelijke taken** > voer de pincode in > selecteer de afdruktaak > geef het aantal exemplaren op >**Afdrukken**
   - Blader voor andere afdruktaken naar:
     Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam > selecteer de afdruktaak > geef het aantal exemplaren op >**Afdrukken**

Voor Macintosh-gebruikers

1. Open het gewenste document en klik op **Archief** > **Druk af**.
   Klik zo nodig op het driehoekje om meer opties weer te geven.
2. Selecteer in het voorgrondmenu met afdrukopties of het voorgrondmenu Aantal en pagina's de optie **Taken doorsturen**.
3. Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd) en wijs vervolgens een gebruikersnaam toe. Voor een vertrouwelijke afdruktaak moet u tevens een viercijferige pincode invoeren.
4. Klik op **OK** of **Afdrukken**.
5. Geef de afdruktaak vrij vanaf het beginscherm van de printer.
   - Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar:
     Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam >**Vertrouwelijke taken** > voer de pincode in > selecteer de afdruktaak > geef het aantal exemplaren op >**Afdrukken**
   - Blader voor andere afdruktaken naar:
     Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam > selecteer de afdruktaak > geef het aantal exemplaren op >**Afdrukken**

Pagina's met informatie afdrukken

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

1 Blader in het beginscherm naar:

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

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

Een directorylijst afdrukken

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

Blader in het beginscherm naar:

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

Afdruktaak annuleren

Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer

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

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

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

Een afdruktaak annuleren vanaf de computer

Voor Windows-gebruikers

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

2 Selecteer in de afdrukwachtrij de afdruktaak die u wilt annuleren en verwijder deze.

Voor Macintosh-gebruikers

1 Ga vanuit Systeemvoorkeuren in het Apple-menu naar uw printer.

2 Selecteer in de afdrukwachtrij de afdruktaak die u wilt annuleren en verwijder deze.

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

2 Controleer het virtuele display dat wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van het scherm.

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

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 selecteerbare meldingen instellen voor de tonercartridge, beeldverwerkingseenheid en onderhoudskit.
- 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 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**.

Instellingen voor vertrouwelijke (beveiligde) afdruktaken wijzigen

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

Opmerkingen:

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

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

3 Wijzig de instellingen:

- Stel een waarde in voor het maximum aantal pogingen voor het invoeren van de PIN. Wanneer een gebruiker dat aantal overschrijdt, worden alle taken van die gebruiker verwijderd.
- Stel een vervaltijd in voor vertrouwelijke afdruktaken. Wanneer een gebruiker de taken niet binnen de opgegeven tijd heeft afgedrukt, worden alle taken van die gebruiker verwijderd.

4 Klik op **Indienen** om de gewijzigde instellingen op te slaan.

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

2 Klik op **Copy Printer Settings (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 Geef het IP-adres van de bron- en doelprinter op.

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)**.

Pagina met menu-instellingen afdrukken

Blader in het beginscherm naar:

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

Een pagina met netwerkinstellingen afdrukken

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

1 Blader in het beginscherm naar:

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

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

Als bij Status wordt aangegeven dat de printer niet is aangesloten, is het mogelijk dat het LAN-aansluitpunt niet actief is of dat de netwerkkabel niet goed functioneert. Vraag de systeembeheerder om een oplossing voor dit probleem en druk daarna nog een pagina met netwerkinstellingen af.

De status van de onderdelen en supplies controleren

Er verschijnt een bericht op de printerdisplay als er een vervangende supply nodig is of als er onderhoud moet worden gepleegd.

Opmerkingen:

- Elke meter geeft een schatting van de resterende levensduur van het supply of onderdeel.
- De geschatte resterende levensduur voor volledige pagina's van de supplies is gebaseerd op enkelzijdig afdrukken op gewoon papier van A4- of Letter-formaat.

De status van onderdelen en supplies controleren op het bedieningspaneel van de printer

Blader in het beginscherm naar:

Status/Supplies >**Supplies weergeven**

De status van onderdelen en supplies controleren vanuit de Embedded Web Server

Opmerking: Zorg ervoor dat de computer en de printer beide met hetzelfde netwerk zijn verbonden.

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Apparaatstatus** >**Meer details**.

Energie besparen

Ecomodus gebruiken

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

Opmerkingen:

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

2 Kies **Instellingen** >**Algemene instellingen** >**Eco-modus**.

3 Selecteer een instelling.

Optie	Tot
Uit	Standaardwaarden voor alle instellingen voor de Ecomodus gebruiken. **Opmerkingen:** • Instellingen die zijn gewijzigd toen er andere modi actief waren, worden teruggezet in de standaardfabrieksinstellingen. • De instelling Uit ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.
Energie	Hiermee kunt u het energiegebruik beperken, vooral wanneer de printer niet-actief is. **Opmerkingen:** • Motoren van de printer starten niet tot een document gereed is om te worden afgedrukt. Het kan daarom even duren voordat de eerste pagina wordt afgedrukt. • De printer schakelt na één minuut inactiviteit over op de slaapstand. • De printerdisplay wordt uitgeschakeld wanneer de printer in de slaapstand staat. • Wanneer de printer in de slaapstand staat, zijn de lampjes van de nietfinisher en andere optionele finishers uit.
Energie/papier	Alle instellingen voor energie- en papierbesparing gebruiken.
Normaal papier	Functie voor automatisch dubbelzijdig afdrukken (duplex) inschakelen.

4 Klik op **Verzenden**.

Geluid van de printer beperken

Schakel de Stille modus in om het geluid van de printer te beperken.

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

Opmerkingen:

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

2 Kies **Instellingen** >**Algemene instellingen** >**Stille modus**.

3 Selecteer een instelling.

Optie	Tot
Aan	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. • De geluiden van de alarminstelling en het cartridgealarm worden uitgeschakeld. • De printer negeert de Advanced start command.
Uit	Standaardinstellingen te gebruiken. **Opmerking:** Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.

4 Klik op **Verzenden**.

Slaapstand aanpassen

1 Blader in het beginscherm naar:

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

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

3 Pas de wijzigingen toe.

Sluimerstand gebruiken

In de sluimerstand verbruikt de printer bijna geen stroom.

Opmerkingen:

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

1. Blader in het beginscherm naar:

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

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

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 171 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 176 voor meer informatie.

Let op—Kans op beschadiging: als de standaardinstellingen worden hersteld, worden de meeste printerinstellingen teruggezet naar de oorspronkelijke waarden zoals deze in de fabriek zijn ingesteld. Uitzonderingen zijn: de weergavetaal, de aangepaste formaten en berichten en de instellingen voor de menu's Netwerk/Poort. Alle downloads in het RAM worden verwijderd. Downloads die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf van de printer worden niet verwijderd.

Blader in het beginscherm naar:

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

Printer beveiligen

De vergrendelingsfunctie gebruiken

De printer heeft een vergrendelingsfunctie. De printer is vergrendeld als een vergrendeling is aangesloten die compatibel is met de meeste laptopcomputers. Als de printer vergrendeld is, kunnen de afdekplaat van de controllerkaart en de controllerkaart niet worden verwijderd. Bevestig een vergrendeling op de printer op de hieronder aangegeven plaats.

Kennisgeving van vluchtigheid

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

Soorten geheugen	Beschrijving
Vluchtig geheugen	De printer gebruikt standaard RAM-geheugen (Random Access Memory) om tijdelijk gebruikersgegevens te bufferen tijdens eenvoudige afdruktaken.
Niet-vluchtig geheugen	De printer gebruikt mogelijk twee soorten niet-vluchtig geheugen: EEPROM en NAND (flashgeheugen). Beide soorten worden gebruikt voor de opslag van het besturingssysteem, apparaatinstellingen, netwerkinformatie, bladwijzerinstellingen en ingesloten oplossingen.
Vaste schijf	In sommige printers is een vaste schijf geïnstalleerd. De vaste schijf van de printer is ontworpen voor apparaat-specifieke functies. Hiermee kan het apparaat gebufferde gebruikersgegevens van complexe afdruktaken bevatten en gegevens van formulieren en lettertypen.

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

- De printer wordt uit gebruik genomen.
- De vaste schijf van de printer wordt vervangen.
- De printer wordt verplaatst naar een andere afdeling of een ander kantoor.
- Er moet onderhoud aan de printer worden uitgevoerd door iemand buiten uw organisatie.

- De printer moet voor onderhoud worden vervoerd naar een locatie buiten uw bedrijf.
- De printer wordt verkocht aan een ander bedrijf.

Vaste schijf van de printer weggooien

Opmerking: in sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.

In omgevingen waar wordt gewerkt met zeer gevoelige informatie moet mogelijk extra maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat vertrouwelijke gegevens op de vaste schijf van de printer niet toegankelijk zijn nadat de printer of de vaste schijf van de printer zijn verwijderd van de betreffende bedrijfslocatie.

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

Opmerking: de meeste gegevens kunnen doorgaans elektronisch worden gewist, maar de enige manier waarop u zeker weet dat alle gegevens volledig worden gewist, is het fysiek vernietigen van elk geheugenapparaat waarop gegevens zijn opgeslagen.

Vluchtig geheugen wissen

Er is een voedingsbron nodig om informatie te bewaren in het vluchtige geheugen (RAM-geheugen) van de printer. Schakel de printer uit als u de gebufferde gegevens wilt wissen.

Niet-vluchtig geheugen wissen

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

1. Zet de printer uit.
2. Houd **2** en **6** 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 in plaats van de standaardpictogrammen van het beginscherm.
3. Raak **Alle instellingen wissen** aan.

   De printer wordt tijdens dit proces meerdere malen opnieuw opgestart.

   Opmerking: Met de functie Alle instellingen wissen verwijdert u apparaatinstellingen, oplossingen, taken en wachtwoorden uit het printergeheugen.
4. Raak **Terug** >**Menu Configuratie afsluiten** aan.

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

Geheugen op de vaste schijf wissen

Opmerkingen:

- in sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.
- Als u Tijdelijke gegevensbestanden wissen instelt in de printermenu's, kunt u resterende vertrouwelijke informatie die achterblijft na het afdrukken verwijderen door veilig bestanden te overschrijven die zijn gemarkeerd voor verwijderen.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1. Zet de printer uit.
2. Houd **2** en **6** 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. Wanneer de printer volledig is ingeschakeld, moet op het aanraakscherm een lijst met functies worden weergegeven.
3. Raak **Schijf wissen** en een van de volgende opties aan:
   - **Schijf wissen (snel)**: hiermee kunt u de schijf in een keer overschrijven met alleen maar nullen.
   - **Schijf wissen (veilig)**: hiermee kunt u de vaste schijf meerdere keren overschrijven met willekeurige bitpatronen gevolgd door een verificatiebewerking. Een veilige overschrijfbewerking is in overeenstemming met de DoD 5220.22-M-standaard voor het veilig verwijderen van gegevens van een vaste schijf. Zeer vertrouwelijke informatie kan het beste alleen met deze methode worden gewist.
4. Raak **Ja** aan om door te gaan met het wissen van de schijf.

   Opmerkingen:

   - Er wordt een statusbalk weergegeven met de voortgang van de wisbewerking op de vaste schijf.
   - Schijf wissen kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken van gebruikers.
5. Raak **Terug** >**Menu Configuratie afsluiten aan.**

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

Codering vaste schijf van printer instellen

Schakel codering van de vaste schijf in om te voorkomen dat u gevoelige gegevens verliest als uw printer of de vaste schijf wordt gestolen.

Opmerking: in sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.

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** >**Beveiliging** >**Schijfcodering**.

Opmerking: Schijfcodering wordt alleen weergegeven in het menu Beveiliging als een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.

3 Selecteer **Inschakelen** in het menu Schijfcodering.

Opmerkingen:

- als u schijfcodering inschakelt, wordt de inhoud van de vaste schijf van de printer verwijderd.
- Schijfcodering kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken van gebruikers.

4 Klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Zet de printer uit.

2 Houd **2** en **6** 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 Raak **Schijfcodering** >**Inschakelen** aan.

Opmerking: als u schijfcodering inschakelt, wordt de inhoud van de vaste schijf van de printer verwijderd.

4 Raak **Ja** aan om door te gaan met het wissen van de schijf.

Opmerkingen:

- Zet de printer niet uit tijdens het coderingsproces. Hierdoor kunnen gegevens verloren gaan.
- Schijfcodering kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken van gebruikers.
- Er wordt een statusbalk weergegeven met de voortgang van de wisbewerking op de vaste schijf. Nadat de schijf is gecodeerd, schakelt de printer over naar het scherm Inschakelen/uitschakelen.

5 Raak **Terug** >**Menu Configuratie afsluiten** aan.

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

Zoeken naar beveiligingsgegevens van de printer

In omgevingen waar wordt gewerkt met zeer gevoelige informatie moeten mogelijk extra maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat vertrouwelijke gegevens op de vaste schijf van de printer niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Ga naar de **beveiligingswebpagina van Lexmark** voor meer informatie.

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

1 Ga naar **www.lexmark.com** en naar **Support & Downloads** > selecteer uw printer.

2 Klik op de tab **Manuals** (Handleidingen) en selecteer de *Embedded Web Server - Beveiliging: Beheerdershandleiding*.

Handleiding voor papier en speciaal afdrukmateriaal

Opmerkingen:

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

Speciaal afdrukmateriaal gebruiken

Tips voor het afdrukken op karton

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

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

Tips voor het afdrukken op enveloppen

- Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Papier de instellingen voor het formaat, de soort, de structuur en het gewicht van het papier zodanig in dat deze overeenkomen met de enveloppen die in de lade zijn geplaatst.
- Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden enveloppen aanschaft.
- Gebruik enveloppen die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters.
- Het beste resultaat bereikt u met enveloppen die zijn gemaakt van papier met een gewicht van 90 g/m^2 of met een katoengehalte van 25%.
- Gebruik alleen nieuwe, onbeschadigde enveloppen.
- Voor de beste prestaties en een minimumaantal papierstoringen wordt u aangeraden geen enveloppen te gebruiken die:
  - gemakkelijk krullen
  - aan elkaar kleven of beschadigd zijn

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

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

Tips voor het gebruik van etiketten

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

Opmerking: Etiketten van vinyl en polyester worden alleen ondersteund in printers uit de MS710-serie.

Tips voor het gebruik van transparanten

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

Richtlijnen voor papier

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 de volgende factoren voordat u afdrukt:

Gewicht

De laden en multifunctionele invoer kunnen automatisch papier invoeren met een gewicht tussen 60–176 g/m^2 en met de vezel in de lengterichting. De lade voor 2100 vel kan automatisch papier invoeren met een gewicht van maximaal 60–135 g/m^2 en met de vezel in de lengterichting. Papier dat lichter is dan 60 g/m^2 is mogelijk niet stijf genoeg om correct te worden ingevoerd, waardoor papierstoringen kunnen optreden.

Opmerking: Dubbelzijdig afdrukken wordt ondersteund op papier van 60–176 g/m^2.

Krullen

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

Gladheid

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

Vochtigheidsgraad

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

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

Vezelrichting

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

Voor een gewicht van 60-176 g/m^2 kunt u het beste papier met de vezel in de lengterichting gebruiken.

Glasvezelgehalte

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

Papier selecteren

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

U kunt als volgt papierstoringen en slechte afdrukkwaliteit voorkomen:

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

Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteren

- Gebruik papier van 60-90 g/m^2 met de vezel in de lengterichting.
- Gebruik uitsluitend formulieren en briefhoofdpapier dat is bedrukt door middel van een lithografisch of graverend drukproces.
- Vermijd papier met een ruw of sterk vezelig oppervlak.
- Gebruik geen inkt die wordt beïnvloed door de hars in de toner. Inktsoorten op basis van water of olie zouden aan deze vereisten moeten voldoen. Latex-inkt zou echter problemen kunnen opleveren.
- Maak eerst enkele proefafdrukken op voorbedrukte formulieren en briefhoofden die u overweegt te gebruiken voordat u grote hoeveelheden aanschaft. Hiermee stelt u vast of de inkt op het voorbedrukte formulier of briefhoofd de afdrukkwaliteit beïnvloedt.
- Neem in geval van twijfel contact op met uw papierleverancier.

Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken

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

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

- Hoeveelheid hergebruikt materiaal (Lexmark test maximaal 100% van het hergebruikte materiaal.)
- De temperatuur en luchtvochtigheid (de testruimtes simuleren klimaten van overal ter wereld.)
- Vochtgehalte (papier voor zakelijk gebruik moet een laag vochtgehalte hebben: 4–5%.)
- De buigweerstand en de stijfheid van het papier zorgen voor een optimale invoer in de printer.

- Dikte (heeft invloed op de hoeveelheid papier die in een lade kan worden geplaatst)
- Ruwheid van oppervlak (gemeten in Sheffield-eenheden, heeft invloed op de afdrukhelderheid en hoe goed de toner aan het papier hecht)
- Oppervlakfrictie (bepaalt hoe makkelijk vellen van elkaar kunnen worden gescheiden)
- Vezels en vorming (heeft invloed op omkrullen, dat weer invloed heeft op de manier waarop het papier zich door de printer beweegt)
- Helderheid en textuur (uiterlijk en gevoel)

Kringlooppapier heeft een betere kwaliteit dan ooit. Echter, de hoeveelheid hergebruikt materiaal in papier heeft invloed op de controle over ongewenste effecten. En hoewel het gebruik van kringlooppapier een goede manier is om op een milieubewuste manier af te drukken, is deze methode niet perfect. De energie die nodig is om inkt te verwijderen en om toevoegingen zoals kleuren en "lijm" te verwerken, levert vaak een grotere koolstofuitstoot op dan de productie van normaal papier. Echter, over het geheel genomen verbetert het gebruik van kringlooppapier het 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 keurt bepaalde leveranciers af, maar er is een lijst beschikbaar met vergelijkbare producten voor speciale toepassingen. De volgende richtlijnen voor papierkeuze zullen de invloed van afdrukken op het milieu beperken:

1. Minimaliseer het papierverbruik.
2. Wees kritisch ten aanzien van de herkomst van houtvezel. Koop papier van leveranciers die beschikken over certificeringen als FSC (Forestry Stewardship Council) of PEFC (The Program for the Endorsement of Forest Certification). Deze certificeringen garanderen dat de papierleverancier houtpulp gebruikt dat afkomstig is van boseigenaars 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 registratie via een softwaretoepassing 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 (Europese standaard)
- Papier lichter dan 60 g/m^2.
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan

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

Papier bewaren

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

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

Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten

In de volgende tabellen vindt u informatie over standaardladen en optionele papierbronnen en over de papierformaten, -soorten en -gewichten die deze bronnen ondersteunen.

Opmerking: Voor een papierformaat dat is niet geregistreerd, selecteert u het volgende, *grotere* formaat in de lijst.

Door de printer ondersteunde papiersoorten en -gewichten

De printer ondersteunt papiergewichten van 60-176 g/m^2.

Papiertype	Lade voor 250 of 550 vel	2100 vel, lade voor	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig
Papier	✓	✓	✓	✓
Card stock (Karton)	✓	X	✓	✓
Gewone envelop	✓	X	✓	X
Ruwe envelop	✓	X	✓	X
Papieren etiketten	✓	X	✓	X
Etiketten voor apotheken	✓	X	✓	✓
Transparanten*	✓	X	✓	X

* Maak niet meer dan twintig afdrukken op transparanten achter elkaar om te voorkomen dat de vellen aan elkaar blijven plakken. Zie "Tips voor het gebruik van transparanten" op pagina 180 voor meer informatie.

Papierformaten die door de printer worden ondersteund

Opmerking: Wanneer u afdrukt op papier dat minder dan 210 mm (8,3 inch) breed is, is het mogelijk dat de printer na verloop van tijd met een lagere snelheid gaat afdrukken, voor de beste afdrukprestaties.

Papierformaat[1]	Afmetingen	Standaardlade of optionele lade voor 250 of 550 vel	Optionele lade voor 2100 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch)	✓	✓[2]	✓	✓
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch)	✓	X	✓	✓
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch)	✓	X	✓	✓
Letter	216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inch)	✓	X	✓	✓
Oficio	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	✓	✓
Universeel[3]	105 x 148 mm tot 216 x 356 mm (4,13 x 5,83 inch tot 8,5 x 14 inch)	✓	X	✓	✓
	70 x 127 mm tot 216 x 356 mm (2,76 x 5 tot 8,5 x 14 inch)	X	X	✓	X
7 3/4-envelop (Monarch)	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 inch)	✓	X	✓	X
9-envelop	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 inch)	✓	X	✓	X
10-envelop	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 inch)	✓	X	✓	X

[1] Als het gewenste standaardpapierformaat niet kan worden ingesteld op het bedieningspaneel van de printer, kunt u in het menu Papierformaat/-soort gangbare papierformaten selecteren die overeenkomen met de stand van de lengtegeleider in de lade. Als het papierformaat niet beschikbaar is, selecteert u **Universal** of schakelt u ladeformaatdetectie uit. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.

[2] Papier wordt ondersteund als lange zijde eerst wordt geplaatst.

[3] Universal wordt alleen ondersteund in de modus voor dubbelzijdig afdrukken als het papier ten minste een breedte van tussen 105 mm (4,13 inch) tot 216 mm (8,5 inch) en een lengte van 148 mm (5,83 inch) tot 356 mm (14 inch).

Papierformaat[1]	Afmetingen	Standaardlade of optionele lade voor 250 of 550 vel	Optionele lade voor 2100 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig
DL-envelop	110 x 220 mm	✓	X	✓	X
C5-envelop	162 x 229 mm (6,38 x 9,01 inch)	✓	X	✓	X
B5-envelop	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inch)	✓	X	✓	X
Andere envelop	98 x 162 mm (3,9 x 6,4 inch) tot 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inch)	✓	X	✓	X

[1] Als het gewenste standaardpapierformaat niet kan worden ingesteld op het bedieningspaneel van de printer, kunt u in het menu Papierformaat/-soort gangbare papierformaten selecteren die overeenkomen met de stand van de lengtegeleider in de lade. Als het papierformaat niet beschikbaar is, selecteert u **Universal** of schakelt u ladeformaatdetectie uit. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.

[2] Papier wordt ondersteund als lange zijde eerst wordt geplaatst.

[3] Universal wordt alleen ondersteund in de modus voor dubbelzijdig afdrukken als het papier ten minste een breedte van tussen 105 mm (4,13 inch) tot 216 mm (8,5 inch) en een lengte van 148 mm (5,83 inch) tot 356 mm (14 inch).

Door de uitvoeropties ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten

Ondersteunde papierformaten

Papierformaat	Postbak met 4 laden	Optionele uitvoerlader en hoge-capaciteitsuitvoerlader	Nietfinisher	Niet-, perforatiefinisher
A6	✓	✓	X	X
A5	✓	✓	✓[1]	✓[1,3]
JIS B5	✓	✓	✓[2]	✓[2]
Executive	✓	✓	✓[2]	✓[2]
Letter	✓	✓	✓	✓
A4	✓	✓	✓	✓
Legal	✓	✓	✓	✓[3]
Folio	✓	✓	✓	✓
Oficio	✓	✓	✓	✓
Statement	✓	✓	✓[2]	✓[2]

[1] De finisher niet het papier als de lange kant eerst geladen wordt.

[2] De finisher stapelt het papier maar niet en perforeert het niet.

[3] De finisher stapelt en niet het papier, maar perforeert het niet.

[4] De finisher kan papier nieten met een breedte tussen 210 mm (8,27 inch) en 217 mm (8,54 inch).

Papierformaat	Postbak met 4 laden	Optionele uitvoerlader en hoge-capaciteitsuitvoerlader	Nietfinisher	Niet-, perforatiefinisher
Universeel	√	√	√[4]	√[3,4]
Enveloppen	X	√	X	X

[1] De finisher niet het papier als de lange kant eerst geladen wordt.

[2] De finisher stapelt het papier maar niet en perforeert het niet.

[3] De finisher stapelt en niet het papier, maar perforeert het niet.

[4] De finisher kan papier nieten met een breedte tussen 210 mm (8,27 inch) en 217 mm (8,54 inch).

Ondersteunde papiergewichten en -soorten

Papiersoort	Papiergewicht	Postbak met 4 laden	Optionele uitvoerlader en hoge-capaciteitsuitvoerlader	Nietfinisher	Niet-, perforatiefinisher
Normaal papier	90–176 g/m^2 (24–47 lb bond)	X	√	X	X
	60–90 g/m^2 (16–24 lb bond)	√	√	√	√
Karton	163 g/m^2 (90 lb index)	X	√	√[1]	√[1]
	199 g/m^2 (110 lb index)	X	√	X	X
Transparant[2]	146 g/m^2 (39 lb bond)	X	√	√[1]	√[1]
Kringloop	90–176 g/m^2 (24–47 lb bond)	X	√	X	X
	60–90 g/m^2 (16–24 lb bond)	√	√	√	√
Papieren etiketten	180 g/m^2 (48 lb bond)	X	√	X	X
Dubbelzijdig en geïntegreerd	180 g/m^2 (48 lb bond)	X	√	X	X
Bankpost	90–176 g/m^2 (24–47 lb bond)	X	√	X	X
	60–90 g/m^2 (16–24 lb bond)	√	√	√	√

[1] De finisher stapelt het papier maar niet en perforeert het niet.

[2] Maak niet meer dan twintig afdrukken op transparanten achter elkaar om te voorkomen dat de vellen aan elkaar blijven plakken. Zie "Tips voor het gebruik van transparanten" op pagina 180 voor meer informatie.

Papiersoort	Papiergewicht	Postbak met 4 laden	Optionele uitvoer-lader en hoge-capaciteitsuitvoer-lader	Nietfinisher	Niet-, perforatie-finisher
Envelop	105 g/m^2 (28 lb bond)	X	✓	X	X
Ruwe envelop	105 g/m^2 (28 lb bond)	X	✓	X	X
Briefhoofd	90–176 g/m^2 (24–47 lb bond)	X	✓	X	X
	60–90 g/m^2 (16–24 lb bond)	✓	✓	✓	✓
Voorbedrukt	90–176 g/m^2 (24–47 lb bond)	X	✓	X	X
	60–90 g/m^2 (16–24 lb bond)	✓	✓	✓	✓
Gekleurd papier	90–176 g/m^2 (24–47 lb bond)	X	✓	X	X
	60–90 g/m^2 (16–24 lb bond)	✓	✓	✓	✓
Licht papier	90–176 g/m^2 (24–47 lb bond)	X	✓	X	X
	60–90 g/m^2 (16–24 lb bond)	✓	✓	✓	✓
Zwaar papier	90–176 g/m^2 (24–47 lb bond)	X	✓	X	X
	60–90 g/m^2 (16–24 lb bond)	✓	✓	✓	✓
Ruw/katoen	90–176 g/m^2 (24–47 lb bond)	X	✓	X	X
	60–90 g/m^2 (16–24 lb bond)	✓	✓	✓	✓
Aangepast [x]	90–176 g/m^2 (24–47 lb bond)	X	✓	X	X
	60–90 g/m^2 (16–24 lb bond)	✓	✓	✓	✓

[1] De finisher stapelt het papier maar niet en perforeert het niet.

[2] Maak niet meer dan twintig afdrukken op transparanten achter elkaar om te voorkomen dat de vellen aan elkaar blijven plakken. Zie "Tips voor het gebruik van transparanten" op pagina 180 voor meer informatie.

Informatie over de printermenu's

Menuoverzicht

Menu Papier	Rapporten	Netwerk/poorten
Standaardbron	Pagina Menu-instellingen	Actieve NIC
Papierformaat/-soort	Apparaatstatistieken	Standaardnetwerk[2]
Configuratie U-lader	Test nietapparaat	Standaard-USB
Ander formaat	Pagina met netwerkinstellingen[1]	Parallel [x]
Papierstructuur	Profielenlijst	Serieel [x]
Papiergewicht	Lettertypen afdrukken	Instellingen SMTP
Papier plaatsen	Directory afdrukken	
Aangepaste soorten	Activarapport	
Aangepaste namen[3]		
Aangepaste ladenamen[3]		
Universal-instelling		
Lade-instelling		

Beveiliging	Instellingen	Help	Menu Optiekaart[5]
Beveiligingsinstellingen bewerken[4]	Algemene instellingen	Alle handleidingen afdrukken	Er wordt een lijst met geïnstalleerde DLE's (downloademulators) weergegeven.
Diverse beveiligingsinstellingen[3]	Menu Flashstation	afdrukkwaliteit	
Vertrouwelijk afdrukken	Afdrukinstellingen	Help bij afdrukken	
Tijdelijke gegevensbestanden wissen		Handleiding voor afdrukstoringen	
Logbestand beveiligingscontrole		Informatie	
Datum en tijd instellen		Help bij supplies	

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

[2] Afhankelijk van de printerconfiguratie wordt deze menuoptie als Standaardnetwerk of Netwerk [x] weergegeven.

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

[4] Dit menu verschijnt alleen op bepaalde printermodellen met aanraakscherm.

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

Papiermenu

Etiketten van vinyl worden alleen ondersteund op printermodellen uit de MS710 Series.

Menu Standaardbron

Optie	Functie
Standaardbron Lade [x] Multifunctionele invoer[1] U-lader[2] 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 Multifunctionele invoer als menu-instelling weer te geven. • Als u twee laden gebruikt met papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort, worden de laden automatisch gekoppeld als voor beide laden dezelfde instellingen zijn opgegeven. Zodra een lade leeg is, wordt de afdruktaak verder afgedrukt op afdrukmateriaal uit de gekoppelde lade.

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

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

Menu Papierformaat/-soort

Optie	Tot
Formaat lade [x] A4 A5 A6 JIS-B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universeel 7 3/4-envelop 9-envelop 10-envelop DL-envelop C5-envelop B5-envelop Andere envelop	Het formaat van het papier in de afzonderlijke papierladen opgeven. **Opmerkingen:** • Letter is de standaardinstelling in de VS. "A4" is de internationale standaardinstelling. • Als u papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in twee laden en de laden dezelfde instellingen hebben, worden de laden automatisch gekoppeld. De universeel-lader kan ook worden gekoppeld. Zodra een lade leeg is, wordt de afdruktaak verder afgedrukt op afdrukmateriaal uit de gekoppelde lade. • Het papierformaat A6 wordt alleen in lade 1 en de universeellader ondersteund.

Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.

Optie	Tot
Soort lade [x] Normaal papier Karton Transparantie Kringloop Etiketten Bankpost Envelop Ruwe envelop Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast [x]	De soort opgeven van het papier in elke lade. **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 Aangepast [x]. • Gebruik dit menu om de laden automatisch te laten koppelen.
Formaat U-lader A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universeel 7 3/4-envelop 9-envelope 10-envelop DL-envelop C5-envelop B5-envelop Andere envelop	Het papierformaat in de multifunctionele invoer opgeven. **Opmerkingen:** • Letter is de standaardinstelling in de VS. "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
Soort U-lader Normaal papier Karton Transparantie Kringloop Etiketten Bankpost Envelop Ruwe envelop Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast [x]	Het papierformaat in de multifunctionele invoer opgeven. **Opmerkingen:** • "Normaal papier" is de standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op "Cassette" om Soort U-lader als menu weer te geven.
Papierformaat handm. invoer A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universeel	Het papierformaat opgeven dat handmatig moet worden geplaatst. **Opmerking:** Letter is de standaardinstelling in de VS. "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-envelope 10-envelop DL-envelop C5-envelop B5-envelop Andere envelop	Het envelopformaat aangeven dat u handmatig plaatst. **Opmerking:** 10-envelop is de standaardinstelling in de VS. "DL-envelop" is de internationale standaardinstelling.
Envelopsoort handm. invoer Envelop Ruwe envelop Aangepast [x]	De soort envelop opgeven die u handmatig plaatst. **Opmerking:** "Envelop" is de standaardinstelling.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Menu Configuratie U-lader

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

Menu Ander formaat

Optie	Functie
Ander formaat Uit Statement/A5 Letter/A4 Alles in lijst	Een opgegeven papierformaat vervangen als het gewenste papierformaat niet beschikbaar is. **Opmerkingen:** • Alles in lijst is de standaardinstelling. Alle beschikbare formaten zijn toegestaan. • De waarde Uit geeft aan dat geen andere formaten zijn toegestaan. • Als u een ander formaat instelt, wordt de afdruktaak voortgezet zonder dat het bericht **`Vervang papier`** wordt weergegeven.

Menu Papierstructuur

Optie	Tot
Normale structuur Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van het normale papier dat in een specifieke lade is geplaatst. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Structuur karton Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van het karton dat in een specifieke lade is geplaatst. **Opmerkingen:** • "Normaal" is de standaardinstelling. • Deze opties worden alleen weergegeven als karton wordt ondersteund.
Structuur transparant Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van de transparanten die in een specifieke lade zijn geplaatst. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Struct. kringl.pap. Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van het kringlooppapier dat in een specifieke lade is geplaatst. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Struct etiketten Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van de etiketten die in een specifieke lade zijn geplaatst. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur vinyletiketten Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van de vinyletiketten die in een specifieke lade zijn geplaatst. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur bankpost Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van het bankpostpapier dat in een specifieke lade is geplaatst. **Opmerking:** "Ruw" is de standaardinstelling.
Structuur envelop Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van de enveloppen die in een specifieke lade zijn geplaatst. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur ruwe envelop Ruw	Geef de relatieve structuur op van de ruwe enveloppen die in een specifieke lade zijn geplaatst. **Opmerking:** "Ruw" is de standaardinstelling.
Structuur briefhoofd Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van het briefhoofd dat in een specifieke lade is geplaatst. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur voorbedrukt Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van het voorbedrukte papier dat in een specifieke lade is geplaatst. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur gekleurd Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van het gekleurde papier dat in een specifieke lade is geplaatst. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Structuur licht Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van het lichte papier dat in een specifieke lade is geplaatst. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur zwaar Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van het zware papier dat in een specifieke lade is geplaatst. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur ruw/katoen Ruw	Geef de relatieve structuur op van het ruwe papier of katoenpapier dat in een specifieke lade is geplaatst. **Opmerking:** "Ruw" is de standaardinstelling.
Structuur Aangepast [x] Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van het aangepaste papier dat in een specifieke lade is geplaatst. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.

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

Optie	Tot
Gewicht bankpost Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste bankpostpapier opgeven. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht envelop Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste enveloppen opgeven. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht 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:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht aangepast[x] Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste aangepaste papier opgeven. **Opmerkingen:** • "Normaal" is de standaardinstelling. • De opties worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.

Paper Loading (Papier plaatsen), menu

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

Opmerkingen:

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

Custom Types (Aangepaste soorten), menu

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

Menu Aangepaste namen

Optie	Functie
Aangepaste naam [x]	Geef een aangepaste naam op voor een papiersoort. Deze naam vervangt de naam Aangepast [x] in de printermenu's. **Opmerking:** Dit menu-items verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.

Aangepaste ladenamen, menu

Opmerking: Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.

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

Menu Universele instelling

Selecteren	Functie
Maateenheden Inch Millimeter	De maateenheid opgeven. **Opmerkingen:** • Inch is de standaardinstelling in de VS. • Millimeter is de internationale standaardinstelling.

Selecteren	Functie
Staand breedte 3 – 14,17 inch 76–360 mm	Stel de breedte in van de staande richting. **Opmerkingen:** • Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale breedte, gebruikt de printer de maximaal toegestane breedte. • 8,5 inch is de standaardinstelling in de VS. U kunt de breedte vergroten in stappen van 0,01 inch. • 216 mm is de internationale standaardinstelling. U kunt de breedte vergroten in stappen van 1 mm.
Staand hoogte 3 – 14,17 inch 76–360 mm	Stel de hoogte in van de staande richting. **Opmerkingen:** • Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale hoogte, gebruikt de printer de maximaal toegestane hoogte. • 14 inch is de standaardinstelling in de VS. U kunt de hoogte vergroten in stappen van 0,01 inch. • 356 mm is de internationale standaardinstelling. U kunt de hoogte vergroten in stappen van 1 mm.
Invoerrichting Korte zijde Lange zijde	Geef de invoerrichting op als het papier in beide richtingen kan worden geladen. **Opmerkingen:** • "Korte zijde" is de standaardinstelling. • Lange zijde wordt alleen weergegeven als de langste zijde korter is dan de maximale breedte die wordt ondersteund in de lade.

Bin Setup (Lade-instelling), menu

Optie	Tot
Uitvoerlade Standaardlade Uitvoerlade [x]	Geef de standaardlade op. **Opmerkingen:** • Als meerdere laden dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in het menu. • Standaardlade is de standaardinstelling.
Laden configureren Mailbox Koppelen Uitvoer is vol Koppeling optioneel Toewijzing soort	Geef de configuratieopties voor laden op. **Opmerkingen:** • Mailbox is de standaardinstelling. Met deze instelling wordt elke lade als afzonderlijke mailbox gebruikt. • Met Koppelen worden alle beschikbare laden geconfigureerd als één grote lade. • Met Uitvoer is vol kunt u elke lade als een aparte mailbox configureren. • Met de instelling Koppeling optioneel worden alle beschikbare laden gekoppeld, behalve de standaardlade, maar deze instelling wordt alleen weergegeven als er minimaal twee optionele laden zijn geïnstalleerd. • Met de instelling Toewijzing soort wordt elke papiersoort toegewezen aan een lade of gekoppelde ladenset. • Laden waaraan dezelfde naam is toegewezen, worden automatisch gekoppeld, tenzij u Optioneel koppelen hebt geselecteerd.

Optie	Tot
Overlooplade Standaardlade Uitvoerlade [x]	Geef een alternatieve lade aan, die wordt gebruikt als de toegewezen lade vol is. **Opmerkingen:** • Standaardlade is de standaardinstelling. • Als meerdere laden dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst met laden. • [x] kan een nummer tussen 1 en 12 zijn als de juiste optionele laden zijn geïnstalleerd.
Type/lade toewijzen Lade normaal papier Lade karton Lade transparanten Lade kringlooppapier Lade etiketten Lade vinyletiketten Lade bankpost Lade envelop Lade ruwe envelop Lade briefhoofd Lade voorbedrukt Lade gekleurd Lade licht papier Lade zwaar papier Lade ruw/katoen Lade aangepast [x]	Hiermee selecteert u een lade voor elke ondersteunde papiersoort. Selecteer de volgende opties voor elk type: Uitgeschakeld Standaardlade Uitvoerlade [x] **Opmerkingen:** • Disabled (Uitgeschakeld) is de standaardinstelling. • [x] kan een nummer tussen 1 en 12 zijn als de juiste optionele laden zijn geïnstalleerd. • Als meerdere laden dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst met laden.

Rapporten, menu

Reports (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 van de printer, 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.
Test nietapparaat	Een rapport afdrukken waarmee wordt gecontroleerd of de nietfinisher correct werkt. **Opmerking:** Dit menu verschijnt alleen als er een optionele nietfinisher geïnstalleerd is.
Pag. Netwerkinstell.	Rapport afdrukken met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP-adres. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Optie	Tot
Netwerk [x] Instell.pag.	Rapport afdrukken met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP-adres. **Opmerkingen:** • Dit menu-item is beschikbaar als er meerdere netwerkopties geïnstalleerd zijn. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
Profielenlijst	Een lijst van profielen afdrukken die zijn opgeslagen op deze printer. **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 of de vaste schijf van de printer. **Opmerkingen:** • De buffergrootte moet zijn ingesteld op 100%. • controleer of het optionele flashgeheugen of de vaste schijf van de printer correct is geïnstalleerd en goed werkt. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een optioneel flashstation of een vaste schijf in de printer geïnstalleerd is.
Activarapport	Een rapport afdrukken met activagegevens van de printer afdrukken, waaronder het serienummer en de modelnaam.

Network/Ports, menu

Actieve NIC, menu

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

Menu Standaardnetwerk of Netwerk [x]

Opmerking: Dit menu bevat alleen actieve poorten.

Optie	Tot
Energiezuinig ethernet Inschakelen Uitschakelen	Hiermee wordt het stroomverbruik beperkt als de printer geen data ontvangt van het Ethernet-netwerk. **Opmerking:** "Inschakelen" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
PCL SmartSwitch Aan Uit	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Als PCL SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
PS SmartSwitch Aan Uit	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Als PS SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
NPA-modus Uit Automatisch	Instellen of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie moet uitvoeren, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. **Opmerkingen:** • "Automatisch" is de standaardinstelling. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel.
Netwerkbuffer Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte]	De grootte van de netwerkinvoerbuffer instellen. **Opmerkingen:** • "Automatisch" is de standaardinstelling. • De maximumgrootte die is toegestaan hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op "Aan" of "Uit". • Als u het bereik van de netwerkbuffer wilt maximaliseren, kunt u de parallelle buffer, de seriebuffer en de USB-buffer uitschakelen of kleiner maken. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel.
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat deze worden afgedrukt. Dit menu wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde vaste schijf is geïnstalleerd. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Mac binair PS Aan Uit Automatisch	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. **Opmerking:** "Automatisch" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
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.

Reports (Rapporten), menu

U kunt als volgt het menu openen:

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

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

Netwerkkaart, menu

Blader op een van de volgende manieren naar het menu:

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

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

Menu TCP/IP

Blader op een van de volgende manieren naar het menu:

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

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

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

Optie	Tot
Back-up DNS-serveradres	Het back-up DNS-serveradres bekijken of wijzigen.
Back-up DNS-serveradres 2	
Back-up DNS-serveradres 3	
HTTPS inschakelen Ja Nee	De huidige HTTPS-instelling bekijken of wijzigen. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.

Menu IPv6

Ga als volgt te werk om het menu te openen:

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

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

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

Draadloos, menu

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

Voer toegang tot het menu, navigeert u naar:

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

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

AppleTalk, menu

U kunt als volgt het menu openen:

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

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

Menu Standaard-USB

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

Optie	Functie
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat deze worden afgedrukt. **Opmerkingen:** • Uit is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen. • Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Mac binair PS Aan Uit Automatisch	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. **Opmerkingen:** • Automatisch is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt. • Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.
ENA-adres yyy.yyy.yyy.yyy	Netwerkadresgegevens voor een externe afdrukserver instellen. **Opmerking:** Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-netmasker yyy.yyy.yyy.yyy	Netmaskergegevens voor een externe afdrukserver instellen. **Opmerking:** Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-gateway yyy.yyy.yyy.yyy	Gatewaygegevens voor een externe afdrukserver instellen. **Opmerking:** Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.

Menu Parallel [x]

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

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

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

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

Menu Serieel [x]

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

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

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

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

Instellingen SMTP, menu

Optie	Tot
Primaire SMTP-gateway	Gegevens opgeven voor de SMTP-servergateway en -poort. **Opmerking:** "25" is de standaard-SMTP-gatewaypoort.
Primaire SMTP-gateway-poort	
Secundaire SMTP-gateway	
Primaire SMTP-gateway-poort	
SMTP-time-out 5–30	Opgeven na hoeveel seconden de server een poging om e-mail te verzenden beëindigt. **Opmerking:** 30 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 Login/Plain (NORMAAL) CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Geef op welk type gebruikersverificatie vereist is voor afdrukken. **Opmerking:** “Geen verifcatie vereist” is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Door het apparaat geïnitieerde e-mail Geen SMTP-referenties voor apparaat gebruiken	Opgeven welke referenties worden gebruikt bij het communiceren met de SMTP-server. Sommige SMTP-servers vereisen referenties om e-mail te kunnen verzenden. **Opmerkingen:** • Door het apparaat geïnitieerde e-mail en Door de gebruiker geïnitieerde e-mail zijn standaard ingesteld op Geen. • Gebruikersnaam apparaat en Wachtwoord apparaat worden gebruikt om aan te melden bij de SMTP-server als SMTP-referenties van apparaat gebruiken is geselecteerd. • Door de gebruiker geïnitieerde e-mail, Kerberos 5-realm en NTLM-domein worden alleen weergegeven op printermodellen met een aanraakscherm.
Door de gebruiker geïnitieerde e-mail Geen SMTP-referenties voor apparaat gebruiken Gebruikersnaam en wachtwoord voor de sessie gebruiken E-mailadres en wachtwoord voor de sessie gebruiken Gebruiker vragen	
Gebruikersnaam apparaat	
Wachtwoord apparaat	
Kerberos 5-realm	
NTLM-domein	

Security (Beveiliging), menu

Beveiligingsinstellingen bewerken, menu

Opmerking: Dit menu verschijnt alleen op bepaalde printermodellen met een aanraakscherm.

Optie	Tot
Reservewachtwoord bewerken Reservewachtwoord gebruiken • Uit • Aan Wachtwoord	Een reservewachtwoord maken. **Opmerkingen:** • Uit is de standaardinstelling voor "Reservewachtwoord gebruiken". • Dit menu verschijnt alleen als er een reservewachtwoord is.
Bouwstenen bewerken Interne accounts NTLM Configuratie Kerberos (eenvoudig) Kerberos-instellingen Active Directory LDAP LDAP+GSSAPI Wachtwoord Pincode	Instellingen aanpassen voor interne accounts, NTLM, eenvoudige Kerberos, Kerberos, Active Directory, LDAP, wachtwoord en PIN.

Optie	Tot
Beveiligingssjablonen bewerken [lijst met beschikbare sjablonen]	Een beveiligingssjabloon toevoegen of bewerken.
Toegangscontrole bewerken Beheerdersmenu's Toegang tot functies Beheer Oplossingen Taken op het apparaat annuleren	De toegang tot de printermenu's, firmware-updates, wachttaken en andere toegangspunten beheren.

Menu Overige beveiligingsinstellingen

Opmerking: Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.

Optie	Tot
Aanmeldbeperkingen Mislukte aanmeldingen Tijdsbestek voor mislukte pogingen Vergrendelingstijd Time-out voor aanmelding via bedieningspaneel Time-out voor externe aanmelding	Het aantal en tijdsbestek beperken voor mislukte aanmeldingspogingen vanaf het bedieningspaneel van de printer voordat *alle* gebruikers worden geblokkeerd. **Opmerkingen:** • 'Mislukte aanmeldingen' geeft het aantal mislukte aanmeldingen aan voordat gebruikers worden geblokkeerd. Instellingen variëren van 1-10. 3 pogingen is de standaardfabrieksinstelling. • 'Tijdsbestek voor mislukte pogingen' geeft het tijdsbestek aan gedurende welke mislukte pogingen kunnen plaatsvinden voordat gebruikers worden geblokkeerd. Instelbereik van 1–60 minuten. De standaardinstelling is 5 minuten. • 'Vergrendelingstijd' geeft aan hoe lang gebruikers worden geblokkeerd wanneer de limiet voor mislukte aanmeldingen is overschreden. Instelbereik van 1–60 minuten. De standaardinstelling is 5 minuten. • Time-out voor aanmelding via bedieningspaneel bepaalt hoe lang het bedieningspaneel van de printer inactief blijft voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. Instelbereik van 1–900 seconden. "30 seconden" is de standaardinstelling. • Time-out voor externe aanmelding bepaalt hoe lang een externe interface inactief blijft voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. Instelbereik van 1–120 seconden. De standaardinstelling is 10 minuten.
Minimumlengte pin 1–16	Hiermee stelt u de minimumlengte van de pincode in. **Opmerking:** 4 is de standaardinstelling.

Menu Beveiligd afdrukken

Optie	Functie
Max. ongeldige PIN Uit 2–10	Het aantal keren beperken dat een ongeldige PIN-code kan worden ingevoerd. **Opmerkingen:** • Dit menu wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. • Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.
Opmerking: Uit is de standaardinstelling.	

Optie	Functie
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 taak wordt gewijzigd terwijl er beveiligde afdruktaken aanwezig zijn in het RAM-geheugen of op de vaste schijf van de printer, wordt de vervaltijd van deze afdruktaken niet ingesteld op de nieuwe standaardwaarde. • Wanneer de printer wordt uitgeschakeld, worden alle beveiligde taken in het RAM-geheugen van de printer verwijderd.
Vervaltijd taak herhalen Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdlimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken.
Vervaltijd taak controleren Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdlimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken waarvoor verificatie vereist is.
Vervaltijd taak reserveren Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdlimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken die op een later tijdstip worden afgedrukt.
Opmerking: Uit is de standaardinstelling.	

menu Tijdelijke gegevensbestanden wissen

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

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

Selecteren	Functie
Wismodus Automatisch	De modus opgeven voor het wissen van tijdelijke gegevensbestanden.

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

Logbestand beveiligingscontrole, menu

Optie	Tot
Log exporteren	Instellen dat een bevoegde gebruiker het controlelogbestand kan exporteren. **Opmerkingen:** • Als u het beveiligingslog wilt exporteren vanaf het bedieningspaneel van de printer, moet een flashstation op de printer zijn aangesloten. • Het controlelogbestand kan worden gedownload van de Embedded Web Server en worden opgeslagen op een computer.
Log verwijderen Ja Nee	Geef op of controlelogbestanden wel of niet worden verwijderd. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.
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.

Optie	Tot
Handmatig datum en tijd instellen [datum/tijd invoeren]	De datum en tijd opgeven. **Opmerkingen:** • Handmatige instelling van de datum en tijd zet de instellingen voor NTP inschakelen op Nee. • U kunt de wizard gebruiken om de datum en tijd in te stellen in de notatie DD-MM-JJJJ-UU:MM-notatie.
Tijdzone [lijst met tijdzones]	De tijdzone selecteren. **Opmerking:** GMT is de standaardinstelling.
Automatisch zomertijd gebruiken Aan Uit	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 Aan Uit	Het netwerktijdprotocol inschakelen, dat de klokken van apparaten in een netwerk synchroniseert. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • De instelling wordt uitgeschakeld als u de datum en tijd handmatig instelt.

Instellingen, menu

Algemene instellingen, menu

Optie	Tot
Taal op display Engels Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Zweeds Portugees Suomi Russisch Polski Grieks Magyar Turkce Cesky Vereenvoudigd Chinees Traditioneel Chinees Koreaans Japans	De taal van de tekst op de printerdisplay selecteren. **Opmerking:** Niet alle talen zijn voor alle printermodellen beschikbaar.
Supplyschattingen tonen Schattingen tonen Schattingen niet tonen	Een schatting verkrijgen van de status van supplies. **Opmerkingen:** • De optie Schattingen tonen geeft de geschatte status van supplies weer in het bedieningspaneel, op de webpagina van de printer en in de rapporten Menu-instellingen en Apparaatstatistieken. • Met de instelling Schattingen niet tonen wordt de geschatte supply-status in de verschillende locaties verborgen.
Ecomodus Uit Energie Energie/papier Papier	Gebruik van energie, papier of speciaal afdrukmateriaal minimaliseren. **Opmerkingen:** • Raak op printermodellen met een aanraakscherm **Ecomodus** en selecteer een van de opties. • "Uit" is de standaardinstelling. "Uit" zet de printer terug in de standaardinstellingen. • De instelling Energie beperkt het stroomgebruik van de printer tot een minimum. Dit kan invloed hebben op de prestaties van de printer, maar niet op de afdrukkwaliteit. • Energie/Papier minimaliseert het gebruik van stroom, papier en speciaal materiaal. • Papier minimaliseert de benodigde hoeveelheid papier en speciaal materiaal voor een afdruktaak. Dit kan invloed hebben op de prestaties van de printer, maar niet op de afdrukkwaliteit.

Optie	Tot
Stille modus Uit Aan	De hoeveelheid geluid reduceren die de printer produceert. **Opmerkingen:** • Raak op printermodellen met een aanraakscherm **Stille modus** aan en selecteer een van de opties. • "Uit" is de standaardinstelling. Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer. • Met Aan configureert u de printer zodanig dat deze zo weinig mogelijk geluid produceert. Deze instelling is het meest geschikt voor het afdrukken van tekst en lijnillustraties. • Als u Foto selecteert vanuit het stuurprogramma van de printer, wordt de Stille modus mogelijk uitgeschakeld en worden de afdrukkwaliteit en de afdruksnelheid verbeterd.
Initiële set-up uitvoeren Ja Nee	Geeft de printer instructie de installatiewizard uit te voeren. **Opmerkingen:** • Ja is de standaardinstelling. • Nadat de installatiewizard is voltooid met een druk op de knop **Gereed** in het scherm Land selecteren, wordt de standaardinstelling Nee.
Toetsenbord Type toetsenbord Engels Francais Francais Canadien Deutsch Italiano Espanol Grieks Dansk Norsk Nederlands Zweeds Suomi Portugees Russisch Polski Zwitsers-Duits Zwitsers-Frans Koreaans Magyar Turks Tsjechisch Vereenvoudigd Chinees Traditioneel Chinees Japans Aangepaste toetsenbord 1 Aangepaste toetsenbord 2	Hiermee geeft u een taal en informatie op voor de aangepaste toets op het toetsenbord van het bedieningspaneel. De overige tabbladen geven toegang tot de accenttekens en symbolen vanaf het toetsenblok op het bedieningspaneel. **Opmerkingen:** • Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm. • Aangepast toetsenbord 2 verschijnt alleen op bepaalde printermodellen met aanraakscherm.

Optie	Tot
Papierformaten V.S. Metrisch	Hiermee geeft u de maateenheden voor papierformaten op. **Opmerkingen:** • US is de standaardinstelling. • De eerste instelling wordt bepaald door het land of de regio die u selecteert in de installatiewizard.
Weergegeven informatie Linkerkant Rechterkant	Opgeven wat in de linker- en rechterbovenhoek van het bedieningspaneel wordt weergegeven. Kies voor de opties voor de linker- en rechterzijde uit de volgende opties: Geen IP-adres Hostnaam Contactpersoon Locatie Datum/tijd mDNS/DDNS-servicenaam Naam configuratieloos programma Aangepaste tekst [x] Modelnaam **Opmerkingen:** • Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm. • Bij de standaardinstelling wordt aan de linkerkant het IP-adres weergegeven. • Bij de standaardinstelling wordt aan de rechterkant datum/tijd weergegeven.
Weergegeven informatie (vervolg) Aangepaste tekst [x]	Hiermee kunt u instellen welke informatie er in de linker- en rechterbovenhoek van het bedieningspaneel wordt weergegeven. **Opmerking:** Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.
Weergegeven informatie (vervolg) Zwarte toner	Hiermee kunt u de weergegeven informatie voor zwarte toner aanpassen. Maak een keuze uit de volgende instellingen: Wanneer weergeven Niet weergeven Display Weergegeven bericht Standaard Alternatief Standaard [tekstinvoer] Alternatief [tekstinvoer] **Opmerkingen:** • Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm. • Niet weergeven is de standaardinstelling voor Wanneer weergeven. • Standaard is de standaardinstelling voor Weergegeven bericht.

Optie	Tot
Weergegeven informatie (vervolg) Papier vast Plaats papier Fouten die onderhoud vereisen	Hiermee kunt u de weergegeven informatie aanpassen voor Papier vast, Plaats papier en Servicefouten. Maak een keuze uit de volgende instellingen: Display Ja Nee Weergegeven bericht Standaard Alternatief Standaard [tekstinvoer] Alternatief [tekstinvoer] **Opmerkingen:** • Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm. • Nee is de standaardinstelling voor Weergeven. • Standaard is de standaardinstelling voor Weergegeven bericht.
Beginscherm aanpassen Taal wijzigen Wachttaken zoeken Wachttaken USB-station Profielen en apps Bladwijzers Taken per gebruiker	De pictogrammen en knoppen wijzigen die worden weergegeven op het bedieningspaneel. Selecteer een van de volgende opties voor de afzonderlijke pictogrammen of knoppen: Display Niet weergeven **Opmerkingen:** • Profielen en apps verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm. • Weergeven is de standaardinstelling voor Taken in de wachtstand zoeken, Taken in wacht en USB-station. • Niet weergeven is de standaardinstelling voor Taal wijzigen, Profielen en apps, Bladwijzers en Taken per gebruiker.
Beginscherm aanpassen Formulieren en favorieten Achtergrond en inactief scherm Eco-instellingen	De pictogrammen en knoppen wijzigen die worden weergegeven op het bedieningspaneel. Selecteer een van de volgende opties voor de afzonderlijke pictogrammen of knoppen: Display Niet weergeven **Opmerkingen:** • Formulieren en favorieten Achtergrond en inactief scherm en Eco-instellingen verschijnen alleen op printermodellen met aanraakscherm. • Weergeven is de standaardinstelling.
Datumindeling MM-DD-JJJJ DD-MM-JJJJ JJJJ-MM-DD	Hiermee stelt u de notatie van de printerdatum in. **Opmerkingen:** • Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm. • MM-DD-JJJJ is de standaardinstelling in de VS.
Tijdsindeling 12-uurs klok 24-uurs klok	Hiermee stelt u de notatie van de printertijd in. **Opmerking:** Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.

Optie	Tot
Helderheid van scherm 20–100	De helderheid van het display aanpassen. **Opmerkingen:** • Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm. • 100 is de standaardinstelling.
Uitvoerverlichting Modus Normaal/stand-by Uit Gedimd Helder	Hiermee stelt u de hoeveelheid licht in voor de uitvoerlade. **Opmerkingen:** • Gedimd is de standaardinstelling wanneer de Ecomodus is ingesteld op Energie of Energie/papier. • Helder is de standaardinstelling wanneer de Ecomodus is ingesteld op Uit of Papier. • Dit menu wordt alleen weergegeven als de uitvoerlade een indicatielampje heeft of al er een optionele uitvoerlade met een indicatielampje wordt toegevoegd.
Audiofeedback Knopfeedback Aan Uit Volume 1-10	Hiermee geeft u op of pictogrammen en knoppen audiofeedback geven. **Opmerkingen:** • Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm. • Aan is de standaardinstelling voor knopfeedback. • 5 is de standaardinstelling voor het volume.
Bladwijzers weergeven Ja Nee	Instellen bladwijzers worden weergegeven in het gedeelte met wachttaken. **Opmerkingen:** • Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm. • Ja is de standaardinstelling. Als u Aan selecteert, worden bladwijzers weergegeven in het gebied Taken in wacht.
Vernieuwingsfrequentie webpagina 30–300	Het aantal seconden instellen voordat de Embedded Web Server wordt vernieuwd. **Opmerkingen:** • Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm. • 120 is de standaardinstelling.
Contactpersoon	Geef een contactpersoon op voor de printer. **Opmerkingen:** • Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm. • de contactpersoon wordt opgeslagen op de Embedded Web Server.
Locatie	De locatie van de printer opgeven. **Opmerkingen:** • Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm. • De locatie wordt opgeslagen op de Embedded Web Server.

Optie	Tot
Alarmen Alarminstelling Cartridge-alarm Nietjesalarm Perforatoralarm	Een alarmsignaal instellen dat wordt afgespeeld wanneer de gebruiker moet ingrijpen. Selecteer een van de volgende opties voor de afzonderlijke alarmen: Uit Eén keer Continu **Opmerkingen:** • "Eén keer" is de standaardinstelling voor Alarminstelling. Als Eén keer is ingesteld, laat de printer drie korte alarmtonen horen. • Uit is de standaardinstelling voor Cartridgealarm, Nietjesalarm en Perforatoralarm. Uit betekent dat er geen alarm klinkt. • Als "Continu" is ingesteld, herhaalt de printer de drie alarmtonen elke tien seconden.
Time-outs Stand-bymodus Uitgeschakeld 1–240	Instellen na hoeveel minuten inactiviteit de printer overschakelt op de stand-bymodus. **Opmerkingen:** • De stand-bymodus verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm. • 15 is de standaardinstelling.
Time-outs Slaapstand Uitgeschakeld 1–120	Hiermee stelt u in na hoeveel minuten de spaarstand wordt ingeschakeld nadat een taak is afgedrukt. **Opmerkingen:** • 20 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. • Selecteer een hoge instelling als de printer continu wordt gebruikt. De printer is dan in de meeste gevallen gereed om af te drukken met een minimale opwarmtijd.
Time-outs Afdrukken terwijl de display uit is Afdrukken terwijl de display uit is toestaan Display aan tijdens afdrukken	Afdrukken toestaan, zelfs wanneer het scherm is uitgeschakeld. **Opmerking:** Het display is standaard ingeschakeld tijdens het afdrukken.
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	De tijd instellen dat de printer wacht voordat de sluimerstand wordt ingeschakeld. **Opmerkingen:** • Als de tijdsduur voordat de printer in de sluimerstand zou gaan verstrijkt, gebruikt de printer de ethernetverbinding om de waarde te controleren van Sluimerstand time-out bij verbinding. • Als Sluimerstand time-out bij verbinding is ingesteld op Sluimerstand niet inschakelen gaat de printer nooit automatisch in de sluimerstand. • Als Sluimerstand time-out bij verbinding ingesteld staat op Sluimerstand volgt de printer de waarde voor Sluimerstand time-out, behalve als deze is ingesteld op Uitgeschakeld. • De standaardinstelling is 3 dagen.

Optie	Tot
Time-outs Time-out scherm 15-300 sec.	Hiermee wordt ingesteld na hoeveel seconden de printer wacht voordat de display terugkeert naar de werkstand Gereed. **Opmerking:** 30 sec. is de standaardinstelling.
Time-outs Time-out scherm verlengen Uit Aan	Hier wordt de printer ingesteld om door te gaan met de gespecificeerde taak zonder terug te keren naar het startscherm als de timer voor de schermtime-out verstrijkt. **Opmerkingen:** • Time-out scherm verlengen verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm. • Als deze optie op Aan wordt gezet, kan de gebruiker de Scherm time-out opnieuw instellen in plaats van terug te keren naar de stand Gereed. • Met Uit wordt de normale waarde voor de Scherm time-out gebruikt. • "Uit" is de standaardinstelling.
Time-outs Afdruktime-out Uitgeschakeld 1-255 sec.	Instellen hoeveel seconden de printer op een melding voor einde taak wacht voordat de rest van de afdruktaak wordt geannuleerd. **Opmerkingen:** • 90 seconden is de standaardinstelling. • Als de ingestelde tijd is verstreken, wordt een gedeeltelijk afgedrukte pagina die zich nog steeds in de printer bevindt, afgedrukt en controleert de printer of er nog nieuwe afdruktaken in de wachtrij staan. • "Afdruktime-out" is alleen beschikbaar als u PCL-emulatie gebruikt. Deze instelling is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PostScript-emulatie wordt gebruikt.
Time-outs Wachttime-out Uitgeschakeld 15-65535 sec.	Instellen hoeveel seconden de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd. **Opmerkingen:** • 40 seconden is de standaardinstelling. • Wachttime-out is alleen beschikbaar wanneer de printer PostScript-emulatie gebruikt. Deze instelling is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PCL-emulatie wordt gebruikt.
Time-outs Time-out taakwachtstand 5-255 sec.	Instellen hoelang de printer op een handeling van de gebruiker wacht voordat de taken die niet-beschikbare bronnen vereisen in de wacht worden gezet en de andere taken in de afdrukwachtrij worden verwerkt. **Opmerkingen:** • 30 sec. is de standaardinstelling. • Dit menu wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf voor de printer is geïnstalleerd.
Error Recovery Automatisch opnieuw opstarten Opnieuw opstarten bij inactieve stand Altijd opnieuw opstarten Nooit opnieuw opstarten Limiet Automatisch opnieuw opstarten 1–20	Stel de printer in om opnieuw op te starten als er een fout optreedt. **Opmerkingen:** • Altijd opnieuw opstarten is de standaardinstelling voor Automatisch opnieuw opstarten. • "5" is de standaardinstelling voor "Limiet Automatisch opnieuw opstarten". • Als de printer hetzelfde aantal keer automatisch opnieuw opstart dat voor de printer is ingesteld binnen een bepaalde periode, dan toont de printer de toepasselijke foutmelding in plaats van opnieuw te starten.

Optie	Tot
Error Recovery Limiet Automatisch opnieuw opstarten 1–20	Hiermee wordt het aantal keer ingesteld dat de printer automatisch opnieuw opstart. **Opmerkingen:** • 5 is de standaardinstelling. • Als de printer het aantal keer automatisch opnieuw opstart dat voor de printer is ingesteld binnen een bepaalde periode, dan toont de printer de toepasselijke foutmelding in plaats van opnieuw te starten.
Afdrukherstel Auto doorgaan Uitgeschakeld 5–255	Hiermee krijgt de printer opdracht automatisch door te gaan met afdrukken als bepaalde offline situaties niet binnen de opgegeven termijn zijn opgelost. **Opmerking:** Disabled (Uitgeschakeld) is de standaardinstelling.
Afdrukherstel Herstel na storing Aan Uit Automatisch	Opgeven of de printer vastgelopen pagina's opnieuw moet afdrukken. **Opmerkingen:** • "Automatisch" is de standaardinstelling. De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af, tenzij het geheugen om de pagina's op te slaan benodigd is voor andere afdruktaken. • Als "Aan" de instelling is, worden vastgelopen pagina's altijd opnieuw afgedrukt. • Als "Uit" de instelling is, worden vastgelopen pagina's nooit opnieuw afgedrukt.
Afdrukherstel Storingsassistentie Aan Uit	Instellen dat de printer automatisch controleert of er papier vastzit. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Afdrukherstel Paginabeveiliging Uit Aan	Instellen dat ede printer een pagina afdrukt die anders mogelijk niet zou worden afgedrukt. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. Met de instelling "Uit" wordt een pagina gedeeltelijk afgedrukt wanneer er niet genoeg geheugen is om de hele pagina af te drukken. • Met de instelling "Aan" verwerkt de printer de hele pagina zodat de volledige pagina wordt afgedrukt.
Sluimerstand time-out bij verbinding Slaapstand niet inschakelen Sluimerstand	De printer instellen op de Sluimerstand time-out, zelfs als er een actieve Ethernet-verbinding is. **Opmerkingen:** • Als Sluimerstand time-out bij verbinding is ingesteld op Sluimerstand niet inschakelen gaat de printer nooit automatisch in de sluimerstand. • Als Sluimerstand time-out bij verbinding ingesteld staat op Sluimerstand volgt de printer de waarde van de instelling Sluimerstand time-out, behalve als deze is ingesteld op Uitgeschakeld. • Geen sluimerstand is de standaardinstelling.
Druk op slaapknop Niets doen Sleep (Slapen) Sluimerstand	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er kort op de slaapknop wordt gedrukt. **Opmerking:** Slapen is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Slaapknop ingedrukt houden Niets doen Sleep (Slapen) Sluimerstand	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als de slaapknop ingedrukt wordt gehouden. **Opmerking:** Niets doen is de standaardinstelling.
Standaardfabrieksinstellingen Niet herstellen Nu herstellen	De printerinstellingen terugzetten naar de standaardinstellingen. **Opmerkingen:** • "Niet herstellen" is de standaardinstelling. Als "Niet herstellen" is ingesteld, blijven de gebruikersinstellingen van kracht. • Als "Nu herstellen" is ingesteld, worden alle printerinstellingen teruggezet in de standaardinstellingen, met uitzondering van de menu-instellingen voor Netwerk en Poorten. Alle downloads in het RAM worden verwijderd. Downloads die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf van de printer worden niet verwijderd.
Standaardthuisbericht Uit IP-adres Hostnaam Contactpersoon Locatie Naam configuratieloos programma Aangepast tekst 1	Standaardthuisberichten selecteren op de printerdisplay. **Opmerking:** Dit menu verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm.
Configuratiepakket exporteren Exporteren	Het printerconfiguratiepakket exporteren naar een flash-station. **Opmerking:** Het configuratiepakket kan niet worden geëxporteerd als er geen flash-station op de printer is aangesloten.

Menu Flashstation

menu afdrukinstellingen

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

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

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

Optie	Functie
Zijden (duplex) 1-zijdig 2-zijdig	Bepalen of op één zijde of beide zijden van de pagina wordt afgedrukt. **Opmerking:** 1-zijdig is de standaardinstelling.
Nieten Uit Aan	Geef op of afdrukken moeten worden geniet. **Opmerkingen:** • Uit is de standaardinstelling. • Met "Aan" worden afdruktaken geniet. • Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde nietfinisher geïnstalleerd is.
Perforeren Uit Aan	Geef op of afdrukken gaten hebben voor inbinden. **Opmerkingen:** • Uit is de standaardinstelling. • Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde niet- of perforatiefinisher geïnstalleerd is.
Perforatiemodus 2 perforaties 3 perforaties 4 perforaties	Geef het aantal gaten op dat in de afdrukken moet worden gemaakt. **Opmerkingen:** • De standaardinstelling voor de Verenigde Staten is 3 perforaties. De internationale standaardinstelling is “4 perforaties”. • Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde niet- of perforatiefinisher geïnstalleerd is.
Dubbelzijdig inbinden Lange zijde Korte zijde	Stel in hoe dubbelzijdig bedrukte pagina's worden ingebonden en afgedrukt. **Opmerkingen:** • Met Lange zijde worden pagina's ingebonden langs de lange zijde van de pagina (linkerrand voor staand, bovenrand voor liggend). Dit is de standaardinstelling. • Met Korte zijde worden pagina's ingebonden langs de korte zijde van de pagina (bovenrand voor staand, linkerrand voor liggend).
Stand papierbesparing Automatisch Liggend Staand	Afdrukstand instellen van een document met meerdere pagina's. **Opmerkingen:** • Automatisch is de standaardinstelling. • Deze instelling is van invloed op taken als Papierbesparing niet is ingesteld op Uit.
Papierbesparing Uit 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 16 per vel	Instellen dat meerdere paginabeelden moeten worden afgedrukt op één zijde van een vel papier. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.

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

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

Optie	Functie
Rand papierbesparing Geen Effen	Op elke pagina een rand afdrukken wanneer u N per vel (pagina's per kant) gebruikt. **Opmerkingen:** • Geen is de standaardinstelling. • Deze instelling is van invloed op taken als Papierbesparing niet is ingesteld op Uit.
Indeling papierbesparing Horizontaal Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	Geef de positionering op van afbeeldingen op meerdere pagina's wanneer u N per vel (pagina's per kant) gebruikt. **Opmerkingen:** • Horizontaal is de standaardinstelling. • De positie hangt af van het aantal pagina's en de afdrukstand (staand of liggend). • Deze instelling is van invloed op taken als Papierbesparing niet is ingesteld op Uit.
Scheidingsvellen Uit Tussen exemplaren Tussen taken Tussen pagina's	Stel in of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. **Opmerkingen:** • Uit" is de standaardinstelling. • Met Tussen kopieën wordt er een leeg vel ingevoegd tussen elk exemplaar van een afdruktaak wanneer Sorteren is ingesteld op “(1,2,3) (1,2,3).” Als Sorteren is ingesteld op “(1,1,1) (2,2,2),” wordt er een leeg vel ingevoegd tussen elke set afgedrukte pagina's, bijvoorbeeld na alle pagina's 1 en na alle pagina's 2. • 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 op transparanten afdrukt of lege pagina's voor notities in een document wilt opnemen.
Bron scheidingsblad Lade [x] Handmatige invoer Multifunctionele invoer[1] U-lader[2]	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven. **Opmerking:** Lade 1 is de standaardinstelling.
Lege pagina's Niet afdrukken Afdrukken	Stel in of er in een afdruktaak lege pagina's worden ingevoegd. **Opmerking:** Niet afdrukken is de standaardinstelling.

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

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

Afdrukinstellingen

Menu Instelling

Optie	Tot
Printertaal PCL-emulatie PS-emulatie	De standaardprintertaal instellen. **Opmerkingen:** • PCL-emulatie is de standaardinstelling. • PostScript-emulatie gebruikt een PostScript-interpreter voor het verwerken van afdruktaken. • PCL-emulatie gebruikt een PCL-interpreter voor het verwerken van afdruktaken. • Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat programma's geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.
Taak in wachtrij Aan Uit	Aangeven dat afdruktaken uit de afdrukwachtrij worden verwijderd als ze niet-beschikbare printeropties of aangepaste instellingen vereisen. Ze worden in een aparte afdrukwachtrij opgeslagen, zodat andere afdruktaken normaal kunnen worden afgedrukt. Wanneer de ontbrekende gegevens of opties, of beide beschikbaar zijn, worden de opgeslagen taken afgedrukt. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu wordt alleen weergegeven als er een werkende vaste schijf voor de printer is geïnstalleerd. Deze vereiste zorgt ervoor dat opgeslagen taken niet worden verwijderd als de stroomtoevoer naar de printer wegvalt.
Afdrukgebied Normaal Passend Hele pagina	Het logische en fysieke afdrukbare gebied instellen. **Opmerkingen:** • "Normaal" is de standaardinstelling. Als u probeert gegevens af te drukken in het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling "Normaal", dan snijdt de printer de afbeelding bij op de begrenzing. • Passend op pagina past de inhoud van de pagina aan het geselecteerde papierformaat aan. • Als de instelling Hele pagina is ingeschakeld, kunt u de afbeelding verplaatsen naar het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling Normaal, maar de printer snijdt de afbeelding bij op de begrenzing van de instelling Normaal. Deze instelling is alleen van toepassing op pagina's die zijn afgedrukt met een PCL 5e-interpreter en is niet van invloed op pagina's die zijn afgedrukt met de PCL XL- of PostScript-interpreter.
Downloadbestemming RAM Flashgeheugen Schijf	De opslaglocatie voor downloads instellen. **Opmerkingen:** • RAM is de standaardinstelling. Downloads die in het RAM worden opgeslagen, worden tijdelijk opgeslagen. • Downloads die in het flashgeheugen of op de vaste schijf van een printer worden opgeslagen, worden permanent opgeslagen. De downloads blijven in het flashgeheugen of op de vaste schijf staan, ook als de printer wordt uitgeschakeld. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een optioneel flashgeheugen of geformatteerde, werkende vaste schijf in de printer geïnstalleerd is.

Optie	Tot
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. Wanneer dit is ingesteld, worden de geladen bronnen in de printer bewaard tot het geheugen nodig is voor andere taken. Geladen bronnen worden verwijderd zodat afdruktaken kunnen worden verwerkt. • Als Aan is ingesteld, blijven downloads bewaard, ook wanneer de taal wordt gewijzigd en de printer opnieuw wordt ingesteld. Als de printer onvoldoende geheugen heeft, wordt het bericht **`Geheugen vol [38 ]`** weergegeven op het display. Downloads worden echter niet verwijderd.
Volgorde voor alles afdrukken Alfabetisch Oudste taak als eerste Nieuwste taak als eerste	Geef de volgorde op waarin vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt wanneer Alles afdrukken wordt geselecteerd. **Opmerking:** De standaardinstelling is "Alfabetisch".

Menu Afwerking

Optie	Functie
Zijden (duplex) 1-zijdig 2-zijdig	Instellen of dubbelzijdig afdrukken standaard wordt gebruikt voor alle afdruktaken. **Opmerkingen:** • 1-zijdig is de standaardinstelling. • U kunt dubbelzijdig afdrukken instellen in de printersoftware. Windows: Klik op **Bestand** >**Afdrukken** en **Eigenschappen**, **Voorkeuren**, **Opties** of **Instellen**. Macintosh: Kies **Archief** >**Druk af** en pas de instellingen aan in het dialoogvenster Druk af en de voorgrond-menu's voor afdrukken.
Dubbelzijdig inbinden Lange zijde Korte zijde	Stel in hoe dubbelzijdig bedrukte pagina's 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 Niet afdrukken Afdrukken	Instellen of er lege pagina's in een afdruktaak worden ingevoegd. **Opmerking:** Niet afdrukken is de standaardinstelling.

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

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

Optie	Functie
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:** (1,1,1) (2,2,2) is de standaardinstelling.
Scheidingsvellen Uit Tussen exemplaren Tussen taken Tussen pagina´s	Instellen of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Met Tussen kopieën wordt er een leeg vel ingevoegd tussen elk exemplaar van een afdruktaak wanneer Sorteren is ingesteld op “(1,2,3) (1,2,3).” Als Sorteren is ingesteld op “(1,1,1) (2,2,2),” wordt er een leeg vel ingevoegd tussen elke set afgedrukte pagina's, bijvoorbeeld na alle pagina's 1 en na alle pagina's 2. • Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. • Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of lege pagina's in een document wilt opnemen.
Scheidingsbron Lade [x] Multifunctionele invoer[1] U-lader[2]	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven. **Opmerkingen:** • Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om Multifunctionele invoer als menu-instelling weer te geven.
Papierbesparing Uit 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 16 per vel	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 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 Geen Effen	Een rand afdrukken als u de papierbesparingsfunctie gebruikt. **Opmerking:** Geen is de standaardinstelling.

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

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

Optie	Functie
Taak nieten Uit Aan	Geef op of afdrukken worden geniet. **Opmerkingen:** • Uit is de standaardinstelling. • Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde nietfinisher geïnstalleerd is.
Niettest uitvoeren	Een rapport afdrukken waarmee wordt gecontroleerd of de nietfinisher correct werkt. **Opmerking:** Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde nietfinisher geïnstalleerd is.
Perforeren Aan Uit	Geef op of er in afdrukken gaten worden gemaakt om de vellen te verzamelen in een a bind- of vouwmachine. **Opmerkingen:** • Uit is de standaardinstelling. • Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde niet- of perforatiefinisher geïnstalleerd is.
Perforatiemodus 2 perforaties 3 perforaties 4 perforaties	Geef het aantal gaten op dat in afdrukken wordt gemaakt om de vellen te verzamelen in een bind- of vouwmachine. **Opmerkingen:** • De standaardinstelling voor de Verenigde Staten is 3 perforaties. De internationale standaardinstelling is “4 perforaties”. • Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde niet- of perforatiefinisher geïnstalleerd is.
Verschuiving voor pagina's Geen Tussen exemplaren Tussen taken	Pagina's worden op een bepaalde plek verschoven. **Opmerkingen:** • Geen is de standaardinstelling. • Met Tussen kopieën wordt er een leeg vel ingevoegd tussen elk exemplaar van een afdruktaak wanneer Sorteren is ingesteld op “(1,2,3) (1,2,3).” Als Sorteren is ingesteld op “(1,1,1) (2,2,2),” wordt er een leeg vel ingevoegd tussen elke set afgedrukte pagina's, bijvoorbeeld na alle pagina's 1 en na alle pagina's 2. • Met Tussen taken wordt dezelfde verschuivingspositie ingesteld voor de volledige afdruktaak ongeacht het aantal exemplaren dat wordt afgedrukt. • Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde nietfinisher geïnstalleerd is.

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

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

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.

Optie	Tot
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. • 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.

Taakadministratie, menu

Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf van de printer is geïnstalleerd. Zorg dat de vaste schijf niet is beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven.

Optie	Tot
Logbestand voor taakadministratie Uit Aan	Hiermee stelt u in 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	Hiermee stelt u in hoe vaak een logbestand wordt gemaakt. **Opmerking:** Maandelijks is de standaardinstelling.

Optie	Tot
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	Hiermee stelt u in hoe de printer reageert aan het einde van de opgegeven frequentie. **Opmerking:** Geen is de standaardinstelling.
Log niveau bijna vol Uit 1–99	Opgeven hoe groot het logbestand maximaal kan zijn voordat de handeling bij Actielog bij bijna vol wordt uitgevoerd. **Opmerking:** 5 is de standaardinstelling.
Actielog bij bijna vol Geen Huidig logbestand e-mailen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Oudste logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen Oudste logbestand plaatsen en verwijderen Huidig logbestand verwijderen Oudste logbestand verwijderen Alle logbestanden verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand	Hiermee stelt u in hoe de printer reageert als de vaste schijf van de printer bijna vol is. **Opmerkingen:** • Geen is de standaardinstelling. • De waarde die is opgeven bij Log niveau bijna vol bepaalt wanneer deze actie wordt uitgevoerd.
Actielog bij vol Geen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Oudste logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen Oudste logbestand plaatsen en verwijderen Huidig logbestand verwijderen Oudste logbestand verwijderen Alle logbestanden verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand	Hiermee stelt u in hoe de printer reageert als het maximale schijfgebruik is bereikt (100 MB). **Opmerking:** Geen is de standaardinstelling.
URL voor plaatsen logbestanden	Hiermee stelt u in 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 Extra

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

Menu XPS

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

Menu PDF

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

PostScript, menu

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

PCL Emul, menu

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

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

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

Menu PPDS

Menu-item	Beschrijving
Afdrukstand Staand Liggend	Hiermee stelt u de afdrukstand in van tekst en afbeeldingen op de pagina. **Opmerkingen:** • "Staand" is de standaardinstelling. • Het menu PCL-emulatie neemt de instellingen over.
Regels per pagina 1–255	Hiermee bepaalt u het aantal regels dat op elke pagina wordt afgedrukt. **Opmerkingen:** • "64" is de standaardinstelling. • De printer stelt de ruimte tussen de regels in op basis van de instellingen voor Regels per pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het gewenste papierformaat en de afdrukstand voordat u het aantal regels per pagina instelt.
Regels per inch 0,25–30	Hiermee bepaalt u het aantal regels dat per inch wordt afgedrukt. **Opmerkingen:** • "6" is de standaardinstelling. • Het aantal regels per inch kan worden verhoogd of verlaagd in stappen van 0,25 inch.
Pagina-indeling Afdrukken Gehele pagina	Hiermee stelt u het logische en fysieke afdrukbare gebied van de pagina in. **Opmerkingen:** • "Afdrukken" is de standaardinstelling. De afdrukgegevens worden op dezelfde afstand van de zijde van het papier afgedrukt. • Als "Gehele pagina" is geselecteerd, worden de marges van het document berekend vanaf de linkerbovenhoek van de fysieke zijde van de pagina. • Er wordt niet buiten het afdrukbare gebied afgedrukt.
Tekenset 1 2	Hiermee stelt u een standaardtekenset voor PPDS-afdruktaken in. **Opmerkingen:** • "2" is de standaardinstelling. Tekenset 2 bestaat uit afdrukbare tekens en symbolen die worden gebruikt in talen die niet Amerikaans Engels zijn. • Als tekenset 1 is geselecteerd, worden ingestelde waarden geïnterpreteerd als printeropdrachten.
Meest gelijkend Aan Uit	Met deze instelling wordt een ontbrekend lettertype vervangen met een vergelijkbaar lettertype. **Opmerking:** "Aan" is de standaardinstelling. Als het gewenste lettertype niet is gevonden, gebruikt de printer een vergelijkbaar lettertype.
Lade 1 wijzigen Uit Lade 2	Hiermee configureert u de printer zodanig dat deze werkt met printersoftware of toepassingen die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Lade 2 wordt alleen weergegeven als deze is geïnstalleerd.
Automatisch HR na NR Aan Uit	Hiermee geeft u op of de printer automatisch een harde return (HR) moet geven na de opdracht om naar een nieuwe regel te gaan (NR) **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Het menu PCL-emulatie neemt de instellingen over.

Menu-item	Beschrijving
Automatisch NR na HR Aan Uit	Hiermee geeft u aan of de printer automatisch een nieuwe regel (NR) uitvoert na een opdracht voor een harde return (HR). **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Het menu PCL-emulatie neemt de instellingen over.

HTML, menu

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

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

Optie	Tot
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

Menuoptie	Beschrijving
Alle handleidingen afdrukken	Hiermee worden alle (help)gidsen en handleidingen afgedrukt.
afdrukkwaliteit	Bevat informatie over het oplossen van problemen met de afdrukkwaliteit.
Help bij afdrukken	Bevat informatie over het plaatsen van papier en ander speciaal afdrukmateriaal.

Menuoptie	Beschrijving
Help afdrukmat.	Bevat een lijst met papierformaten die worden ondersteund door de verschillende laden en invoerladen.
Handleiding voor afdruksto-ringen	Biedt een sjabloon voor het bepalen van de oorzaak van herhaalde afwijkingen in de printkwaliteit en geeft een overzicht van de instellingen die kunnen worden gebruikt om de afdrukkwaliteit in te stellen
Menu Map	Bevat een lijst met de menu's op het bedieningspaneel en de bedieningspaneelinstellingen.
Informatie	Biedt hulp bij het zoeken naar aanvullende informatie.
Aansluitingengids	Bevat informatie over het aansluiten van de printer via USB (lokaal) of op een netwerk.
Help bij transport	Bevat instructies voor het veilig verplaatsen van de printer.
Help bij supplies	Biedt informatie over het bestellen van supplies

Geld besparen en het milieu een handje helpen

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

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

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

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**.

Papier en toner besparen

Onderzoek heeft aangetoond dat wel 80% van de koolstofvoetafdruk van een printer te maken heeft met papierverbruik. U kunt uw koolstofvoetafdruk 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.

Voor meer informatie over hoe u snel papier en energie kunt besparen door middel van één printerinstelling, kunt u het volgende lezen:

- “Ecomodus gebruiken” op pagina 75 voor printermodellen zonder aanraakscherm
- “Ecomodus gebruiken” op pagina 123 en “Ecomodus gebruiken” op pagina 172 printermodellen met aanraakscherm

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 182 voor meer informatie over gerecycled papier dat u kunt gebruiken in uw printer.

Zuinig omgaan met accessoires

Beide zijden van het papier gebruiken

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

Opmerkingen:

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

Meerdere pagina's op een vel papier plaatsen

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

Uw eerste ontwerp op fouten controleren

Voordat u een document afdrukt of meerdere malen kopieert.

- Gebruik de functie voor afdrukvoorbeelden om te bekijken hoe het document eruitziet voordat u het afdrukt.
- Druk één exemplaar van het document af om de inhoud en indeling op fouten te controleren.

Vermijd papierstoringen

Stel de papiersoort en het formaat correct in om te voorkomen dat het papier vastloopt. Zie “Voorkomen van papierstoringen” op pagina 261 voor meer informatie.

Recycling

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

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

Lexmark-producten recyclen

U retourneert als volgt Lexmark producten voor hergebruik:

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

3 Volg de instructies op het beeldscherm.

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

Lexmark verpakkingsmateriaal recyclen

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

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

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

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

Lexmark cartridges terugsturen voor hergebruik of recycling

Het inzamelingsprogramma voor cartridges van Lexmark redt jaarlijks miljoenen Lexmark cartridges van de afvalberg door het terugsturen van gebruikte cartridges voor hergebruik of recycling gemakkelijk en gratis te maken voor Lexmark klanten. Honderd procent van de lege cartridges die naar Lexmark worden teruggestuurd wordt hergebruikt of verwerkt voor recycling. De dozen die zijn gebruikt voor het terugsturen van de cartridges worden ook gerecycled.

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

1 Ga naar **www.lexmark.com/recycle**.

2 Selecteer in het gedeelte Tonercartridges uw land of regio in de lijst.

3 Volg de instructies op het beeldscherm.

Printer onderhouden

Let op—Kans op beschadiging: Als de printer niet optimaal kan presteren en onderdelen en supplies niet worden vervangen, kan de printer beschadigd raken.

Supplies bestellen

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

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.

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 het geschatte cartridgerendement gebaseerd op een dekking van ongeveer 5% per pagina.

Tonercartridges bestellen

Opmerkingen:

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

Item	Cartridge in retourneerprogramma
Voor de Verenigde Staten en Canada	
Tonercartridge	521
Tonercartridge met hoog rendement	521H
* Deze tonercartridge wordt alleen ondersteund door de printermodellen MS811n, MS811dn, MS812dn en MS812de. Bezoek **www.lexmark.com/regions** voor meer informatie over landen in de afzonderlijke regio´s.	

Item	Cartridge in retourneerprogramma
Tonercartridge met extra hoog rendement	521X*
Voor de Europese Unie, Europese Economische Ruimte en Zwitserland	
Tonercartridge	522
Tonercartridge met hoog rendement	522H
Tonercartridge met extra hoog rendement	522X*
Voor Azië Pacific (inclusief Australië en Nieuw-Zeeland)	
Tonercartridge	523
Tonercartridge met hoog rendement	523H
Tonercartridge met extra hoog rendement	523X*
Voor Latijns-Amerika (inclusief Puerto Rico en Mexico)	
Tonercartridge	524
Tonercartridge met hoog rendement	524H
Tonercartridge met extra hoog rendement	524X*
Voor Afrika, Midden-Oosten, Centraal-Oost-Europa en Gemenebest van Onafhankelijke Staten	
Tonercartridge	525
Tonercartridge met hoog rendement	525H
Tonercartridge met extra hoog rendement	525X*
* Deze tonercartridge wordt alleen ondersteund door de printermodellen MS811n, MS811dn, MS812dn en MS812de. Bezoek **www.lexmark.com/regions** voor meer informatie over landen in de afzonderlijke regio´s.	

Item	Normale cartridge
Gehele wereld	
Tonercartridge met hoog rendement	520HA[1]
Tonercartridge met extra hoog rendement	520XA[2]
[1] Deze cartridge wordt alleen ondersteund door de printermodellen MS810n en MS810dn. [2] Deze cartridge wordt alleen ondersteund door de printermodellen MS811n, MS811dn, MS812dn en MS812de.	

Beeldverwerkingseenheid bestellen

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

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

Onderdeel	Lexmark-retourneringsprogramma voor tonercartridges	Standaard
Beeldverwerkingseenheid	520Z	520ZA

Nietcassettes bestellen

Item	Artikelnummer
Nietcassettes	25A0013

Een rolkit bestellen

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

Lexmark rolkit en artikelnummer

Soort	Artikelnummer
Rolonderhoudskit voor printerengine	40X7706

Een onderhoudskit bestellen

Raadpleeg het label op het verhittingsstation om na te gaan welk type station wordt ondersteund. Voer een van de volgende handelingen uit:

- Verwijder de tonercartridge en de beeldverwerkingseenheid. De uit twee cijfers bestaande code voor het type verhittingsstation (zoals 00 of 01) bevindt zich aan de voorzijde van het verhittingsstation.

  Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.
- Trek de achterklep van de printer omlaag. De uit twee cijfers bestaande code voor het type verhittingsstation (zoals 00 of 01) bevindt zich aan de achterzijde van het verhittingsstation.

Opmerkingen:

- Bij gebruik van bepaalde soorten papier moet de onderhoudskit wellicht vaker worden vervangen.
- De onderhoudskit bevat een scheidingrol, verhittingsstation, grijprolmechanisme en een overdrachtrol. Deze items kunnen zo nodig afzonderlijk worden besteld en vervangen.
- Raadpleeg de instructies bij de supply voor meer informatie over het vervangen van de onderhoudskit.

Lexmark-retourneringsprogramma voor verhittingsstationonderhoudskits en onderdeelnummers voor MS810, MS811 en MS812

Type verhittingsstationonderhoudskit	Artikelnummer
Type 00	40X8420
Type 01	40X8421
Type 02	40X8422
Type 03	40X8423
Type 04	40X8424

Lexmark reguliere verhittingsstationonderhoudskits en onderdeelnummers voor MS810, MS811 en MS812

Type verhittingsstationonderhoudskit	Artikelnummer
Type 05	40X8425
Type 06	40X8426
Type 07	40X8427
Type 08	40X8428
Type 09	40X8429

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.

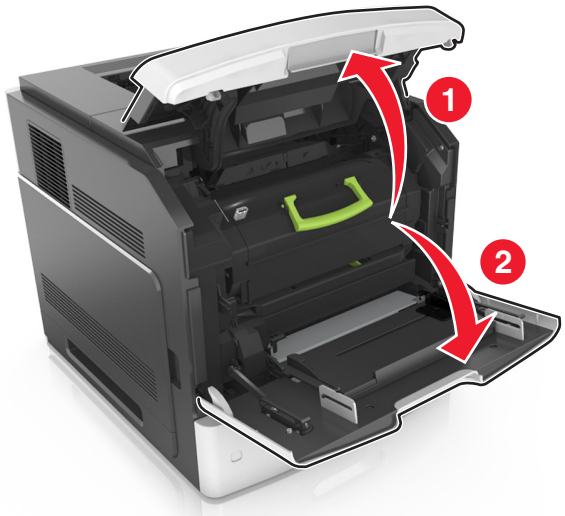
Stel de printersupplies niet bloot aan:

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

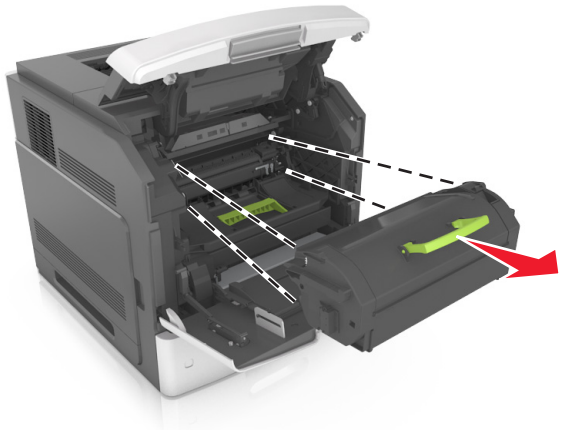
Supplies vervangen

Tonercartridge vervangen

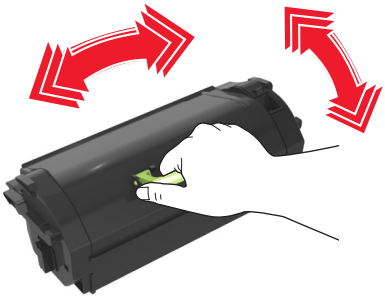
1 Til de voorklep op en laat de deur van de universeellader zakken.



2 Trek de cartridge uit de printer met behulp van de hendel.

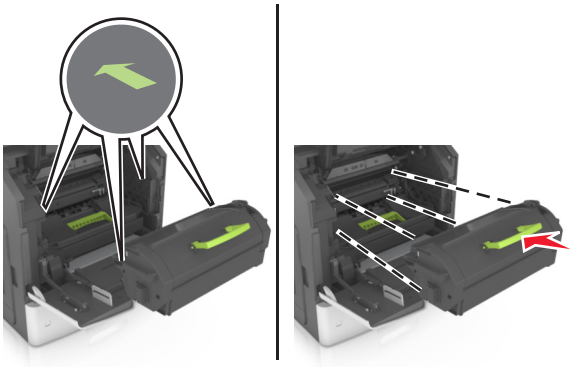


3 Pak de nieuwe tonercartridge uit, verwijder het verpakkingsmateriaal en schud de cartridge heen en weer om de toner te verdelen.



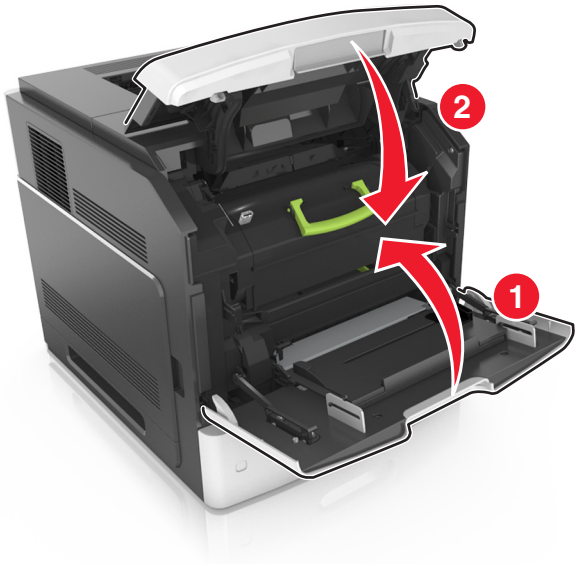
4 Plaats de tonercartridge in de printer door de rails aan de zijkant van de cartridge uit te lijnen met de pijlen op de rails aan de binnenkant van de printer.

Opmerking: Zorg ervoor dat de cartridge volledig naar binnen is geduwd.



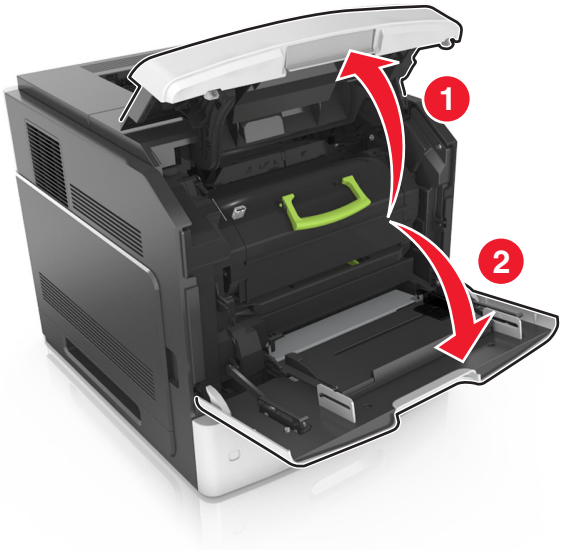
Let op—Kans op beschadiging: Stel bij het vervangen van een tonercartridge de beeldverwerkingseenheid niet gedurende langere tijd bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

5 Sluit de klep van de universeellader en de voorklep.

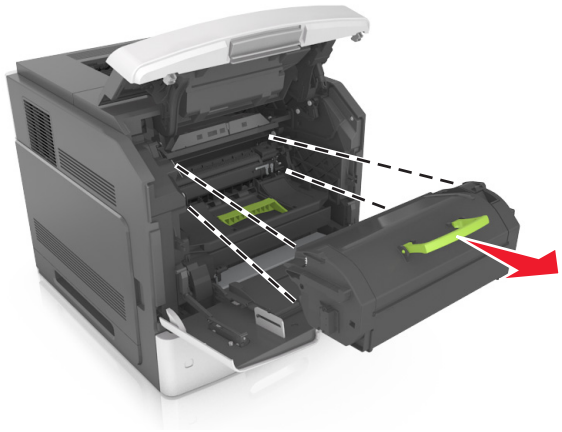


De beeldverwerkingseenheid vervangen

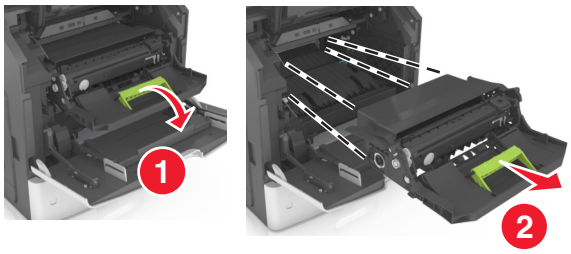
1 Til de voorklep op en laat de deur van de universeellader zakken.



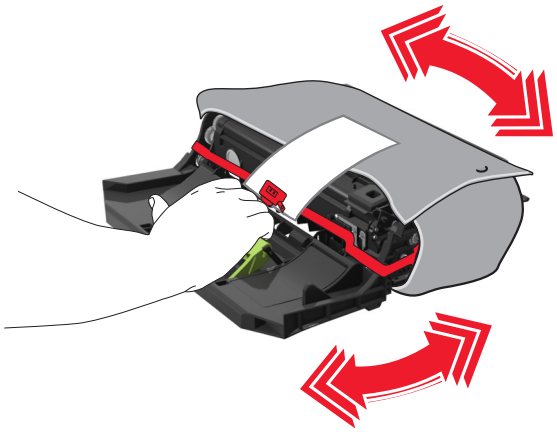
2 Trek de tonercartridge uit de printer met behulp van de hendel.



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



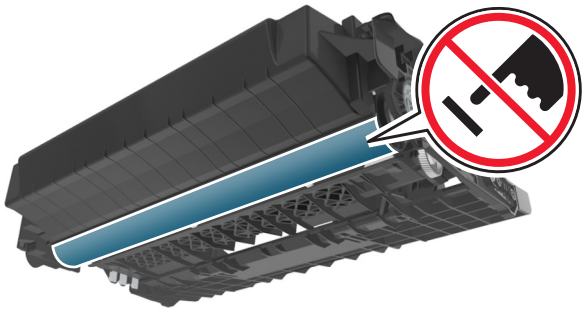
4 Pak de nieuwe beeldverwerkingseenheid uit en schud deze.



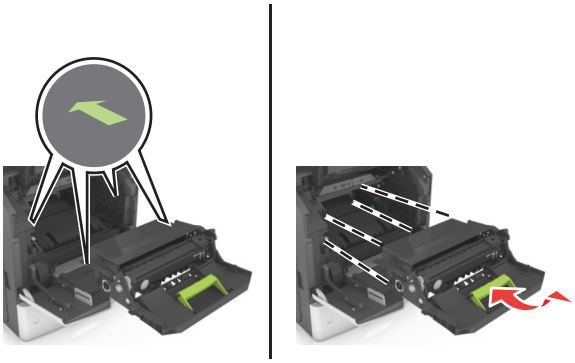
5 Verwijder alle verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid.

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

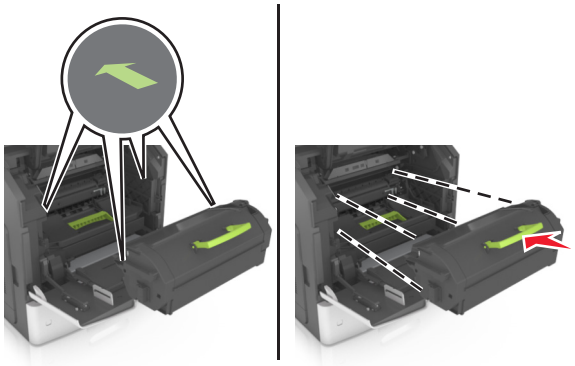
Let op—Kans op beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



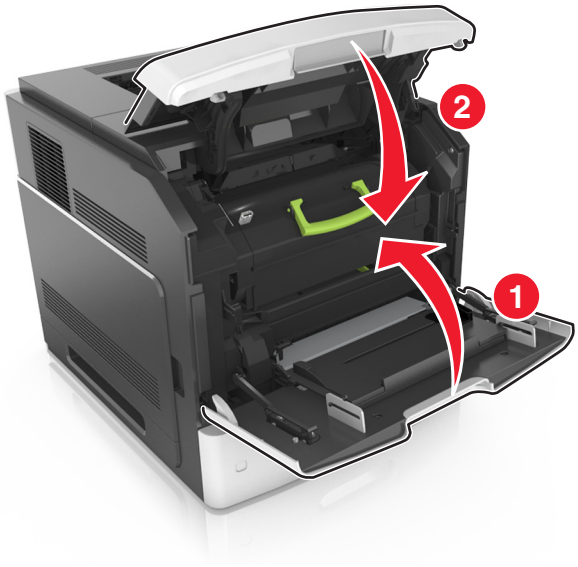
6 Plaats de beeldverwerkingseenheid in de printer door de pijlen op de rails aan de zijkant van de beeldverwerkingseenheid uit te lijnen met de pijlen op de rails aan de binnenkant van de printer.



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

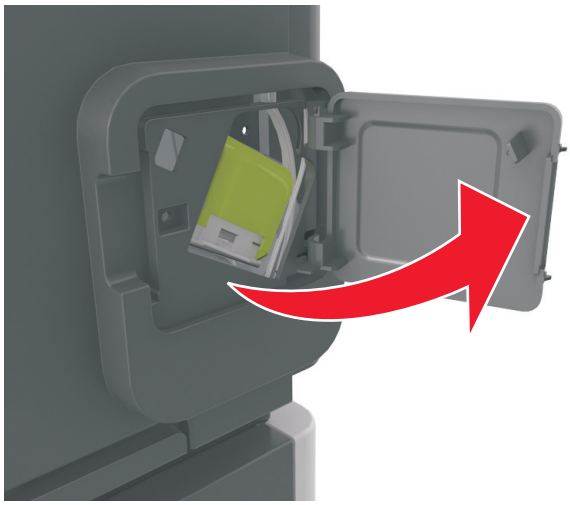


8 Sluit de klep van de universeellader en de voorklep.

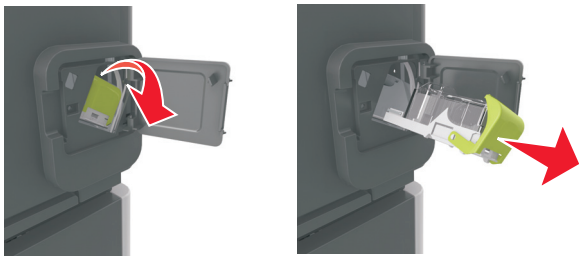


Een nietcassette vervangen

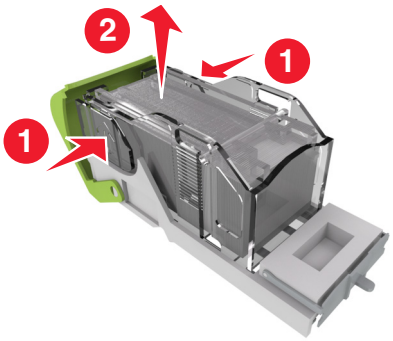
1 Open de klep van het nietapparaat.



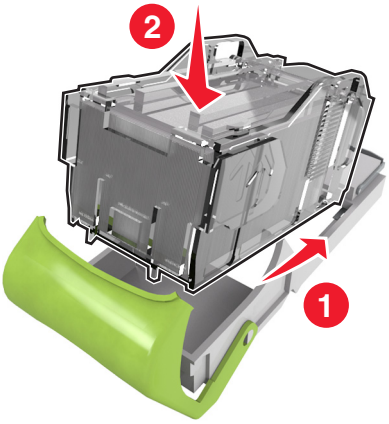
2 Druk de ontgrendelingshendel van de nietjeshouder naar beneden en trek de nietjeshouder uit de finisher.



3 Knijp de zijden van de lege nietcassette samen met uw vingers en verwijder de cassette uit de houder.



4 Steek de voorzijde van de nieuwe nietcassette in de houder en duw vervolgens de achterzijde in de houder.



5 Duw de nietcassette in de finisher tot deze vast*klikt*.

6 Sluit de klep van het nietapparaat.

Printeronderdelen reinigen

De printer reinigen

Opmerking: mogelijk moet u dit om de paar maanden doen.

Let op—Kans op beschadiging: schade aan de printer door onjuiste behandeling valt niet onder de garantie.

1 Controleer of de printer is uitgeschakeld en de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact is getrokken.

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

2 Verwijder al het papier uit de standaardlade en universeellader.

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

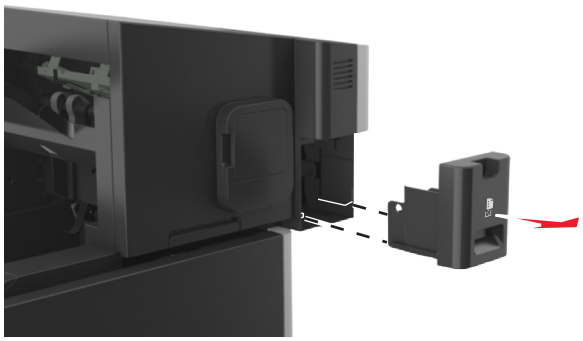
4 Maak een schone, pluisvrije doek vochtig met water en maak hiermee de buitenkant van de printer schoon.

Let op—Kans op beschadiging: Gebruik geen schoonmaak- of wasmiddelen. Hiermee kunt u de buitenkant van de printer beschadigen.

5 Zorg ervoor dat alle gedeelten van de printer droog zijn voordat u een nieuwe afdruktaak start.

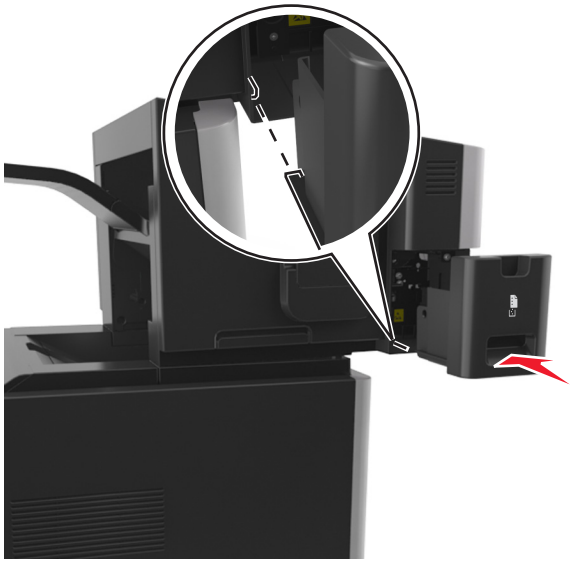
De perforatiebak legen

1 Trek de perforatiebak naar buiten.



2 Leeg de bak.

3 Schuif de lege perforatiebak terug in de finisher tot deze *vastklikt*.



Help bij transport

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

Voordat u de printer verplaatst

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

- Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer.
- Als er twee of meer optionele finishers zijn geïnstalleerd, verwijder de finishers dan één voor één van de printer.

  Opmerkingen:

  - Verwijder de bovenste finisher het eerst.
  - Om de finisher te verwijderen, houdt u de finisher aan beide zijden vast en trekt u de hendels omhoog om de finisher te ontgrendelen.

- Als de printer geen onderstel met zwenkwielen heeft, maar wel is uitgerust met optionele laden, dan verwijdert u die laden.

  Opmerking: Schuif de hendel aan de rechterzijde van de optionele lade naar de voorkant van de lade tot deze *vastklikt*.

- Gebruik bij het tillen van de printer de handgrepen aan de zijkanten.
- Let erop dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.

- Zorg dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.
- Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel.

Let op—Kans op beschadiging: schade aan de printer die door onjuist transport is veroorzaakt, 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

Als u de printer wilt vervoeren, dient u de originele verpakking te gebruiken of te bellen met de winkel waar u de printer hebt gekocht voor de benodigde verpakkingsmaterialen.

Papierstoringen verhelpen

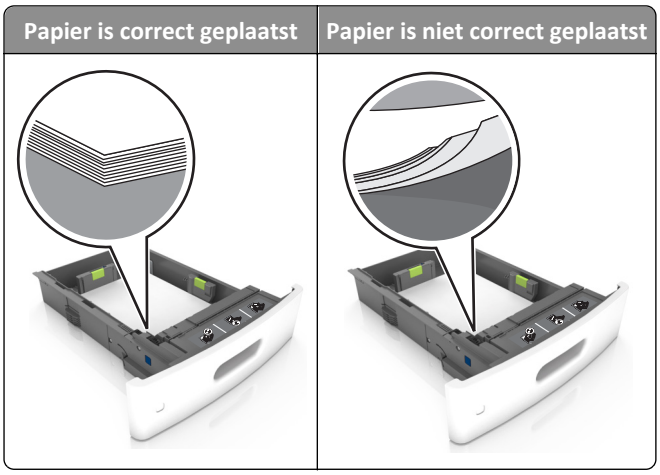
Selecteer papier en speciaal afdrukmateriaal zorgvuldig en plaats dit correct om papierstoringen te voorkomen. Als er toch papier vastloopt, voert u de stappen uit die in dit hoofdstuk worden beschreven.

Opmerking: Herstel na storing wordt standaard ingesteld op Automatisch. De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af, tenzij het geheugen om de pagina's op te slaan benodigd is voor andere afdruktaken.

Voorkomen van papierstoringen

Papier correct plaatsen

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



- Verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrukken.
- Plaats geen laden terwijl de printer bezig is met afdrukken. Plaats afdrukmateriaal voordat u gaat afdrukken of wacht tot u wordt gevraagd afdrukmateriaal te plaatsen.
- Plaats niet te veel papier in de printer. Zorg dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.

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

- Zorg ervoor dat de geleiders in de papierlade of de universeellader op de juiste wijze zijn ingesteld en niet strak tegen het papier of de enveloppen zijn geplaatst.
- Duw de lade stevig in de printer nadat u het papier hebt geplaatst.
- Als u voorgeperforeerd papier plaatst voor gebruik met de nietfinisher, zorg er dan voor dat de gaten aan de lange zijde van het papier zich aan de rechterzijde van de lade bevinden. Raadpleeg voor meer informatie het gedeelte 'Papier en speciaal afdrukmateriaal laden' in de *Gebruikershandleiding*.

Zorgen dat het papier correct de optionele mailboxladen wordt ingevoerd

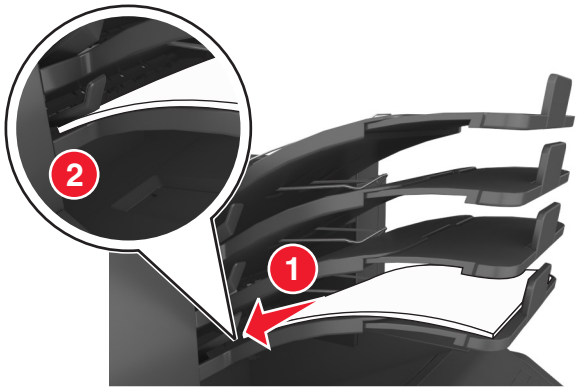
- Stel het verlengstuk van de lade zodanig af dat de papierformaatindicatoren in de stand staan van het gebruikte papier.

Opmerkingen:

- Als het verlengstuk van de lade korter is dan het formaat van het papier waarop u afdrukt, zal het papier in de mailboxlade vastlopen. Als u bijvoorbeeld afdrukt of papier van het Legal-formaat en het verlengstuk van de lade is afgesteld op het Letter-formaat, loopt het papier vast.
- Als het verlengstuk van de lade langer is dan het formaat van het papier waarop u afdrukt, worden de randen ongelijk en wordt het papier niet correct gestapeld. Als u bijvoorbeeld afdrukt of papier van het

Letter-formaat en het verlengstuk van de lade is afgesteld op het Legal-formaat, wordt het papier niet correct gestapeld.

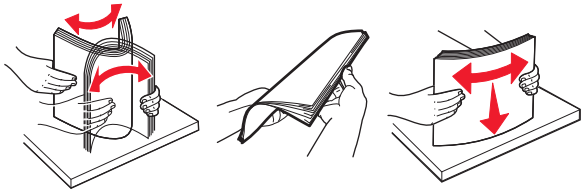
- Als er papier moet worden geretourneerd naar de mailboxlade, plaatst u het papier onder de ladearm en duwt u het papier volledig naar achteren.



Opmerking: Als het papier niet onder de ladearm ligt, loopt het papier vast doordat de lade te vol is.

Gebruik aanbevolen papier

- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier of speciaal afdrukmateriaal.
- Plaats nooit gekreukt, gevouwen, vochtig, gebogen of kromgetrokken papier.
- Buig het papier of speciale afdrukmateriaal, waaier het uit, en maak er een rechte stapel van voordat u het in de printer plaatst.



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

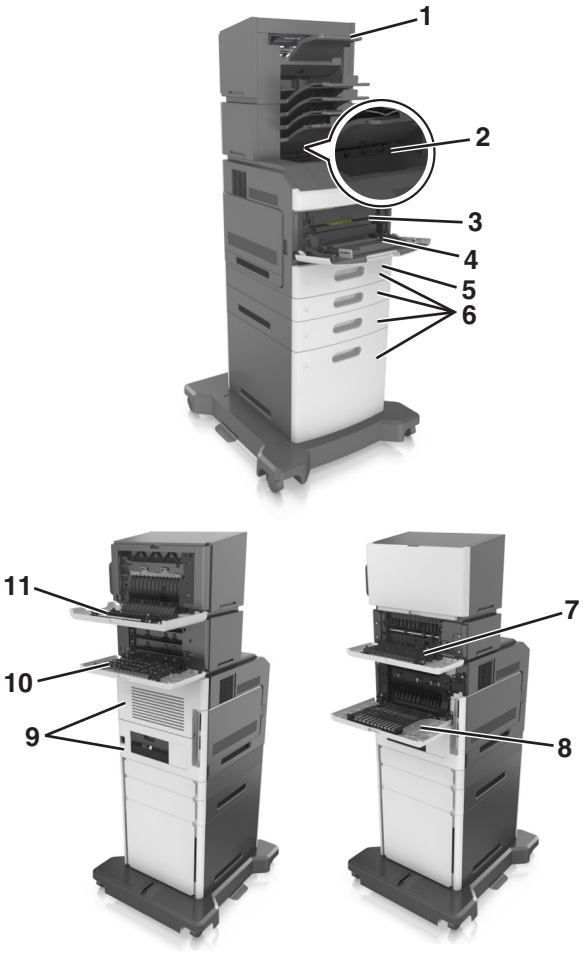
Informatie over storingsberichten en -locaties

Als er een storing optreedt, wordt op het display van de printer een bericht weergegeven waarin de locatie van de storing wordt vermeld. Open de op het display aangegeven kleppen en laden om de het vastgelopen papier te verwijderen.

Opmerkingen:

- Als Herstel na storing op Aan staat, verschijnt er **`Pagina's verwijderen`** op het display en voert de printer nadat het vastgelopen papier is verwijderd onbedrukte of gedeeltelijke bedrukte pagina's door naar de standaarduitvoerlade. 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. Dat gebeurt echter alleen als er voldoende printergeheugen beschikbaar is.



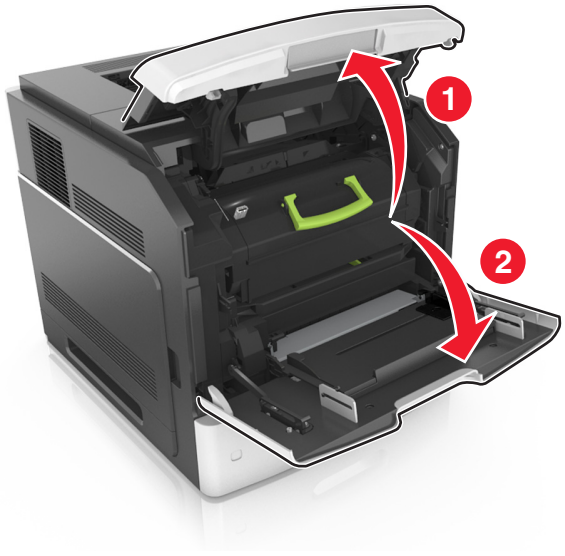
	Storingslocatie	Printerbericht	Oplossing
1	Nietfinisher	[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open klep van nietapparaat. Laat papier in uitvoerlade. [455-457]	Verwijder papier uit de nietlade, open de klep van het nietapparaat, verwijder de nietcartridge en verwijder de vastgelopen nietjes.
2	Standaarduit-voerlade	[x] pagina's vastgelopen, verhelp papierstoring in standaardlade. [203]	Verwijder het vastgelopen papier uit de standaardlade.
3	Binnenkant van de printer	[x] pagina's vastgelopen, til voorklep op om cartridge te verwijderen. [200–201]	Open de klep aan de voorzijde en de universeel-lader, verwijder dan de tonercartridge en de beeld-verwerkingseenheid en verwijder ten slotte het vastgelopen papier.
4	Multifunctionele invoer	[x] pagina's vastgelopen, maak handmatige invoer vrij. [250]	Verwijder al het papier uit de universeellader en verwijder het vastgelopen papier.
5	Duplexgedeelte	[x] pagina's vastgelopen, verwijder lade 1 om papierstoring in duplexeenheid te verhelpen. [235–239]	Trek lade 1 er helemaal uit, duw de voorste duplexklep naar beneden en verwijder dan het vastgelopen papier.
6	Laden	[x] pagina's vastgelopen, open lade [x]. [24x]	Trek de aangegeven lade naar buiten en verwijder het vastgelopen papier.

	Storingslocatie	Printerbericht	Oplossing
7	Optionele uitvoerlade	[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van optionele uitvoerlade. Laat papier in uitvoerlade. [41y.xx]	Open de achterklep van de uitvoerlade en verwijder vervolgens het vastgelopen papier.
8	Bovenste achterklep	[x] pagina's vastgelopen, open bovenste achterklep. [202]	Open de achterklep van de printer en verwijder het vastgelopen papier.
9	Bovenste klep en achterste duplex-gedeelte	[x]-pagina's vastgelopen, open bovenste en onderste achterklep. [231–234]	Open de achterklep van de printer en het achterste duplexgedeelte en verwijder het vastgelopen papier.
10	Mailbox	[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van mailbox. Laat papier in uitvoerlade. [43y.xx]	Open de achterklep van de mailbox en verwijder het vastgelopen papier.
11	Achterklep van de nietfinisher	[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van finisher. Laat papier in uitvoerlade. [451]	Open de achterklep van de nietfinisher en verwijder het vastgelopen papier.

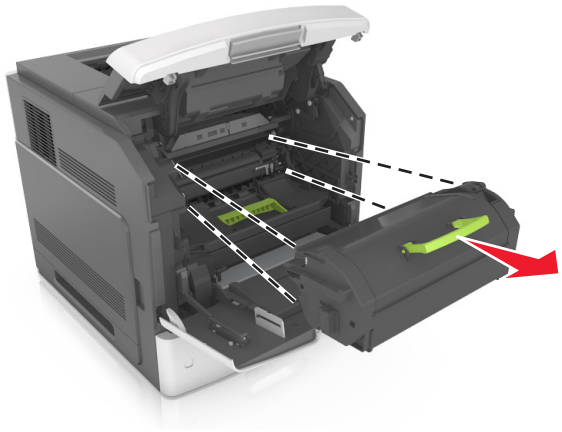
[x] pagina's vastgelopen, til voorklep op om cartridge te verwijderen. [200–201]

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 Til de voorklep op en laat de deur van de universeellader zakken.

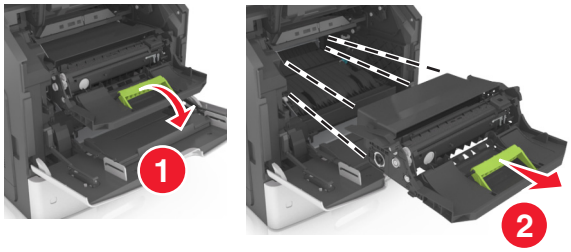


2 Til de groene hendel omhoog en trek de tonercartridge uit de printer.



3 Leg de cartridge opzij.

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

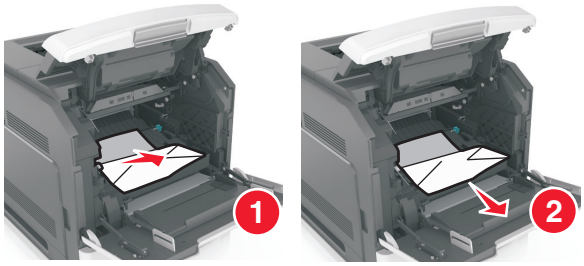


5 Leg de beeldverwerkingseenheid opzij op een vlakke, gladde ondergrond.

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

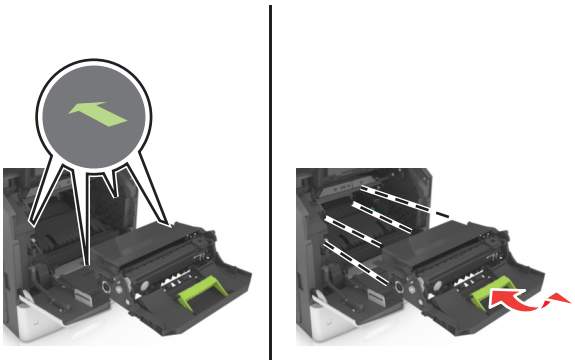
6 Trek het vastgelopen papier voorzichtig naar rechts en verwijder het vervolgens uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



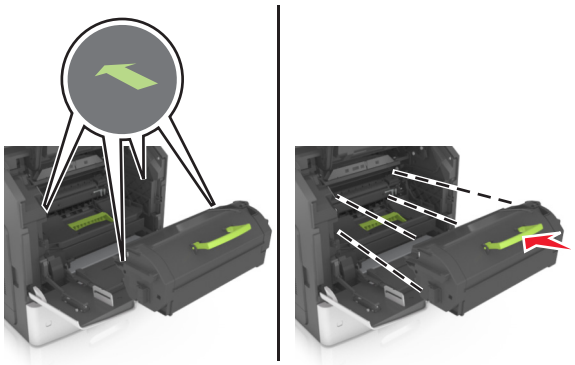
Let op—Kans op beschadiging: Het vastgelopen papier is mogelijk bedekt met toner die vlekken op uw kleding en huid kan maken.

7 Plaats de beeldverwerkingseenheid.



Opmerking: Volg daarbij de pijlen op de zijkant van de printer.

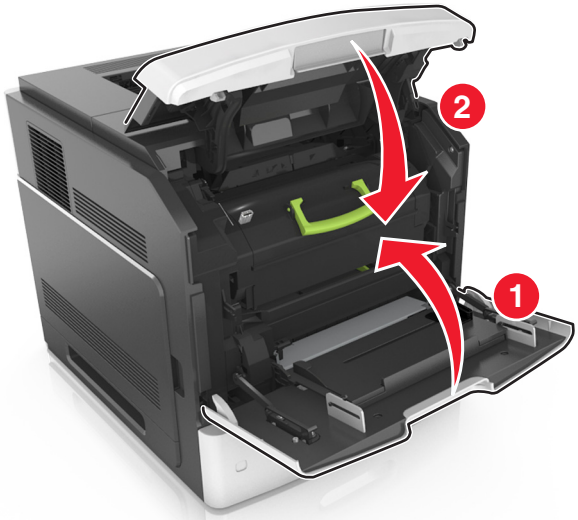
8 Plaats de cartridge in de printer en zet de groene hendel terug in de juiste positie.



Opmerkingen:

- Zorg ervoor dat de pijlen op de geleiders van de tonercartridge overeenstemmen met de pijlen in de printer.
- Zorg ervoor dat de cartridge volledig naar binnen is geduwd.

9 Sluit de klep van de universeellader en de voorklep.



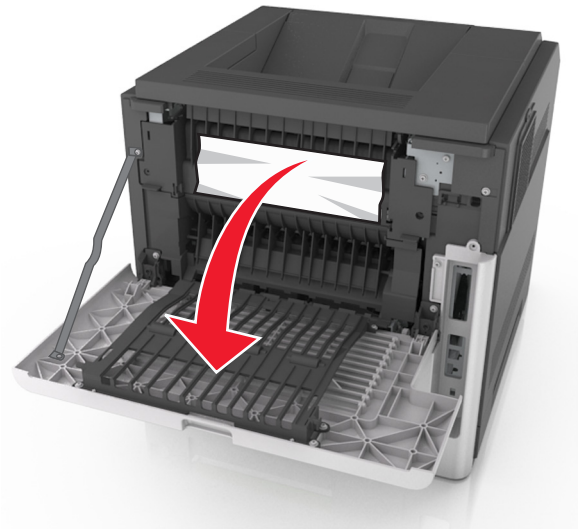
10 Voer een van de volgende handelingen uit om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken:

- Voor printermodellen met een aanraakscherm raakt u of **Gereed** aan.
- Voor printermodellen zonder aanraakscherm selecteert u **Volgende** > OK >**Verhelp de storing, en drukt u op OK** > OK.

[x] pagina's vastgelopen, open bovenste achterklep. [202]

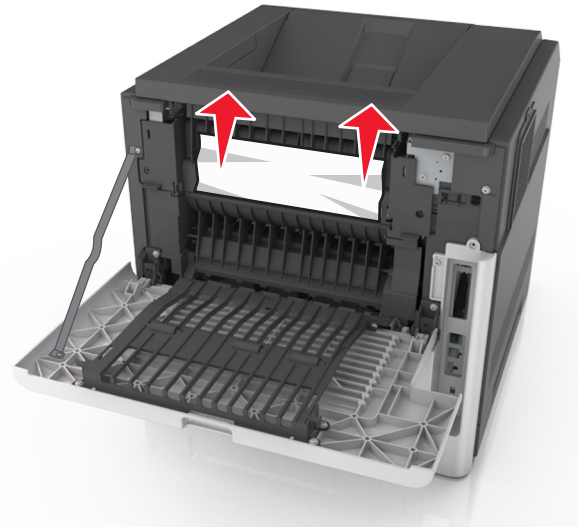
LET OP—HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

1 Trek de achterklep omlaag.



2 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



3 Sluit de achterklep.

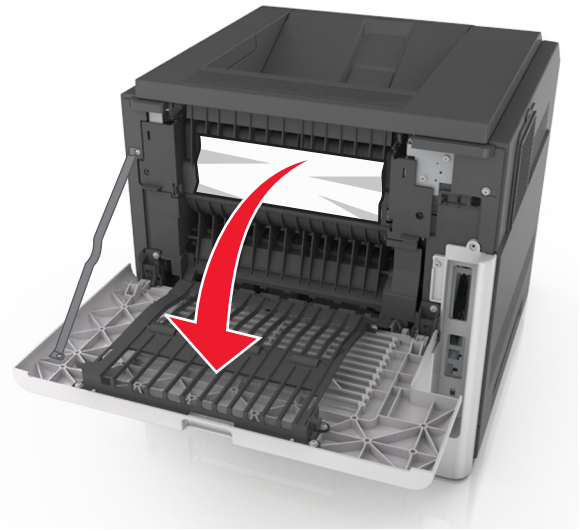
4 Voer een van de volgende handelingen uit om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken:

- Voor printermodellen met een aanraakscherm raakt u of **Gereed** aan.
- Voor printermodellen zonder aanraakscherm selecteert u **Volgende** > **>, verhelpt u de storing en drukt u op OK** > .

[x] pagina's vastgelopen, open bovenste en onderste achterklep. [231–234]

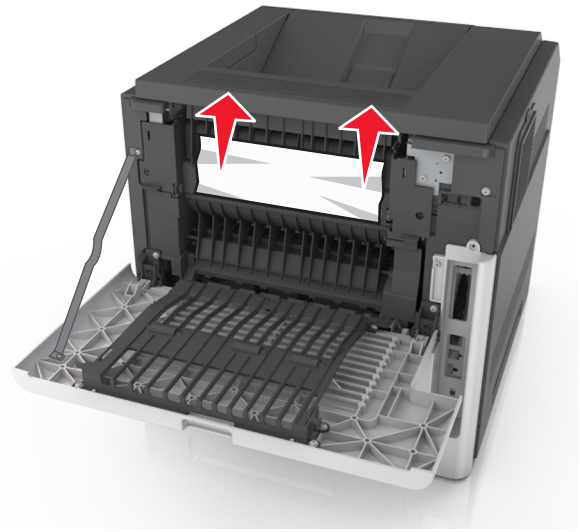
LET OP—HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

1 Trek de achterklep omlaag.



2 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



3 Sluit de achterklep.

4 Druk tegen de achterkant van de standaardlade.

5 Duw de achterklep van de duplexeenheid omlaag, pak het vastgelopen papier stevig vast en trek het er voorzichtig uit.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

6 Plaats de standaardlade terug.

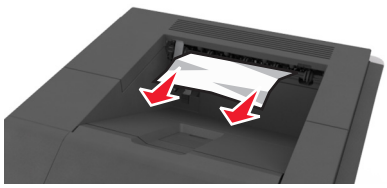
7 Voer een van de volgende handelingen uit om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken:

- Voor printermodellen met een aanraakscherm raakt u ✓ of **Gereed** aan.
- Voor printermodellen zonder aanraakscherm selecteert u **Volgende** > OK >, **verhelpt u de storing en drukt u op OK** > OK.

[x] pagina's vastgelopen, verhelp papierstoring in standaardlade. [203]

1 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



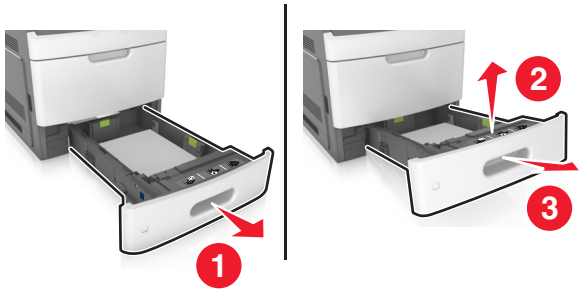
2 Voer een van de volgende handelingen uit om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken:

- Voor printermodellen met een aanraakscherm raakt u of **Gereed** aan.
- Voor printermodellen zonder aanraakscherm selecteert u **Volgende** > OK >, **verhelpt u de storing en drukt u op OK** > OK.

[x] pagina's vastgelopen, verwijder lade 1 om papierstoring in duplexeenheid te verhelpen. [235–239]

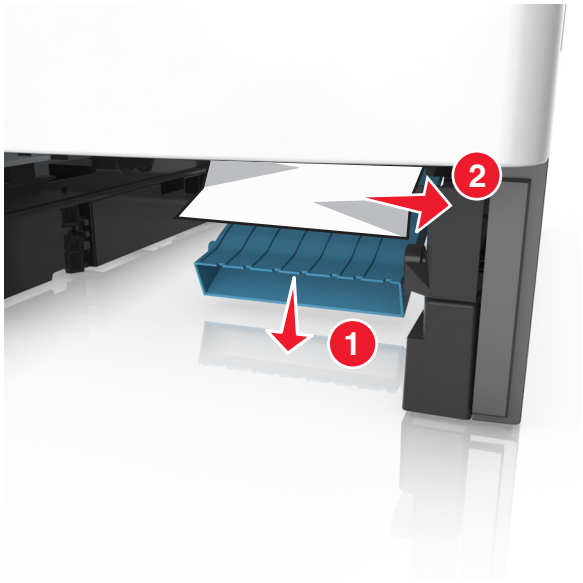
1 Trek de lade volledig naar buiten.

Opmerking: Til de lade iets op en trek deze uit de printer.



2 Duw de voorklep van de duplexeenheid omlaag, pak het vastgelopen papier stevig vast en trek het voorzichtig naar rechts en uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



3 Plaats de lade terug.

4 Voer een van de volgende handelingen uit om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken:

- Voor printermodellen met een aanraakscherm raakt u of **Gereed** aan.
- Voor printermodellen zonder aanraakscherm selecteert u **Volgende** > OK >**, verhelpt u de storing en drukt u op OK** > OK.

[x] pagina's vastgelopen, open lade [x]. [24x]

1 Controleer welke lade wordt aangegeven op het printerdisplay en trek de lade naar buiten.

2 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

3 Plaats de lade terug.

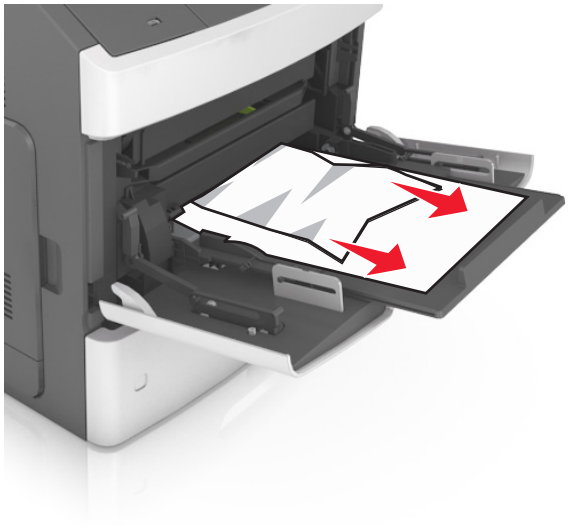
4 Voer een van de volgende handelingen uit om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken:

- Voor printermodellen met een aanraakscherm raakt u of **Gereed** aan.
- Voor printermodellen zonder aanraakscherm selecteert u **Volgende** > OK >**, verhelpt u de storing en drukt u op OK** > OK.

[x] pagina's vastgelopen, maak handmatige invoer vrij. [250]

1 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de universeellader.

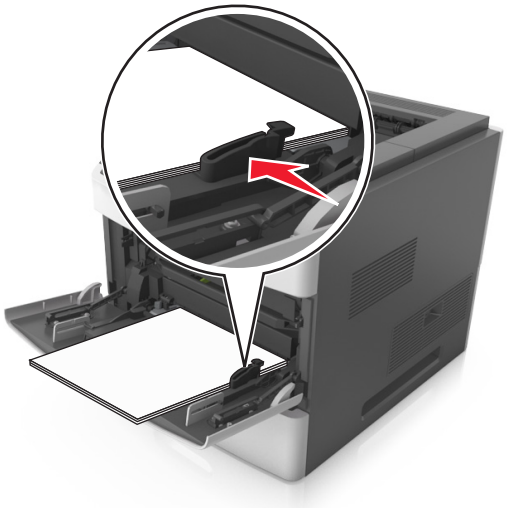
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



2 Buig de vellen papier naar voren en achteren om ze van elkaar los te maken. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

3 Plaats opnieuw papier in de universeellader.

4 Schuif de papiergeleider voorzichtig tegen de linkerzijde van het papier.



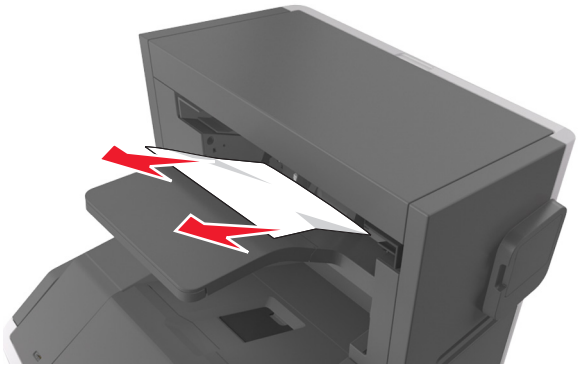
5 Voer een van de volgende handelingen uit om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken:

- Voor printermodellen met een aanraakscherm raakt u ✓ of **Gereed** aan.
- Voor printermodellen zonder aanraakscherm selecteert u **Volgende** > OK >**, verhelpt u de storing en drukt u op OK** > OK.

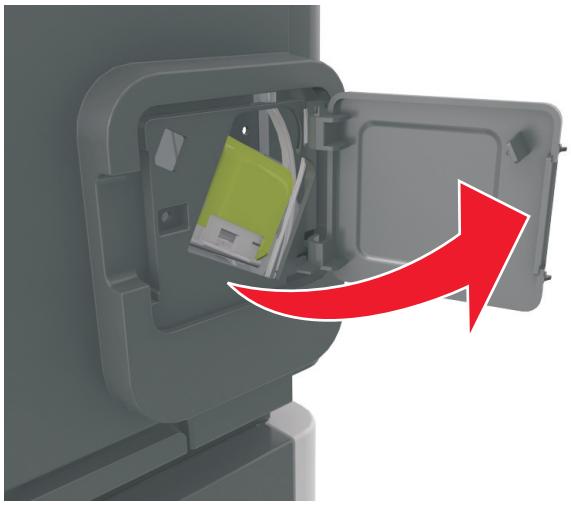
[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open klep van nietapparaat. Laat papier in uitvoerlade. [455-457]

1 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de uitvoerlade van het nietapparaat.

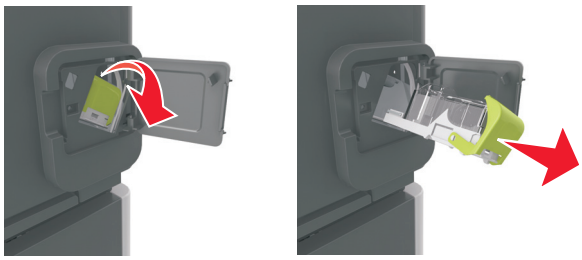
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



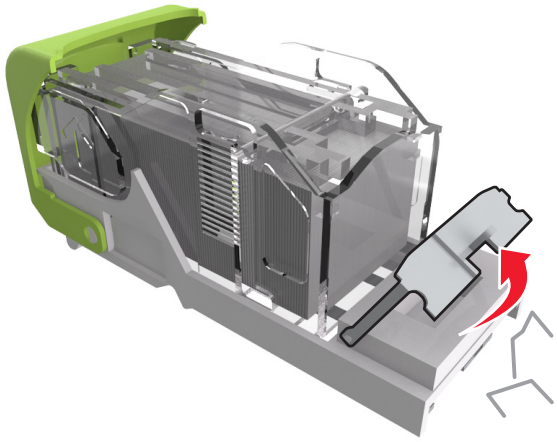
2 Open de klep van het nietapparaat.



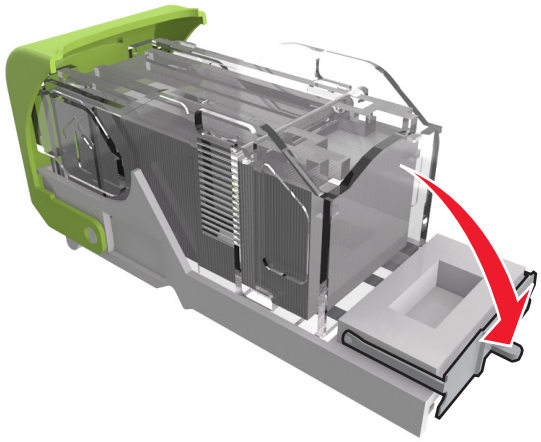
3 Druk de ontgrendelingshendel van de nietjeshouder naar beneden en trek de nietjeshouder uit de printer.



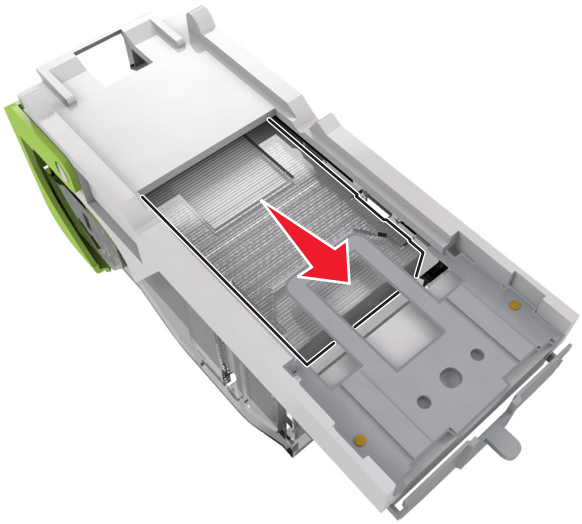
4 Til de nietbeschermer aan het metalen nokje omhoog en verwijder alle losse nietjes.



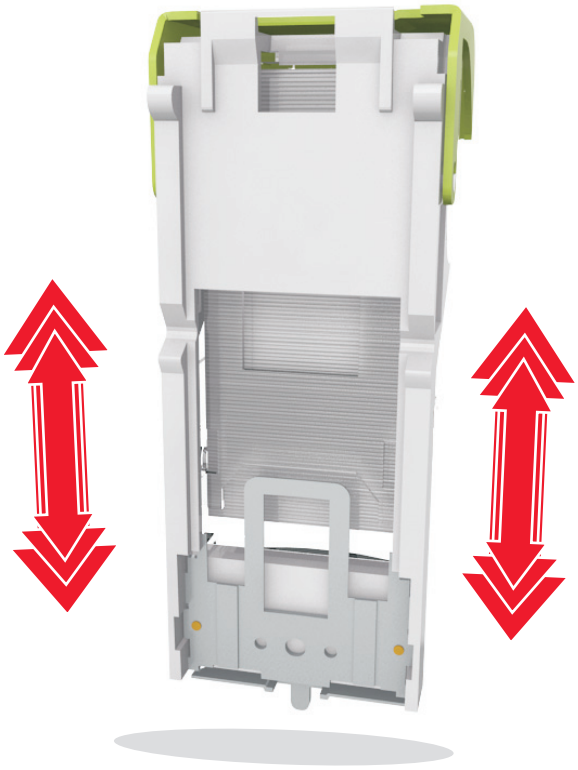
5 Druk de nietbeschermer omlaag tot deze *vastklikt*.



6 Druk de nietjes tegen de metalen beugel.



Opmerking: Als de nietjes zich aan de achterkant van de nietjeshouder bevinden, schud dan de nietjeshouder omlaag om de nietjes tegen de metalen beugel te plaatsen.



7 Druk de nietjeshouder stevig in het nietapparaat tot de houder *vastklikt*.

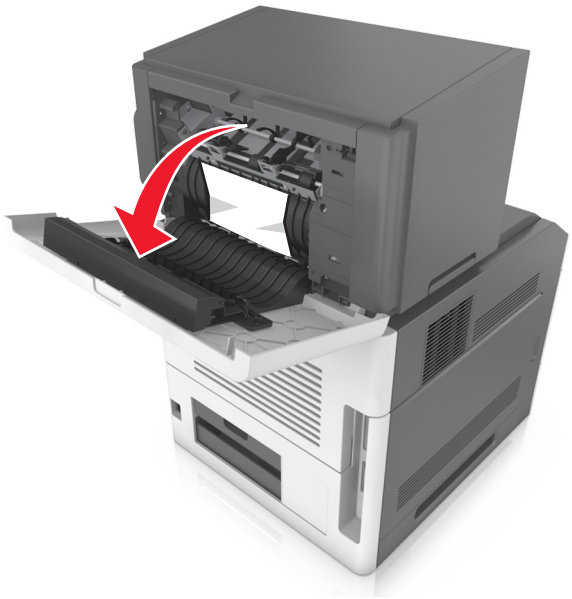
8 Sluit de klep van het nietapparaat.

9 Voer een van de volgende handelingen uit om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken:

- Voor printermodellen met een aanraakscherm raakt u of **Gereed** aan.
- Voor printermodellen zonder aanraakscherm selecteert u **Volgende** > OK >**, verhelpt u de storing en drukt u op OK** > OK.

[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van finisher. Laat papier in uitvoerlade. [451]

1 Open de achterklep van de nietfinisher.



2 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

3 Sluit de klep van de nietfinisher.

4 Voer een van de volgende handelingen uit om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken:

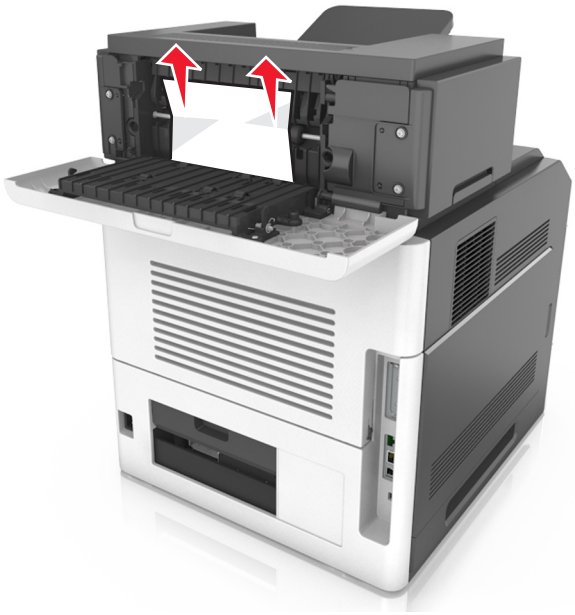
- Voor printermodellen met een aanraakscherm raakt u of **Gereed** aan.
- Voor printermodellen zonder aanraakscherm selecteert u **Volgende** > OK >**, verhelpt u de storing en drukt u op OK** > OK.

[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van optionele uitvoerlade. Laat papier in uitvoerlade. [41y.xx]

1 Open de achterklep van de optionele uitvoerlade.

2 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



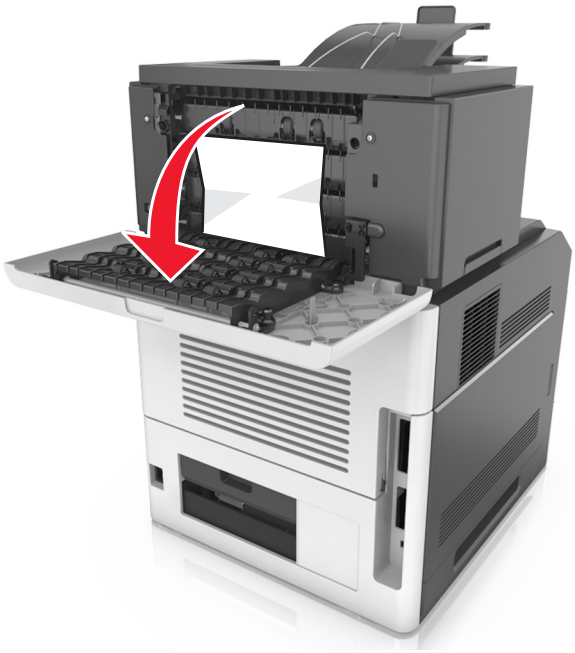
3 Sluit de achterklep van de optionele uitvoerlade.

4 Voer een van de volgende handelingen uit om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken:

- Voor printermodellen met een aanraakscherm raakt u of **Gereed** aan.
- Voor printermodellen zonder aanraakscherm selecteert u **Volgende** > OK >**, verhelpt u de storing en drukt u op OK** > OK.

[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van mailbox. Laat papier in uitvoerlade. [43y.xx]

1 Open de achterklep van de mailbox.



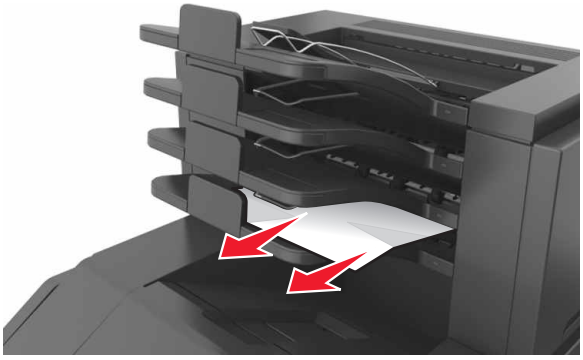
2 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

3 Sluit de achterklep van de mailbox.

4 Als de papierstoring zich in de lade van de mailbox bevindt, pak dan het vastgelopen papier stevig vast en trek het er voorzichtig uit.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



5 Voer een van de volgende handelingen uit om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken:

- Voor printermodellen met een aanraakscherm raakt u of **Gereed** aan.
- Voor printermodellen zonder aanraakscherm selecteert u **Volgende** > **>, verhelpt u de storing en drukt u op OK** > .

Problemen oplossen

Printerberichten

Cartridge bijna leeg [88.xy]

Mogelijk moet u een tonercartridge bestellen. Selecteer indien nodig **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Cartridge bijna leeg [88.xy]

Selecteer indien nodig **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

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

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

Selecteer indien nodig **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks], laad [afdrukstand]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier vervangen voltooid** aan. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.
- Raak **Taak annuleren** aan als u de huidige afdruktaak wilt annuleren.

Wijzig [papierbron] in [aangepaste soort], laad [afdrukstand]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier vervangen voltooid** aan. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.
- Annuleer de afdruktaak.

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

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier vervangen voltooid** aan. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.
- Annuleer de afdruktaak.

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

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier vervangen voltooid** aan. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.
- Annuleer de afdruktaak.

Controleer aansluiting invoerlade [x]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Schakel de printer uit en weer in.

  Als de fout zich een tweede keer voordoet:

  1. Zet de printer uit.
  2. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
  3. Verwijder de aangegeven lade.
  4. Plaats de lade terug.
  5. Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
  6. Zet de printer weer aan.

  Als de fout zich opnieuw voordoet:

  1. Zet de printer uit.
  2. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
  3. Verwijder de lade.
  4. Neem contact op met de klantenondersteuning.
- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en de opdracht te hervatten.

  Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Sluit klep of plaats cartridge

De tonercartridge ontbreekt of is niet juist geïnstalleerd. Plaats de cartridge en sluit vervolgens alle kleppen.

Sluit achterklep

Sluit de achterklep van de printer.

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

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer op het bedieningspaneel van de printer **Doorgaan** om het bericht te negeren en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Annuleer de huidige afdruktaak. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Installeer extra printergeheugen.

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

Taken in de wachtrij zijn ongeldig vanwege een van de volgende mogelijke veranderingen op de printer:

- De firmware van de printer is bijgewerkt.
- De lade voor de afdruktaak is verwijderd.
- De afdruktaak is verstuurd vanaf een flashstation dat niet meer op de USB-poort is aangesloten.
- De vaste schijf van de printer bevat afdruktaken die zijn opgeslagen toen de schijf in een ander printermodel was geïnstalleerd.

Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Flash beschadigd [51]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vervang de beschadigde flashgeheugenkaart.
- Selecteer op het bedieningspaneel van de printer **Doorgaan** om het bericht te negeren en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

De schijf moet worden geformatteerd voor u deze in dit apparaat kunt gebruiken

Selecteer **Schijf formatteren** op het bedieningspaneel van de printer om de vaste schijf van de printer te formatteren en het bericht te wissen.

Opmerking: Als u de vaste schijf van de printer formatteert, worden alle bestanden van de schijf verwijderd.

Schijf bijna vol. Veilig schijfruimte vrijmaken.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens van de vaste schijf van de printer.
- Installeer een vaste schijf met een grotere capaciteit.

Leeg perforatiebak

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Leeg de perforatiebak.
- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de afdruktaak.

Fout bij lezen van USB-station. Verwijder USB.

Er is een niet-ondersteund USB-apparaat geplaatst. Verwijder het USB-apparaat en plaats daarna een ondersteund apparaat.

Fout bij lezen USB-hub. Verwijder hub.

Er is een niet-ondersteunde USB-hub geplaatst. Verwijder de USB-hub en installeer daarna een ondersteund apparaat.

Beeldverwerkingseenheid bijna leeg [84.xy]

Mogelijk moet u een beeldverwerkingseenheid bestellen. Selecteer indien nodig **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Beeldverwerkingseenheid bijna leeg [84.xy]

Selecteer indien nodig **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

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.

Selecteer indien nodig **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Incompatibele uitvoerlade [x] [59]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Verwijder de aangegeven lade.
- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en door te gaan met afdrukken zonder de aangegeven uitvoerlade te gebruiken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Incompatibele lade [x] [59]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Verwijder de aangegeven lade.
- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en door te gaan met afdrukken zonder de aangegeven lade te gebruiken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

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.
- Selecteer op het bedieningspaneel van de printer **Doorgaan** om het bericht te sluiten en om het bericht te sluiten en af te drukken vanuit een andere papierbron. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.
- 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 van de printer.
- Controleer of het papierformaat correct is ingesteld. Als Formaat U-lader bijvoorbeeld is ingesteld op Universal, moet u zorgen dat het papier groot genoeg is voor de gegevens die u wilt afdrukken.
- Annuleer de afdruktaak.

Plaats perforatiebak

Plaats de perforatiebak in de finisher en selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Plaats nietcassette

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats een nietcassette. Raadpleeg de instructies bij de supply voor meer informatie.
- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te sluiten en af te drukken zonder de nietfinisher te gebruiken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Plaats invoerlade [x]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Schuif de aangegeven lade volledig in de printer.
- Annuleer de afdruktaak.
- Herstel de actieve uitvoerlade voor een reeks gekoppelde laden door **Actieve lade herstellen** te selecteren op het bedieningspaneel van de printer.

Plaats uitvoerlade [x]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats de aangegeven lade:
  1. Zet de printer uit.
  2. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
  3. Plaats de aangegeven lade.
  4. Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
  5. Zet de printer weer aan.
- Annuleer de afdruktaak.
- Actieve lade herstellen

Plaats invoerlade [x]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats de aangegeven lade:
  1. Zet de printer uit.
  2. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
  3. Plaats de aangegeven lade.
  4. Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
  5. Zet de printer weer aan.
- Annuleer de afdruktaak.
- Herstel de actieve lade.

Onvoldoende geheugen voor defragmentatie flashgeheugen [37]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om de defragmentatie te stoppen en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het geheugen van de printer.
- Installeer extra printergeheugen.

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

De printer heeft enkele wachttaken verwijderd om de huidige taken te kunnen verwerken.

Selecteer **Doorgaan** om het bericht te sluiten. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

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

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Verwijder andere taken in de wachtrij om extra printergeheugen vrij te maken.

Onvoldoende geheugen om de taak te sorteren [37]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel om het opgeslagen gedeelte van de taak af te drukken en om de rest van de afdruktaak te sorteren. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag [35]

Installeer extra printergeheugen of selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Vul nietjes bij

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vervang of plaats de opgegeven nietjeshouder in de finisher.
- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te sluiten en door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de afdruktaak.

Plaats [tekenreeks voor aangepast papier] [afdrukstand papier] 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.
- Selecteer **Papier geplaatst** op het bedieningspaneel van de printer om de lade met papier van het juiste formaat of de juiste soort te gebruiken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

  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.

Plaat [naam aangepaste soort] [afdrukstand papier] 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.
- Selecteer **Papier geplaatst** op het bedieningspaneel van de printer om de lade met papier van het juiste formaat of de juiste soort te gebruiken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

  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 papier] in [papierbron]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat in de lade of invoer.
- Selecteer **Papier geplaatst** op het bedieningspaneel van de printer om de lade of invoer met papier van het juiste formaat te gebruiken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

  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 [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand papier] 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.
- Selecteer **Papier geplaatst** op het bedieningspaneel van de printer om de lade of invoer met papier van het juiste formaat en de juiste soort te gebruiken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

  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 [tekenreeks aangepast papier] [afdrukstand papier] in handmatige invoer

Probeer een of meer van de volgende 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 er geen papier in de invoer ligt wanneer **Doorgaan** of OK is gekozen, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt geprint uit een automatisch geselecteerde lade.

- Annuleer de actieve taak.

Plaats [naam aangepaste papiersoort] [afdrukstand papier] in handmatige invoer

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de universeellader.
- 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 er geen papier in de invoer ligt wanneer **Doorgaan** of OK is gekozen, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt er afgedrukt uit een automatisch geselecteerde lade.
- Annuleer de actieve taak.

Plaats [papierformaat] [afdrukstand papier] in handmatige invoer

Probeer een of meer van de volgende 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 er geen papier in de invoer ligt wanneer **Doorgaan** of OK is gekozen, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt er afgedrukt uit een automatisch geselecteerde lade.
- Annuleer de actieve taak.

Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand papier] in handmatige invoer

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de universeellader.
- 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 er geen papier in de invoer ligt wanneer **Doorgaan** of OK is gekozen, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt er afgedrukt uit een automatisch geselecteerde lade.
- Annuleer de actieve taak.

Onderhoudskit bijna leeg [80.xy]

Mogelijk moet u een onderhoudskit bestellen. Ga voor meer informatie naar de ondersteuningswebsite van Lexmark op **http://support.lexmark.com** of neem contact op met uw servicevertegenwoordiger en geef het bericht door.

Selecteer indien nodig **Doorgaan** om het bericht te sluiten en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.

Onderhoudskit bijna leeg [80.xy]

Ga voor meer informatie naar de ondersteuningswebsite van Lexmark op **http://support.lexmark.com** of neem contact op met uw servicevertegenwoordiger en geef het bericht door.

Selecteer indien nodig **Doorgaan** om het bericht te sluiten en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.

Onderhoudskit vrijwel leeg. Geschat aantal resterende pagina's is [x] [80.xy]

Mogelijk moet u aangegeven onderhoudskit zeer binnenkort vervangen. Ga voor meer informatie naar de ondersteuningswebsite van Lexmark op **http://support.lexmark.com** of neem contact op met uw servicevertegenwoordiger en geef het bericht door.

Selecteer indien nodig **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.

Geheugen vol [38]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Taak annuleren** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Installeer extra printergeheugen.

Softwarefout netwerk [x] [54]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om verder te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.
- Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in.
- Werk de netwerkfirmware in de printer of afdrukserver bij. Ga naar de ondersteuningswebsite van Lexmark op **http://support.lexmark.com** voor meer informatie.

Onvoldoende vrije ruimte in flashgeheugen voor bronnen [52]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het flashgeheugen.
- Voer een upgrade uit naar een flashgeheugenkaart met een grotere capaciteit.

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

PPDS-lettertypefout [50]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Als de printer het gewenste lettertype niet kan vinden, blader dan op het bedieningspaneel van de printer naar:

  PPDS-menu > **Meest gelijkend** > **Aan**

  De printer zoekt een vergelijkbaar lettertype en maakt de desbetreffende tekst opnieuw op.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

Papier moet worden vervangen

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer op het bedieningspaneel van de printer **Huidige supplies gebruiken** om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken.

  Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

Parallelle poort [x] uitgeschakeld [56]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te sluiten. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

  De printer negeert gegevens die via de parallelle poort worden ontvangen.
- Selecteer **Actieve lade herstellen** om de lade voor een reeks gekoppelde laden op de beginwaarde in te stellen.

Plaats lade [x] terug

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Schakel de printer uit en weer in.
- Plaats de aangegeven lade terug.
  1. Zet de printer uit.
  2. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
  3. Verwijder de opgegeven bak.
  4. Plaats de bak terug.
  5. Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
  6. Zet de printer weer aan.
- Verwijder de aangegeven lade:
  1. Zet de printer uit.
  2. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.

3 Verwijder de opgegeven bak.

4 Neem contact op met de klantenondersteuning.

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en door te gaan met afdrukken zonder de aangegeven uitvoerlade te gebruiken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Plaats laden [x] - [y] terug

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Schakel de printer uit en weer in.
- Plaats de aangegeven laden terug:
  1 Zet de printer uit.
  2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
  3 Verwijder de opgegeven bakken.
  4 Plaats de bakken terug.
  5 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
  6 Zet de printer weer aan.
- Verwijder de aangegeven laden:
  1 Zet de printer uit.
  2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
  3 Verwijder de opgegeven bakken.
  4 Neem contact op met de klantenondersteuning.

  Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en door te gaan met afdrukken zonder de aangegeven laden te gebruiken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

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

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

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

  Raadpleeg het gedeelte “Supplies vervangen” in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over het installeren van de cartridge.
- Als de tonercartridge geïnstalleerd is, verwijdert u de tonercartridge die niet reageert en installeert u deze opnieuw.

  Opmerking: Als het bericht wordt weergegeven nadat u het supply hebt teruggeplaatst, is de cartridge defect. Vervang de tonercartridge.

Plaats ontbrekend of niet-reagerend verhittingsstation terug [31.xy]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Verwijder het niet-reagerende verhittingsstation en plaats het vervolgens terug.

  Opmerking: Als het bericht wordt weergegeven nadat u het supply hebt teruggeplaatst, dan is het verhittingsstation defect. Vervang het verhittingsstation.

- Installeer het ontbrekende verhittingsstation.

  Raadpleeg de instructies bij het onderdeel voor meer informatie over het installeren van het verhittingsstation.

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

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Controleer of de beeldverwerkingseenheid ontbreekt. Zo ja, dan installeert u de beeldverwerkingseenheid.

  Voor informatie over het installeren van de beeldverwerkingseenheid, ziet u het gedeelte “Supplies vervangen” in de *Gebruikershandleiding*.

- Als de beeldverwerkingseenheid geïnstalleerd is, verwijdert u de beeldverwerkingseenheid die niet reageert en installeert u deze opnieuw.

  Opmerking: Als het bericht wordt weergegeven nadat u het supply hebt teruggeplaatst, is de beeldverwerkingseenheid defect. Vervang de beeldverwerkingseenheid.

Verwijder defecte schijf [61]

Verwijder en vervang de defecte vaste schijf van de printer.

Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied]

1. Verwijder al het resterende verpakkingsmateriaal uit de aangegeven locatie.
2. Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.

Verwijder papier uit alle laden

De capaciteitslimiet van de uitvoerladen is bereikt. Verwijder papier uit de aangegeven uitvoerladen om het bericht te sluiten en door te gaan met afdrukken.

Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer als het bericht niet wordt gewist nadat u het papier hebt verwijderd. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Verwijder papier uit lade [x]

Verwijder het papier uit de aangegeven lade. De printer stelt automatisch vast dat het papier is verwijderd en gaat door met afdrukken.

Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer als het bericht niet wordt gewist nadat u het papier hebt verwijderd. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Verwijder papier uit [gekoppelde ladensetnaam]

Verwijder het papier uit de aangegeven lade. De printer stelt automatisch vast dat het papier is verwijderd en gaat door met afdrukken.

Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer als het bericht niet wordt gewist nadat u het papier hebt verwijderd. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Verwijder papier uit uitvoerlade

Verwijder de papierstapel uit de standaardlade. De printer stelt automatisch vast dat het papier is verwijderd en gaat door met afdrukken.

Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer als het bericht niet wordt gewist nadat u het papier hebt verwijderd. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

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:

Lijst van regio's voor printer en tonercartridge

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 die wordt weergegeven 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 onderhoudskit. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [80.xy]

De printer vereist onderhoud. Ga voor meer informatie naar de ondersteuningswebsite van Lexmark op **http://support.lexmark.com** of neem contact op met uw servicevertegenwoordiger en geef het bericht door.

Vervang rolkit [81.xx]

1. Vervang de rolkit. Raadpleeg de instructies bij het onderdeel voor meer informatie.
2. Druk op OK om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Vervang niet-ondersteunde cartridge [32.xy]

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

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

Vervang niet-ondersteund verhittingsstation [32.xy]

Verwijder het verhittingsstation en installeer daarna een ondersteund exemplaar. Raadpleeg de instructies bij het onderdeel voor meer informatie.

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 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**.

Wachttaken herstellen?

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Herstellen** op het bedieningspaneel van de printer om alle onderbroken taken te herstellen die zijn opgeslagen op de vaste schijf van de printer. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.
- Selecteer **Niet herstellen** als u niet wilt dat afdruktaken worden hersteld. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.

Seriële poort [x] uitgeschakeld [56]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te sluiten. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

  De printer negeert gegevens die via de opgegeven seriële poort worden ontvangen.
- Selecteer **Actieve lade herstellen** aan om de actieve uitvoerlade voor een reeks gekoppelde laden op de beginwaarde in te stellen.
- Controleer of het menu-item Seriële buffer is ingesteld op Ingeschakeld.

Sommige taken in wacht zijn niet hersteld

Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.

Opmerking: Onderbroken taken die niet worden hersteld, blijven op de vaste schijf opgeslagen en zijn niet toegankelijk.

Softwarefout in standaardnetwerk [54]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om verder te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.
- Schakel de printer uit en weer in.
- Werk de netwerkfirmware in de printer of afdrukserver bij. Ga naar de ondersteuningswebsite van Lexmark op **http://support.lexmark.com** voor meer informatie.

Standaard USB-poort uitgeschakeld [56]

Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Opmerkingen:

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

Supply nodig om de taak te voltooien

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

Te veel laden geplaatst [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.

Te veel schijven geïnstalleerd [58]

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

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.

Papierformaat in lade [x] niet ondersteund

Het papierformaat in de aangegeven laden wordt niet ondersteund. Vervang het papier door een ondersteund papierformaat.

Flash niet geformatteerd [53]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer op het bedieningspaneel van de printer **Doorgaan** om de defragmentatie te stoppen en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Formatteer het flashgeheugen.

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

Schijf wordt niet ondersteund

1. Verwijder de niet-ondersteunde schijf en installeer een schijf die wordt ondersteund.
2. Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.

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

1. Zet 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.

USB-poort [x] uitgeschakeld [56]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te sluiten. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

  De printer negeert gegevens die via de opgegeven seriële poort worden ontvangen.
- Selecteer **Actieve lade herstellen** aan om de actieve uitvoerlade voor een reeks gekoppelde laden op de beginwaarde in te stellen.
- Controleer of het menu USB-buffer is ingeschakeld.

Printerproblemen oplossen

- “Printer reageert niet” op pagina 302
- “Afdrukproblemen” op pagina 304
- “Hardware en interne problemen” op pagina 311
- “Problemen met de papierinvoer” op pagina 315
- “Problemen met de afdrukkwaliteit” op pagina 317

Printer reageert niet

De printer reageert niet

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of de printer wel aan staat. Is de printer ingeschakeld?	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.	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?	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.	Naar stap 5.
Stap 5 Controleer of de kabels waarmee de printer is aangesloten op de computer in de correcte poorten zitten. Zitten de kabels in de correcte poorten?	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.	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.	Naar stap 8.

Actie	Ja	Nee
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?	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?	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?	Naar stap 11.	Gebruik in het printerstuurprogramma de correcte instellingen.
Stap 11 Controleer het geïnstalleerde printerstuurprogramma. Is het correcte printerstuurprogramma geïnstalleerd?	Naar stap 12.	Installeer het correcte printerstuurprogramma.
Stap 12 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer 10 seconden weer in. Werkt de printer?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Printerdisplay is leeg

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Druk op de slaapknop op het bedieningspaneel van de printer. Verschijnt **Gereed** op het printerdisplay?	Het probleem is opgelost.	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.

Afdrukproblemen

Vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Open via het bedieningspaneel van de printer de map Taken in wacht en controleer of uw afdruktaak wordt weergegeven. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Raadpleeg"Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij" op pagina 70 voor meer informatie voor printermodellen zonder aanraakscherm. Raadpleeg "Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij" op pagina 118 of "Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij" op pagina 167 voor printermodellen met aanraakscherm. Zijn de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Stap 2 Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Verwijder de afdruktaak en verzend deze daarna opnieuw. • Maak een nieuw bestand voor het afdrukken van een PDF-bestand en verzend de opdracht nog een keer. Zijn de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 3.
Stap 3 **a** Breid het printergeheugen uit. Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Verwijder enkele afdruktaken. • Installeer extra printergeheugen. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken

Actie	Ja	Nee
a Gebruik enveloppen die in een droge omgeving zijn bewaard. **Opmerking:** Tijdens het bedrukken van een vochtige envelop kunnen de plakranden worden dichtgeplakt. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het bedrukken?	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

Er wordt een foutbericht over het lezen van het flashstation weergegeven

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of het flashstation in de USB-aansluiting aan de voorzijde is geplaatst. **Opmerking:** Het flashstation werkt niet als het in de USB-aansluiting aan de achterzijde is geplaatst. Is het flashstation in de USB-aansluiting aan de voorzijde geplaatst?	Naar stap 2.	Plaats een flashstation in de USB-aansluiting aan de voorzijde.
Stap 2 Controleer of het indicatielampje op het bedieningspaneel van de printer groen is. **Opmerking:** Als het groene indicatielampje knippert, is de printer bezig. Knippert het groene indicatielampje?	Wacht tot de printer klaar is, bekijk vervolgens de lijst met wachttaken en druk de documenten af.	Naar stap 3.
Stap 3 **a** Controleer of er een foutbericht op het display wordt weergegeven. **b** Wis het bericht. Wordt het foutbericht nog steeds weergegeven?	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Controleer of het flashstation wordt ondersteund. Raadpleeg “Ondersteunde flashstations en bestandstypen” op pagina 68 voor meer informatie over geteste en goedgekeurde USB-flashstations voor printermodellen zonder aanraakscherm. Raadpleeg “Ondersteunde flashstations en bestandstypen” op pagina 116 en “Ondersteunde flashstations en bestandstypen” op pagina 165 voor printermodellen met aanraakscherm. Wordt het foutbericht nog steeds weergegeven?	Naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Controleer of de USB-aansluiting is uitgeschakeld door de systeembeheerder. Wordt het foutbericht nog steeds weergegeven?	Contact **klantenonder-steuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

Er worden verkeerde tekens afgedrukt

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Zorg dat de printer zich niet in de modus Hex Trace bevindt. **Opmerking:** Als **Gereed Hex** wordt weergegeven op 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.	Naar stap 2.
Stap 2 **a** Selecteer op het bedieningspaneel van de printer de optie **Standaard-netwerk** of **Netwerk [x]** en zet SmartSwitch op Aan. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden er verkeerde tekens afgedrukt?	Contact klantenonder-steuningaan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

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

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Controleer of u afdrukt op papier dat wordt ondersteund door de lade. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	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.	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.	Naar stap 4.
Stap 4 **a** Controleer of de laden niet gekoppeld zijn. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenonder-steuningaan als u nog meer pagina's wilt scannen.

grote afdruktaken worden niet gesorteerd

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Afwerking de optie Sorteren in op (1,2,3) (1,2,3). **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak correct afgedrukt en gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	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.	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 **klantenonder-steuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Controleer of de afdrukopties voor de PDF-uitvoer zodanig zijn ingesteld dat alle lettertypen worden ingesloten. **b** Genereer een nieuw PDF-bestand en verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de bestanden afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Stap 2 **a** Open het document dat u wilt afdrukken in Adobe Acrobat. **b** Klik op **Bestand** >**Afdrukken** >**Geavanceerd** >**Afdrukken als afbeelding** >**OK** >**OK**. Worden de bestanden afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenonder-steuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Afdruktaak duurt langer dan verwacht

Actie	Ja	Nee
Stap 1 De instellingen voor energiegebruik voor de printer wijzigen. **a** Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: **Instellingen** >**Algemene instellingen** **b** Selecteer **Eco-modus** of **Stille modus** en selecteer **Uit**. **Opmerking:** Het uitschakelen van de Eco-modus of de Stille modus kan leiden tot hoger energie- en/of supplygebruik. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Stap 2 Gebruik minder lettertypen en kleinere lettergrootten, beperk het aantal afbeeldingen en gebruik eenvoudige afbeeldingen en verlaag het aantal af te drukken pagina's in de taak en verstuur de taak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 3.
Stap 3 **a** Verwijder taken die worden vastgehouden in het printergeheugen. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 4.
Stap 4 **a** Schakel de functie Paginabeveiliging uit. Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: **Instellingen** >**Algemene instellingen** >**Afdrukherstel** >**Paginabeveiliging** >**Uit** **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 5.
Stap 5 Installeer extra printergeheugen en verstuur de afdruktaak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

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.	Naar stap 2.

Handeling	Ja	Nee
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.	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.	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.	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.	Naar stap 6.
Stap 6 **a** Verwijder de printersoftware en installeer deze opnieuw. Zie "De printer installeren" op pagina 34 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:

- Wanneer u afdrukt op smal papier, werkt de printer op een lagere snelheid om beschadiging van het verhittingsstation te voorkomen.
- De printersnelheid kan afnemen bij langdurig afdrukken of bij het afdrukken op hogere temperaturen.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Zorg dat het formaat van het papier dat in de lade is geplaatst, overeenkomt met het type verhittingsstation. **Opmerking:** Gebruik een 110-volt verhittingsstation voor afdrukken op papier van Letter-formaat en een 220-volt verhittingsstation voor afdrukken op papier van A4-formaat. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Neemt de afdruksnelheid toe?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Stap 2 **a** Vervang het verhittingsstation. Raadpleeg de instructies bij het onderdeel voor meer informatie over het installeren van het verhittingsstation. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Neemt de afdruksnelheid toe?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenonder-steuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Laden koppelen lukt niet

Opmerkingen:

- De laden kunnen papierlengte detecteren.
- De universeellader detecteert niet automatisch het papierformaat. U moet het papierformaat instellen in het menu Papierformaat/-soort.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Open de laden en controleer of al het papier hetzelfde formaat heeft en van hetzelfde type is. • Controleer dat de papiergeleiders in de juiste positie staan voor het papierformaat dat in iedere lade is geplaatst. • Controleer of de indicatoren voor papierformaat op de papiergeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat in de lade. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Stap 2 **a** Geef de soort en het formaat van het papier in de lades die u wilt koppelen op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. **Opmerking:** De soort en het formaat van het papier moet voor alle gekoppelde laden hetzelfde zijn. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenonder-steuning**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.	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 **klantenonder-steuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Hardware en interne problemen

Problemen met de lade voor 2100 vel

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 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. • 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 papier-formaat. • Controleer of het papier of het speciale afdrukmateriaal voldoet aan de specificaties en dat het niet beschadigd is. **b** Plaats de lade weer in de printer. **Opmerking:** Druk de papierstapel omlaag wanneer u deze in de lade plaatst. Werkt de lade goed?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. Werkt de lade goed?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 3.
Stap 3 Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de lade wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies. **Opmerking:** Als de lade wel voorkomt op de pagina met menu-instellingen, maar het papier vastloopt rond het punt waar het de lade in- of uitgaat, dan is deze mogelijk niet goed geïnstalleerd. Komt de lade voor op de pagina met menu-instellingen?	Naar stap 4.	Raadpleeg de installatiekaart bij de lade voor 2100 vel voor meer informatie.
Stap 4 Controleer of de lade beschikbaar is in het printerstuurprogramma. **Opmerking:** Het kan nodig zijn om de lade handmatig toe te voegen aan het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie "Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen" op pagina 34 voor meer informatie. Is de lade beschikbaar in het printerstuurprogramma?	Naar stap 5.	Voeg de lade handmatig toe aan het printerstuurprogramma.
Stap 5 Controleer of de lade is geselecteerd. Selecteer de lade in de toepassing die u gebruikt. Als u Mac OS X versie 9 gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de printer is ingesteld in de Kiezer. Werkt de lade goed?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

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.	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?	Naar stap 3.	Sluit de interne optie aan op het controllerkaart.

Handeling	Ja	Nee
Stap 3 Druk een pagina met menu-instellingen af om te controleren of de interne optie wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies. Wordt de interne optie vermeld op de pagina met menu-instellingen?	Naar stap 4.	Installeer de interne optie opnieuw.
Stap 4 **a** Controleer of de interne optie is geselecteerd. Mogelijk moet u de optie handmatig toevoegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie "Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen" op pagina 34 voor meer informatie. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Werkt de interne optie correct?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.

Interne afdrukserver werkt niet goed

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Installeer de interne afdrukserver opnieuw. **a** Verwijder de interne afdrukserver en installeer deze opnieuw. Zie "Een Internal Solutions Port installeren" op pagina 16 voor meer informatie. **b** Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de interne afdrukserver wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies. Staat de interne afdrukserver in de lijst met geïnstalleerde functies?	Naar stap 2.	Controleer of de interne afdrukserver wordt ondersteund door de printer. **Opmerking:** Een interne afdrukserver van een andere printer wekt mogelijk niet met deze printer.
Stap 2 Controleer de kabel en de aansluiting van de interne afdrukserver. Gebruik de juiste kabel en controleer of deze stevig is aangesloten op de interne afdrukserver. Werkt de interne afdrukserver correct?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Internal Solutions Port werkt niet goed

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of de Internal Solutions Port (ISP) geïnstalleerd is. **a** Installeer de ISP. Zie "Een Internal Solutions Port installeren" op pagina 16 voor meer informatie. **b** Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de ISP wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies. Staat de ISP in de lijst met geïnstalleerde functies?	Naar stap 2.	Controleer of u een ondersteunde ISP hebt. **Opmerking:** Een ISP van een andere printer wekt mogelijk niet op deze printer.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 Controleer de kabel en de ISP-aansluiting. **a** Gebruik de juiste kabel en zorg ervoor dat deze stevig is aangesloten op de ISP. **b** Controleer of de interfacekabel van de ISP-oplossing stevig is aangesloten op de aansluiting van de controllerkaart. **Opmerking:** De interfacekabel van de ISP-oplossing en de aansluiting op de controllerkaart zijn gecodeerd met kleuren. Werkt de Internal Solutions Port correct?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenonder-steuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Problemen met laden

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Trek de lade naar buiten en voer een van de volgende stappen uit: • Controleer op papierstoringen en verkeerd ingevoerd papier. • Controleer of de indicatoren voor papierformaat op de papiergeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat in de lade. • Als u afdrukt op papier van een aangepast formaat, controleert u of de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier rusten. • Zorg dat de stapel niet boven de lijn voor de maximale hoeveelheid uitkomt. • Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst. **b** Controleer of de lade goed sluit. Werkt de lade?	Het probleem is opgelost.	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.	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?	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 34 voor meer informatie. Is de lade beschikbaar in het printerstuurprogramma?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenonder-steuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Kaart voor parallelle of USB-interface werkt niet correct

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of de USB- of parallelle interfacekaart geïnstalleerd is. **a** Installeer de USB- of parallelle interfacekaart. Zie "Een Internal Solutions Port installeren" op pagina 16 voor meer informatie. **b** Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de USB- of parallelle interfacekaart wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies. Staat de USB- of parallelle interfacekaart vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies?	Naar stap 2.	Controleer of u een ondersteunde USB- of parallelle interfacekaart hebt. **Opmerking:** Een USB- of parallelle interfacekaart van een andere printer wekt mogelijk niet op deze printer.
Stap 2 Controleer de kabel en de aansluiting van de USB- of parallelle interfacekaart. Gebruik de juiste kabel en zorg ervoor dat deze stevig is aangesloten op de USB- of parallelle interfacekaart. Werkt de USB- of parallelle interfacekaart goed?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenonder-steuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Problemen met de papierinvoer

Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

Actie	Ja	Nee
a Schakel Herstel na storing in. **1** Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: **Instellingen** >**Algemene instellingen** >**Afdrukherstel** >**Herstel na storing** **2** Selecteer **Aan** of **Automatisch**. **3** Druk op OK of raak **Verzenden** aan, 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 **klantenonder-steuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Papier loopt regelmatig vast

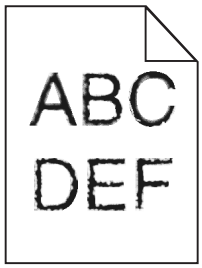
Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Trek de lade naar buiten en voer een van de volgende stappen uit: • Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst. • Controleer of de indicatoren voor papierformaat op de papiergeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat in de lade. • Controleer 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?	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?	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 **a** Lees de tips over het vermijden van storingen. Zie "Voorkomen van papierstoringen" op pagina 261 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 Voer een van de volgende handelingen uit: • Voor printermodellen met een aanraakscherm raakt u of **Gereed** aan. • Voor printermodellen zonder aanraakscherm selecteert u **Volgende** > >**Verhelp de storing, en drukt u op 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.

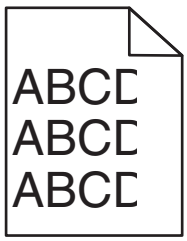
Problemen met de afdrukkwaliteit

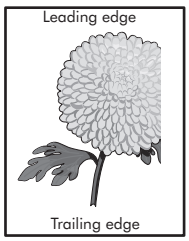
Tekens hebben rafelige of ongelijkmatige randen.



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** De een lijst met lettertypevoorbeelden af om te controleren of de gebruikte lettertypen worden ondersteund door de printer. **1** Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: **Menu's** >**Rapporten** >**Lettertypen afdrukken** **2** Selecteer **PCL-lettertypen** of **PostScript-lettertypen**. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Gebruikt u lettertypen die worden ondersteund door de printer?	Naar stap 2.	Selecteer een lettertype dat wordt ondersteund door de printer.
Stap 2 Controleer of de geïnstalleerde lettertypen op de computer worden ondersteund door de printer. Worden de geïnstalleerde lettertypen op de computer ondersteund door de printer?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.

Pagina´s of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt





Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

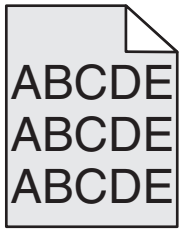
Handeling	Ja	Nee
Stap 2 Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen het papierformaat en de papiersoort overeen met het papier in de lade?	Naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen 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?	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. **Let op—Kans op 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.

Er worden gecomprimeerde afbeeldingen weergegeven op afdrukken

Opmerking: Bij het afdrukken op papier van Letter-formaat met een 220-volt verhittingssatation worden afbeeldingen gecomprimeerd.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Zorg dat het formaat van het papier dat in de lade is geplaatst, overeenkomt met het type verhittingsstation. **Opmerking:** Gebruik een 110-volt verhittingsstation voor afdrukken op papier van Letter-formaat en een 220-volt verhittingsstation voor afdrukken op papier van A4-formaat. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de afbeeldingen nog steeds gecomprimeerd?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Stap 2 **a** Vervang het verhittingsstation. Raadpleeg de instructies bij het onderdeel voor meer informatie over het installeren van het verhittingsstation. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de afbeeldingen nog steeds gecomprimeerd?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenonder-steuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

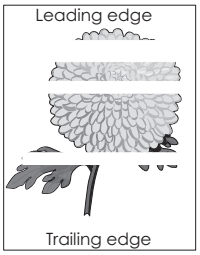
Grijze achtergrond op afdrukken



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.	Naar stap 2.
Stap 2 Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de tonercartridge. **a** Verwijder de tonercartridge. **b** Verwijder de beeldverwerkingseenheid. **Let op—Kans op 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.	Naar stap 3.

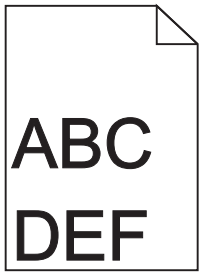
Handeling	Ja	Nee
Stap 3 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de grijze achtergronden verdwenen?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning.

Horizontale onderbrekingen op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Controleer of uw software het juiste vulpatroon gebruikt. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	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?	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
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. **Let op—Kans op 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?	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.

Verkeerde marges op afdrukken

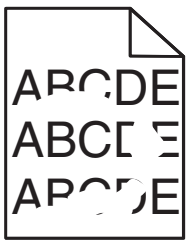


Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de marges correct?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Stap 2 Geef het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komt het papierformaat overeen met het papier in de lade?	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

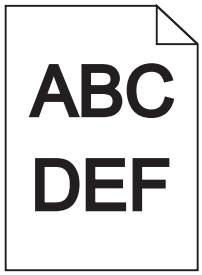
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Stel de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst. Staan de breedte- en lengtegeleiders in de juiste positie?	Naar stap 2.	Pas de breedte- en lengtegeleiders aan.
Stap 2 Geef de instellingen voor 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?	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?	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 **a** Verwijder de stapel papier uit de lade en draai de stapel om. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Wordt het papier nog steeds omgekruld?	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?	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?	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?	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Controleer of het papier in de lade een structuur of ruwe afwerking heeft. Drukt af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Geef de structuur van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.	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?	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 **klantenondersteuning** op **http://support.lexmark.com** of uw serviceverte-genwoordiger.	Het probleem is opgelost.

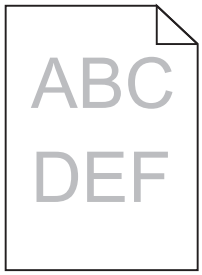
Afdruk is te donker



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?	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?	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.
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?	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.	Naar stap 5.

Handeling	Ja	Nee
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?	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.

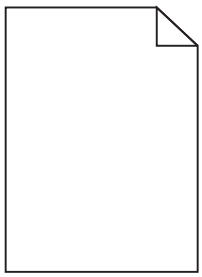
Afdruk is te licht



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?	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Is de lade ingesteld op de soort, de structuur en het gewicht van het papier in de lade?	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?	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.

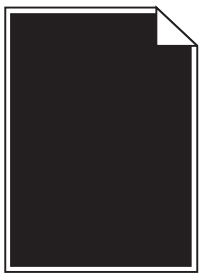
Handeling	Ja	Nee
Stap 4 Zorg dat het papier geen structuur of ruwe afwerking heeft. Drukt af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Geef in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer de structuurinstellingen op die overeenkomen met het papier waarop u afdrukt.	Ga naar stap 5.
Stap 5 **a** 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?	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. **Let op—Kans op 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?	Naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
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.

Printer drukt lege pagina's af



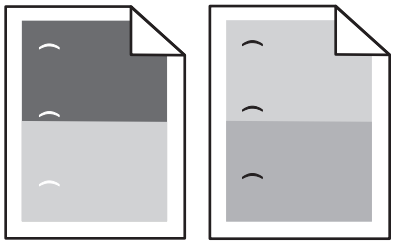
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Controleer of alle verpakkingsmateriaal is verwijderd van de beeldverwerkingseenheid. **1** Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. **2** Controleer of het verpakkingsmateriaal correct is verwijderd van de beeldverwerkingseenheid. **Let op—Kans op 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?	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. **Let op—Kans op 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?	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.

Printer drukt effen zwarte pagina's af



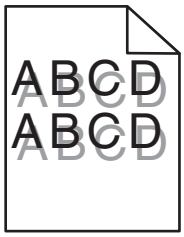
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer. **1** Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. **Let op—Kans op beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling 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?	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.

Herhaalde storingen op afdrukken



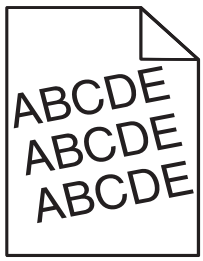
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Vervang de beeldverwerkingseenheid als de afstand tussen de storingen gelijk is aan een van de volgende afmetingen: • 47,8 mm (1,88 inch) • 96,8 mm (3,81 inch) • 28,5 mm (1,12 inch) **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds herhaalde storingen?	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Vervang het verhittingsstation als de afstand tussen de storingen gelijk is aan een van beide afmetingen: • 94,25 mm (3,71 inch) • 95,2 mm (3,75 inch) **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds herhaalde storingen?	Contact opnemen met klantenondersteuning.	Het probleem is opgelost.

Schaduwafbeeldingen op afdrukken



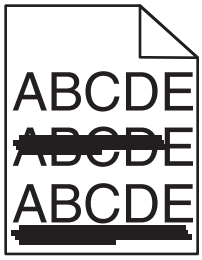
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Plaats papier van het juiste formaat en gewicht in de lade. Bevat de lader papier van het juiste formaat en gewicht?	Naar stap 2.	Plaats papier van het juiste formaat en gewicht in de lade.
Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier in de lade op in 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?	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 Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds schaduwafbeeldingen?	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.

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?	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Controleer of u afdrukt op papier dat wordt ondersteund door de lade. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn afdrukken nog steeds scheef?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

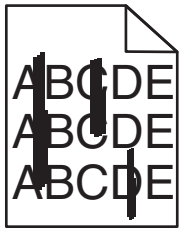
Horizontale strepen op afdrukken

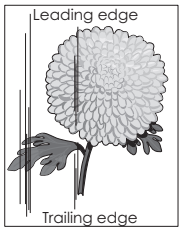


Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Geef de lade of invoer op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef de instellingen 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?	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?	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. **Let op—Kans op 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?	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

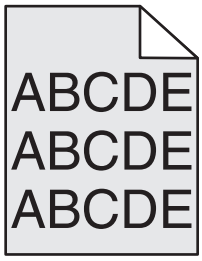




Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Naar stap 2.	Het probleem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

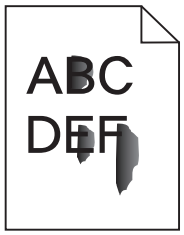
Handeling	Ja	Nee
Stap 2 Geef de instellingen voor papierstructuur, -soort en gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen papierstructuur, -soort en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen 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?	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. **Let op—Kans op 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?	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 serviceverte-genwoordiger.	Het probleem is opgelost.

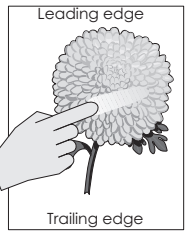
Afdrukken bevatten lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer. **1** Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. **Let op—Kans op 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. Zijn de lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond verdwenen?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Stap 2 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond verdwenen?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.

Toner laat los





Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Controleer de papiersoort, -textuur en papiergewicht in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen instellingen voor papiersoort, -textuur en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Naar stap 2.	Geef bij de instellingen voor de lade de soort, de structuur en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst.
Stap 2 Verzend de afdruktaak opnieuw. Geeft de toner nog steeds af?	Contact **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

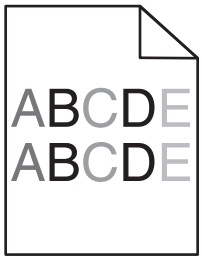
Afdrukken bevatten tonervlekjes

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

Slechte afdrukkwaliteit op transparanten

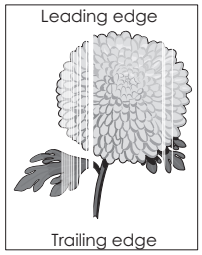
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Geef de soort van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Is de papiersoort voor de lade ingesteld op Transparant?	Naar stap 2.	Stel de papiersoort in op Transparant.
Stap 2 **a** Controleer of u een aanbevolen soort voor transparanten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

Onregelmatige afdrukintensiteit



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

Afdrukken bevatten verticale onderbrekingen



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Controleer of uw software het juiste vulpatroon gebruikt. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	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?	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 Controleer of u een aanbevolen papiersoort gebruikt. **a** Plaats een aanbevolen papierformaat in de opgegeven lade of invoer. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	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. **Let op—Kans op 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?	Naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Probleem met toepassingen van het startscherm oplossen

Deze stap is alleen van toepassing op printermodellen met een aanraakscherm.

Er is een toepassingsfout opgetreden

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer het systeemlogbestand op relevante details. **a** Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk. Als u het IP-adres van de printer niet weet, kunt u: • Controleer het IP-adres op het startscherm van de printer. • Druk een pagina met netwerkinstellingen of menu-instellingen af en zoek het IP-adres vervolgens op in het TCP/IP-gedeelte. **Opmerking:** Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123. **b** Klik op **Instellingen** >**Toepassingen** >**Toepassingsbeheer** >tabblad **Systeem** >**Log**. **c** Selecteer een toepassingsstatus in het menu Filter. **d** Selecteer een toepassing in het menu Toepassing en klik op **Verzenden**. Wordt er een foutbericht weergegeven in het logbestand?	Naar stap 2.	Contact klantenonder-steuningaan als u nog meer pagina's wilt scannen.
Stap 2 Los de fout op. Werkt de toepassing nu?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenonder-steuningaan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Embedded Web Server wordt niet geopend

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of het IP-adres van de printer correct is. Het IP-adres van de printer weergeven: • Vanaf het startscherm van de printer • Vanuit het gedeelte TCP/IP in het menu Netwerk/poorten • Door een netwerkconfiguratiepagina of pagina met menu-instellingen af te drukken of en het gedeelte TCP/IP te controleren **Opmerking:** Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123. Is het IP-adres van de printer correct?	Naar stap 2.	Typ het correcte IP-adres van de printer in het adresveld van uw webbrowser. **Opmerking:** Afhankelijk van de netwerkinstel-lingen moet u '`https`://' in plaats van '`http`://' voor het IP-adres van de printer typen om de Embedded Web Server te openen.
Stap 2 Controleer of de printer is ingeschakeld. Is de printer ingeschakeld?	Naar stap 3.	Zet de printer aan.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 Controleer of de netwerkverbinding actief is. Is de netwerkverbinding actief?	Naar stap 4.	Neem contact op met de afdeling voor systeem-ondersteuning.
Stap 4 Zorg ervoor dat de kabelverbindingen met de printer en afdrukserver goed zijn bevestigd. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. Zijn de kabelverbindingen met de printer en de afdrukserver goed bevestigd?	Naar stap 5.	Controleer de kabelverbinding.
Stap 5 Schakel de webproxyservers tijdelijk uit. **Opmerking:** Proxyservers kunnen ervoor zorgen dat u geen of beperkte toegang hebt tot bepaalde websites inclusief de Embedded Web Server. Zijn de webproxyservers uitgeschakeld?	Naar stap 6.	Neem contact op met de afdeling voor systeem-ondersteuning.
Stap 6 Typ het correcte IP-adres van de printer in het adresveld van uw webbrowser om de Embedded Web Server weer te openen. Wordt de Embedded Web Server geopend?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenonder-steuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Contact opnemen met de klantenondersteuning

Als u contact opneemt met de klantenondersteuning belt, moet u het volgende bij de hand hebben: een beschrijving van het probleem, het bericht op de display van de printer en een beschrijving van wat u al hebt gedaan om een oplossing te vinden.

U moet weten welk type printer u gebruikt en wat het serienummer hiervan is. Raadpleeg het label achter op de printer voor meer informatie. Het serienummer wordt ook vermeld op de pagina met menu-instellingen.

Lexmark helpt u op verschillende manieren om uw afdrukprobleem op te lossen. Bezoek de ondersteuningswebsite van Lexmark op **http://support.lexmark.com** en selecteer een van de volgende gedeelten:

Tech Library	Blader door onze bibliotheek met handleidingen, ondersteuningsdocumentatie, stuurprogramma's en andere downloads om veelvoorkomende problemen op te lossen.
E-mail	U kunt het Lexmark team een e-mailbericht sturen met een beschrijving van uw probleem. Een servicemedewerker reageert op uw bericht en levert u informatie waarmee u het probleem kunt oplossen.
Live chat	U kunt rechtstreeks chatten met een servicemedewerker. Ze kunnen u helpen uw printerprobleem op te lossen of ondersteuning op afstand leveren waarbij de servicemedewerker via internet verbinding maakt met uw computer om problemen op te lossen, updates te installeren of andere taken uit te voeren waarmee u uw Lexmark product optimaal kunt gebruiken.

Telefonische ondersteuning is ook beschikbaar. Bel in de Verenigde Staten of Canada 1-800-539-6275. Ga naar **http://support.lexmark.com** voor andere landen of regio's.

Kennisgevingen

Productinformatie

Productnaam:

Lexmark MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn, MS812dn, MS810de, MS812de

Apparaattype:

4063

Model(len):

210, 230, 23E, 410, 430, 630, 63E

Informatie over deze editie

Oktober 2014

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

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

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

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

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

© 2014 Lexmark International, Inc.

Alle rechten voorbehouden.

Trademarks

Lexmark, Lexmark met het diamantlogo, MarkNet en MarkVision zijn als handelsmerken van Lexmark International, Inc. gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of andere landen.

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

PCL(r) is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company. PCL is Hewlett-Packard Company's designation of a set of printer commands (language) and functions included in its printer products. This printer is intended to be compatible with the PCL language. De printer herkent PCL-opdrachten die in diverse toepassingen worden gebruikt en emuleert de functies die met deze opdrachten overeenkomen.

De volgende termen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van deze bedrijven:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Based on Times New Roman under license from The Monotype Corporation plc, is a product of Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG and/or its subsidiaries
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG and/or its subsidiaries
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG and/or its subsidiaries
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG and/or its subsidiaries
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG and/or its subsidiaries

Andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.

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

Licentiemeldingen

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

Geluidsniveaus

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

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

Geluidsdruk gemiddeld 1 m, dBA	
Bezig met afdrukken van	57 (MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn, en MS812dn); 58 (MS810de en MS812de)
Gereed	32 (alle modellen)

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

Richtlijn WEEE (AEEA) betreffende het afdanken van elektrische en elektronische apparaten

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

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

India E-Waste notice

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

Verwijdering van het product

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

Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit

dit symbool duidt onderdelen aan die gevoelig zijn voor ontlading van statische elektriciteit. Raak eerst het metalen frame van de printer aan, voordat u iets aanraakt in gebieden die met dit symbool zijn gemarkeerd.

ENERGY STAR

Alle Lexmark-producten met het ENERGY STAR-logo op het product of op een beginscherm zijn gecertificeerd conform de ENERGY STAR-vereisten van EPA, als de configuratie zoals die is ingesteld door Lexmark nog van toepassing is.

Temperatuurinformatie

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

Laserinformatie

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

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 10 milliwatt en een golflengtebereik van 787-800 nanometer. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit blootstaan aan laserstraling die hoger is dan het toegestane niveau voor klasse I-apparaten, tijdens normaal gebruik, onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker of voorgeschreven servicewerkzaamheden.

Waarschuwingsetiket voor de laser

Het etiket met veiligheidsinformatie kan als volgt op de printer zijn aangebracht:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.
PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.
Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.
NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.
FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.
GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.
DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.
VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.
GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.
ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.
VESZÉLY – Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószerkezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.
PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l´esposizione al raggio laser.
FARE – Usynlig laserstråling når kassettene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.
NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.
ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.
Pozor – Nebezpečenstvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.
PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.
FARA – Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.
危**险** - 当移除碳粉盒及互**锁**失效**时**会**产**生看不**见**的激光**辐**射，**请**避免暴露在激光光束下。
危險 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會**產**生看不見的雷射輻射。請避免曝露在雷射光束下。
危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。 このレーザー光に当たらないようにしてください。

Energieverbruik

Stroomverbruik van het product

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

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

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Bezig met afdrukken van	Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.	670 (MS810n en MS810dn); 700 (MS810de); 770 (MS811n en MS811dn); 830 (MS812dn en MS812de)
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	N.v.t.
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	N.v.t.
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	Gereed 1: 55 (MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn en MS812dn); 60 (MS810de en MS812de); Gereed 2: 30 (alle printermodellen)
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	2,9 (MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn en MS812dn); 3,3 (MS810de); 3,7 (MS812de)
Sluimerstand	De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	0,5 (MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn, MS812dn en MS810de); 0,6 (MS812de)
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0,1

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

Waarden kunnen gewijzigd worden. Ga naar **www.lexmark.com** 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.

Kennisgeving over modulaire componenten

Dit product kan een of meer van de volgende modulaire componenten bevatten:

Lexmark gereguleerd type/LEX-M01-005; FCC ID: IYLLEXM01005; Industry Canada IC: 2376A-M01005

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.

Meerdere modelgegevens

De volgende informatie is van toepassing op alle MS810-, MS811- en MS812-modellen behalve op het MS812de-model.

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG, 2009/125/EG en 2011/65/EU van de Raad van de Europese Gemeenschap aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen, de energiezuinigheid van producten die energie verbruiken en de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, Verenigde Staten. De erkende vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. Een verklaring van conformiteit met de vereisten van de voorschriften is op verzoek verkrijgbaar via de erkende vertegenwoordiger.

Dit product voldoet aan de eisen van EN 55022 met betrekking tot klasse B-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950-1.

Kennisgevingen over regelgevingen voor draadloze producten

Dit gedeelte bevat informatie over de regelgeving voor draadloze producten die zenders bevatten, zoals onder andere netwerkkaartlezers en smartcardlezers.

Blootstelling aan hoogfrequentie-energie

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

Kennisgeving voor gebruikers in de Europese Unie

Producten met de CE-markering voldoen aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG, 1999/5/EG en 2009/125/EG aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen, radioapparatuur en telecommunicatieterminals en het ecologisch ontwerp van energieverbruikende producten.

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

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, Verenigde Staten. De erkende vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. Een verklaring waarin staat dat het product voldoet aan de veiligheidseisen van de EG-richtlijnen kan op aanvraag worden verkregen bij de erkende vertegenwoordiger.

Dit product voldoet aan de eisen van EN 55022 met betrekking tot klasse B-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950-1.

Zie de tabel onder aan het gedeelte Kennisgevingen voor meer informatie over conformiteit.

Dit product mag worden gebruikt in de landen die in de onderstaande tabel zijn weergegeven.

Oostenrijk	België	Bulgarije	Zwitserland	Cyprus	Tsjechië	Duitsland	Denemarken	Estland
Griekenland	Spanje	Finland	Frankrijk	Kroatië	Hongarije	Ierland	IJsland	Italië
Liechtenstein	Litouwen	Luxemburg	Letland	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen	Portugal
Roemenië	Zweden	Slovenië	Slowakije	Turkije	Verenigd Koninkrijk			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Modelspecifieke gegevens

De volgende informatie is alleen van toepassing op het printermodel MS812de.

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG en 2011/65/EU van de Raad van de Europese Gemeenschap aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen, de energiezuinigheid van producten die energie verbruiken en de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, Verenigde Staten. De erkende vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. Een verklaring waarin staat dat het product voldoet aan de veiligheidseisen van de EG-richtlijnen kan op aanvraag worden verkregen bij de erkende vertegenwoordiger.

Dit product voldoet aan de eisen van EN 55022 met betrekking tot klasse A-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950-1.

Kennisgeving over radiostoring

Waarschuwing

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

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

Kennisgevingen over regelgevingen voor draadloze producten

Dit gedeelte bevat informatie over de regelgeving voor draadloze producten die zenders bevatten, zoals onder andere netwerkkaartlezers en smartcardlezers.

Blootstelling aan straling van radiogolven

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

Kennisgeving voor gebruikers in de Europese Unie

Producten met de CE-markering voldoen aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG, 1999/5/EG en 2011/65/EU aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen, radioapparatuur en telecommunicatieterminals en het ecologisch ontwerp van energieverbruikende producten.

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

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, Verenigde Staten. De erkende vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. Een verklaring waarin staat dat het product voldoet aan de veiligheidseisen van de EG-richtlijnen kan op aanvraag worden verkregen bij de erkende vertegenwoordiger.

Dit product voldoet aan de eisen van EN 55022 met betrekking tot klasse A-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950-1.

Producten met mogelijkheid voor draadloos LAN (2,4 GHz) voldoen aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG en 1999/5/EG aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen en voor radioapparatuur en telecommunicatieterminals.

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

Het product mag worden gebruikt in alle landen van de EU en de Europese Vrijhandelsassociatie, maar mag alleen binnenshuis worden gebruikt.

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, Verenigde Staten. De erkende vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. Een verklaring waarin staat dat het product voldoet aan de veiligheidseisen van de EG-richtlijnen kan op aanvraag worden verkregen bij de erkende vertegenwoordiger.

Dit product mag worden gebruikt in de landen die in de onderstaande tabel zijn weergegeven.

Oostenrijk	België	Bulgarije	Zwitserland	Cyprus	Tsjechië	Duitsland	Denemarken	Estland
Griekenland	Spanje	Finland	Frankrijk	Kroatië	Hongarije	Ierland	IJsland	Italië
Liechtenstein	Litouwen	Luxemburg	Letland	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen	Portugal
Roemenië	Zweden	Slovenië	Slowakije	Turkije	Verenigd Koninkrijk			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Index

Cijfers

2100 vel, lade voor
  plaatsen 52, 100, 149
550 vel, lade voor
  installeren 29

[

[x] pagina's vastgelopen, maak handmatige invoer vrij. [250] 274
[x] pagina's vastgelopen, open bovenste achterklep. [202] 268
[x] pagina's vastgelopen, open bovenste en onderste achterklep. [231–234] 269
[x] pagina's vastgelopen, open lade [x]. [24x] 273
[x] pagina's vastgelopen, til voorklep op om cartridge te verwijderen. [200–201] 265
[x] pagina's vastgelopen, verhelp papierstoring in standaardlade. [203] 271
[x] pagina's vastgelopen, verwijder lade 1 om papierstoring in duplexeenheid te verhelpen. [235–239] 272
[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van finisher. Laat papier in uitvoerlade. [451] 279
[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van mailbox. Laat papier in uitvoerlade. [43y.xx] 282
[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van optionele uitvoerlade. Laat papier in uitvoerlade. [41y.xx] 281
[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open klep van nietapparaat. Laat papier in uitvoerlade. [455–457] 276

A

Aangepast [x]
  aangepaste naam maken 112
  naam wijzigen 161
  papiersoort instellen 65
Aangepaste ladenamen, menu 198
aangepaste naam maken
  papiersoort 112
Aangepaste namen, menu 198
Aangepaste soort [x], naam maken 64
Aangepaste soorten, menu 198
aanpassen, helderheid van printerdisplay 244
aanpassen, slaapstand 77, 124, 173
aanpassen, tonerintensiteit 66, 114, 163
aanraakscherm
  knoppen, gebruiken 87, 134
aansluiten, kabels 32
aantal resterende pagina's
  schatting 247
Achtergrond en inactief scherm
  gebruiken 90, 139
Actieve NIC, menu 201
Afbeelding, menu 242
afdrukken
  annuleren via het bedieningspaneel van printer 119
  annuleren, via het bedieningspaneel van de printer 168
  directorylijst 71, 119, 168
  formulieren 114, 163
  lijst met lettertypen afdrukken 71, 119, 168
  pagina met menu-instellingen 74, 122, 171
  pagina met netwerkinstellingen 74, 122, 171
  van flashstation 67, 115, 164
  vanaf een mobiel apparaat 68, 116, 165
  vanuit Windows 66, 114, 163
  via Macintosh 66, 114, 163
afdrukken gaat langzamer 309
afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij
  vanaf een Macintosh-computer 70, 118, 167
  vanuit Windows 70, 118, 167
afdrukken vanaf een flashstation 67, 115, 164
afdrukken vanaf een mobiel apparaat 68, 116, 165
afdrukken, directorylijst 119, 168
afdrukken, document 66, 114, 163
afdrukken, lijst met voorbeelden van lettertypen 119, 168
afdrukken, pagina met menu-instellingen 122, 171
afdrukken, problemen oplossen
  afdruktaak duurt langer dan verwacht 308
  envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken 304
  er komen onverwachte pagina-einden voor 311
  foutbericht lezen flashstation 305
  gekruld papier 322
  grote afdruktaken worden niet gesorteerd 307
  laden koppelen lukt niet 310
  meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt 307
  papier loopt regelmatig vast 316
  taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 306
  taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 306
  taken in wacht worden niet afgedrukt 304
  taken worden niet afgedrukt 308
  vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 315
  verkeerde marges op afdrukken 321
  verkeerde tekens worden afgedrukt 306
afdrukkwaliteit, problemen oplossen
  afdruk is te donker 324
  afdruk is te licht 325
  afdrukkwaliteit op transparanten is slecht 334
  gecomprimeerde afbeeldingen worden weergegeven op afdrukken 318

grijze achtergrond op afdrukken 319
herhaalde storingen op afdrukken 328
horizontale onderbrekingen op afdrukken 320
horizontale strepen op afdrukken 330
lege pagina's 326
lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond van afdrukken 333
onregelmatigheden in afdruk 322
pagina´s of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt 317
printer drukt effen zwarte pagina's af 327
schaduwafbeeldingen op afdrukken 329
scheve afdruk 329
tekens hebben gekartelde randen 317
toner laat los 333
tonervlekjes, op afdrukken 334
verschillen in afdrukdichtheid 334
verticale strepen 331
witte strepen 334
afdruktaak
annuleren via het bedieningspaneel van de printer 71
annuleren, vanaf computer 71, 119, 168
afdruktaak annuleren
vanaf een computer 71, 119, 168
via het bedieningspaneel van de printer 71, 119, 168
Afwerking, menu 231
afwerkingseenheid, functies 186
Algemene instellingen, menu 219
Ander formaat, menu 193
apparaat- en netwerkinstellingen wissen 79
AppleTalk, menu 206

B

bedieningspaneel van de printer
aanpassen, helderheid 244
fabrieksinstellingen herstellen 77, 125, 174
gebruiken 43, 84, 132
indicatielampje 44, 85, 133
onderdelen 43, 84, 132
Slaapknop, lampje van 44, 85, 133
bedieningspaneel van de printer gebruiken 43, 84, 132
bedieningspaneel, printer
indicatielampje 44, 85, 133
Slaapknop, lampje van 44, 85, 133
beeldverwerkingseenheid bestellen 248
Beeldverwerkingseenheid bijna leeg [84.xy] 287
Beeldverwerkingsunit bijna leeg, naar verwachting nog [x] pagina's te printen [84.xy] 287
beginscherm
aanpassen 89, 138
knoppen, informatie 85, 133
pictogrammen verbergen 89, 138
pictogrammen weergeven 89, 138
beginscherm, toepassingen
configureren 89, 138
meer informatie 89, 138
beheerdersinstellingen
Embedded Web Server 72, 120, 169
beperken, geluid van de printer 173
beschikbare, interne opties 11
bestellen
beeldverwerkingseenheid 248
nietcassettes 249
onderhoudskit 249
rolkit 249
bestellen, supplies
tonercartridges 247
Beveiligd afdrukken, menu 215
beveiligde afdruktaken
afdrukinstellingen wijzigen 73, 121, 170
beveiliging
instellingen voor vertrouwelijke afdruktaken wijzigen 73, 121, 170
beveiliging, vergrendeling 78, 125, 175
beveiliging, webpagina voor
waar u die kunt vinden 81, 129, 178
beveiligingsinstellingen wissen 79
Beveiligingsinstellingen bewerken, menu 214
Bin Setup (Lade-instelling), menu 199
bovenste
koppelen 64, 112, 113, 161, 162
ontkoppelen 64, 112, 113, 161, 162
briefhoofd
plaatsen, lade voor 2100 vel 52, 100, 149
vullen, laden 45, 93, 142
vullen, multifunctionele invoer 59, 107, 156
buitenkant van de printer reinigen 256

C

Cartridge bijna leeg [88.xy] 284
Cartridge bijna leeg, naar verwachting nog [x] pagina's te printen [88.xy] 284
coderen, vaste schijf van de printer 80, 128, 177
Complexe pagina, bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt [39] 286
Configuratie gewijzigd, sommige taken in wacht zijn niet hersteld [57] 286
configuratiegegevens
draadloos netwerk 36
configuraties
Printer 41, 82, 130
Configure MP (Configuratie U-lader), menu 193
configureren
meerdere printers 73, 121, 170
supply, meldingen over, beeldverwerkingseenheid 72, 120, 169
supply, meldingen over, onderhoudskit 72, 120, 169
supply, meldingen over, tonercartridge 72, 120, 169
configureren, meldingen over supplies 120, 169
configureren, meldingen over supplies via de Embedded Web Server 72
conservatie-instellingen
Eco-modus 75, 123, 172
helderheid aanpassen 244
Slaapstand 124, 77, 173

Sluimerstand 77, 124, 174
Stille modus 76, 123, 173
zuinig omgaan met supplies 245
contact opnemen met de klantenondersteuning 337
Controleer aansluiting invoerlade [x] 285
controleren, afdruktaken 69, 117, 166
afdrukken vanaf de Macintosh-computer 70, 118, 167
afdrukken via Windows 70, 118, 167
controleren, printerconfiguratie 39
controleren, status van onderdelen en supplies 75, 122, 171, 75, 122, 171
controleren, virtuele display
met de Embedded Web Server 120, 169
controllerkaart
toegang 11

D

Datum en tijd instellen, menu 217
de Embedded Web Server openen 88, 137
de vaste schijf van de printer wissen 127, 177
directorylijst
afdrukken 71, 119, 168
display, bedieningspaneel van de printer 43, 84
aanpassen, helderheid 244
displayproblemen oplossen
printerdisplay is leeg 303
Diversen, menu 215
documenten afdrukken
vanuit Windows 66, 114, 163
via Macintosh 66, 114, 163
draadloos netwerk
configuratiegegevens 36
Draadloos, menu 205
draadloze netwerkinstallatie
met de Embedded Web Server 38
Drukknop, configuratiemethode gebruiken 37

E

Eco-instellingen
info 91
uitleg 140
embedded solutions
wissen 79
Embedded Web Server
aanpassen, helderheid 244
beheerdersinstellingen 72, 120, 169
controleren, de status van supplies 75, 122, 171
controleren, status van onderdelen 75, 122, 171
instellingen voor vertrouwelijke afdruktaken
wijzigen 73, 121, 170
kopiëren, instellingen naar andere printers 73, 121, 170
netwerkinstellingen 72, 120, 169
probleem met toegang 336
toegang 88, 137
toegang tot het externe bedieningspaneel 72
Embedded Web Server beheerdershandleiding
waar u die kunt vinden 129, 178
Embedded Web Server, beveiliging: Beheerdershandleiding
waar u die kunt vinden 72, 120, 169, 81
emissiekennisgevingen 340, 344, 345, 347
enveloppen
plaatsen 59, 107, 156
tips voor het gebruik van 179
Ethernet-configuratie
voorbereiding van een 35
Ethernet-netwerk
voorbereiden van afdrukken via ethernet 35
Ethernetpoort 32
etiketten, papier
tips 180
exporteren, configuratie
met de Embedded Web Server 91, 140
Extern bedieningspaneel
instellen 92, 141
extern configuratiescherm
Embedded Web Server gebruiken 72

F

fabrieksinstellingen
herstellen 125, 174
fabrieksinstellingen herstellen 77
FCC-kennisgevingen 345, 347
finisher
afwerkfuncties 186
ondersteunde papierformaten 186
firmwarekaart 11
Flash beschadigd [51] 286
Flash niet geformatteerd [53] 301
flashstation
afdrukken vanuit 67, 115, 164
flashstations
ondersteunde bestandstypen 68, 116, 165
formulieren afdrukken 114, 163
Formulieren en favorieten
instellen 90, 139
Fout bij lezen USB-hub. Verwijder hub. 287
Fout bij lezen van USB-station. Verwijder USB. 287

G

gebruiken, knoppen op het aanraakscherm 87, 134
gebruiken, Sluimerstand 77, 124, 174
gebruiken, Stille modus 173
Gebruikershandleiding
gebruiken 7
gecomprimeerde afbeeldingen worden weergegeven op
afdrukken 318
gegevens apparaat- en netwerkinstellingen
wissen 127, 176
gegevens beveiligingsinstellingen
wissen 127, 176
gegevens embedded solutions
wissen 127, 176
gegevens individuele instellingen
wissen 127, 176
geheugen
typen geïnstalleerd op de printer 78, 126, 175
geheugen van de vaste schijf van de printer
wissen 80, 127, 177

Geheugen vol [38] 293
geheugenkaart 11
  installeren 15
geluidsniveaus 340
groene instellingen
  Eco-modus 75, 123, 172
  Sluimerstand 77, 124, 174
  Stille modus 76, 123, 173

H

Handleiding netwerken
  waar u die kunt vinden 72, 120, 169
hardwareopties toevoegen
  printerstuurprogramma 34
herhaalde afdruktaken 69, 117, 166
  afdrukken vanaf de Macintosh-computer 70, 118, 167
  afdrukken via Windows 70, 118, 167
herhaalde storingen op afdrukken 328
herstellen, fabriekswaarden 125, 174
horizontale strepen op afdrukken 330
HTML, menu 241

I

importeren, configuratie
  met de Embedded Web Server 91, 140
Incompatibele lade [x] [59] 288
Incompatibele uitvoerlade [x] [59] 288
indicatielampje 132
  bedieningspaneel van de printer 43, 84
individuele instellingen
  wissen 79
informatie over de printer
  waar u die kunt vinden 7
informatie over het beginscherm 85, 133
installeren, Internal Solutions Port 16
installeren, vaste schijf van printer 22
instellen, serieel afdrukken 39
instellen, Universal-papierformaat 92, 142, 44
instelling
  papierformaat 44, 92, 141
  papiersoort 44, 92, 141
  TCP/IP-adres 204
instelling, Ecomodus 75, 123, 172
Instellingen SMTP, menu 213
Internal Solutions Port
  installeren 16
  problemen oplossen 313
interne afdrukserver
  problemen oplossen 313
interne opties 11
IP-adres van computer
  zoeken 88, 137
IP-adres van printer
  zoeken 88, 137
IP-adres, printer
  zoeken 88, 137
IPv6, menu 205

K

kabels
  Ethernet 32
  USB 32
kan Embedded Web Server niet openen 336
karton
  plaatsen 59, 107, 156
  tips 179
kennisgeving van vluchtigheid 78, 126, 175
kennisgevingen 338, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348
klantenondersteuning
  contact opnemen 337
Knop Stoppen of Annuleren
  bedieningspaneel van de printer 43, 84, 132
knoppen aanraakscherm
  gebruiken 87, 134
knoppen, bedieningspaneel van de printer 43, 84
koppelen van
invoerladen 64, 112, 113, 161, 162
kringlooppapier
  gebruiken 182, 245
kringlooppapier gebruiken 245

L

laden
ontkoppelen 64, 112, 113, 161, 162
lawaai, printer
  verkleinen 76, 123
Leeg perforatiebak 287
legen, perforatiebak 257
lijst met lettertypen afdrukken
  afdrukken 71, 119, 168
Logbestand beveiligingscontrole, menu 217

M

meer informatie over de printer 7
menu afdrukinstellingen 227
Menu Extra 236
Menu Help 242
Menu Instelling 230
Menu Kwaliteit 233
Menu Papierformaat/-soort 190
Menu Papiergewicht 195
Menu Papierstructuur 193
Menu Serieel [x] 210
menu Tijdelijke gegevensbestanden wissen 216
menu-instellingen
  laden op meerdere printers 73, 121, 170
menu's
  Aangepaste ladenamen 198
  Aangepaste namen 198
  Aangepaste soorten 198
  Actieve NIC 201
  Afbeelding 242
  Afdrukinstellingen 227
  Afwerking 231
  Algemene instellingen 219
  Ander formaat 193
  AppleTalk 206
  Beveiligingsinstellingen bewerken 214
  Configuratie U-lader 193
  Datum en tijd instellen 217
  Diversen 215
  Draadloos 205
  Help 242
  HTML 241
  Hulpprogramma's 236
  Instellen 230
  Instellingen SMTP, menu 213
  IPv6 205

Kwaliteit 233
Lade-instelling 199
lijst met 189
Logbestand beveiligingscontrole 217
Netwerk [x] 201
Netwerkkaart 203
Netwerkrapporten 203
Papier plaatsen 197
Papierformaat/-soort 190
Papiergewicht 195
Papierstructuur 193
Parallel [x] 208
PCL Emul 237
PDF 237
PostScript 237
PPDS 240
Rapporten 200
Serieel [x] 210
Standaard-USB 207
Standaardbron 190
Standaardnetwerk 201
Taakadministratie 234
TCP/IP 204
Tijdelijke gegevensbestanden wissen 216
Universal-instelling 198
Vertrouwelijk afdrukken 215
XPS 236
met Formulieren en favorieten 114, 163
milieu-instellingen
Eco-modus 75, 123, 172
helderheid van printerdisplay, aanpassen 244
Slaapstand 124, 77, 173
Sluimerstand 77, 124, 174
Stille modus 76, 123, 173
zuinig omgaan met supplies 245
mobiel apparaat
afdrukken vanuit 68, 116, 165
multifunctionele invoer
plaatsen 59, 107, 156

N

naam aangepaste papiersoort
maken 64, 161
toekennen 113
Netwerk [x], menu 201
netwerkconfiguratiepagina afdrukken 74, 122, 171
netwerkinstellingen
Embedded Web Server 72, 120, 169
Netwerkkaart, menu 203
Netwerkrapporten, menu 203
Niet-ondersteunde optie in sleuf [x] [55] 301
Niet-ondersteunde USB-hub, verwijder de hub 287
niet-reagerende printer controleren 302
niet-vluchtig
geheugen 78, 126, 175
wissen 79, 127, 176
nietcassette
vervangen 255
nietcassettes
bestellen 249

O

onderbrekingen op afdrukken 334
onderdelen
controleren met Embedded Web Server 75, 122, 171
controleren via het bedieningspaneel van printer 122
controleren, op bedieningspaneel van printer 171
controleren, status 75, 122, 171
van Lexmark gebruiken 247
onderdelen en supplies, status van
controleren, op bedieningspaneel van printer 75
onderhoudskit
bestellen 249
Onderhoudskit bijna leeg [80.xy] 292, 293
Onderhoudskit bijna leeg, naar verwachting nog [x] pagina's te printen [80.xy] 293
ondersteunde
flashstations 68, 116, 165
ondersteunde papierformaten 185
ondersteunde
papiergewichten 184
ondersteunde papiersoorten 184
Onjuist papierformaat. Open [papierbron] [34] 288
onregelmatigheden in afdruk 322
Onvoldoende geheugen om de taak te sorteren [37] 290
Onvoldoende geheugen voor defragmentatie flashgeheugen [37] 289
Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag [35] 290
Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht worden niet hersteld [37] 290
Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd [37] 290
Onvoldoende vrije ruimte in flashgeheugen voor bronnen [52] 293
opslaan, afdruktaken 69, 117, 166
opslag
papier 184
supplies 250
opties
firmwarekaarten 11
geheugenkaart 11, 15
Internal Solutions Port, installeren 16
lade voor 550 vel, installeren 29
vaste schijf van de printer, verwijderen 26
vaste schijf van printer, installeren 22
opties installeren
volgorde van installatie 28
optionele kaart
installeren 21
optionele kaart installeren 21
optionele lade voor 250 vel
plaatsen 45, 93, 142
optionele lade voor 550 vel
plaatsen 45, 93, 142

P

pagina met menu-instellingen
afdrukken 74, 122, 171
pagina met netwerkinstellingen
afdrukken 74, 122, 171
papier
briefhoofd 182
formaat instellen 44
kenmerken 181
kiezen 182
kringlooppapier 182
kringlooppapier gebruiken 245
ongeschikt 182

opslag 181, 184
soort instellen 44
Universal-formaat instellen 44, 92, 142
voorbedrukte formulieren 182
Papier moet worden vervangen 294
Papier plaatsen, menu 197
papiereigenschappen 181
papierformaat instelling 92, 141
Papierformaat in lade [x] niet ondersteund 300
papierformaten ondersteund 185
papiergewichten ondersteund 184
papierinvoer, problemen oplossen bericht blijft staan nadat storing is verholpen 316
papiersoort instelling 92, 141
papiersoort, aangepast toekennen 65, 162
papiersoorten ondersteund 184
papierstoringen informatie over berichten 263
toegang 263
voorkomen 261
papierstoringen verhelpen achter achterklep 268, 269, 268, 269
in achterklep uitvoerlade 281
in achterklep van finisher 279
in achterklep van mailbox 282
in de lade 273
in de printer 265
in het duplexgedeelte 272
in multifunctionele invoer 274
in nietfinisher 276
in standaardlade 271
Parallel [x], menu 208
Parallelle poort [x] uitgeschakeld [56] 294
PCL Emul, menu 237
PDF, menu 237
perforatiebak legen 257
pictogrammen in het beginscherm verbergen 89, 138
weergeven 89, 138
pictogrammen verbergen op het beginscherm 89, 138
pictogrammen weergeven op het beginscherm 89, 138
pincode, methode gebruiken 37
Plaat [naam aangepaste soort] [afdrukstand papier] in [papierbron] 291
Plaats [naam aangepaste papiersoort] [afdrukstand papier] in handmatige invoer 292
Plaats [papierformaat] [afdrukstand papier] in [papierbron] 291
Plaats [papierformaat] [afdrukstand papier] in handmatige invoer 292
Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand papier] in [papierbron] 291
Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand papier] in handmatige invoer 292
Plaats [tekenreeks aangepast papier] [afdrukstand papier] in handmatige invoer 291
Plaats [tekenreeks voor aangepast papier] [afdrukstand papier] in [papierbron] 290
Plaats invoerlade [x] 289
Plaats lade [x] terug 294
Plaats lade terug [x] – [y] 295
Plaats nietcassette 288
Plaats ontbrekende of niet-reagerende beeldverwerkingseenheid terug [31.xy] 296
Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge terug [31.xy] 295
Plaats perforatiebak 288
Plaats uitvoerlade [x] 289
plaats voor de printer bepalen 9, 10
plaatsen 2100 vel, lade voor 52, 100, 149
Briefhoofd in lade voor 2100 vel 52, 100, 149
briefhoofd in universeellader 59, 107, 156
briefhoofdpapier in laden 45, 93, 142
enveloppen 59, 107, 156
karton 59, 107, 156
multifunctionele invoer 59, 107, 156
optionele lade voor 250 vel 45, 93, 142
optionele lade voor 550 vel 45, 93, 142
standaardlade 142
standaardlade voor 250 vel 45
standaardlade voor 550 vel 45, 93
transparanten 59, 107, 156
PostScript, menu 237
PPDS-lettertypefout [50] 294
PPDS, menu 240
Printer 34
afwerkfuncties 186
configuraties 41, 82, 130
locatie selecteren 9, 10
minimale installatieruimte 9, 10
modellen 41, 82, 130
verplaatsen 9, 10, 258, 260
vervoeren 260
printer drukt lege pagina's af 326
printer installeren 34
printer instellen controleren 39
printer reinigen 256
printer vervoeren 260
printer voorbereiden voor aansluiting op een draadloos netwerk 35
printer, eenvoudige problemen oplossen 302
printer, vaste schijf coderen 80, 128, 177
printerberichten [x] pagina's vastgelopen, maak handmatige invoer vrij. [250] 274
[x] pagina's vastgelopen, open bovenste achterklep. [202] 268
[x] pagina's vastgelopen, open bovenste en onderste achterklep. [231–234] 269
[x] pagina's vastgelopen, open lade [x]. [24x] 273
[x] pagina's vastgelopen, til voorklep op om cartridge te verwijderen. [200–201] 265
[x] pagina's vastgelopen, verhelp papierstoring in standaardlade. [203] 271

[x] pagina's vastgelopen, verwijder lade 1 om papierstoring in duplexeenheid te verhelpen. [235–239] 272
[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van finisher. Laat papier in uitvoerlade. [451] 279
[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van mailbox. Laat papier in uitvoerlade. [43y.xx] 282
[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van optionele uitvoerlade. Laat papier in uitvoerlade. [41y.xx] 281
[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open klep van nietapparaat. Laat papier in uitvoerlade. [455–457] 276
Beeldverwerkingseenheid bijna leeg [84.xy] 287
Beeldverwerkingsunit bijna leeg, naar verwachting nog [x] pagina's te printen [84.xy] 287
Cartridge bijna leeg [88.xy] 284
Cartridge bijna leeg, naar verwachting nog [x] pagina's te printen [88.xy] 284
Complexe pagina, bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt [39] 286
Configuratie gewijzigd, sommige taken in wacht zijn niet hersteld [57] 286
Controleer aansluiting invoerlade [x] 285
Flash beschadigd [51] 286
Flash niet geformatteerd [53] 301
Fout bij lezen USB-hub. Verwijder hub. 287
Fout bij lezen van USB-station. Verwijder USB. 287
Geheugen vol [38] 293
Incompatibele lade [x] [59] 288
Incompatibele uitvoerlade [x] [59] 288
Leeg perforatiebak 287
Niet-ondersteunde optie in sleuf [x] [55] 301
Niet-ondersteunde USB-hub, verwijder de hub 287
Onderhoudskit bijna leeg [80.xy] 292, 293
Onderhoudskit bijna leeg, naar verwachting nog [x] pagina's te printen [80.xy] 293
Onjuist papierformaat. Open [papierbron] [34] 288
Onvoldoende geheugen om de taak te sorteren [37] 290
Onvoldoende geheugen voor defragmentatie flashgeheugen [37] 289
Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag [35] 290
Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht worden niet hersteld [37] 290
Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd [37] 290
Onvoldoende vrije ruimte in flashgeheugen voor bronnen [52] 293
Papier moet worden vervangen 294
Papierformaat in lade [x] niet ondersteund 300
Parallelle poort [x] uitgeschakeld [56] 294
Plaat [naam aangepaste soort] [afdrukstand papier] in [papierbron] 291
Plaats [naam aangepaste papiersoort] [afdrukstand papier] in handmatige invoer 292
Plaats [papierformaat] [afdrukstand papier] in [papierbron] 291
Plaats [papierformaat] [afdrukstand papier] in handmatige invoer 292
Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand papier] in [papierbron] 291
Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand papier] in handmatige invoer 292
Plaats [tekenreeks aangepast papier] [afdrukstand papier] in handmatige invoer 291
Plaats [tekenreeks voor aangepast papier] [afdrukstand papier] in [papierbron] 290
Plaats invoerlade [x] 289
Plaats lade [x] terug 294
Plaats laden [x] - [y] terug 295
Plaats nietcassette 288
Plaats ontbrekende of niet-reagerende beeldverwerkingseenheid terug [31.xy] 296
Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge terug [31.xy] 295
Plaats perforatiebak 288
Plaats uitvoerlade [x] 289
PPDS-lettertypefout [50] 294
Schijf bijna vol. Veilig schijfruimte vrijmaken. 287
Schijf moet worden geformatteerd om in dit apparaat te gebruiken 286
Schijf wordt niet ondersteund 301
Seriële poort [x] uitgeschakeld [56] 299
Sluit achterklep 286
Sluit klep of plaats cartridge 285
Softwarefout in standaardnetwerk [54] 299
Softwarefout netwerk [x] [54] 293
Sommige taken in wacht zijn niet hersteld 299
Standaard USB-poort uitgeschakeld [56] 299
Supply nodig om de taak te voltooien 300
Te veel flashopties geïnstalleerd [58] 300
Te veel laden aangesloten [58] 300
Te veel laden geplaatst [58] 300
Te veel schijven geïnstalleerd [58] 300
USB-poort [x] uitgeschakeld [56] 301
Vervang beeldverwerkingseenheid. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [84.xy] 298

Vervang cartridge, regiocode van cartridge komt niet overeen met code printer [42.xy] 297
Vervang cartridge. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [88.xy] 297
Vervang niet-ondersteund verhittingsstation [32.xy] 298
Vervang niet-ondersteunde beeldverwerkingseenheid [32.xy] 298
Vervang niet-ondersteunde cartridge [32.xy] 298
Vervang onderhoudskit. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [80.xy] 298
Vervang ontbrekend of niet-reagerend verhittingsstation [31.xy] 296
Vervang rolkit [81.xx] 298
Verwijder defecte schijf [61] 296
Verwijder papier uit [gekoppelde ladensetnaam] 297
Verwijder papier uit alle laden 296
Verwijder papier uit lade [x] 296
Verwijder papier uit uitvoerlade 297
Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied] 296
Vul nietjes bij 290
Wachttaken herstellen? 299
Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks] plaatsen [afdrukstand] 284
Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam] plaatsen [afdrukstand] 284
Wijzig [papierbron] in [papierformaat] plaatsen [afdrukstand] 285
Wijzig [papierbron] in [papiersoort] [papierformaat], plaats [afdrukstand] 285
printerbeveiliging
informatie over 81, 129, 178
printeropties, problemen oplossen
Internal Solutions Port 313
interne afdrukserver 313
interne optie niet gedetecteerd 312
lade met 2100 vellen, problemen 311
ladeproblemen 314
USB-/parallelle interfacekaart 315
printerstuurprogramma
hardwareopties toevoegen 34
problemen oplossen
contact opnemen met de klantenondersteuning 337
eenvoudige printerproblemen oplossen 302
er is een toepassingsfout opgetreden 336
kan Embedded Web Server niet openen 336
niet-reagerende printer controleren 302
problemen oplossen, afdrukken
afdrukken gaat langzamer 309
afdruktaak duurt langer dan verwacht 308
envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken 304
er komen onverwachte pagina-einden voor 311
foutbericht lezen flashstation 305
gekruld papier 322
grote afdruktaken worden niet gesorteerd 307
laden koppelen lukt niet 310
meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt 307
papier loopt regelmatig vast 316
taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 306
taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 306
taken in wacht worden niet afgedrukt 304
taken worden niet afgedrukt 308
vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 315
verkeerde marges op afdrukken 321
verkeerde tekens worden afgedrukt 306
problemen oplossen, afdrukkwaliteit
afdruk is te donker 324
afdruk is te licht 325
afdrukkwaliteit op transparanten is slecht 334
gecomprimeerde afbeeldingen worden weergegeven op afdrukken 318
grijze achtergrond op afdrukken 319
herhaalde storingen op afdrukken 328
horizontale onderbrekingen op afdrukken 320
horizontale strepen op afdrukken 330
lege pagina's 326
lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond van afdrukken 333
onregelmatigheden in afdruk 322
pagina´s of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt 317
printer drukt effen zwarte pagina's af 327
schaduwafbeeldingen op afdrukken 329
scheve afdruk 329
tekens hebben gekartelde randen 317
toner laat los 333
tonervlekjes, op afdrukken 334
verschillen in afdrukdichtheid 334
verticale strepen 331
witte strepen op een pagina 334
problemen oplossen, display
printerdisplay is leeg 303
problemen oplossen, papierinvoer
bericht blijft staan nadat storing is verholpen 316
problemen oplossen, printeropties
Internal Solutions Port 313
interne afdrukserver 313
interne optie niet gedetecteerd 312
lade met 2100 vellen, problemen 311
ladeproblemen 314
USB-/parallelle interfacekaart 315
publicaties
waar u die kunt vinden 7

R

Rapporten, menu 200
recycling
Lexmark verpakkingsmateriaal 246

Lexmark-producten 245
tonercartridges 246
reduceren, geluid 76, 123
reinigen
buitenkant van de printer 256
reserveren, afdruktaken 69, 166
afdrukken vanaf de Macintosh-computer 70, 118, 167
afdrukken via Windows 70, 118, 167
rolkit
bestellen 249

S

Schijf bijna vol. Veilig schijfruimte vrijmaken. 287
Schijf moet worden geformatteerd om in dit apparaat te gebruiken 286
schijf wissen 80, 127, 177
Schijf wordt niet ondersteund 301
selecteren, papier 182
serieel afdrukken
instellen 39
Seriële poort [x] uitgeschakeld [56] 299
Slaapknop
bedieningspaneel van de printer 43, 84, 132
Slaapstand
aanpassen 124, 77, 173
Sluimerstand
gebruiken 77, 124, 174
Sluit achterklep 286
Sluit klep of plaats cartridge 285
Softwarefout in standaardnetwerk [54] 299
Softwarefout netwerk [x] [54] 293
Sommige taken in wacht zijn niet hersteld 299
Standaard USB-poort uitgeschakeld [56] 299
Standaard-USB, menu 207
Standaardbron, menu 190
standaardlade
plaatsen 45, 93, 142
standaardlade voor 250 vel
plaatsen 45, 142
standaardlade voor 550 vel
plaatsen 45, 93, 142
Standaardnetwerk, menu 201
Startscherm (knop)
bedieningspaneel van de printer 43, 84, 132
startscherm, knoppen
uitleg 85, 133
status van onderdelen
controleren 122, 171
status van onderdelen en supplies
controleren 75
status van supplies
controleren 122, 171
Stille modus 76, 123
gebruiken 173
strepen op afdrukken 334
supplies
controleren met Embedded Web Server 75, 122, 171
controleren via het bedieningspaneel van printer 122
controleren, op bedieningspaneel van printer 171
controleren, status 75, 122, 171
kringlooppapier gebruiken 245
opslag 250
van Lexmark gebruiken 247
zuinig omgaan 245
supplies, bestellen
beeldverwerkingseenheid 248
nietcassettes 249
onderhoudskit 249
rolkit 249
tonercartridges 247
supplies, meldingen
configureren 72, 120, 169
Supply nodig om de taak te voltooien 300

T

Taakadministratie, menu 234
TCP/IP, menu 204
Te veel flashopties geïnstalleerd [58] 300
Te veel laden aangesloten [58] 300
Te veel laden geplaatst [58] 300
Te veel schijven geïnstalleerd [58] 300
telecommunicatie, kennisgevingen 345
tips
enveloppen gebruiken 179
etiketten, papier 180
karton 179
transparanten 180
tips voor het afdrukken op enveloppen 179
toegang tot het externe bedieningspaneel
Embedded Web Server 72
toepassingen
beginscherm 89, 138
toetsenbord
bedieningspaneel van de printer 43, 84, 132
tonercartridge
vervangen 250, 252
tonercartridge vervangen 250, 252
tonercartridges
bestellen 247
recycling 246
tonerintensiteit
aanpassen 66, 114, 163
transparanten
plaatsen 59, 107, 156
tips 180

U

Universal-instelling, menu 198
Universal-papierformaat
instelling 92, 44, 142
USB-/parallelle interfacekaart
problemen oplossen 315
USB-poort 32
bedieningspaneel van de printer 43, 84, 132
USB-poort [x] uitgeschakeld [56] 301

V

vaste schijf van printer
codering 80, 128, 177
installeren 22
schoonvegen 80, 127, 177
verwijderen 26
weggooien 78, 126, 175
veiligheidsinformatie 5, 6
verbinding maken met een draadloos netwerk
met de Embedded Web Server 38
PBC gebruiken, configuratiemethode met drukknop 37

pincode gebruiken, methode
Personal Identification Number 37
wizard voor draadloze configuratie gebruiken 37
vergrendeling, beveiliging 78, 125, 175
verplaatsen van printer 9, 10, 258, 260
verschillen in afdrukdichtheid 334
verticale onderbrekingen op afdrukken 334
verticale strepen op afdrukken 331
vertrouwelijke afdruktaken 69, 117, 166
afdrukken vanaf de Macintosh-computer 70, 118, 167
afdrukken via Windows 70, 118, 167
vertrouwelijke gegevens
informatie over beveiliging 81, 129, 178
Vervang beeldverwerkingseenheid. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [84.xy] 298
Vervang cartridge, regiocode van cartridge komt niet overeen met code printer [42.xy] 297
Vervang cartridge. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [88.xy] 297
Vervang niet-ondersteund verhittingsstation [32.xy] 298
Vervang niet-ondersteunde beeldverwerkingseenheid [32.xy] 298
Vervang niet-ondersteunde cartridge [32.xy] 298
Vervang onderhoudskit. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [80.xy] 298
Vervang ontbrekend of niet-reagerend verhittingsstation [31.xy] 296
Vervang rolkit [81.xx] 298
vervangen, nietcassette 255
vervangen, supplies
nietcassette 255
Verwijder defecte schijf [61] 296
Verwijder papier uit [gekoppelde ladensetnaam] 297
Verwijder papier uit alle laden 296
Verwijder papier uit lade [x] 296
Verwijder papier uit uitvoerlade 297
Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied] 296
verwijderen, vaste schijf van de printer 26
virtueel display, bedieningspaneel van printer
met de Embedded Web Server 120
virtuele display
controleren met Embedded Web Server 120, 169
vluchtig geheugen 78, 126, 175
wissen 79, 126, 176
vluchtigheid
kennisgeving van: 78, 126, 175
voorkomen, papierstoringen 184, 261
Vul nietjes bij 290

W

wachtstandtaken 69, 117, 166
afdrukken vanaf de Macintosh-computer 70, 118, 167
afdrukken via Windows 70, 118, 167
Wachttaken herstellen? 299
weggooien, vaste schijf van de printer 78, 126, 175
Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks] plaatsen [afdrukstand] 284
Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam] plaatsen [afdrukstand] 284
Wijzig [papierbron] in [papierformaat] plaatsen [afdrukstand] 285
Wijzig [papierbron] in [papiersoort] [papierformaat], plaats [afdrukstand] 285
wissen, geheugen op de vaste schijf 80, 127, 177
wissen, niet-vluchtig geheugen 79, 127, 176
wissen, vaste schijf van de printer 80
wissen, vluchtig geheugen 79, 126, 176
wizard voor draadloze configuratie gebruiken 37

X

XPS, menu 236

Z

zoeken, IP-adres van printer 88, 137
zuinig omgaan met supplies 245