



MS510, MS517, MS610, MS617

Gebruikershandleiding

Belangrijk: Click [here](#) before using this guide.

November 2017

www.lexmark.com

Machinetype(n):

4514

Model(len):

630, 635, 646

Inhoud

Informatie over veiligheid.....	5
Conventies.....	5
Overzicht.....	8
Deze handleiding gebruiken.....	8
Informatie zoeken over de printer.....	8
Een locatie voor de printer selecteren.....	10
Extra printer instellen.....	12
Interne opties installeren.....	12
Hardwareopties installeren.....	27
De printersoftware instellen.....	28
Netwerkfunctionaliteit.....	29
MS510dn, MS517dn, MS610dn en MS617dn gebruiken.....	34
Omgaan met de printer.....	34
Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen.....	39
Afdrukken.....	51
Printer beheren.....	57
MS610de gebruiken.....	67
Omgaan met de printer.....	67
Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken.....	75
Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen.....	79
Afdrukken.....	91
Printer beheren.....	98
Handleiding voor papier en speciaal afdruk materiaal.....	111
Speciaal afdruk materiaal gebruiken.....	111
Richtlijnen voor papier.....	113
Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten.....	116
Informatie over de printermenu's.....	120
Menuoverzicht.....	120
Papiermenu.....	121

Rapporten, menu.....	129
Network/Ports, menu.....	130
Security (Beveiliging), menu.....	141
Instellingen, menu.....	145
Menu Help.....	165

Geld besparen en het milieu een handje helpen..... 167

Papier en toner besparen.....	167
Recycling.....	167

Printer onderhouden..... 169

De printer reinigen.....	169
Onderdelen en supplies bestellen.....	170
Geschat aantal resterende pagina's.....	172
Supplies bewaren.....	172
Supplies vervangen.....	173
Help bij transport.....	176

Papierstoringen verhelpen..... 178

Voorkomen van papierstoringen.....	178
Locaties van storingen bepalen.....	179
Papier vastgelopen in de voorklep.....	180
Papier vastgelopen in achterklep.....	182
Papier vastgelopen in de standaardlade.....	183
Papier vastgelopen in de duplexeenheid.....	184
Papier vastgelopen in laden.....	185
Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer.....	185

Problemen oplossen..... 187

Printerberichten.....	187
Printerproblemen oplossen.....	200
Problemen met afdrukken oplossen.....	207
Probleem met toepassingen van het startscherm oplossen.....	233
Embedded Web Server wordt niet geopend.....	233
Contact opnemen met de klantenondersteuning.....	235

Kennisgevingen.....236

Index.....243

Informatie over veiligheid

Conventies

Opmerking: Een *opmerking* bevat nuttige informatie.

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

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

Voorbeelden van zulke waarschuwingen zijn:



LET OP: RISICO OP LETSEL: Gevaar voor letsel.



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



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



LET OP: KANTELGEVAAR: Pletgevaar.



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



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



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



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



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



LET OP: RISICO OP LETSEL: Dit product maakt gebruik van een laser. Het toepassen van andere bedieningswijzen, aanpassingsmethoden of procedures dan in de *Gebruikershandleiding* worden vermeld, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.

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



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

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

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

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

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

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

 **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat alle externe aansluitingen (zoals Ethernet- en telefoonsysteemaansluitingen) op de juiste wijze zijn in de gemarkeerde poorten zijn geplaatst.

Dit product is samen met specifieke onderdelen van de fabrikant ontwikkeld, getest en goedgekeurd volgens strikte, wereldwijd geldende veiligheidsnormen. De veiligheidsvoorzieningen van bepaalde onderdelen zijn niet altijd duidelijk zichtbaar. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor het gebruik van andere, vervangende onderdelen.

 **LET OP: RISICO OP LETSEL:** U moet het netsnoer niet snijden, draaien, vastbinden, afknellen of zware objecten op het snoer plaatsen. Zorg dat er geen schaafplekken op het netsnoer kunnen ontstaan of dat het snoer onder druk komt te staan. Zorg dat het netsnoer niet bekneld raakt tussen twee objecten, zoals een meubelstuk en een muur. Als een van deze dingen gebeurt, is er een kans op brand of elektrische schokken. Controleer het netsnoer regelmatig op dergelijke problemen. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voor u het netsnoer controleert.

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

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



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



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

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

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 afdrukmetaal](#)
- [Printrermenu'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 afdrukmetaal selecteren en bewaren • Papier in de printer plaatsen • Printerinstellingen configureren • Documenten en foto's weergeven en afdrucken • De printersoftware instellen en gebruiken • De printer configureren in een netwerk • De printer onderhouden • Problemen oplossen	<i>Gebruikershandleiding</i> en <i>Naslagkaart</i> : de handleidingen zijn beschikbaar op http://support.lexmark.com . Opmerking: Deze handleidingen zijn ook beschikbaar in andere talen.
Informatie over het instellen en configureren van de toegankelijkheidsfuncties van uw printer	<i>Toegankelijkheidshandleiding van Lexmark</i> : deze handleiding is beschikbaar op http://support.lexmark.com .

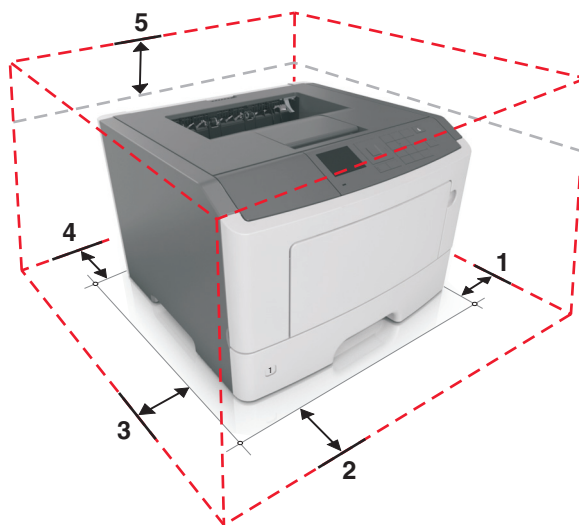
Gewenste informatie	Bron
Hulp bij de printersoftware	Hulp voor Windows of Mac: open een printersoftwareprogramma of –toepassing en klik vervolgens op Help. Klik op  om contextgevoelige informatie te bekijken. Opmerkingen: • De Help wordt automatisch geïnstalleerd met de printersoftware. • De printersoftware 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

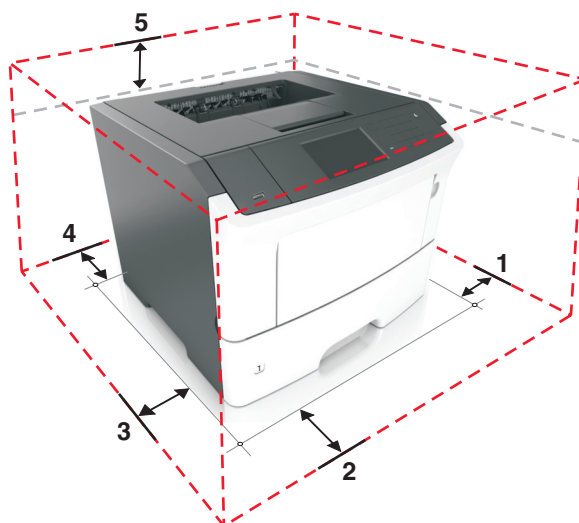
Houd bij het plaatsen van de printer rekening met ruimte voor het openen van laden, kleppen en deuren. Als u van plan bent optionele onderdelen te installeren, moet u hier ook voldoende ruimte voor vrijhouden. Het volgende is belangrijk:

- Plaats de printer in de buurt van een goed geaard en eenvoudig toegankelijk stopcontact.
- Zorg ervoor dat de luchtstroom in de ruimte voldoet aan de laatste herziening van de ASHRAE 62-norm of de CEN/TC 156-norm.
- Plaats de printer op een vlakke, stevige en stabiele ondergrond.
- Houd de printer:
 - schoon, droog en stofvrij;
 - uit de buurt van rondslingerende nietjes en paperclips;
 - uit de buurt van de directe luchtstroom van airconditioners, warmtebronnen of ventilators;
 - uit de buurt van direct zonlicht en extreme vochtigheidswaarden;
- Houd rekening met de aanbevolen temperaturen en voorkom schommelingen.

Omgevingstemperatuur	15,6 tot 32,2 °C
Temperatuur voor opslag	1 tot 35 °C



1	Rechterkant	110 mm (4.33 inch)
2	Voorkant	305 mm (12 inch)
3	Linkerkant	65 mm (2.56 inch)
4	Achter	100 mm (3.94 inch)
5	Boven	305 mm (12 inch)



1	Rechterkant	110 mm (4.33 inch)
2	Voorkant	305 mm (12 inch)
3	Linkerkant	65 mm (2.56 inch)
4	Achterkant	100 mm (3.94 inch)
5	Bovenkant	305 mm (12 inch)

Extra printer instellen

Interne opties installeren



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

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

Beschikbare interne opties

- DDR3 DIMM
- Flash-geheugen
 - Lettertypen
 - Firmware
 - Lettertipe streepjescode
 - Prescribe
 - IPDS
 - PrintCryption
- Vaste schijf*
- Internal Solutions Ports (ISP)*
 - Parallele 1284-B-interface
 - MarkNet N8130 10/100-glasvezelinterface
 - RS-232-C seriële interface

* Deze interne optie is alleen beschikbaar op het printermodel MS610de.

Een optionele kaart installeren



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

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

- 1 Open het toegangspaneel van de controllerkaart.

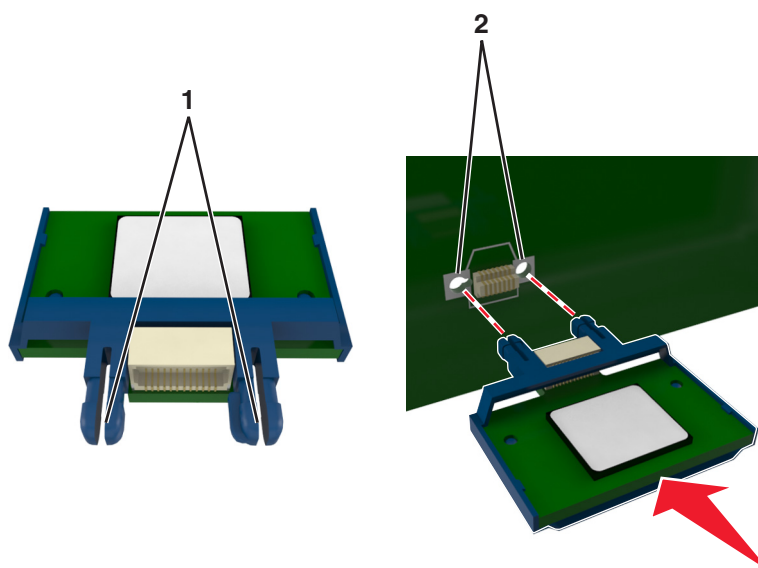
Zie ['Toegang krijgen tot de controllerkaart' op pagina 38](#) voor de printermodellen MS510dn, MS517dn, MS610dn en MS617dn.

Zie ['Toegang krijgen tot de controllerkaart' op pagina 73](#) voor het printermodel MS610de.

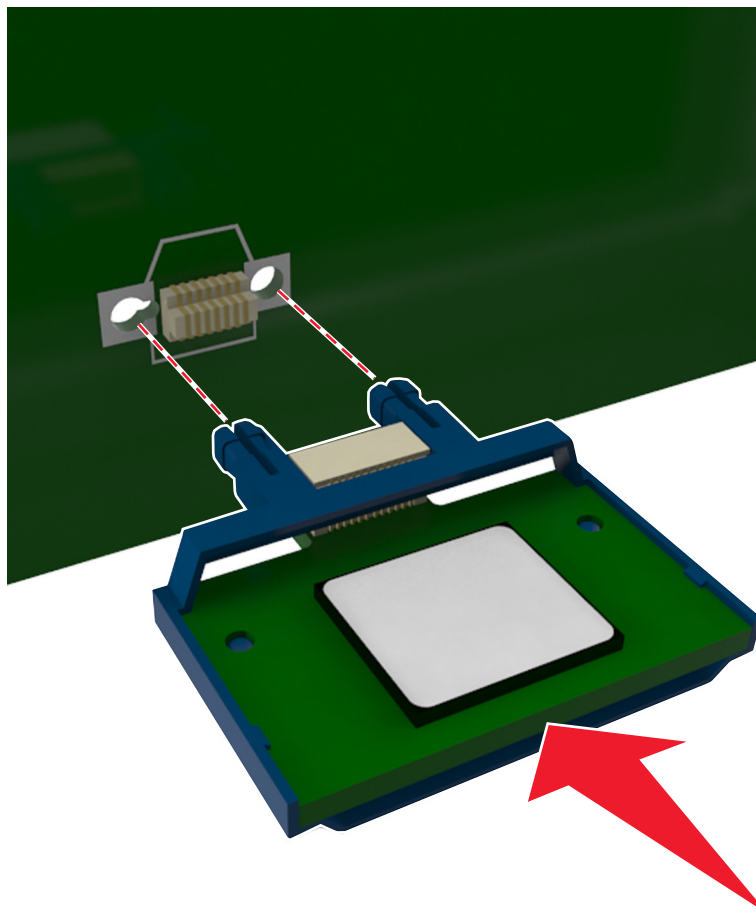
- 2 Pak de optionele kaart uit.

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

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



- 4 Druk de kaart stevig op zijn plaats.



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

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

- 5 Sluit voor de printermodellen MS510dn, MS517dn, MS610dn en MS617dn de toegangsklep van de controllerkaart.

Sluit voor het printermodel MS610de de beschermkap van de controllerkaart en sluit vervolgens de toegangsklep.

Opmerking: Nadat de printersoftware en eventuele hardwareopties zijn geïnstalleerd, voegt u de opties handmatig toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ['Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 29](#) voor meer informatie.

Geheugenkaart installeren

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

Waarschuwing: mogelijke 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.

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

- 1 Open het toegangspaneel van de controllerkaart.

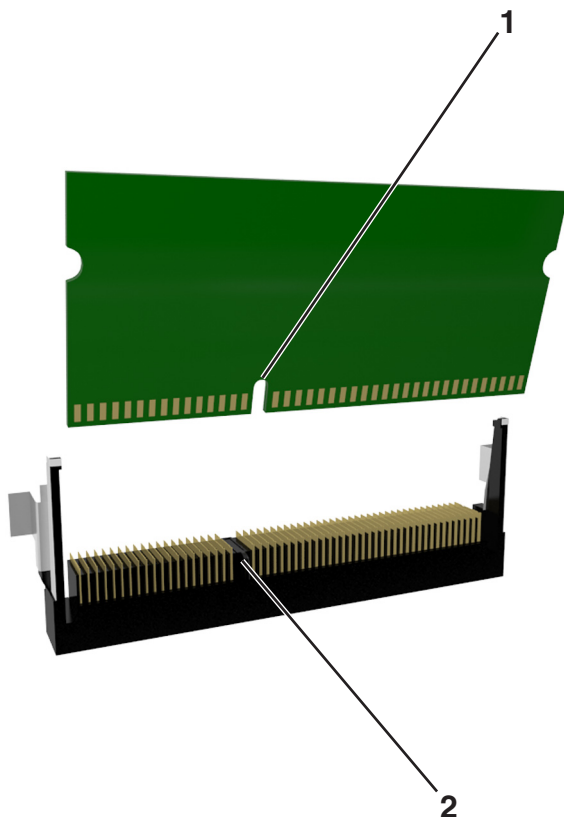
Zie ['Toegang krijgen tot de controllerkaart' op pagina 38](#) voor de printermodellen MS510dn, MS517dn, MS610dn en MS617dn.

Zie ['Toegang krijgen tot de controllerkaart' op pagina 73](#) voor het printermodel MS610de.

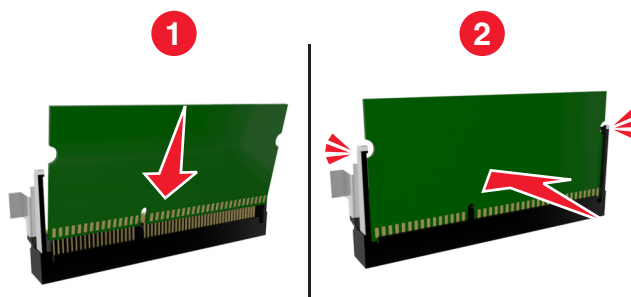
- 2 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

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

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



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



- 5 Sluit voor de printermodellen MS510dn, MS517dn, MS610dn en MS617dn de toegangsklep van de controllerkaart.

Sluit voor het printermodel MS610de de beschermkap van de controllerkaart en sluit vervolgens de toegangsklep.

Opmerking: Nadat de printersoftware en eventuele hardwareopties zijn geïnstalleerd, voegt u de opties handmatig toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ['Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen'](#) op pagina 29 voor meer informatie.

Een Internal Solutions Port installeren

De controllerkaart ondersteunt één optionele Lexmark™ Internal Solutions Port (ISP). Deze optie wordt alleen ondersteund op het model MS610de.

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

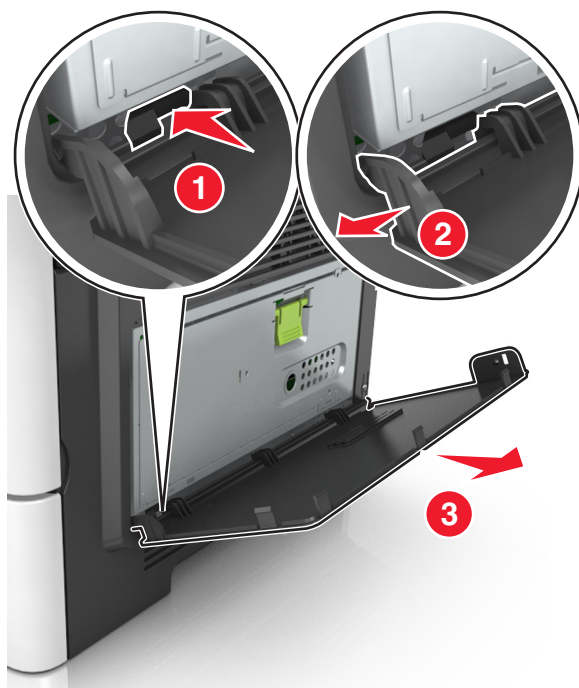
 **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat. Als u andere apparaten hebt aangesloten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

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

- 1 Open de toegangsklep van de controllerkaart.

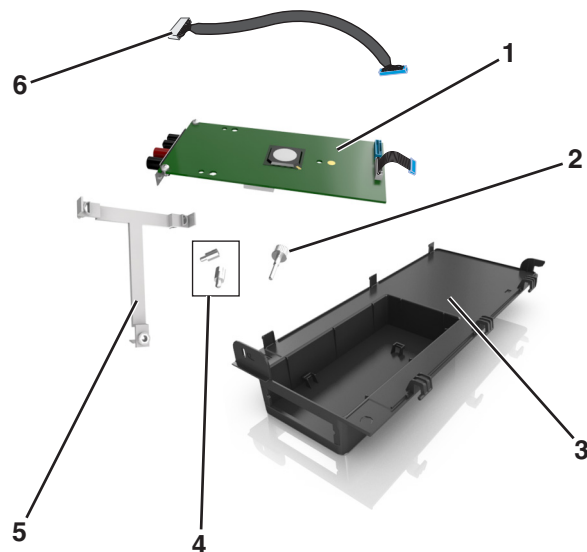


- 2 Druk licht op de stopper aan de linkerkant van de toegangsklep en schuif de klep opzij om deze te verwijderen.



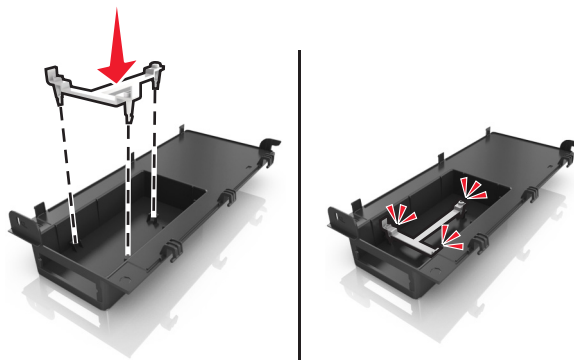
- 3 Verwijder de ISP-kit uit de verpakking.

Opmerking: zorg dat u het kabeltje dat aan de witte connector is verwijderd, losmaakt en weggooit.

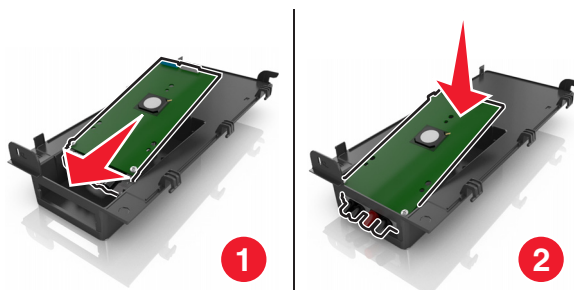


1	ISP-oplossing
2	Schroef voor bevestigen van de ISP aan de beugel
3	Externe ISP-behuizing
4	Schroeven voor bevestigen van de metalen beugel van de ISP aan de printerbehuizing
5	Plastic beugel
6	Lange ISP-kabel

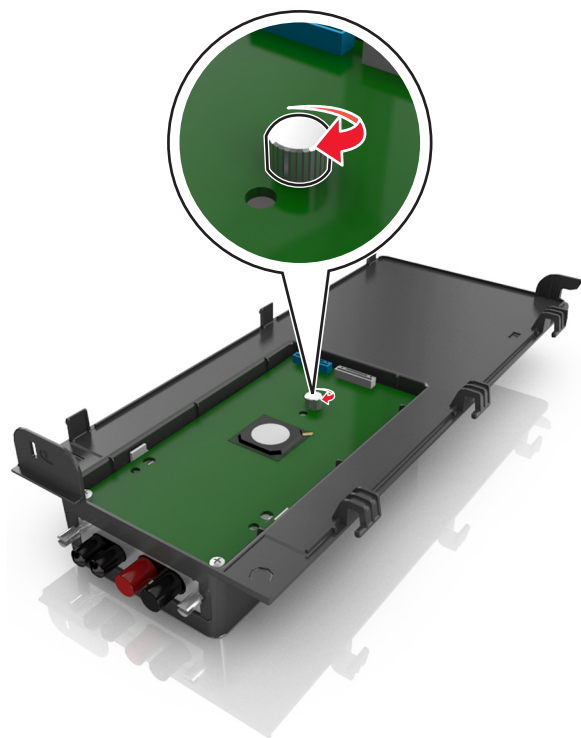
4 Plaats de plastic beugel in de externe ISP-behuizing tot deze *vastklikt*.



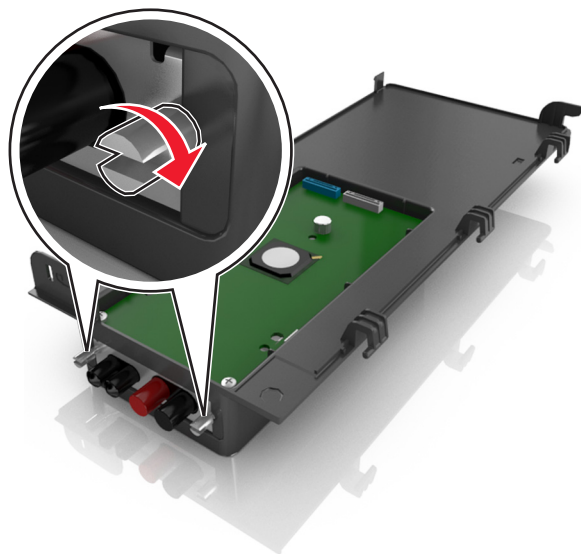
5 Schuif en druk de ISP-oplossing in de plastic beugel.



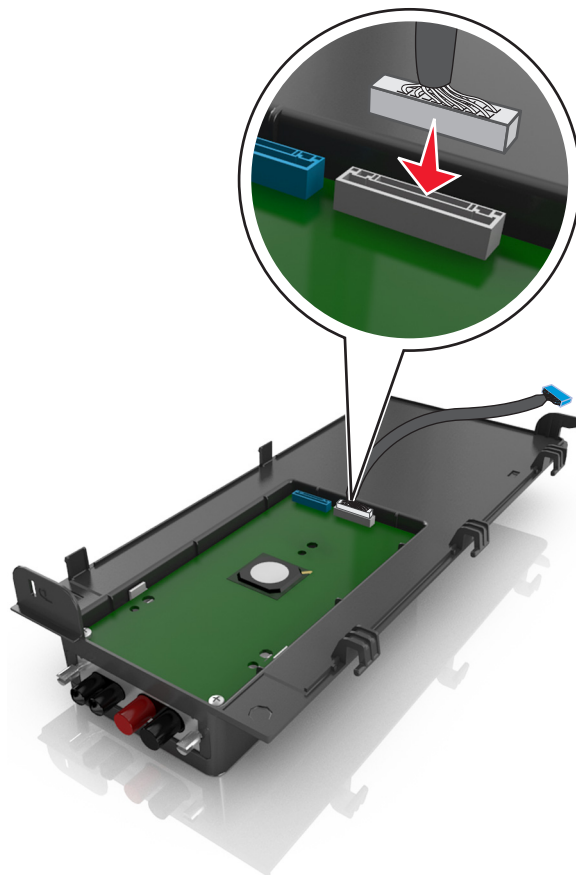
- 6** Bevestig de ISP-oplossing met de lange schroef aan de plastic beugel.



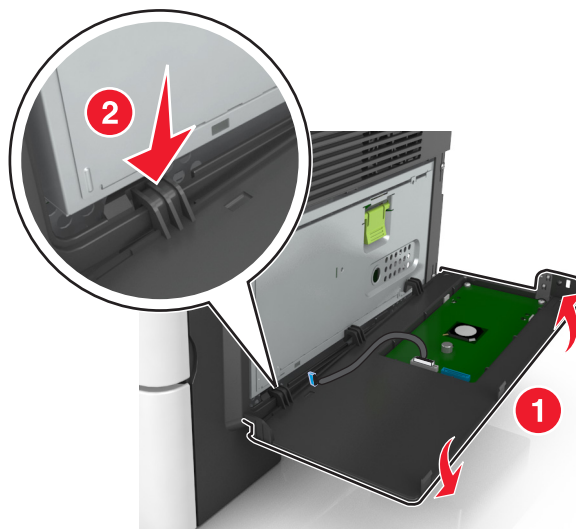
- 7** Draai de twee schroeven aan het einde van de ISP-oplossing vast.



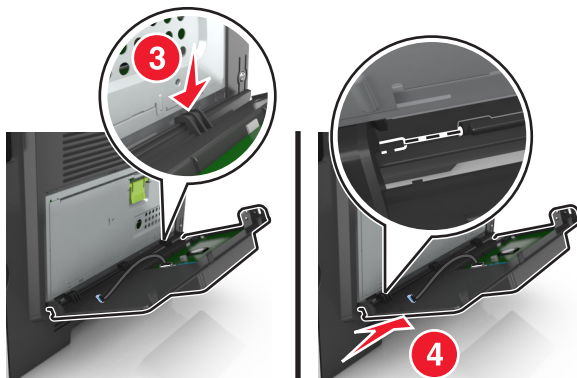
- 8** Plaats de witte plug van de interfacekabel van de ISP-oplossing in de witte aansluiting op de ISP.



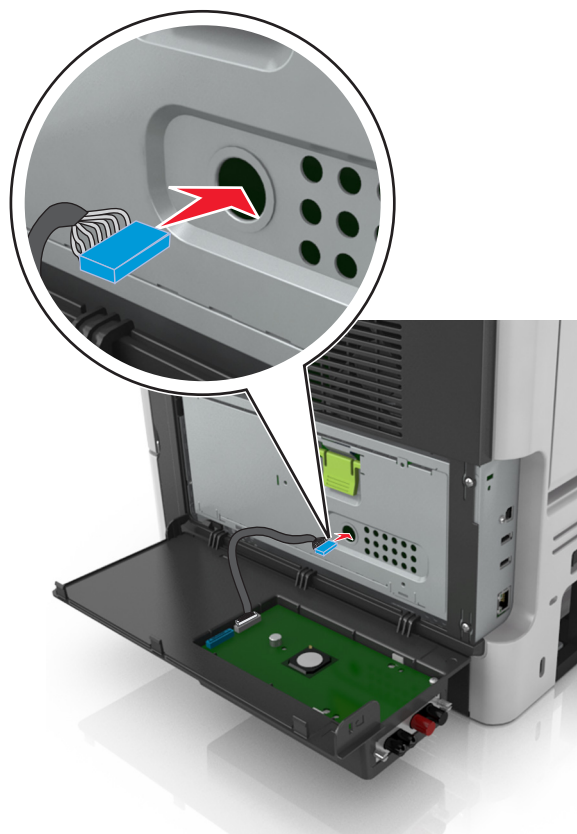
- 9** Maak de externe ISP-behuizing onder een hoek vast door de linkerscharnieren eerst te plaatsen.



- 10** Laat de rest van de behuizing zakken en schuif de behuizing vervolgens naar rechts.



- 11** Trek de ISP-kabel door de beschermkap van de controllerkaart.

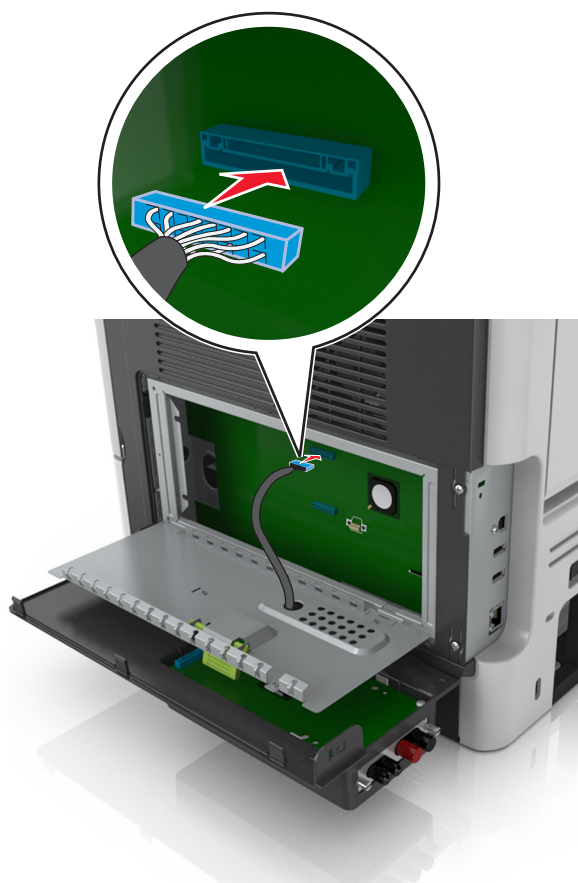


- 12** Open de beschermkap met de groene hendel.



- 13** Plaats de blauwe plug van de interfacekabel van de ISP-oplossing in de blauwe aansluiting op de ISP.

Opmerking: Als u een vaste schijf voor de printer hebt geïnstalleerd, moet u deze verwijderen. Zie '[Vaste schijf van de printer verwijderen](#)' op pagina 25 voor meer informatie. Zie '[Vaste schijf van printer installeren](#)' op pagina 23 om de vaste schijf van de printer opnieuw te installeren.



14 Sluit de beschermkap.**15** Sluit de externe ISP-behuizing.

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 29 voor meer informatie.

Vaste schijf van printer installeren

Opmerking: Deze optie is alleen beschikbaar voor het model MS610de.

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

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De 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 Toegang tot de controllerkaart.

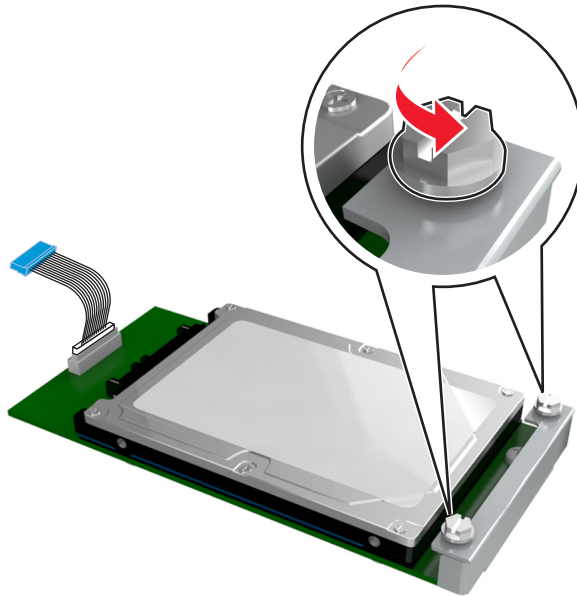
Raadpleeg '[Toegang krijgen tot de controllerkaart](#)' op pagina 73 voor meer informatie

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

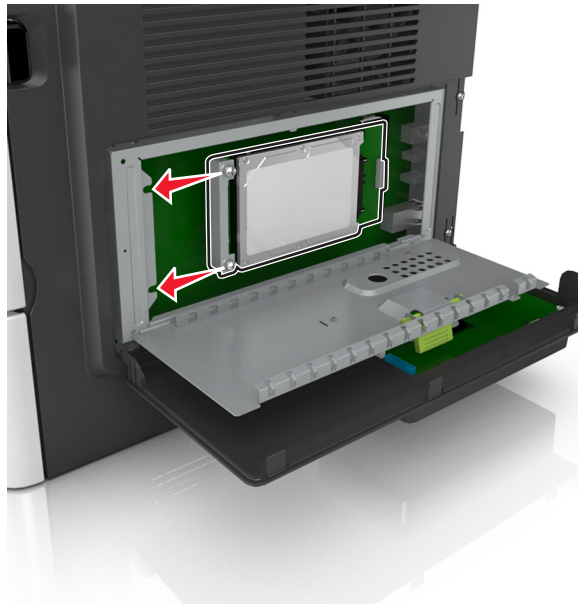
2 Haal de vaste schijf van de printer uit de verpakking.**3** Installeer de vaste schijf van de printer op de controllerkaart:

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Houd het printplaatmechanisme alleen aan de randen vast. Druk niet op het midden van de vaste schijf van de printer en raak dit niet aan. Hierdoor kunt u de kaart beschadigen.

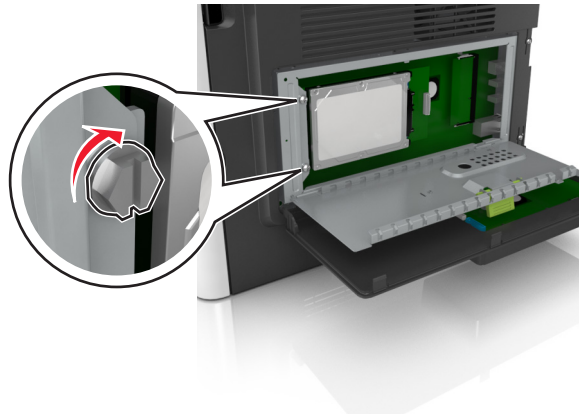
- a** Draai de schroeven los met een schroevendraaier met platte kop.



- b** Breng de schroeven van de vaste schijf van de printer op één lijn met de sleuven van de controllerkaartbeugels en schuif de vaste schijf in de beugels.

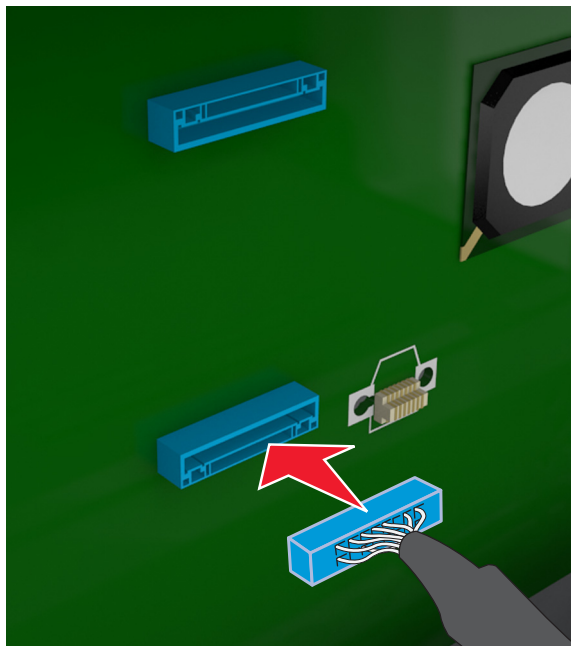


- c Draai de twee schroeven aan.



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

Opmerking: De plug en aansluiting hebben een kleurcodering.



- 4 Sluit de beschermkap van de controllerkaart en sluit vervolgens de toegangsklep.

Opmerking: Nadat de printersoftware en eventuele hardwareopties zijn geïnstalleerd, moet u wellicht de opties handmatig toevoegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie '[Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen](#)' op [pagina 29](#) voor meer informatie.

Vaste schijf van de printer verwijderen

Opmerking: Deze optie wordt alleen ondersteund op het model MS610de.

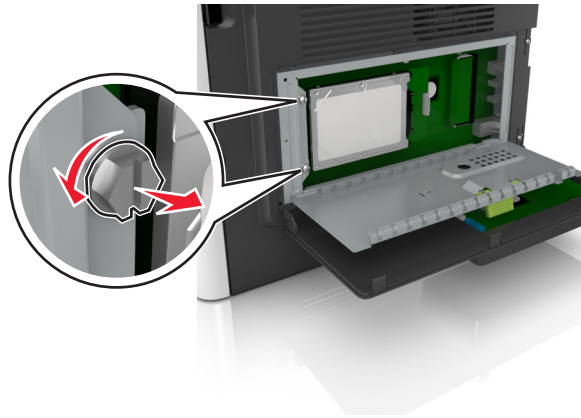
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De elektrische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen voorwerp aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.

- 1 Toegang tot de controllerkaart.

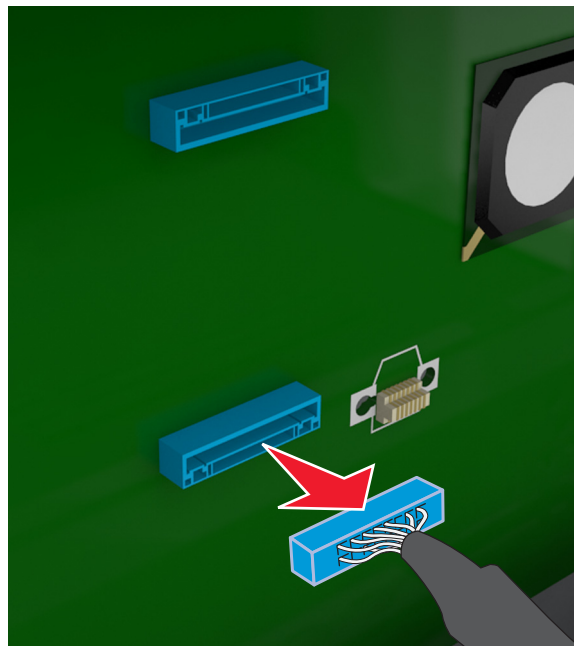
Zie ['Toegang krijgen tot de controllerkaart' op pagina 73](#) voor het printermodel MS610de.

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

- 2 Draai de schroeven los waarmee de vaste schijf van de printer is bevestigd aan de beugel van de controllerkaart.



- 3 Maak de interfacekabel van de vaste schijf van de printer los van de aansluiting op de controllerkaart, zonder de kabel los te maken 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.



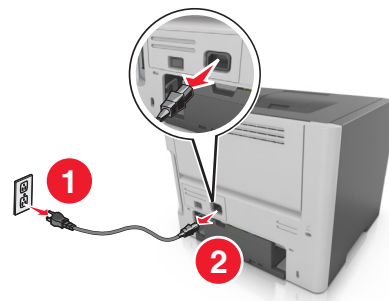
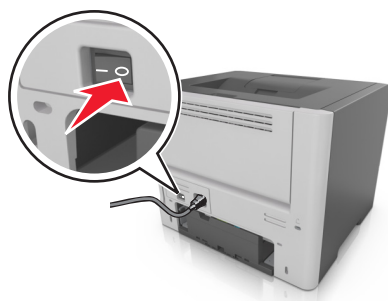
- 4 Houd de vaste schijf van de printer aan de zijkanten vast en verwijder deze uit de printer.
- 5 Sluit de beschermkap van de controllerkaart en sluit vervolgens de toegangsklep.

Hardwareopties installeren

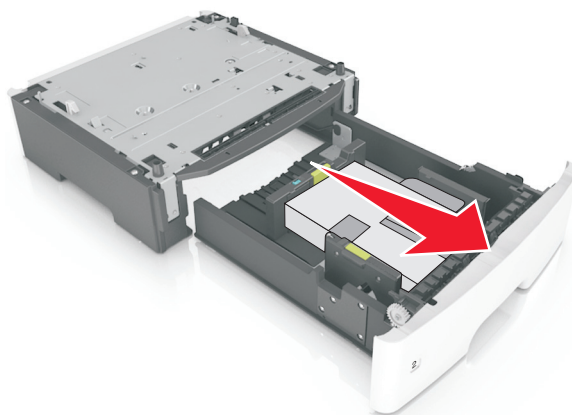
Optionele laden installeren

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

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



- 2 Pak de lade uit en verwijder al het verpakkingsmateriaal.
- 3 Trek de lade volledig uit de basiseenheid.

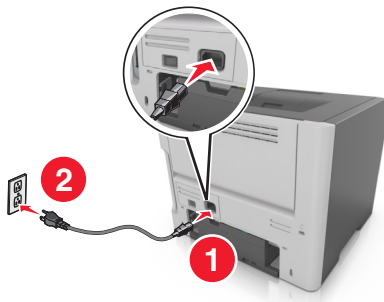


- 4 Haal het verpakkingsmateriaal uit de lade.
- 5 Schuif de lade in de basiseenheid.
- 6 Plaats de lade in de buurt van de printer.
- 7 Lijn de printer uit met de lade en laat de printer op zijn plaats zakken.

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



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



Opmerking: Nadat de printersoftware en eventuele hardwareopties zijn geïnstalleerd, moet u wellicht de opties handmatig toevoegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdrukken. Zie '[Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen](#)' op pagina 29 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.

De printersoftware instellen

De printersoftware installeren

1 Verkrijg een exemplaar van het software-installatiepakket.

- Vanaf de software-cd die bij uw printer is geleverd.
- Ga naar <http://support.lexmark.com> en selecteer vervolgens uw printer en besturingssysteem.

- 2 Voer het installatieprogramma uit en volg de instructies op het beeldscherm van de computer.
- 3 Voor Macintosh-gebruikers: voeg de printer toe.

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

Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open de printermap.
- 2 Selecteer de printer die u wilt bijwerken en doe dan het volgende:
 - Voor Windows 7 of latere versies, kies **Printereigenschappen**.
 - Voor eerdere versies, kies **Eigenschappen**.
- 3 Navigeer naar het tabblad Configuratie en selecteer vervolgens **Nu bijwerken - Printer vragen**.
- 4 Pas de wijzigingen toe.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Navigeer via Systeemvoorkeuren in het Apple-menu naar uw printer en selecteer vervolgens **Opties en benodigheden**.
- 2 Navigeer naar de lijst met hardwareopties en voeg vervolgens eventuele geïnstalleerde opties toe.
- 3 Pas de wijzigingen toe.

Netwerkfunctionaliteit

Opmerkingen:

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

Configuratie van printer op een draadloos netwerk voorbereiden

Opmerkingen:

- Zorg dat uw draadloze netwerkadapter geïnstalleerd is op de printer en correct werkt.
- 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:** er wordt ook naar de SSID verwezen als de netwerknaam.
- **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 drie opties voor de beveiligingsmethode:

- WEP-sleutel

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

of

- Vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2

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

- 802.1X–RADIUS

Als u de printer installeert op een 802.1X-netwerk hebt u mogelijk de volgende gegevens nodig:

- Verificatietype
- Interne-verificatietype
- Gebruikersnaam en wachtwoord van 802.1X
- Certificaten

- Geen beveiliging

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

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

Opmerkingen:

- Als u de SSID van het netwerk waarop de computer is aangesloten niet weet, start u het hulpprogramma voor de draadloze netwerkadapter van de computer en zoekt u de netwerknnaam op. Raadpleeg de documentatie bij het toegangspunt of neem contact op met uw systeembeheerder als u de SSID of de beveiligingsinformatie van uw netwerk niet kunt vinden.
- U kunt de WPA/WPA2-sleutel of het WPA/WPA2-wachtwoord voor het draadloze netwerk achterhalen door de documentatie of webpagina van het draadloze toegangspunt te raadplegen of door contact op te nemen met de systeembeheerder.

Printer aansluiten met de wizard voor draadloze configuratie

Controleer het volgende voor u begint:

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

-  > Instellingen >  > Netwerk/poorten >  > Actieve NIC >  > Auto > 

-  > Netwerk/poorten > Actieve NIC > Auto

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

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

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

3 Volg de aanwijzingen op de display.

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

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

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

Configuratiemethode met drukknop gebruiken

1 Afhankelijk van het printermodel gaat u naar de volgende optie:

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

2 Volg de aanwijzingen op de display.

Configuratiemethode met pincode gebruiken

1 Afhankelijk van het printermodel gaat u naar de volgende optie:

-  > **Instellingen** >  > **Netwerken/poorten** >  > **Netwerk [x]** >  > **Netwerk [x] instellen**
>  > **Draadloos** >  > **Wi-Fi Protected Setup** >  > **Startmethode met pincode** > 
-  > **Netwerk/poorten** > **Netwerk [x]** > **Netwerk [x] instellen** > **Draadloos** > **Wi-Fi Protected Setup** > **Startmethode met pincode**

2 Kopieer de WPS PIN van acht cijfers.

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

Opmerkingen:

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

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

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

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

Controleer het volgende voor u begint:

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

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer 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 > Netwerk/poorten > Draadloos**.

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

Opmerking: Typ de correcte SSID.

4 Klik op **Verzenden**.

5 Schakel de printer uit en koppel de Ethernet-kabel los. Wacht minimaal vijf seconden en schakel de printer weer in.

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

Raadpleeg het gedeelte "Printerconfiguratie controleren" in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

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. Zie '[Pagina met menu-instellingen afdrukken' op pagina 60](#) voor meer informatie over printermodellen zonder aanraakscherm of '[Pagina met menu-instellingen afdrukken' op pagina 101](#) voor printermodellen met aanraakscherm.
- **Pagina met netwerkinstellingen:** Als de printer over draadloze of Ethernet-functies beschikt en is aangesloten op een netwerk, kunt u de netwerkverbinding controleren door een netwerkconfiguratiepagina af te drukken. Deze pagina bevat ook informatie die van belang is bij de configuratie van het afdrukken via een netwerk. Zie '[Netwerkconfiguratiepagina afdrukken' op pagina 60](#) voor meer informatie over printermodellen zonder aanraakscherm of '[Netwerkconfiguratiepagina afdrukken' op pagina 102](#) voor printermodellen met aanraakscherm.

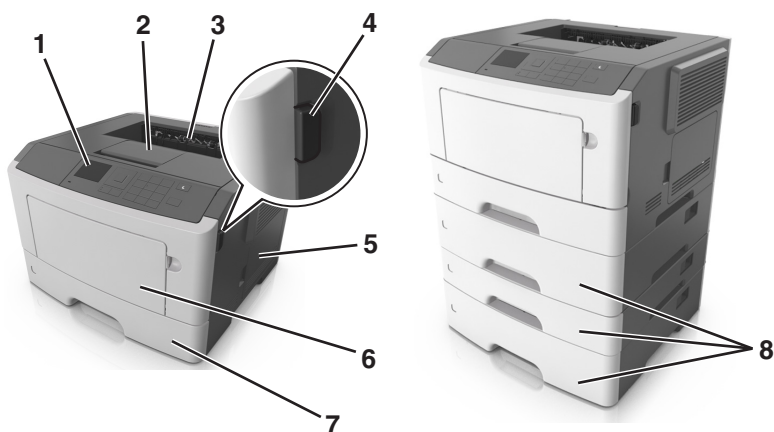
MS510dn, MS517dn, MS610dn en MS617dn gebruiken

Omgaan met de printer

Printerconfiguraties

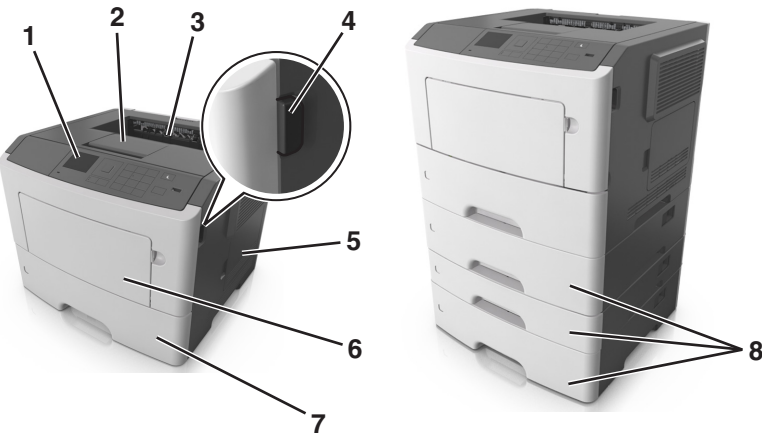
⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.

MS510dn en MS517dn



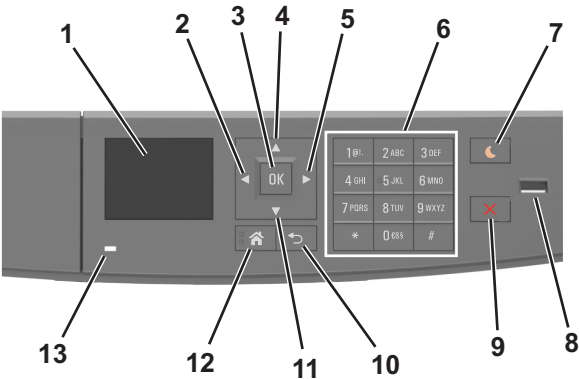
1	Bedieningspaneel
2	Papierstop
3	Standaarduitvoerlade
4	Ontgrendelingsknop op voorklep
5	Toegangsklep van de controllerkaart
6	Multifunctionele invoer voor 100 vel
7	Standaardlade voor 250 vel
8	Optionele laden voor 250 of 550 vel

MS610dn en MS617dn



1	Bedieningspaneel van de printer
2	Papierstop
3	Standaarduitvoerlade
4	Ontgrendelingsknop op voorklep
5	Toegangsklep van de controllerkaart
6	Multifunctionele invoer voor 100 vel
7	Standaardlade voor 550 vel
8	Optionele laden voor 250 of 550 vel

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken



	Onderdeel	Tot
1	Display	Printerstatus en -berichten weergeven. De printer configureren en bedienen.
2	Knop Pijl naar links	Naar links bladeren.
3	Knop Selecteren (Select)	Menuopties selecteren. Instellingen opslaan.
4	Pijl omhoog	Omhoog bladeren.

	Onderdeel	Tot
5	Knop Pijl naar rechts	Naar rechts bladeren.
6	Toetsenblok	Nummers, letters of symbolen invoeren.
7	Slaapknop	De slaapstand of sluimerstand inschakelen. Met de volgende handelingen wordt de slaapstand uitgeschakeld: • Drukken op een van de printerknoppen • Een lade of de voorklep van de printer openen. • Afdruktaak verzenden vanaf de computer • Resetten door uit- en inschakelen met de aan/uit-schakelaar • Apparaat aansluiten op een USB-poort
8	USB-poort	Flashstation aansluiten op de printer. Opmerkingen: • alleen de USB-poort aan de voorzijde ondersteunt flashstations. • deze functie is alleen beschikbaar op bepaalde modellen.
9	Stoppen of Annuleren (knop)	Alle printeractiviteiten stoppen.
10	Knop Terug (Back)	Hiermee kunt u terug naar het vorige scherm.
11	Pijl omlaag	Omlaag bladeren.
12	Startscherm (knop)	Naar het startscherm gaan.
13	indicatielampje	De status van de printer controleren.

Uitleg over de kleuren van de slaapknop en de indicatielampjes

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

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

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

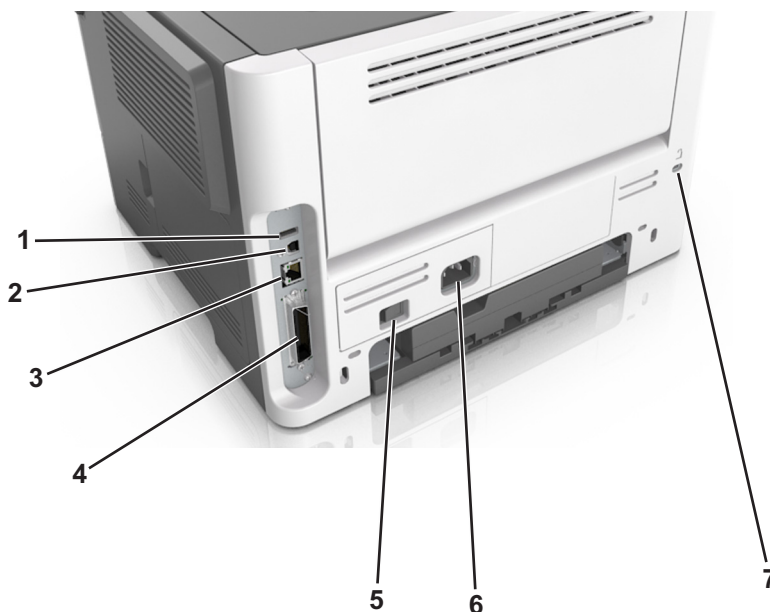
Kabels aansluiten

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

Zorg dat de volgende items met elkaar overeenkomen:

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

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

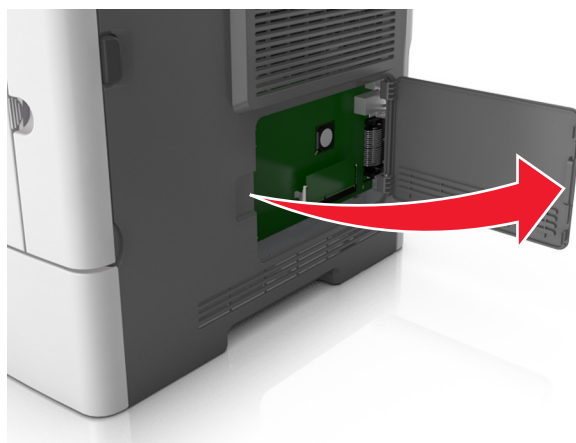


	Onderdeel	Tot
1	USB-poort	Aansluiten op een optionele, draadloze netwerkadapter.
2	USB-printerpoort	Sluit de printer aan op een computer.
3	Ethernetpoort	Sluit de printer aan op een Ethernet-netwerk.
4	Parallelle poort Opmerking: deze poort is alleen beschikbaar op bepaalde modellen.	Sluit de printer aan op een computer.
5	Aan-uitschakelaar	De printer in- of uitschakelen.
6	Aansluiting van de stroomkabel van de printer	De printer aansluiten op een stopcontact.
7	Veiligheidsslot	Een slot bevestigen waarmee de printer op zijn plaats wordt gehouden.

Toegang krijgen tot de controllerkaart

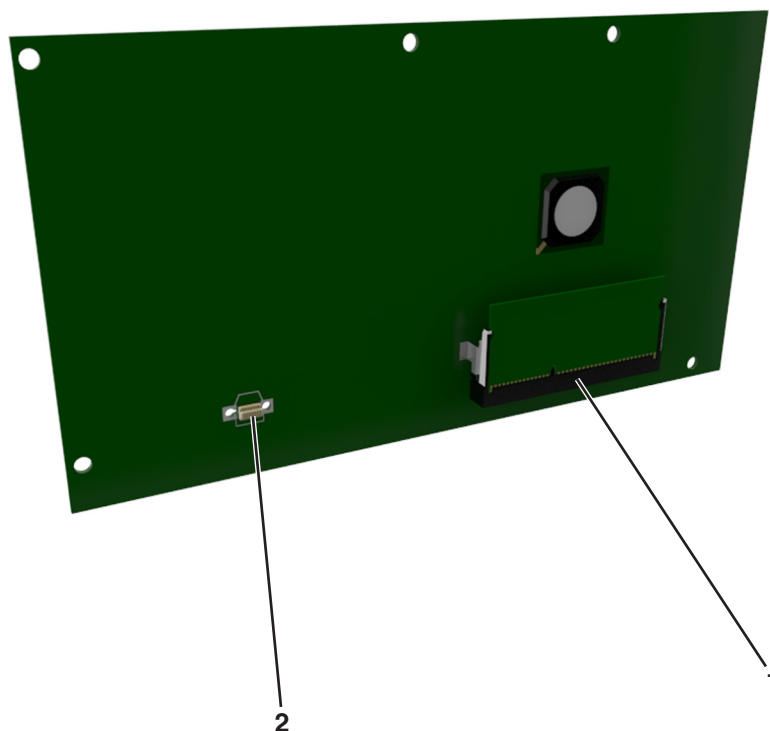
⚠ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat. Als u andere apparaten hebt aangesloten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

- 1 Open de toegangsklep van de controllerkaart.



- 2 Gebruik de volgende illustratie om de juiste aansluiting te vinden.

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



1	Connector voor geheugenkaart
2	Connector voor optionele kaart

Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen

De keuze en de verwerking van papier en speciaal afdruk materiaal kunnen de betrouwbaarheid van het afdrukken beïnvloeden. Raadpleeg ['Voorkomen van papierstoringen' op pagina 178](#) en ['Papier bewaren' op pagina 116](#) voor meer informatie.

Papierformaat en papiersoort instellen

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

- 2 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar de papierlade of invoerlade en druk op .

- 3 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar het papierformaat en druk op .

- 4 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar de papiersoort en druk op  om de instellingen te wijzigen.

Instellingen voor Universal papier configureren

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

Opmerkingen:

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

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Instellingen** >  > **Menu Papier** >  > **Universal-instelling** >  > **Maateenheden** >  >
selecteer een maateenheid > 

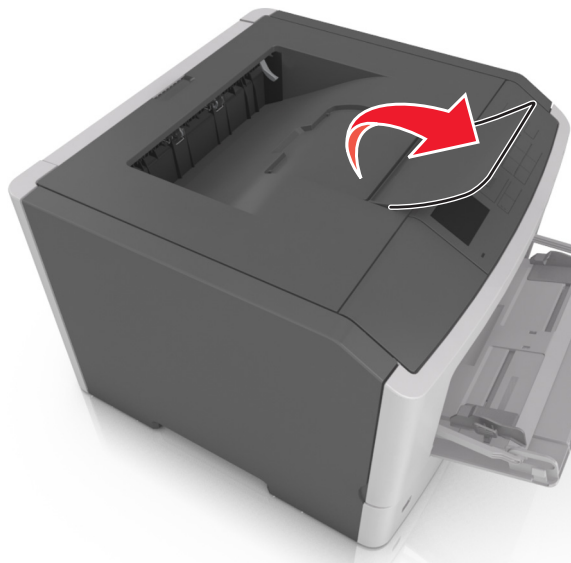
- 2 Selecteer **Staand breedte** of **Staand hoogte** en druk op .

- 3 Druk op de pijl naar links of rechts om de instelling te wijzigen en druk op .

De standaardlade en papierstop gebruiken

De standaardlade kan maximaal 150 vellen papier van 75 g/m² bevatten. Afdrukken worden met de afdrukzijde naar beneden afgeleverd. De standaardlade bevat een papierstop die voorkomt dat papier uit de voorzijde van de lade glijdt wanneer dit wordt opgestapeld.

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



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

Laden vullen

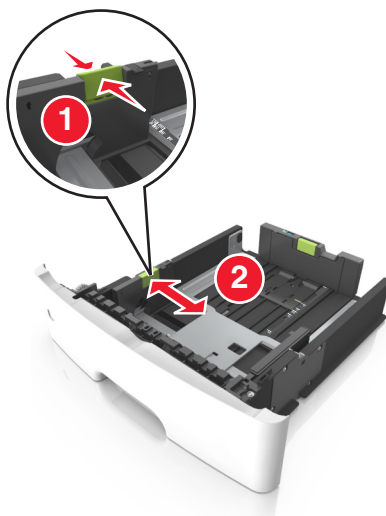
⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.

1 Trek de lade volledig naar buiten.

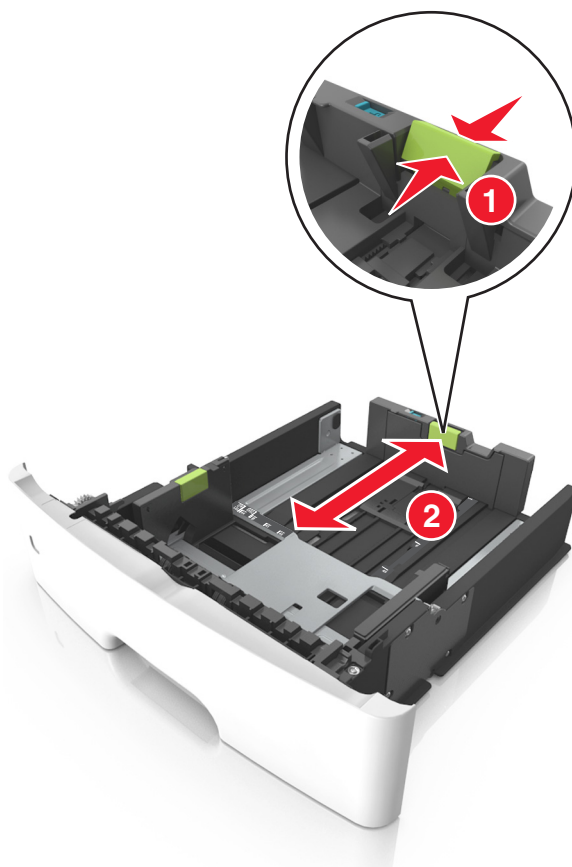
Opmerking: Verwijder een lade nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak of als het bericht **Bezig** op het bedieningspaneel verschijnt. Dit kan een papierstoring veroorzaken.



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



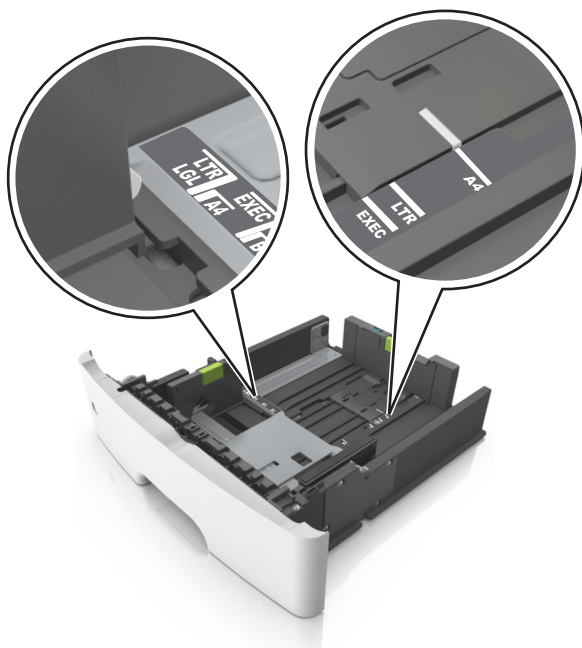
- 3** Druk de lengtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.



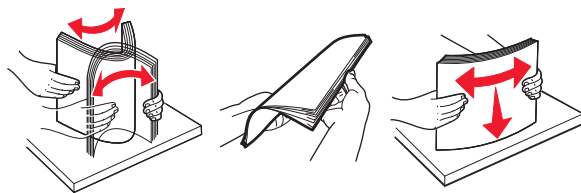
Opmerkingen:

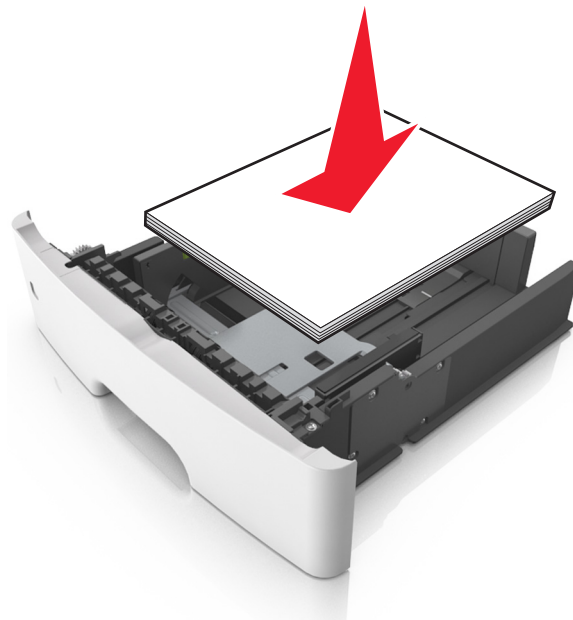
- Druk de nokjes van de lengtegeleider tegelijk in en schuif de geleider naar achteren voor papierformaten zoals A4, Letter of Legal, zodat u het papier gemakkelijk kunt plaatsen.

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

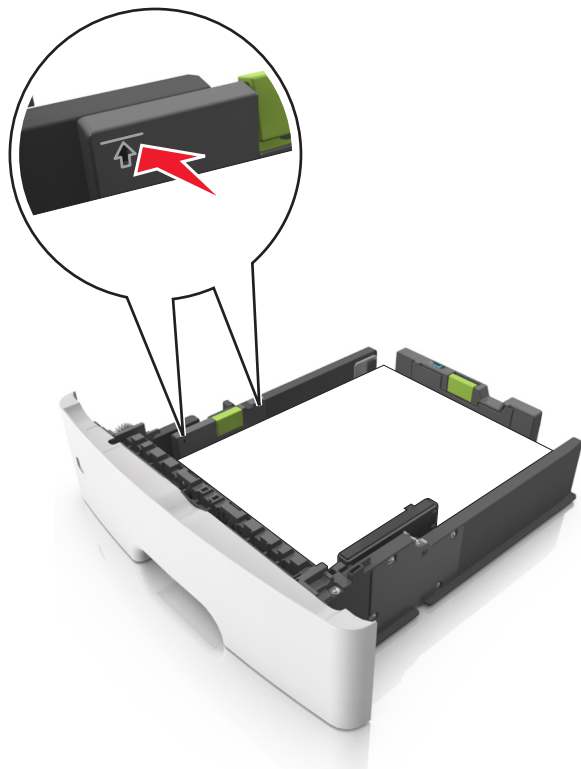


- 4** Buig de vellen enkele malen en waaier ze uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

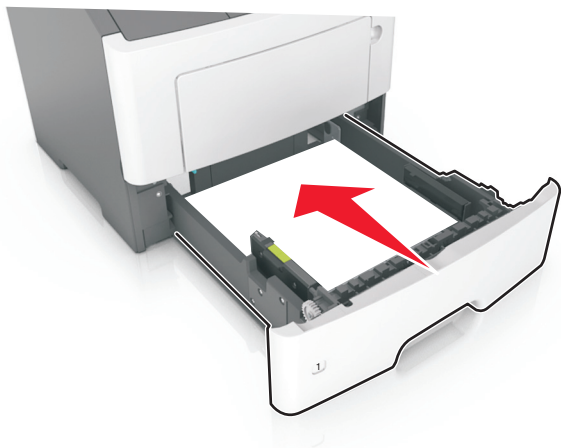


5 Plaats de papierstapel in de printer.**Opmerkingen:**

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



6 Plaats de lade.



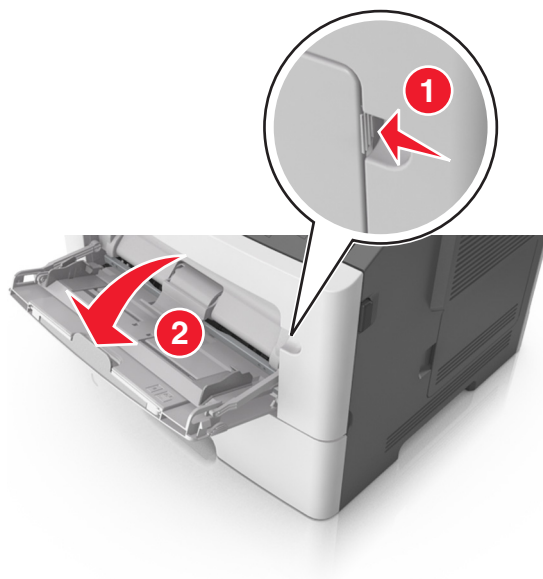
7 Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.

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

De universeellader vullen

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

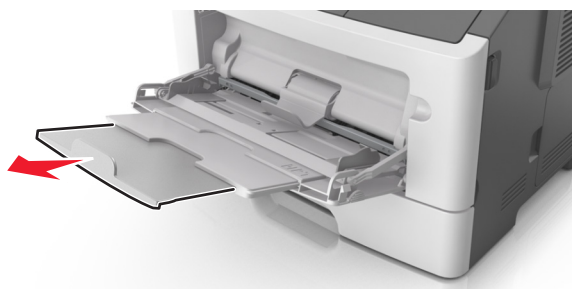
- 1 Open de universeellader.



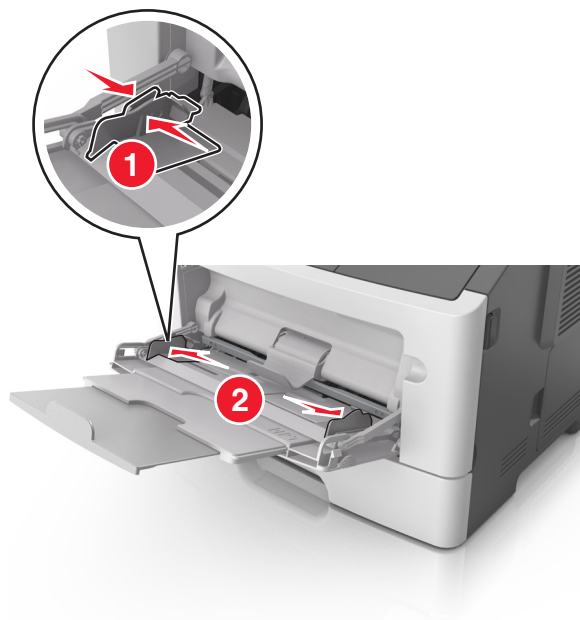
- a Trek het verlengstuk van de universeellader uit.



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

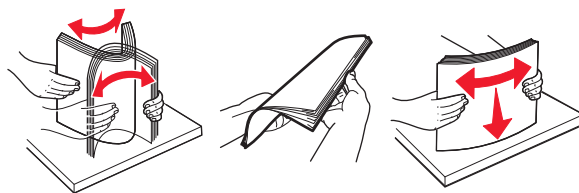


- 2** Druk het lipje op de linkerbreedtegeleider in en schuif de geleiders naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst



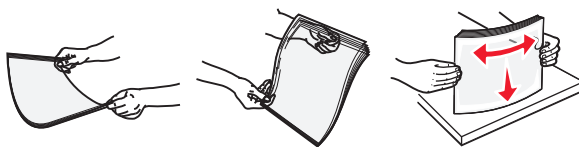
- 3** Bereid het papier of speciale afdruk materiaal voor om het te plaatsen.

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



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

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



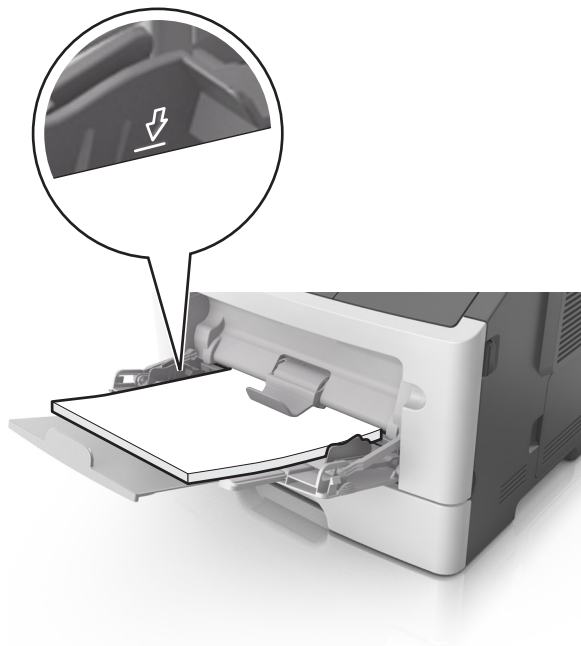
- Buig de stapel enveloppen enkele malen om deze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



- 4** Plaats het papier of speciaal materiaal.

Opmerkingen:

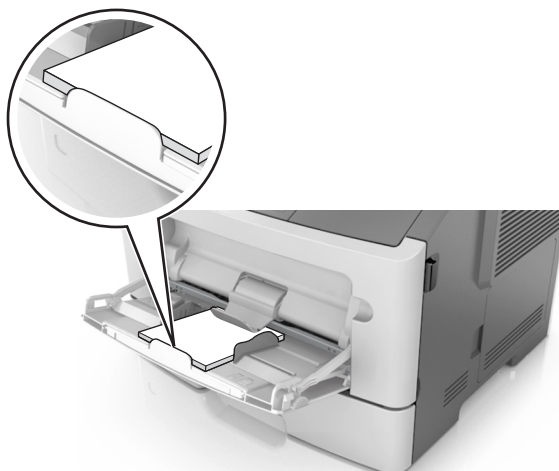
- Duw het papier of speciale afdrukmetaal niet te ver in de universeellader.
- Zorg dat de stapel met papier of speciaal afdrukmetaal niet uitkomt boven de aanduiding voor de maximale stapelhoogte op de papiergeleiders. Als u te veel papier plaatst, kan het papier vastlopen.



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



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



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



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



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

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

Laden koppelen en ontkoppelen

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 39 voor meer informatie.

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

Een aangepaste naam maken voor een papiersoort

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

- 2 Selecteer een aangepaste naam en typ vervolgens een nieuwe aangepaste papiersoortnaam.
- 3 Druk op .
- 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 standaardpapersoort 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** >  > **Menu Papier** >  > **Aangepaste soorten**

- 2 Selecteer een aangepaste papiersoortnaam en selecteer vervolgens een papiersoort.

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

- 3 Druk op .

Afdrukken

Een document afdrukken

Afdrukken vanaf een computer

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

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

Tonerintensiteit aanpassen

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

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

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

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

- 2 Pas de tonerintensiteit aan en druk op .

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

Opmerkingen:

- Controleer of de printer en het mobiele apparaat met hetzelfde draadloze netwerk zijn verbonden. Raadpleeg de documentatie bij het mobiele apparaat voor meer informatie over het configureren van de draadloze instellingen.
- Mobiel afdrukken is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Mopria Print Service

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

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

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Google Cloud Print

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

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met AirPrint

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

Opmerkingen:

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Lexmark Mobile Print

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

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

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

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

Afdrukken vanaf een flashstation

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.

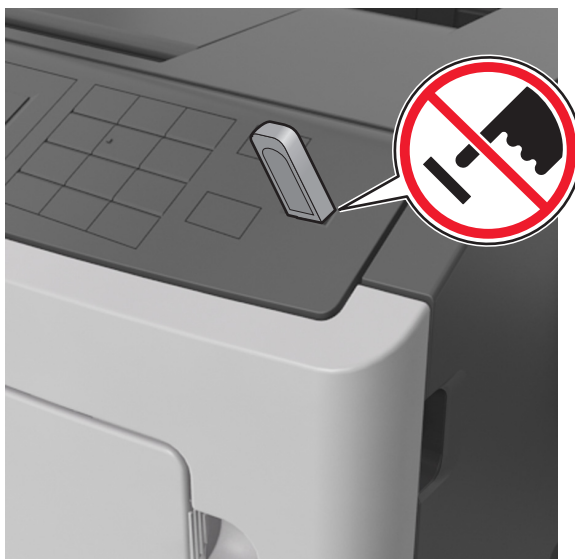
- 1 Plaats een flash-station in de USB-poort.



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.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de aangegeven gedeelten van het flashstation of de printer niet aan terwijl er wordt afgedrukt vanaf, gelezen van of geschreven naar het opslagapparaat. 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.

Ondersteunde flashstations en bestandstypen

Flashstation	Bestandstype
• Lexar JumpDrive 2.0 Pro (256 MB, 512 MB of 1 GB) • SanDisk Cruzer Mini (256 MB, 512 MB of 1 GB) 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.	Documenten: • .pdf • .xps &Afbeeldingen: • .dcx • .gif • .JPEG of .jpg • .bmp • .pcx • .TIFF of .tif • .png

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**

- 2 Selecteer een type afdruktaak.

Optie	Tot
Vervaltijd beveiligde taak	Afdruktaken vasthouden op de computer tot u de pincode invoert via het bedieningspaneel van de printer. Opmerking: De pincode is ingesteld vanaf de computer. De pincode moet bestaan uit vier cijfers tussen 0 en 9.
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 herhaalde taak	Afdruktaken afdrukken en opslaan in het printergeheugen.
Vervaltijd gereserveerde taak	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.
Vervaltijd taak controleren	Eén exemplaar van een taak afdrukken en de resterende exemplaren vasthouden. Zo kunt u controleren of de kwaliteit van het eerste exemplaar naar wens is. Opmerking: Zodra alle exemplaren zijn afgedrukt, wordt de afdruktaak automatisch uit het printergeheugen verwijderd.
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 <i>taken in wacht</i> genoemd.	

- 3 Druk op .

Taken in wacht afdrukken

- 1 Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken.
- 2 Selecteer de printer en voer daarna een van de volgende handelingen uit:
 - Voor Windows-gebruikers: klik op **Eigenschappen** of **Voorkeuren** en vervolgens op **Afdrukken en vasthouden**.
 - Voor Macintosh-gebruikers: selecteer **Print and Hold** (Afdruk- en wachttaken).
- 3 Selecteer het type afdruktaak.
- 4 Wijs een gebruikersnaam toe, indien nodig.

- 5 Verzend de afdruktaak.
- 6 Selecteer **Taken in wacht** op het beginscherm van de printer.
- 7 Verzend de afdruktaak.

Pagina's met informatie afdrukken

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen >  > Rapporten >  > Lettertypen afdrukken

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

- 3 Druk op .

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

Directorylijst afdrukken

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen > Rapporten >  > Directory afdrukken > 

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

Druk op  >  op het bedieningspaneel.

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 netwerk informatie en beheerders informatie weergeven

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

De virtuele display controleren

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

Opmerkingen:

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

- 2 Controleer of de virtuele display wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van het scherm.
De virtuele display werkt net zoals een echt display op het bedieningspaneel van de printer.

Meldingen over supplies configureren in de Embedded Web Server

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

Opmerkingen:

- U kunt 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

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

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 verval tijd 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)**.

Een pincode voor bedieningspaneel van de printer maken

Met het menu Pincodebeveiliging bedieningspaneel kunt u de toegang tot de menu's op het bedieningspaneel van de printer beperken. Als u de toegang tot de menu's wilt beperken, maakt u een pincode en wijst u de code toe aan de afzonderlijke menu's.

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Instellingen > Beveiliging > Pincodebeveiliging bedieningspaneel**.

3 Voer in het gedeelte Gebruikerspincode maken of Beheerderspincode maken de pincode in.

Opmerking: u kunt maximaal zestien cijfers invoeren voor de pincode.

4 Klik op **Modify** (Wijzigen).

5 Selecteer **Gebruikerspincode beveiligd**, **Beheerderspincode beveiligd** of **Beheerders- en gebruikerspincode beveiligd** in een menu in het gedeelte Beheerdersmenu's, Beheer of Toegang tot functies.

Opmerking: met een beheerderspincode hebt nog steeds toegang tot een menu waaraan een gebruikerspincode is toegewezen.

6 Klik op **Verzenden**.

Als u een menu met pincodebeveiliging op het bedieningspaneel van de printer wilt openen, moet u de pincode opgeven.

Opmerking: zorg dat u  op het bedieningspaneel van de printer langer dan drie seconden ingedrukt houdt nadat u het laatste cijfer van de pincode hebt ingevoerd.

Pagina met menu-instellingen afdrukken

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

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:



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

Netwerkconfiguratiepagina afdrukken

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

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:



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

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

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

De status van de onderdelen en supplies controleren

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

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:



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

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

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

Optie	Functie
Uit	Standaardwaarden voor alle instellingen voor de Ecomodus gebruiken. Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.
Stroom	Energieverbruik beperken, met name wanneer de printer inactief is. • Motoren van de printerengine starten pas als een taak gereed is om te worden afgedrukt. Het kan mogelijk even duren voordat de eerste pagina wordt afgedrukt. • De printer schakelt na één minuut inactiviteit over op de slaapstand.
Energie/papier	Alle instellingen voor energie- en papierbesparing gebruiken.
Normaal papier	• Functie voor automatisch 2-zijdig afdrukken (dubbelzijdig) inschakelen. • Afdrukken van logbestanden uitschakelen.

2 Druk op .

Geluid van de printer beperken

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

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

2 Selecteer de gewenste instelling.

Optie	Tot
Uit	Beperk het geluid van de printer. Opmerkingen: • De verwerking van afdruktaken duurt langer. • Motoren van de printer starten niet tot een document gereed is om te worden afgedrukt. Er is enige vertraging voordat de eerste pagina wordt afgedrukt.
Aan	Standaardinstellingen te gebruiken. Opmerking: Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.

3 Druk op .

Slaapstand aanpassen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

3 Pas de wijzigingen toe.

Sluimerstand gebruiken

In de sluimerstand verbruikt de printer bijna geen stroom.

Opmerkingen:

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

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

3 Druk op **Sluimerstand** > .

Time-out sluimerstand instellen

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

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **Time-outs**.

3 Selecteer in het menu Time-out sluimerstand het aantal uren, dagen, weken of maanden dat de printer moet wachten voordat deze overschakelt naar de spaarstand.

4 Klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

2 Selecteer de tijd dat de printer wacht nadat een afdruktaak is verwerkt voordat de sluimerstand wordt ingeschakeld.

3 Druk op .

Planning stroomstand gebruiken

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

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

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

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

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

3 Selecteer de stroomstand in het menu Actie.

4 Selecteer de tijd in het menu Tijd.

5 Selecteer de dag of dagen in het menu Dag(en).

6 Klik op **Toevoegen**.

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**.

Standaardfabrieksinstellingen 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 60](#) 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 66](#) voor meer informatie.

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

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

Printer beveiligen

De vergrendelingsfunctie gebruiken

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



Kennisgeving van vluchtigheid

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

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

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

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

Vluchtig geheugen wissen

Er is een voedingsbron nodig om informatie te bewaren in het vluchtige geheugen (RAM-geheugen) van de printer. Schakel de printer uit 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 verwijdt u apparaatinstellingen, oplossingen, taken en wachtwoorden uit het printergeheugen.

- 4 Ga naar:

Terug > Menu Configuratie afsluiten

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

Zoeken naar beveiligingsgegevens van de printer

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

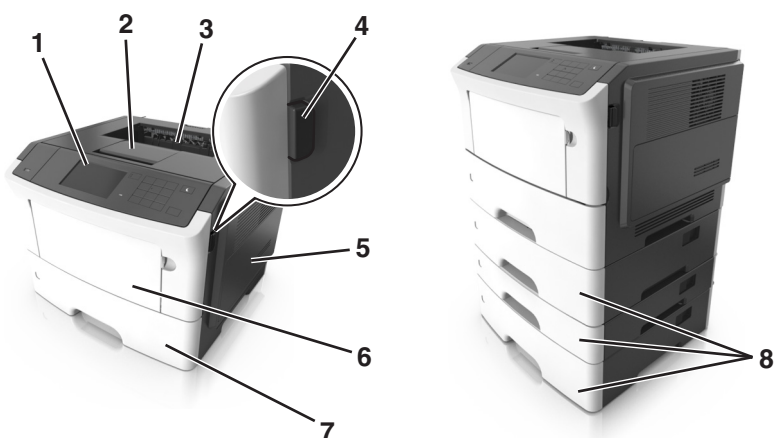
MS610de gebruiken

Omgaan met de printer

Printerconfiguraties

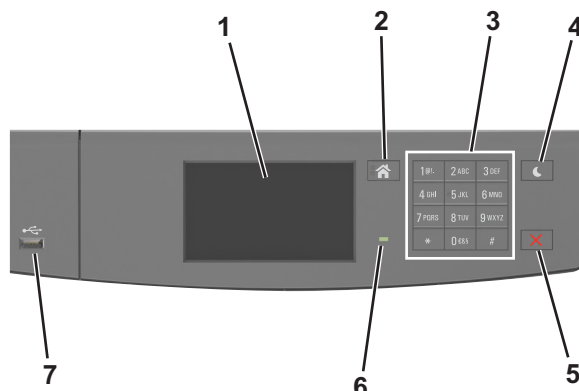
⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.

Geconfigureerde en standaardmodellen



1	Bedieningspaneel van de printer
2	Papierstop
3	Standaarduitvoerlade
4	Ontgrendelingsknop op voorklep
5	Toegangsklep van de controllerkaart
6	Universeellader voor 100 vel
7	Standaardlade voor 550 vel
8	Optionele lade voor 250 of 550 vel

Bedieningspaneel van de printer gebruiken



	Onderdeel	Functie
1	Display	• Printerstatus en -berichten weergeven. • De printer configureren en bedienen.
2	Knop Startscherm	Naar het startscherm gaan.
3	Toetsenblok	Cijfers, letters of symbolen invoeren.
4	Knop Slapen	De slaapstand of sluimerstand inschakelen. Met de volgende handelingen wordt de slaapstand uitgeschakeld: • Het scherm aanraken • Drukken op een van de printerknoppen • Een lade of de voorklep van de printer openen. • Afdruktaak verzenden vanaf de computer • Resetten door uit- en inschakelen met de aan/uit-schakelaar • Apparaat aansluiten op de USB-poort
5	Stoppen of Annuleren (knop)	Alle printeractiviteiten beëindigen.
6	Indicatielampje	De status van de printer controleren.
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 slaapknoop	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	Taal wijzigen	De hoofdtaal wijzigen van de printer.
2	bladwijzers	Een verzameling met bladwijzers (URL'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	Alle huidige wachttaken weergeven.
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	Printrmenu's openen. Opmerking: Deze menu's zijn alleen beschikbaar als de printer in de stand Gereed staat.

Knop		Functie
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	Contextgevoelige Help-informatie weergeven.

Het volgende kan ook op het startscherm wordt weergegeven:

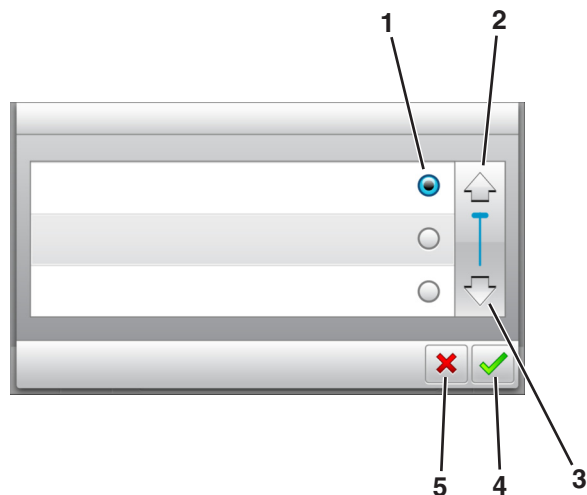
Knop	Functie
Wachttaken zoeken	Huidige wachttaken doorzoeken.
Taken per gebruiker	Afdruktaken openen die zijn opgeslagen door de gebruiker.
Profielen en oplossingen	Profielen en oplossingen openen.

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 printer 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, waarmee 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 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.

Kabels aansluiten

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

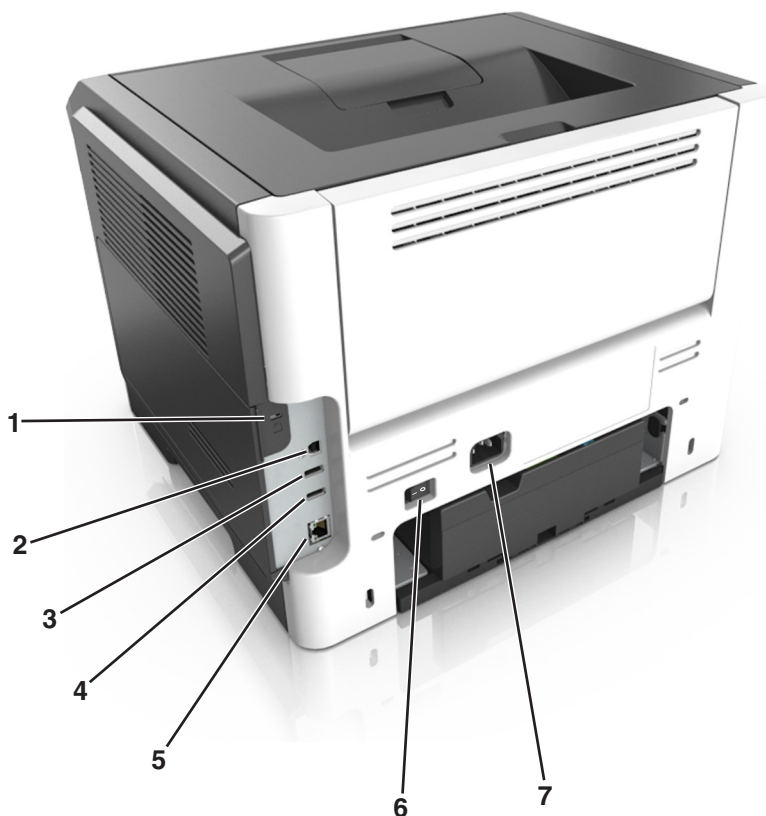
Zorg dat de volgende items met elkaar overeenkomen:

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

Opmerking: De parallelle poort is alleen beschikbaar als een ISP (Internal Solutions Port) is geïnstalleerd.

- de juiste Ethernet-kabel en de Ethernet-poort

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

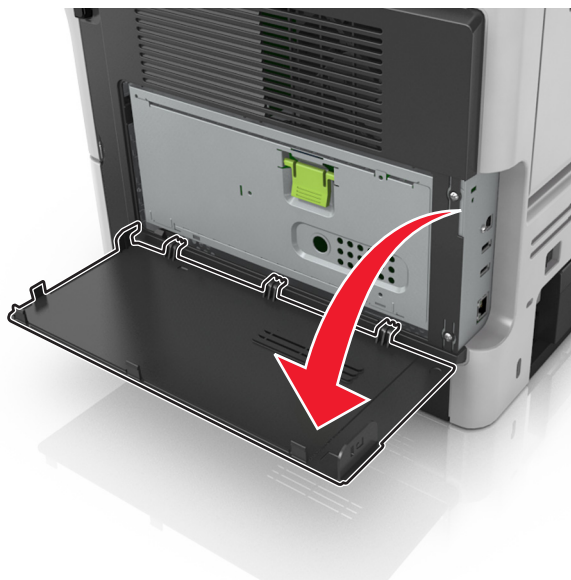


	Onderdeel	Tot
1	Veiligheidsslot	Een slot bevestigen voor beveiliging van de controllerkaart.
2	USB-printerpoort	Sluit de printer aan op een computer.
3	USB-poort	Flashstation aansluiten op de printer.
4	USB-poort	Aansluiten op een optionele, draadloze netwerkadapter.
5	Ethernetpoort	Sluit de printer aan op een Ethernet-netwerk.
6	Aan-uitschakelaar	De printer in- of uitschakelen.
7	Aansluiting van de stroomkabel van de printer	De printer aansluiten op een stopcontact.

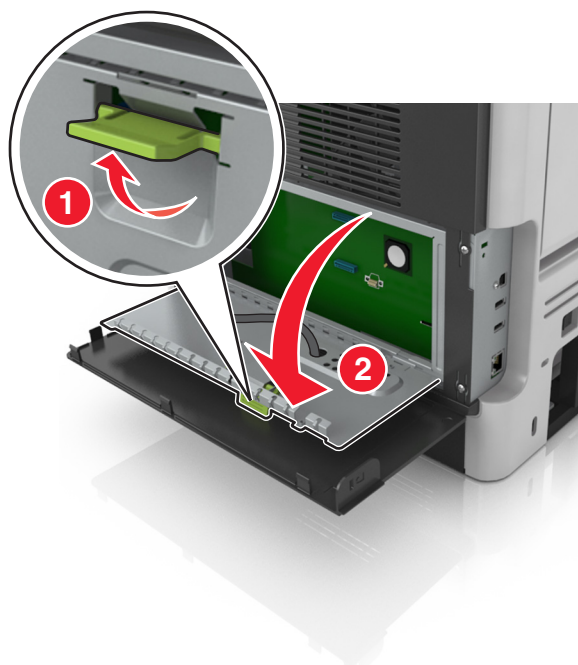
Toegang krijgen tot de controllerkaart

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

- 1 Open de toegangsklep van de controllerkaart.

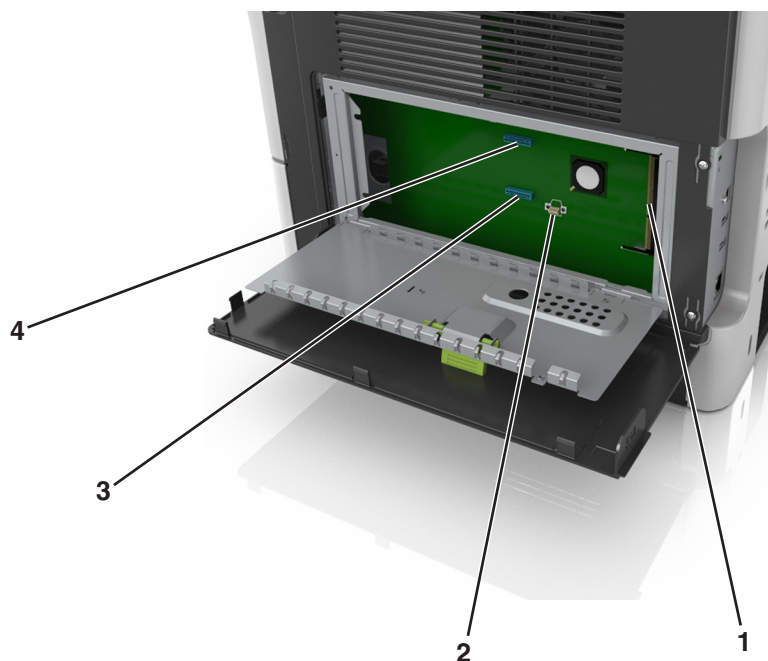


- 2 Open de controllerkaart met de groene hendel.



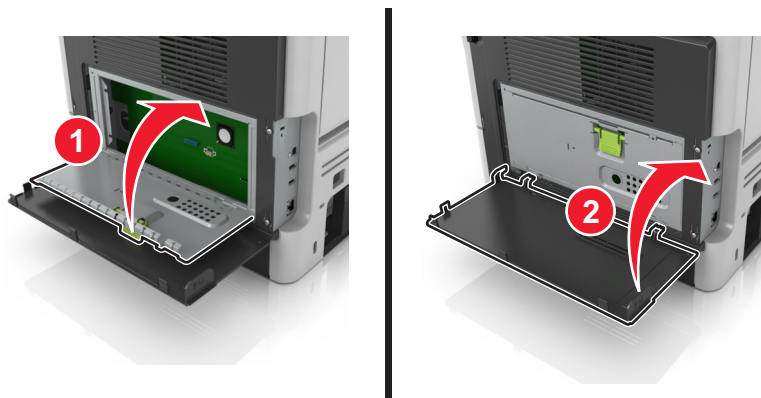
- 3 Gebruik de volgende illustratie om de juiste aansluiting te vinden.

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



1	Connector voor geheugenkaart
2	Connector voor optionele kaart
3	Connector voor de vaste schijf van de printer
4	Connector Internal Solutions Port

4 Sluit de beschermkap van de controllerkaart en sluit vervolgens de toegangsklep van de controllerkaart.



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 <http://support.lexmark.com> of neem contact op met het verkooppunt 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 76 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 beginschermtoeepassingen 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 75.

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 of er updates van deze *gebruikershandleiding* zijn, gaat u naar <http://support.lexmark.com>.

Selecteren	Functie
	Stroomlijn werkprocessen door snel veelgebruikte onlineformulieren terug te vinden en af te drukken vanuit het beginscherm van de printer. Opmerking: De printer moet gemachtigd zijn voor toegang tot de netwerkmap, FTP-site of website waar de bladwijzer is opgeslagen. Vanaf de computer waarop de bladwijzer is opgeslagen, kunt u instellingen voor delen, beveiliging en firewall gebruiken om de printer minstens toegang voor <i>lezen</i> 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 75](#).
- Controleer 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 beginscherf 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.

Het externe bedieningspaneel instellen

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

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

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

- 2 Klik op **Instellingen > Instellingen extern bedieningspaneel**.
- 3 Schakel het selectievakje **Ingeschakeld** in en pas de instellingen aan.
- 4 Klik op **Verzenden**.

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

Een configuratie exporteren of importeren

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

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

Opmerking: Controleer het IP-adres van de printer op het startscherf 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**.
- 3 Klik in de lijst met geïnstalleerde toepassingen op de naam van de toepassing die u wilt configureren.
- 4 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 computerscherf 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**.

Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen

De keuze en de verwerking van papier en speciaal afdruk materiaal kunnen de betrouwbaarheid van het afdrukken beïnvloeden. Raadpleeg '[Voorkomen van papierstoringen](#)' op pagina 178 en '[Papier bewaren](#)' op pagina 116 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 formaat voor Universeel is 6 x 127 mm en kan alleen worden geplaatst in de universeellader.
- Het grootste ondersteunde formaat voor Universeel is 216 x 355,6 mm en wordt ondersteund vanuit alle papierbronnen.

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Menu Papier** > **Universal-instelling** > **Maateenheden** > selecteer een maateenheid > 

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

3 Selecteer de breedte of de hoogte en raak  aan.

De standaardlade en papierstop gebruiken

De standaardlade kan maximaal 150 vellen papier van 75 g/m² bevatten. Afdrukken worden met de afdrukszijde naar beneden afgeleverd. De standaardlade bevat een papierstop die voorkomt dat papier uit de voorzijde van de lade glijdt wanneer dit wordt opgestapeld.

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



Opmerking: Als u de papier naar een andere locatie verplaatst, moet de papierstop gesloten zijn.

Laden vullen

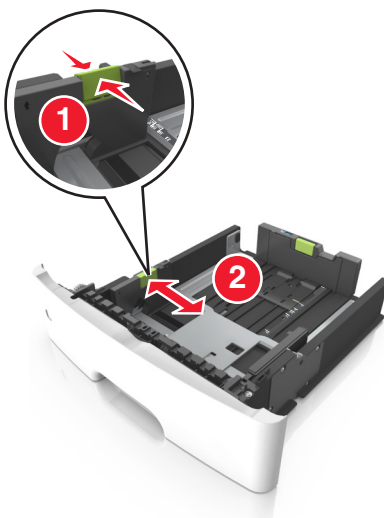
⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.

- 1 Trek de lade volledig naar buiten.

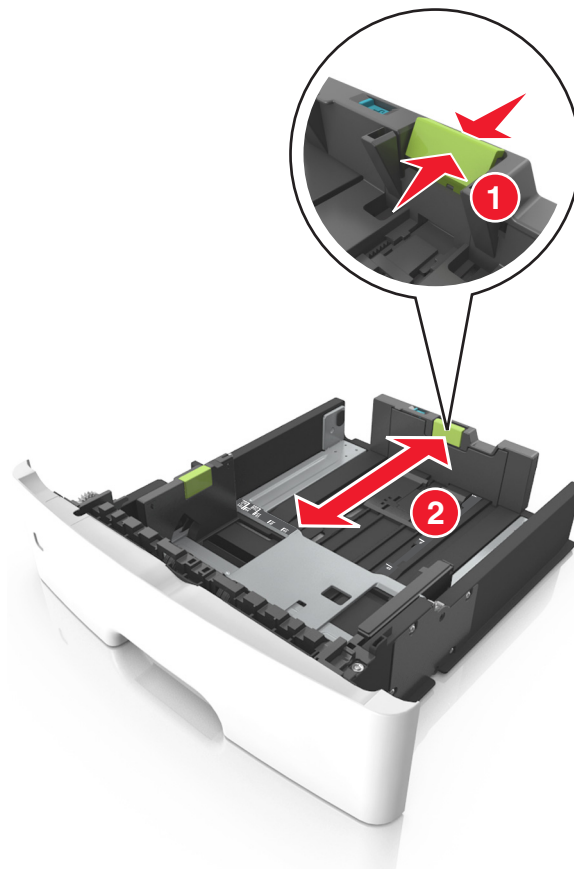
Opmerking: Verwijder een lade nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak of als het bericht **Bezig** op het bedieningspaneel verschijnt. Dit kan een papierstoring veroorzaken.



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

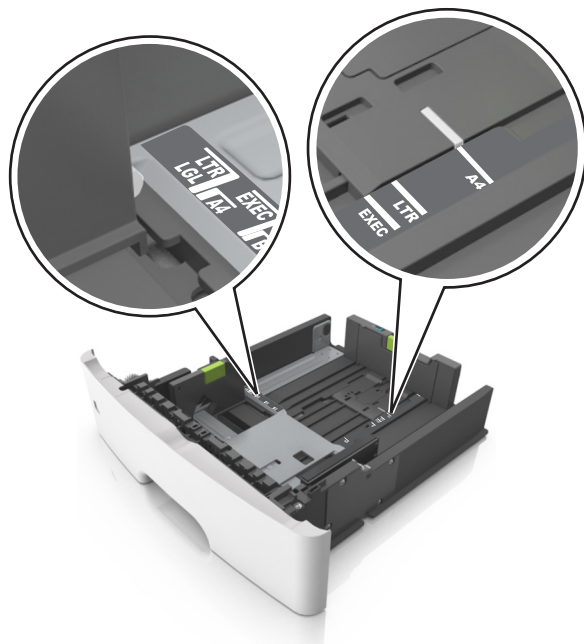


- 3** Druk de lengtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.

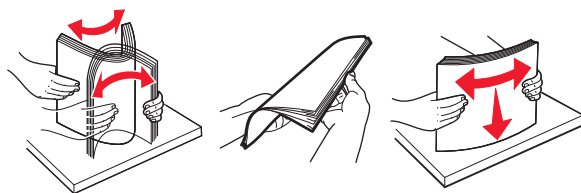


Opmerkingen:

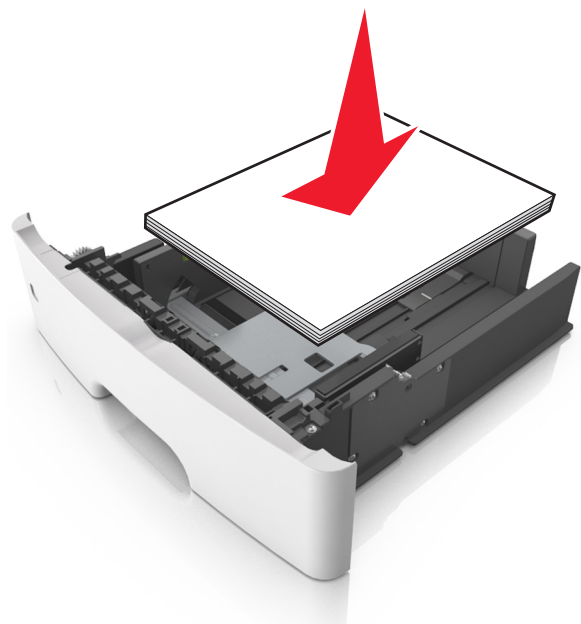
- Druk de nokjes van de lengtegeleider tegelijk in en schuif de geleider naar achteren voor papierformaten zoals A4, Letter of Legal, zodat u het papier gemakkelijk kunt plaatsen.
- Als u Legal-papier plaatst, steekt de lengtegeleider uit buiten de printer en wordt het papier blootgesteld aan stof. U kunt een losse stofhoes aanschaffen om het papier hiertegen te beschermen. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.
- Als u A6-papier in de standaardlade plaatst, drukt u de nokjes van de lengtegeleider tegelijk in en schuift u de geleider naar de positie voor A6-formaat in het midden van de lade.
- Zorg ervoor dat de breedte- en lengtegeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat aan de onderkant van de lade.



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

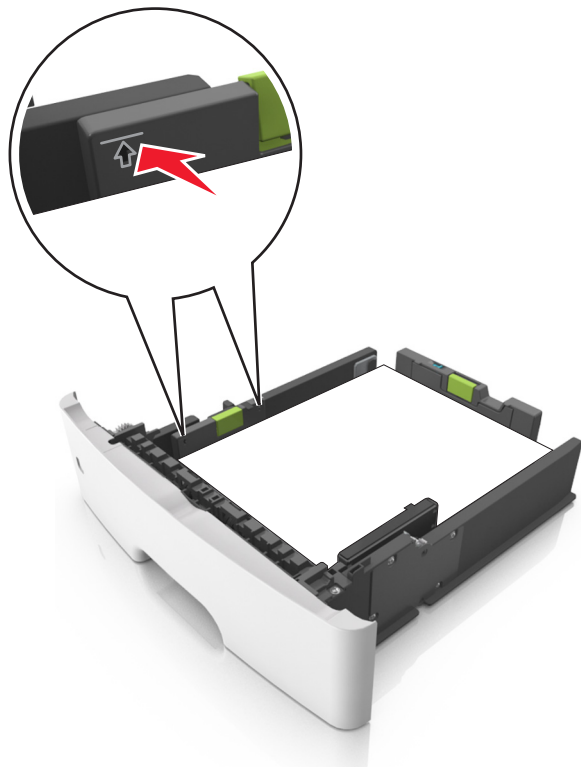


- 5** Plaats de papierstapel in de printer.

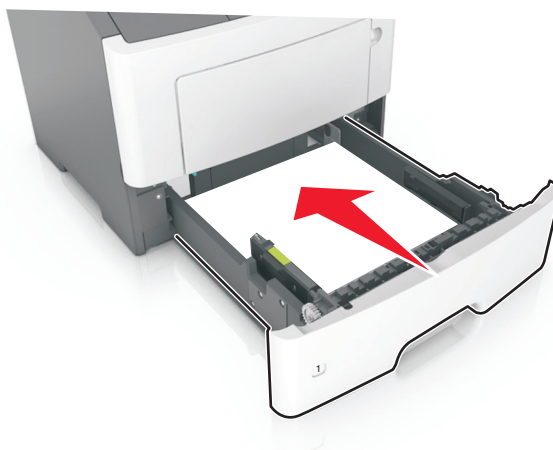


Opmerkingen:

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



6 Plaats de lade.



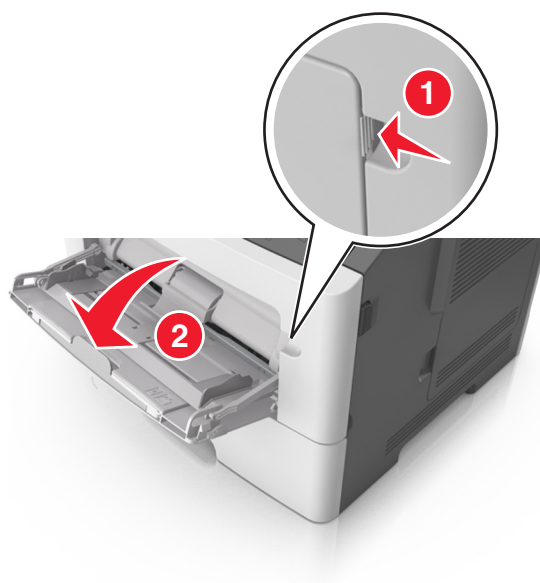
7 Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.

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

De universeellader vullen

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

1 Open de universeellader.



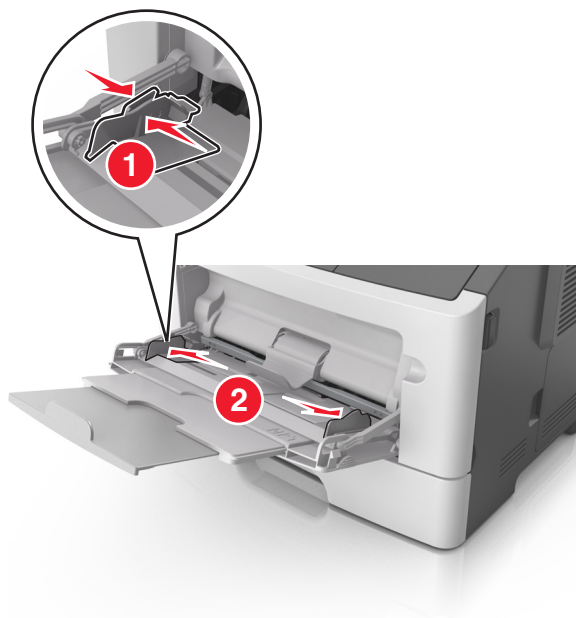
- a** Trek het verlengstuk van de universeellader uit.



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

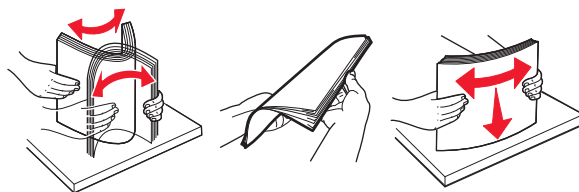


- 2** Druk het lipje op de linkerbreedtegeleider in en schuif de geleiders naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst



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

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



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

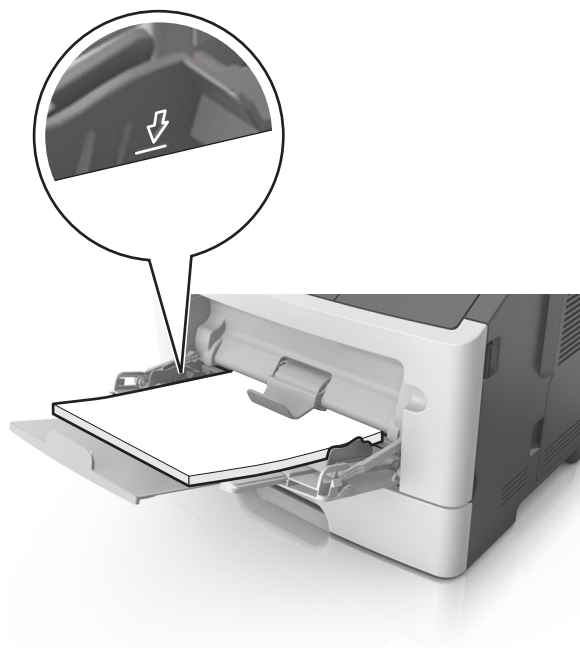
Opmerking: Raak de afdrukbare zijde van transparanten niet aan. Zorg dat er geen krassen op komen.



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

**4** Plaats het papier of speciaal materiaal.**Opmerkingen:**

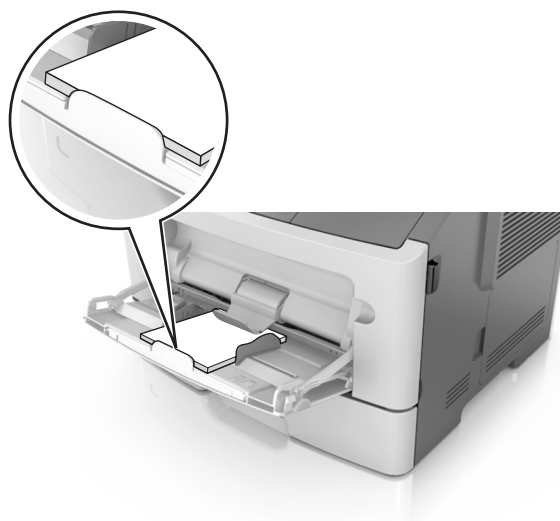
- Duw het papier of speciale afdrukmetaal niet te ver in de universeellader.
- Zorg dat de stapel met papier of speciaal afdrukmetaal niet uitkomt boven de aanduiding voor de maximale stapelhoogte op de papiergeleiders. Als u te veel papier plaatst, kan het papier vastlopen.



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



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



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



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



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

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

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 79 voor meer informatie.

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

Een aangepaste naam maken voor een papiersoort

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 afdrukken

U kunt de toepassing Forms and Favorites (Formulieren en favorieten) gebruiken om snel en eenvoudig toegang te krijgen tot veelgebruikte formulieren of andere informatie die regelmatig wordt afgedrukt. Voordat u de toepassing kunt gebruiken, moet u deze eerst configureren op de printer. Zie '[Formulieren en favorieten instellen](#)' op pagina 77 voor meer informatie.

- 1 Blader in het beginscherm naar:

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

- 2 Pas de wijzigingen toe.

Een document afdrukken

Afdrukken vanaf een computer

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

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

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 mobiel apparaat

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Mopria Print Service

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

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

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

- 3 Druk het document af.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Google Cloud Print

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

- 1 Start een ingeschakelde toepassing vanuit het beginscherm van uw mobiele apparaat.
- 2 Tik op **Afdrukken** en selecteer een printer.
- 3 Druk het document af.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met AirPrint

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

Opmerkingen:

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Lexmark Print

Met Lexmark Print kunt u documenten en afbeeldingen rechtstreeks verzenden naar een Lexmark-apparaat.

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

Afdrukken vanaf een flashstation

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.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de aangegeven gedeelten van het flashstation of de printer niet aan terwijl er wordt afgedrukt vanaf, gelezen van of geschreven naar het opslagapparaat. 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 beginscherf van het menu USB hebt verlaten, raakt u **Taken in wacht** aan op het beginscherf om bestanden op het flashstation af te drukken.

Ondersteunde flashstations en bestandstypen

Flashstation	Bestandstype
• Lexar JumpDrive 2.0 Pro (256 MB, 512 MB of 1 GB) • SanDisk Cruzer Mini (256 MB, 512 MB of 1 GB) Opmerkingen: • High-speed USB-flashstations moeten de full-speed USB-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.	Documenten: • .pdf • .xps &Afbbeeldingen: • .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 beginscherf 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 <i>Taken in wacht</i> .
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 <i>taken in wacht</i> genoemd.	

2 Raak  aan.

Taken in wacht afdrukken

- 1 Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken.
- 2 Selecteer de printer en voer daarna een van de volgende handelingen uit:
 - Voor Windows-gebruikers: klik op **Eigenschappen** of **Voorkeuren** en vervolgens op **Afdrukken en vasthouden**.
 - Voor Macintosh-gebruikers: selecteer **Print and Hold** (Afdruk- en wachttaken).
- 3 Selecteer het type afdruktaak.
- 4 Wijs een gebruikersnaam toe, indien nodig.
- 5 Verzend de afdruktaak.
- 6 Raak op het startscherm van de printer **Taken in wacht** aan.
- 7 Verzend de afdruktaak.

Pagina's met informatie afdrukken

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

- 1 Blader in het startscherm naar:



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

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

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 startscherm 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

Serieel afdrukken instellen (alleen Windows)

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

Opmerkingen:

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

Poortinstellingen wijzigen na het installeren van een Internal Solutions Port

Opmerkingen:

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

Voor Windows-gebruikers

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

Voor Macintosh-gebruikers

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

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.

Berichten	Beschrijving
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)**.

Een pincode voor bedieningspaneel van de printer maken

Met het menu Pincodebeveiliging bedieningspaneel kunt u de toegang tot de menu's op het bedieningspaneel van de printer beperken. Als u de toegang tot de menu's wilt beperken, maakt u een pincode en wijst u de code toe aan de afzonderlijke menu's.

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Instellingen > Beveiliging > Pincodebeveiliging bedieningspaneel**.

3 Voer in het gedeelte Gebruikerspincode maken of Beheerderspincode maken de pincode in.

Opmerking: u kunt maximaal zestien cijfers invoeren voor de pincode.

4 Klik op **Modify (Wijzigen)**.

5 Selecteer **Gebruikerspincode beveiligd**, **Beheerderspincode beveiligd** of **Beheerders- en gebruikerspincode beveiligd** in een menu in het gedeelte Beheerdersmenu's, Beheer of Toegang tot functies.

Opmerking: met de beheerderspincode hebt nog steeds toegang tot een menu waaraan de gebruikerspincode is toegewezen.

6 Klik op **Verzenden**.

Als u een menu met pincodebeveiliging op het bedieningspaneel van de printer wilt openen, moet u de pincode opgeven.

Opmerking: zorg dat u  op het bedieningspaneel van de printer langer dan drie seconden ingedrukt houdt nadat u het laatste cijfer van de pincode hebt ingevoerd.

Pagina met menu-instellingen afdrukken

Blader in het startscherm naar:



> Rapporten > Pagina Menu-instellingen

Netwerkconfiguratiepagina afdrukken

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

- 1 Blader in het startscherm naar:



> **Rapporten > Netwerkconfiguratiepagina**

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

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

De status van de onderdelen en supplies controleren

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, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2 Klik op **Instellingen > Algemene instellingen > Ecomodus** > selecteer een instelling

Optie	Functie
Uit	Standaardwaarden voor alle instellingen voor de Ecomodus gebruiken. De instelling Uit ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.
Stroom	Energieverbruik beperken, met name wanneer de printer inactief is. • Motoren van de printer starten niet totdat de printer gereed is om af te drukken. Het kan mogelijk even duren voordat de eerste pagina wordt afgedrukt. • De printer schakelt na één minuut inactiviteit over op de slaapstand.
Energie/papier	Alle instellingen voor energie- en papierbesparing gebruiken.
Normaal papier	• Functie voor automatisch 2-zijdig afdrukken (dubbelzijdig) inschakelen. • Afdrukken van logbestanden uitschakelen.

3 Klik op **Verzenden**.

Geluid van de printer beperken

Schakel de stille modus in om het geluid van de printer te reduceren.

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Instellingen > Algemene instellingen > Stille modus** > selecteer een instelling

Optie	Tot
Uit	Beperk het geluid van de printer. Opmerkingen: • De verwerking van afdruktaken duurt langer. • Motoren van de printer starten niet tot een document gereed is om te worden afgedrukt. Het kan daarom even duren voordat de eerste pagina wordt afgedrukt.
Aan	Standaardinstellingen te gebruiken. Opmerking: Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.

3 Klik op **Verzenden**.

Slaapstand aanpassen

1 Blader in het beginscherm naar:



> Instellingen > Algemene instellingen > Time-outs > Slaapstand

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

3 Pas de wijzigingen toe.

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.

Time-out sluimerstand instellen

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

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **Time-outs**.

3 Selecteer in het menu Time-out sluimerstand het aantal uren, dagen, weken of maanden dat de printer moet wachten voordat deze overschakelt naar de spaarstand.

4 Klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:



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

2 Selecteer de tijd dat de printer wacht nadat een afdruktaak is verwerkt voordat de sluimerstand wordt ingeschakeld.

3 Raak  aan.

Planning stroomstand gebruiken

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

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

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

Opmerkingen:

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

- 2 Klik op **Instellingen > Algemene instellingen > Planning stroomstand**.

- 3 Selecteer de stroomstand in het menu Actie.

- 4 Selecteer de tijd in het menu Tijd.

- 5 Selecteer de dag of dagen in het menu Dag(en).

- 6 Klik op **Toevoegen**.

De helderheid van het printerdisplay aanpassen

Als u energie wilt besparen of als u het display niet goed kunt lezen, kunt u de helderheid van het display aanpassen.

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

- Het IP-adres bevindt zich in het bovenste gedeelte van het beginscherm. Het 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 Selecteer **Instellingen > Algemene instellingen**.

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

- 4 Pas de wijzigingen toe.

Het bedieningspaneel gebruiken

- 1 Blader in het beginscherm naar:



> **Instellingen > Algemene instellingen**

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

- 3 Pas de wijzigingen toe.

Standaardfabrieksinstellingen 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 101 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 108 voor meer informatie.

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

Blader in het startscherm naar:

 > Instellingen > Algemene instellingen > Fabrieksinstellingen > Nu herstellen > 

Printer beveiligen

De vergrendelingsfunctie gebruiken

U kunt op de aangegeven locatie een beveiligingsslot bevestigen dat compatibel is met de meeste laptops om toegang tot de controllerkaart te voorkomen.



Kennisgeving van vluchtigheid

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

Geheugensoort	Beschrijving
Vluchtig geheugen	De printer gebruikt standaard RAM-geheugen (Random Access Memory) om gebruikersgegevens te bufferen tijdens eenvoudige afdruk- en kopieertaken.
Niet-vluchtig geheugen	De printer gebruikt mogelijk twee soorten niet-vluchtig geheugen: EEPROM en NAND (flashgeheugen). Beide soorten worden gebruikt voor het opslaan van het besturingssysteem, apparaatinstellingen, netwerkgegevens, bladwijzerinstellingen en ingesloten oplossingen.
Vaste schijf	In sommige printers is een vaste schijf geïnstalleerd. De vaste schijf van de printer is ontworpen voor printerspecifieke functies. Hiermee kan de printer gebufferde gebruikersgegevens voor complexe afdruktaken en formulier- en lettertypegegevens bewaren.

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

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

Vaste schijf van de printer weggooien

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 verwijdt 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 afdrucken 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 voor meer informatie naar de [beveiligingswebpagina van Lexmark](#) of raadpleeg de *beheerdershandleiding Embedded Web Server*, beveiliging op <http://support.lexmark.com>.

Handleiding voor papier en speciaal afdrukmetaal

Speciaal afdrukmetaal gebruiken

Tips voor het afdrukken op karton

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

Let bij het afdrukken op karton op het volgende:

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

Tips voor het afdrukken op enveloppen

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden enveloppen aanschaft.

- Gebruik enveloppen die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Informeer bij de fabrikant of de leverancier of de enveloppen bestand zijn tegen temperaturen tot 230 °C zonder dat ze sluiten, kreukelen, buitensporig krullen of schadelijke stoffen afgeven.
- Het beste resultaat bereikt u met enveloppen die zijn gemaakt van papier met een gewicht van 90 g/m² of met een katoengehalte van 25%. Katoenen enveloppen mogen niet zwaarder zijn dan 70 g/m².
- Gebruik alleen nieuwe, onbeschadigde enveloppen.
- Voor de beste prestaties en een minimumaantal papierstoringen wordt u aangeraden geen enveloppen te gebruiken die:
 - gemakkelijk krullen;
 - aan elkaar kleven of beschadigd zijn;
 - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëf bevatten;
 - metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
 - zijn samengevouwen;
 - postzegels bevatten;
 - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is gesloten of is dichtgeplakt;

- gebogen hoeken hebben;
- een ruwe, geplooid of gelaagde afwerking hebben.
- Pas de breedtegeleiders aan zodat deze overeenkomen met de breedte van de enveloppen.

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

Tips voor het gebruik van etiketten

Maak eerst enkele proefafdrucken voordat u grote hoeveelheden etiketten aanschaft.

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

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

Let bij het afdrucken op etiketten op het volgende:

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

Tips voor het gebruik van briefhoofdpapier

- Gebruik briefhoofdpapier dat speciaal is ontworpen voor laserprinters.
- Maak eerst enkele proefafdrucken op het briefhoofdpapier voordat u grote hoeveelheden ervan aanschaft.
- Buig de letterhead waaier ze uit en maak er een rechte stapel van voordat u de transparanten plaatst zodat deze niet aan elkaar blijven plakken.
- Wanneer u wilt afdrucken op briefhoofdpapier, is het belangrijk dat u de juiste afdrukstand instelt. Zie voor meer informatie over het plaatsen van briefhoofdpapier:
 - '[Laden vullen](#)' op pagina 40
 - '[De universeellader vullen](#)' op pagina 45

Tips voor het gebruik van transparanten

- Maak eerst een testpagina voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.
- Voer transparanten in vanuit de standaardlade of vanuit de universeellader.
- Gebruik transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Transparanten moeten temperaturen kunnen weerstaan tot 185 °C zonder te smelten, te verkleuren, om te krullen of gevaarlijke stoffen af te geven.

Opmerking: Wanneer Gewicht transparanten is ingesteld op Zwaar en Structuur transparant is ingesteld op Ruw, kunnen transparanten worden bedrukt bij een temperatuur tot 195 °C.

- Voorkom vingerafdrukken op de transparanten. Deze kunnen leiden tot problemen met de afdrukkwaliteit.
- Buig de transparanten, waai ze uit en maak er een rechte stapel van voordat u de transparanten plaatst zodat deze niet aan elkaar blijven plakken.

Richtlijnen voor papier

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

Papiereigenschappen

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

Gewicht

De printerladen kunnen automatisch papier invoeren met een gewicht van maximaal 120 g/m² met de vezel in de lengterichting. De universeellader kan automatisch papier invoeren met een gewicht van maximaal 163 g/m² met de vezel in de lengterichting. Papier dat lichter is dan 60 g/m² is mogelijk niet stevig genoeg om correct te worden ingevoerd, waardoor papierstoringen kunnen optreden. Het beste resultaat bereikt u met papier van 75 g/m² met de vezel in de lengterichting. Voor papier kleiner dan 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch) kunt u het beste papier met een gewicht van 90 g/m² of meer gebruiken.

Opmerking: dubbelzijdig afdrukken wordt alleen ondersteund voor papier met een gewicht van 60–90 g/m².

Krullen

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

Gladheid

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

Vochtigheidsgraad

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

Bewaar gedurende 24 tot 48 uur vóór het afdrucken het papier in de originele verpakking in dezelfde omgeving als de printer. Verleng deze periode met enkele dagen als de opslag- of transportomgeving erg verschilt van de printeromgeving. Dik papier kan een langere acclimatiseringsperiode nodig hebben.

Vezelrichting

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

Voor een gewicht van 60-90 g/m² kunt u het beste papier met de vezel in de lengterichting gebruiken.

Glasvezelgehalte

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

Ongeschikt papier

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

- Chemisch behandeld papier dat wordt gebruikt om kopieën te maken zonder carbonpapier, ook bekend als CCP-papier (zelfkopiërend papier zonder carbon) of NCR-papier (doordrukpapier zonder carbon);
- voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer;
- voorbedrukt papier dat kan worden aangetast door de temperatuur in het verhittingsstation van de printer;
- Voorbedrukte papersoorten waarvoor een registrering (nauwkeurige positionering van de afdruk) van meer of minder dan $\pm 2,5$ mm ($\pm 0,10$ inch) is vereist, zoals OCR-formulieren (optical character recognition).

In sommige gevallen kan de registrering via een toepassing worden aangepast, waardoor afdrucken op deze formulieren toch mogelijk is:

- Coated papier (uitwisbaar bankpostpapier), synthetisch papier, thermisch papier
- Papier met ruwe randen, papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak, gekruld papier.
- Kringlooppapier dat niet voldoet aan de norm EN12281:2002 (Europa)
- Papier lichter dan 60 g/m².
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan.

Papier selecteren

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

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.

Vorbedrukke formulieren en briefhoofd papier selecteren

Houd u aan de volgende richtlijnen als u vorbedrukke formulieren en briefhoofd papier kiest:

- Gebruik papier met de vezel in lengterichting voor papier met een gewicht van 60 tot 90 g/m².
- Gebruik uitsluitend formulieren en briefhoofd papier dat is bedrukt door middel van een lithografisch of graverend drukproces.
- Vermijd papier met een ruw of sterk vezelig oppervlak.

Gebruik papier dat is bedrukt met hittebestendige inkt en dat geschikt is voor kopieerapparaten. De inkt moet bestand zijn tegen temperaturen van 230 °C zonder te smelten of schadelijke stoffen af te geven. Gebruik geen inkt die wordt beïnvloed door de hars in de toner. Inktsoorten op basis van water of olie zouden aan deze vereisten moeten voldoen. Latex-inkt zou echter problemen kunnen opleveren. Neem in geval van twijfel contact op met uw papierleverancier.

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

Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken

Lexmark is een milieubewust bedrijf en stimuleert het gebruik van zakelijk kringlooppapier dat speciaal is geproduceerd voor gebruik in (elektrofotografische) laserprinters. In 1998 heeft Lexmark een onderzoek gepresenteerd aan de Amerikaanse overheid waarin werd aangetoond dat kringlooppapier dat door grote papierfabrieken in Amerika is geproduceerd, net zo goed kan worden ingevoerd door de printer als gewoon papier. Er kan echter geen absolute garantie worden gegeven dat *alle* soorten kringlooppapier correct worden ingevoerd.

Lexmark test haar printers voortdurend met kringlooppapier (gemaakt van 20 tot 100% hergebruikt materiaal) en verschillende soorten testpapier van over de hele wereld. Daarvoor gebruikt Lexmark klimaatkamers (testruimtes) om te testen bij verschillende temperaturen en vochtigheidsgraden. Lexmark heeft geen enkele reden gevonden om het gebruik van modern zakelijk kringlooppapier af te raden, maar normaal gesproken zijn de volgende richtlijnen van toepassing op kringlooppapier.

- Een laag vochtgehalte (4–5%)
- Geschikte gladheid (100-200 Sheffield-punten of 140-350 Bendtsen-punten in Europa)

Opmerking: Bepaalde papiersoorten die veel gladder (bijvoorbeeld premiumlaserpapier, 24 lb, 50-90 Sheffield-punten) of veel ruwer (bijvoorbeeld premiumkatoenpapier van 200-300 Sheffield-punten) zijn, zijn ontworpen voor gebruik met laserprinters, ondanks de structuur van het oppervlak. Raadpleeg uw papierleverancier voordat u deze papiersoorten gebruikt.

- Een geschikte wrijvingscoëfficiënt tussen de vellen (0,4-0,6)
- Voldoende buigweerstand in de invoerrichting

Kringlooppapier, licht papier (<60 g/m²) en/of dun papier (<0,1 mm) en papier dat in de breedte is gesneden voor printers met staande invoer (korte zijde), hebben mogelijk een lagere buigweerstand dan nodig voor betrouwbare papierinvoer. Raadpleeg uw papierleverancier voordat u deze papiersoorten gebruikt in uw (elektrofotografische) laserprinter. Houd er rekening mee dat dit slechts algemene richtlijnen zijn en dat papier

dat aan deze richtlijnen voldoet nog steeds invoerproblemen kan veroorzaken voor een laserprinter, bijvoorbeeld omdat het papier extreem omkrult bij normale afdruk omstandigheden.

Papier bewaren

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

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

Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten

Ondersteunde papierformaten

Opmerking: Voor een papierformaat dat is niet geregistreerd, selecteert u het volgende, *grotere* formaat in de lijst. Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* (alleen Engelstalig) voor informatie over karton en etiketten.

Papierformaat	Standaardlade	Optionele lade voor 250 of 550 vel	Univer&seellader	Modus voor dubbelzijdig afdrukken
A4 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inch)	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch)	✓	✓	✓	x
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch)	✓	x	✓	x
JIS B5 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch)	✓	✓	✓	x

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

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

Papierformaat	Standaardlade	Optionele lade voor 250 of 550 vel	Univer&seellader	Modus voor dubbelzijdig afdrukken
Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 inch)	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓	✓
Executive 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inch)	✓	✓	✓	x
Oficio (Mexico)¹ 216 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
Universal² Van 76,2 x 127 mm (3 x 5 inch) tot 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓	✓
7 3/4-envelop (Monarch) 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 inch)	x	x	✓	x
Envelop nr. 9 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 inch)	x	x	✓	x
Envelop nr. 10 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 inch)	x	x	✓	x
Envelop DL 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 inch)	x	x	✓	x
Envelop C5 162 x 229 mm (6,4 x 9 inch)	x	x	✓	x
Envelop B5 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inch)	x	x	✓	x

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

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

Papierformaat	Standaardlade	Optionele lade voor 250 of 550 vel	Univer&seellader	Modus voor dubbelzijdig afdrukken
Andere envelop 229 x 356 mm (9 x 14 inch)	X	X	✓	X
¹ Met deze formaatinstelling wordt de pagina ingedeeld op basis van de afmetingen 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch), tenzij een ander formaat wordt opgegeven in de toepassing. ² Universal wordt alleen ondersteund in de standaardlade als het papierformaat ten minste de afmetingen 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch) heeft. Universal wordt alleen ondersteund in de optionele lade voor 250 of 550 vel als het papierformaat ten minste de afmetingen 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch) heeft. Universal wordt alleen ondersteund in de modus voor dubbelzijdig afdrukken als het papier ten minste een breedte van 210 mm (8,3 inch) en een lengte van 279 mm (11 inch) heeft. Het kleinste ondersteunde formaat voor Universal kan alleen in de universeellader worden geplaatst.				

Ondersteunde papiergewichten en -soorten

De standaardlade ondersteunt papiergewichten van 60–90 g/m². De optionele lade ondersteunt papiergewichten van 60–120 g/m². De universeellader ondersteunt papiergewichten van 60–163 g/m².

Papiertype	Lade voor 250 of 550 vel	Univer&seellader	Modus voor dubbelzijdig afdrukken
Normaal papier	✓	✓	✓
Card stock (Karton)	X	✓	X
Transparanten	✓	✓	X
Kringlooppapier	✓	✓	✓
Glossy papier	X	X	X
Papieren etiketten¹	✓	✓	X
Vinyletiketten	X	X	X
Bankpost²	✓	✓	✓
Envelop	X	✓	X
Ruwe envelop	X	✓	X
Briefhoofd	✓	✓	✓
Voorbedrukt papier	✓	✓	✓
Gekleurd papier	✓	✓	✓
Licht papier	✓	✓	✓
Zwaar papier²	✓	✓	✓

Papiertype	Lade voor 250 of 550 vel	Univer&seellader	Modus voor dubbelzijdig afdrukken
Ruw/katoen	✓	✓	X
¹ De printer ondersteunt incidenteel gebruik van enkelzijdige papieren etiketten die zijn ontworpen voor gebruik met laserprinters. U kunt het beste per maand niet meer dan 20 pagina's met papieren etiketten af te drukken. Vinyl-etiketten, etiketten voor apotheken en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund. ² Bankpostpapier en zwaar papier worden in de dubbelzijdige modus ondersteund tot een papiergewicht van 90 g/m².			

Informatie over de printermenu's

Menuoverzicht

Menu Papier	Rapporten	Netwerk/poorten	
Standaardbron	Pagina Menu-instellingen	Actieve NIC	
Papierformaat/-soort	Apparaatstatistieken	Standaardnetwerk ³	
Configuratie U-lader	Pagina met netwerkinstellingen ²	Standaard-USB	
Ander formaat	Profielenlijst	Menu Parallel ⁴	
Papierstructuur	Lettertypen afdrukken	Instellingen SMTP	
Papiergewicht	Directory afdrukken		
Papier plaatsen	Voorbeeld afdrukken		
Aangepaste soorten	Activarapport		
Aangepaste namen ¹	Samenvatting gebeurtenislog		
Universal-instelling			
Beveiliging	Instellingen	Help	
Diverse beveiligingsinstellingen ⁴	Algemene instellingen	Alle handleidingen afdrukken	
Vertrouwelijk afdrukken	Menu Flashstation ⁴	afdrukkwaliteit	
Schijf wissen ⁴	Afdrukinstellingen	Help afdrukmat.	
Logbestand beveiligingscontrole		Handleiding voor afdrukstoringen	
Datum en tijd instellen		Menu Map	
		Informatie	
		Aansluitingengids	
		Help bij transport	
		Help bij supplies	

¹ Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.

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

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

⁴ Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

Papiermenu

Menu Standaardbron

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

Menu Papierformaat/-soort

Selecteren	Functie
Formaat lade [x] A4 A5 A6 JIS-B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universeel	Het formaat van het papier in de afzonderlijke papierladen opgeven. Opmerkingen: • Letter is de Amerikaanse standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling. • 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. • Het papierformaat A6 wordt alleen in lade 1 en de universeellader ondersteund.
Soort lade [x] Normaal papier Transparantie Kringloop Etiketten Bankpost Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepaste soort [x]	De soort van het papier in de afzonderlijke papierladen opgeven. Opmerkingen: • Normaal papier is de standaardinstelling voor lade 1. Aangepast [x] is de standaardinstelling voor alle andere laden. • Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Aangepast [x]. • Gebruik dit menu om de laden automatisch te laten koppelen.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Selecteren	Functie
Formaat van universeellader A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universeel 7 3/4 -envelop 9-envelop 10-envelop DL -envelop C5-envelop B5-envelop Andere envelop	Het papierformaat in de multifunctionele invoer opgeven. Opmerkingen: • Letter is de Amerikaanse standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling. • In het menu Papier moet u Configuratie U-lader instellen op Cassette om het menu Formaat U-lader weer te geven. • De multifunctionele invoer detecteert niet automatisch het papierformaat. Zorg ervoor dat u de juiste waarde voor het papierformaat instelt.
Type universeellader Normaal papier Karton Transparantie Kringloop Etiketten Bankpost Envelop Ruwe envelop Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepaste soort [x]	De soort van het papier in de universeellader opgeven. Opmerkingen: • "Normaal papier" is de standaardinstelling. • In het menu Papier moet u Configuratie U-lader instellen op Cassette om het menu Type Universeellader weer te geven.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Selecteren	Functie
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 Amerikaanse standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling.
Papiersoort handm. invoer Normaal papier Karton Transparantie Kringloop Etiketten Bankpost Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepaste soort [x]	De papiersoort opgeven die handmatig moet worden geplaatst. Opmerkingen: • "Normaal papier" is de standaardinstelling. • In het menu Papier moet u Configuratie U-lader instellen op Handmatig als u het menu Papiersoort handm. invoer wilt weergeven.
Envelopformaat handm. invoer 7 3/4 -envelop 9-envelop 10-envelop DL -envelop C5-envelop B5-envelop Andere envelop	Het envelopformaat aangeven dat u handmatig plaatst. Opmerking: 10-envelop is de standaardinstelling in de VS. DL-envelop is de internationale standaardinstelling.
Envelopsoort handm. invoer Envelop Ruwe envelop Aangepaste soort [x]	De envelopsoort opgeven die u handmatig moet worden geplaatst. Opmerking: "Envelop" is de standaardinstelling.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Menu Configuratie U-lader

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

Menu Ander formaat

Optie	Functie
Ander formaat Uit Statement/A5 Letter/A4 Alles in lijst	Een opgegeven papierformaat vervangen als het gewenste papierformaat niet beschikbaar is. Opmerkingen: • Alles in lijst is de standaardinstelling. Alle beschikbare formaten zijn toegestaan. • De waarde Uit geeft aan dat geen andere formaten zijn toegestaan. • Als u een ander formaat instelt, wordt de afdruktaak voortgezet zonder dat het bericht Vervang papier wordt weergegeven.

Menu Papierstructuur

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

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

Menu Papiergewicht

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

Optie	Tot
Gewicht gekleurd Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste gekleurde papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht licht Licht	Opgeven dat het gewicht van het geplaatste papier laag is.
Gewicht zwaar Zwaar	Opgeven dat het gewicht van het geplaatste papier hoog is.
Gewicht katoen/ruw Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste ruwe of katoenpapier opgeven. Opmerking: Zwaar is de standaardinstelling.
Gewicht aangepast[x] Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste aangepaste papier opgeven. Opmerkingen: "Normaal" is de standaardinstelling. - De opties worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.

Paper Loading (Papier plaatsen), menu

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

Optie	Tot
Licht papier laden Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Licht als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Zwaar papier plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Zwaar als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Aangepast [x] plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Aangepast [x] als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Aangepast [x] plaatsen is alleen beschikbaar als de aangepaste soort wordt ondersteund.
Opmerkingen: - Als u Dubbelzijdig selecteert, wordt dubbelzijdig afdrukken standaard ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij u enkelzijdig afdrukken instelt via Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het dialoogvenster Druk af. - Als Dubbelzijdig is geselecteerd, worden alle afdruktaken, waaronder enkelzijdige taken, verzonden via de duplexeenheid. - Uit is de standaardinstelling voor alle menu's.	

Menu Aangepaste soorten

Optie	Functie
Aangepaste soort [x] Papier Karton Transparant Ruw/katoen Etiketten Envelop	Een papiersoort of speciaal materiaal koppelen aan een naam van Aangepaste soort [x]. Opmerkingen: - Papier is de standaardinstelling voor Aangepast [x]. - U kunt alleen afdrukken maken met de speciale materiaalsoort als deze wordt ondersteund door de geselecteerde lade of invoer.
Kringloop Papier Karton Transparant Ruw/katoen Etiketten Envelop Katoen	Een papiersoort opgeven als in andere menu's de instelling voor kringlooppapier is geselecteerd. Opmerkingen: - Papier is de standaardinstelling. - U kunt alleen afdrukken maken met de papiersoort Kringlooppapier als deze papiersoort wordt ondersteund door de geselecteerde lade of invoer.

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.

Universal Setup (Universal-instelling), menu

Optie	Tot
Maateenheden Inch Millimeter	Geef de maateenheid op. Opmerkingen: • In de VS wordt standaard gebruikgemaakt van inches. • Millimeter is de internationale standaardinstelling.
Breedte Staand 3 – 8,5 inch 76 – 216 mm	Stel de breedte in van de staande richting. Opmerkingen: • Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale breedte, gebruikt de printer de maximaal toegestane breedte. • 8,5 inch is de standaardinstelling in de VS. U kunt de breedte vergroten in stappen van 0,01 inch. • 216 mm is de internationale standaardinstelling. U kunt de breedte vergroten in stappen van 1 mm.
Hoogte Staand 3 – 14,17 inch 76 – 360 mm	Stel de hoogte in van de staande richting. Opmerkingen: • Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale hoogte, gebruikt de printer de maximaal toegestane hoogte. • 14 inch is de standaardinstelling in de Verenigde Staten. U kunt de hoogte vergroten in stappen van 0,01 inch. • 356 mm is de internationale standaardinstelling. U kunt de hoogte vergroten in stappen van 1 mm.
Invoerrichting Korte zijde Lange zijde	Geef de invoerrichting op als het papier in beide richtingen kan worden geladen. Opmerkingen: • "Korte zijde" is de standaardinstelling. • Lange zijde wordt alleen weergegeven als de langste zijde korter is dan de maximale breedte die wordt ondersteund in de lade.

Rapporten, menu

Rapporten, menu

Optie	Tot
Pagina Menu-instellingen	Rapport afdrukken met informatie over het papier in de laden, het geïnstalleerde geheugen, het totaal aantal pagina's, alarmen, time-outs, de taal op het bedieningspaneel, het TCP/IP-adres, de status van supplies, de status van de netwerkverbinding, en overige informatie.
Apparaatstatistieken	Rapport afdrukken met printerstatistieken, zoals gegevens over supplies en afgedrukte pagina's.
Pag. Netwerkinstell.	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
Profielenlijst	Een lijst van profielen afdrukken die zijn opgeslagen op deze printer. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als LDSS is ingeschakeld.
Lettertypen afdrukken PCL-lettertypen PS-lettertypen	Een rapport afdrukken van alle beschikbare lettertypen voor de printertaal die momenteel in de printer is ingesteld. Opmerking: Er is een aparte lijst beschikbaar voor PCL- en PostScript-emulaties.
Directory afdrukken	Een lijst afdrukken van alle bronnen die zijn opgeslagen op een optionele flashgeheugenkaart. Opmerkingen: • De buffergrootte moet zijn ingesteld op 100%. • Controleren of de optionele flashgeheugenkaart correct is geïnstalleerd en goed werkt. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een optionele flashgeheugenkaart is geïnstalleerd.
Activarapport	Een rapport afdrukken met activagegevens van de printer afdrukken, waaronder het serienummer en de modelnaam.
Samenvatting gebeurtenislog	Een rapport afdrukken met een samenvatting van alle geregistreerde gebeurtenissen.

Network/Ports, menu

Menu Actieve NIC

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

Menu Standaardnetwerk of Netwerk [x]

Opmerking: Dit menu bevat alleen actieve poorten.

Optie	Tot
Energiezuinig ethernet Inschakelen Uitschakelen	Hiermee wordt het stroomverbruik beperkt als de printer geen data ontvangt van het Ethernet-netwerk. Opmerking: "Inschakelen" is de standaardinstelling.
PCL SmartSwitch Aan Uit	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: • Aan is de standaardinstelling. • Als PCL SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.

Optie	Tot
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.
Standaardnetwerkinstelling OF Netwerk [x] instellen Rapporten Netwerkkkaart TCP/IP IPv6 Draadloos AppleTalk	De netwerkinstellingen van de printer weergeven en instellen. Opmerking: Het menu Draadloos verschijnt alleen als de printer op een draadloos netwerk is aangesloten.

Menu Rapporten

Ga als volgt te werk om het menu te openen:

- Menu **Netwerk/poorten** > **Netwerken/Poorten** > **Standaardnetwerk** > **Standaardnetwerkinstelling** > **Rapporten**
- Menu **Netwerk/poorten** > **Netwerken/Poorten** > **Netwerk [x]** > **Netwerk [x] Instellen** > **Rapporten**

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

Netwerkkkaart, menu

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

Menu TCP/IP

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

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

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

Optie	Tot
Hostnaam instellen	De hostnaam instellen. Opmerkingen: - Deze instelling kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server. - U kunt voor de hostnaam maximaal 15 tekens gebruiken. Alleen US-ASCII-tekens, alfanumerieke tekens en het koppelteken zijn toegestaan.
IP-adres	Het huidige TCP/IP-adres bekijken of wijzigen. Opmerking: Handmatige instelling van het IP-adres zet de instellingen voor DHCP inschakelen en Autom. IP op "Uit". Het zet BOOTP inschakelen en RARP inschakelen op "Uit" op systemen die BOOTP en RARP ondersteunen.
Netmasker	Het huidige TCP/IP-netmasker bekijken of wijzigen.
Gateway	De huidige TCP/IP-gateway bekijken of wijzigen.
DHCP inschakelen Uit Aan	Het DHCP-adres en de parametertoewijzing opgeven. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
RARP inschakelen Uit Aan	De instelling voor de toewijzing van het RARP-adres opgeven. Opmerkingen: - Aan is de standaardinstelling. - Dit menu-items verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.
BOOTP inschakelen Uit Aan	De instelling voor de toewijzing van het BOOTP-adres opgeven. Opmerkingen: - Aan is de standaardinstelling. - Dit menu-items verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.
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 weergeven of wijzigen.
DDNS inschakelen Ja Nee	De huidige DDNS-instelling bekijken of wijzigen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
mDNS inschakelen Ja Nee	De huidige mDNS-instelling bekijken of wijzigen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
DNS-serveradres	Het huidige DNS-serveradres weergeven of wijzigen.

Optie	Tot
Back-up DNS-serveradres	Het back-up DNS-serveradres weergeven of wijzigen.
Back-up DNS-serveradres 2	
Back-up DNS-serveradres 3	
HTTPS inschakelen Ja Nee	De huidige HTTPS-instelling bekijken of wijzigen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.

Menu IPv6

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

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

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

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

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.

Optie	Tot
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 parallele, 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. Afdruk-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 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-sigitaal op de parallelle poort te activeren. Veel computers activeren het INIT-sigitaal opnieuw als de computer wordt aangezet.
Parallele 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	Netmaskergegegevens 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 Instellingen SMTP

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

Optie	Functie
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: • Uitgeschakeld is de standaardinstelling. • Wanneer de instelling Onderhandelen wordt gebruikt, bepaalt de SMTP-server of SSL wordt gebruikt.
Verificatie SMTP-server Geen verificatie vereist Login/Plain (NORMAAL) CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Opgeven welk type gebruikersverificatie vereist is voor het scannen naar e-mail. Opmerking: Geen verificatie vereist is de standaardinstelling.
Door het apparaat geïnitieerde e-mail Geen SMTP-referenties voor apparaat gebruiken	Opgeven welke referenties worden gebruikt bij het communiceren met de SMTP-server. Opmerkingen: • Door het apparaat geïnitieerde e-mail en Door de gebruiker geïnitieerde e-mail zijn standaard ingesteld op Geen. • Gebruikersnaam apparaat en Wachtwoord apparaat worden gebruikt om aan te melden bij de SMTP-server als SMTP-referenties van apparaat gebruiken is geselecteerd.
Door de gebruiker geïnitieerde e-mail Geen SMTP-referenties voor apparaat gebruiken Gebruikersnaam en wachtwoord voor de sessie gebruiken E-mailadres en wachtwoord voor sessie gebruiken Gebruiker vragen	
Gebruikersnaam apparaat	
Wachtwoord apparaat	
Kerberos 5-realm	
NTLM-domein	

Security (Beveiliging), menu

Menu Overige beveiligingsinstellingen

Optie	Tot
Aanmeldbeperkingen Mislukte aanmeldingen* Tijdsbestek voor mislukte pogingen* Vergrendelingstijd* Time-out voor aanmelding via bedieningspaneel Time-out voor externe aanmelding	Het aantal en tijdsbestek beperken voor mislukte aanmeldingspogingen vanaf het bedieningspaneel van de printer voordat <i>alle</i> 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. 5 minuten is de standaardinstelling. • 'Vergrendelingstijd' geeft aan hoe lang gebruikers worden geblokkeerd wanneer de limiet voor mislukte aanmeldingen is overschreden. Instelbereik van 1–60 minuten. 5 minuten is de standaardinstelling. • Time-out voor aanmelding via bedieningspaneel bepaalt hoe lang het beginscherm van de printer inactief blijft voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. Instelbereik van 1–900 seconden. 3 seconden is de standaardfabrieksinstelling. • Time-out voor externe aanmelding bepaalt hoe lang een externe interface inactief blijft voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. Instelbereik van 1–120 minuten. 10 minuten is de standaardinstelling.
Minimumlengte pin 1–16	Het aantal cijfers van de pincode beperken. Opmerking: 4 is de standaardinstelling.
* Deze menu's verschijnen alleen op printermodellen met aanraakscherm.	

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.	

Logbestand beveiligingscontrole, menu

Optie	Tot
Log exporteren	Toestaan dat een bevoegde gebruiker het controlelog kan exporteren. Opmerkingen: - Als u het controlelog wilt exporteren vanaf het bedieningspaneel van de printer, sluit u een flashstation aan op de printer. - U kunt het controlelog ook via de Embedded Web Server downloaden en opslaan op uw computer.
Log verwijderen Nu verwijderen Niet verwijderen	Opgeven of controlelogs moeten worden verwijderd. Opmerking: Nu verwijderen is de standaardfabrieksinstelling.

Optie	Tot
Log configureren Controle inschakelen Ja Nee Extern systeemlog inschakelen Nee Ja Externe systeemlogvoorziening 0–23 Ernst van te loggen gebeurtenissen 0–7	Opgeven of en hoe de controlelogs moeten 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 de logbestanden worden verzonden naar een externe server. 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 controlelog voor beveiliging is geactiveerd, wordt de ernstwaarde van elke gebeurtenis geregistreerd. 4 is de standaardinstelling.

menu Tijdelijke gegevensbestanden wissen

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

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

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

Datum en tijd instellen, menu

Optie	Tot
Huidige datum en tijd	De huidige datum- en tijdstellingen voor de printer weergeven.

Optie	Tot
Handmatig datum en tijd instellen [datum/tijd invoeren]	De datum en tijd opgeven. Opmerkingen: • Op printers met een aanraakscherm worden de datum en tijd ingesteld in de notatie DD-MM-JJJJ UU:MM-notatie. • Handmatige instelling van de datum en tijd zet de instellingen voor NTP inschakelen op Nee. • Op printers zonder aanraakscherm kunt u de wizard gebruiken om de datum en tijd instellen in de notatie DD-MM-JJJJ UU:MM-notatie.
Tijdzone [lijst met tijdzones]	De tijdzone selecteren. Opmerking: GMT is de standaardinstelling voor printers zonder aanraakscherm.
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 netwerktimeprotocol 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

Gebruik	Voor
Taal op display Engels Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Zweeds Portugees Suomi Russisch Polski Grieks Magyar Turkce Cesky Vereenvoudigd Chinees Traditioneel Chinees Koreaans Japans	De taal van de tekst op de display selecteren. Opmerking: Niet alle talen zijn op alle modellen beschikbaar. Mogelijk moet u voor sommige talen speciale hardware installeren.
Supplieschattingen tonen Schattingen tonen Schattingen niet tonen	Schattingen weergeven van de supplies op het bedieningspaneel, Embedded Web Server, menu-instellingen en statistiekrapporten van het apparaat.
Ecomodus Uit Energie Energie/papier Papier	Gebruik van energie, papier of speciaal afdruk materiaal minimaliseren. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. Met deze instelling worden de standaardinstellingen opnieuw ingesteld op de printer. • De Ecomodus instellen op Energie of Papier kan van invloed zijn op de prestaties van de printer, maar de afdrukkwaliteit wordt niet beïnvloed.
Stille modus Uit Aan	Geluid van de printer beperken. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Eerste installatie uitvoeren Ja Nee	De installatiewizard uitvoeren.

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

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

Gebruik	Voor
Toetsenbord¹ Type toetsenbord Engels Francais Francais Canadien Deutsch Italiano Espanol Grieks Dansk Norsk Nederlands Zweeds Suomi Portugees Russisch Polski Zwitsers-Duits Zwitsers-Frans Koreaans Magyar Turkce Cesky Vereenvoudigd Chinees Traditioneel Chinees Japans Aangepaste toets [x]	Geef een taal en informatie op voor de aangepaste toets op het toetsenbord op de display.
Papierformaten V.S. Metrisch	Hiermee geeft u de maateenheden voor papierformaten op. Opmerkingen: • US is de standaardinstelling. • De eerste papierformaatinstelling wordt bepaald door het land of de regio die u hebt geselecteerd in de initiële installatiewizard.
¹ Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm. ² Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm.	

Gebruik	Voor
Weergegeven informatie¹ Linkerkant Rechterkant	Opgeven wat in de bovenste hoeken van het startscherm wordt weergegeven. Maak een keuze uit de volgende instellingen: - Geen - IP-adres - Hostnaam - Contactpersoon - Locatie - Datum/tijd - mDNS/DDNS-servicenaam - Naam configuratieloos programma - Aangepaste tekst [x] - Modelnaam Opmerkingen: • Bij de standaardinstelling wordt aan de linkerkant het IP-adres weergegeven. • Bij de standaardinstelling wordt aan de rechterkant datum/tijd weergegeven.
Weergegeven informatie¹ Aangepaste tekst [x]	De tekst opgeven die in de bovenste hoeken van het startscherm wordt weergegeven. Opmerking: U kunt maximaal 32 tekens invoeren.
Weergegeven informatie (vervolg)¹ Zwarte toner	De weergegeven informatie voor zwarte toner opgeven. Maak een keuze uit de volgende instellingen: - Wanneer weergegeven - Niet weergegeven - Display - Berichten die moeten worden weergegeven - Standaard - Alternatief - Standaard [tekstinvoer] - Alternatief [tekstinvoer] Opmerkingen: • Niet weergegeven is de standaardinstelling voor Wanneer weergegeven. • Standaard is de standaardinstelling voor Weergegeven bericht.
¹ Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.	
² Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm.	

Gebruik	Voor
Weergegeven informatie (vervolg)¹ Papier vast Plaats papier Fouten die onderhoud vereisen	Hiermee kunt u de weergegeven informatie voor bepaalde menu's aanpassen. Maak een keuze uit de volgende instellingen: Display Ja Nee Berichten die moeten worden weergegeven Standaard Alternatief Standaard [tekstinvoer] Alternatief [tekstinvoer] Opmerkingen: • Nee is de standaardinstelling voor Weergeven. • Standaard is de standaardinstelling voor Weergegeven bericht.
Beginscherm aanpassen Taal wijzigen Wachttaken zoeken Wachttaken USB-station Profielen en oplossingen ¹ Bladwijzers ¹ Taken per gebruiker ¹ Formulieren en favorieten ¹	De pictogrammen wijzigen die worden weergegeven in het startscherm. Maak een keuze uit de volgende instellingen: Display Niet weergeven
Datumnotatie¹ MM-DD-JJJJ DD-MM-JJJJ JJJJ-MM-DD	Hiermee stelt u de notatie van de printerdatum in. Opmerking: MM-DD-YYYY is de standaardinstelling. DD-MM-YYYY is de internationale standaardinstelling.
Tijdsnotatie¹ 12-uurs klok 24-uurs klok	Hiermee stelt u de notatie van de printertijd in. Opmerking: 12-uurs klok is de standaardinstelling.
Helderheid van het scherm¹ 20–100	De helderheid van het display aanpassen. Opmerking: 100 is de standaardinstelling.
Geluidsfeedback¹ Knopfeedback Aan Uit Luidsprekervolume 1-10	Stel het volume van de knop en de feedback in. Opmerkingen: • Aan is de standaardinstelling voor knopfeedback. • 5 is de standaardinstelling voor het luidsprekervolume.
Bladwijzers weergeven¹ Ja Nee	Instellen of bladwijzers worden weergegeven in het gedeelte met wachttaken. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
¹ Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm. ² Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm.	

Gebruik	Voor
Vernieuwingsfrequentie webpagina¹ 30–300	Het aantal seconden instellen voordat de Embedded Web Server wordt vernieuwd. Opmerking: 120 is de standaardinstelling.
Naam contactpersoon¹	Geef een contactpersoon op voor de printer. Opmerking: De naam van de contactpersoon wordt opgeslagen op de Embedded Web Server.
Locatie¹	Geef de locatie van de printer op. Opmerking: De locatie wordt opgeslagen op de Embedded Web Server.
Alarmen¹ Alarminstelling Cartridge-alarm	Hiermee stelt u een alarmsignaal in dat wordt afgespeeld wanneer de gebruiker moet ingrijpen. Maak een keuze uit de volgende instellingen: Uit Eén keer Continu Opmerkingen: • "Eén keer" is de standaardinstelling voor Alarminstelling. • Uit is de standaardinstelling voor Cartridgealarm.
Time-outs Stand-bymodus ¹ Uitgeschakeld 1–240	Instellen na hoeveel tijd inactief te zijn de printer overschakelt op de stand-bymodus. Opmerking: De standaardinstelling is "15" minuten.
Time-outs Slaapstand Uitgeschakeld 1–120	Instellen na hoeveel tijd inactief te zijn de printer overschakelt op de slaapstand. Opmerkingen: • 20 minuten is de standaardinstelling. • Uit wordt alleen weergegeven als Energiebesparing is ingesteld op Uit. • Met lagere instellingen bespaart u energie, maar kan de opwarmtijd langer zijn.
Time-outs Afdrukken terwijl de display uit is Afdrukken terwijl de display uit is toestaan Display aan tijdens afdrukken	Een taak afdrukken terwijl het display is uitgeschakeld. Opmerking: Het display is standaard ingeschakeld tijdens het afdrukken.
¹ Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.	
² Dit menu-item verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm.	

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

Gebruik	Voor
Time-outs Time-out wachttaken ¹ 5–255 sec.	Instellen hoelang de printer op een handeling van de gebruiker wacht voordat de printer taken in de wacht zet die niet-beschikbare bronnen vereisen. Opmerkingen: • "30 seconden" is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
Error Recovery Automatisch opnieuw opstarten Opnieuw opstarten bij inactieve stand Altijd opnieuw opstarten Nooit opnieuw opstarten	Stel de printer in om opnieuw op te starten als er een fout optreedt. Opmerking: Altijd opnieuw opstarten is de standaardinstelling.
Error Recovery Limiet Automatisch opnieuw opstarten 1–20	Het aantal keren automatisch opnieuw opstarten instellen dat de printer kan uitvoeren. Opmerking: "2" is de standaardinstelling.
Afdrukherstel Auto doorgaan Uitgeschakeld 5–255 sec.	Hiermee krijgt de printer opdracht automatisch door te gaan met afdrukken als bepaalde offline situaties niet binnen de opgegeven termijn zijn opgelost. Opmerking: Disabled (Uitgeschakeld) is de standaardinstelling.
Afdrukherstel Herstel na storing Aan Uit Automatisch	Opgeven of de printer vastgelopen pagina's opnieuw moet afdrukken. Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling. De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af, tenzij andere printertaken het geheugen nodig hebben om de pagina's op te slaan.
Afdrukherstel Storingsassistentie Aan Uit	Instellen dat de printer automatisch controleert of er papier vastzit. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Afdrukherstel Paginabeveiliging Uit Aan	Stel de printer zo in dat de juiste uitvoer voor een pagina wordt afgedrukt. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Toegankelijkheidsinstellingen¹ Time-out scherm verlengen Uit Aan	Blijf op dezelfde locatie en stel de time-out van het scherm opnieuw in, in plaats van terug te keren naar het beginschermb. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.

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

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

Gebruik	Voor
Toegankelijkheidsinstellingen¹ Spraaksnelheid Zeer traag Langzaam Normaal Snel Sneller Zeer snel Supersnel Extreem snel Snelst	De spraaksnelheid van de gesproken begeleiding aanpassen. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Toegankelijkheidsinstellingen¹ Hoofdtelefoonvolume 1-10	Het volume van de hoofdtelefoon instellen. Opmerking: 5 is de standaardinstelling.
Informatie verzonden naar Lexmark Gebruik van supplies en pagina's (anoniem) Aan Uit	Anonieme informatie over het gebruik van het apparaat naar Lexmark verzenden. Opmerking: De standaardwaarde is afhankelijk van wat u tijdens de eerste installatie hebt geselecteerd.
Informatie verzonden naar Lexmark Apparaatprestaties (anoniem) Aan Uit	Anonieme informatie over de werking en fouten van het apparaat naar Lexmark verzenden. Opmerking: De standaardwaarde is afhankelijk van wat u tijdens de eerste installatie hebt geselecteerd.
Informatie verzonden naar Lexmark Verzenden starten Verzenden stoppen	De tijd instellen voor het verzenden van anonieme informatie naar Lexmark.
Druk op slaapknop Niets doen Sleep (Slapen) Sluimerstand	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er kort op de slaapknop wordt gedrukt. Opmerking: Slapen is de standaardinstelling.
Slaapknop ingedrukt houden Niets doen Sleep (Slapen) Sluimerstand	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er lang op de slaapknop wordt gedrukt. Opmerking: Niets doen is de standaardinstelling.
Standaardfabrieksinstellingen Niet herstellen Nu herstellen	De standaardinstellingen van de printer herstellen. Opmerkingen: • "Niet herstellen" is de standaardinstelling. • Als "Nu herstellen" is ingesteld, worden alle printerinstellingen teruggezet in de standaardinstellingen, met uitzondering van de menu-instellingen voor Netwerk en Poorten. Alle downloads in het RAM worden verwijderd. Downloads die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf worden niet verwijderd.

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

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

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

Menu Flashstation

Opmerking: Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.

Selecteren	Functie
Exemplaren 1–999	Een standaardaantal exemplaren opgeven voor elke afdruktaak. Opmerking: 1 is de standaardinstelling.
Papierbron Lade [x] Multifunctionele invoer Handmatige papierinvoer Handmatige envelopinvoer	Een standaardpapierbron instellen voor alle afdruktaken. Opmerking: "Lade 1 (standaardlade)" is de standaardinstelling.
Sorteren (1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	De pagina's van een afdruktaak op volgorde houden als u meerdere exemplaren afdrukt. Opmerking: "(1,2,3) (1,2,3)" is de standaardinstelling.
Zijden (duplex) 1-zijdig 2-zijdig	Bepalen of op één zijde of beide zijden van het papier wordt afgedrukt. Opmerking: 1-zijdig is de standaardinstelling.
Dubbelzijdig inbinden Lange zijde Korte zijde	Inbinden voor dubbelzijdige pagina's opgeven op basis van de afdrukstand van het papier. 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).
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.

Selecteren	Functie
Papierbesparing Uit 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 16 per vel	Instellen dat meerdere paginabeelden moeten worden afgedrukt op één zijde van een vel papier. Opmerkingen: "Uit" is de standaardinstelling. - Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.
Rand papierbesparing Geen Effen	Een rand afdrukken rond elk paginabeeld. Opmerking: Geen is de standaardinstelling.
Indeling papierbesparing Horizontaal Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	De positie opgeven voor meerdere paginabeelden. Opmerkingen: - Horizontaal is de standaardinstelling. - De positie hangt af van het aantal pagina's en de afdrukstand (staand of liggend).
Scheidingsvellen Uit Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Instellen of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. Opmerkingen: "Uit" is de standaardinstelling. Er worden geen scheidingsvellen opgenomen in de afdrukaak. - Met Tussen kopieën wordt er een leeg vel ingevoegd tussen elk exemplaar van een afdrukaak 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 afdrukaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen.
Bron scheidingsblad Lade [x] Multifunctionele invoer	De papierbron voor de scheidingsvellen opgeven. Opmerkingen: "Lade 1 (standaardlade)" is de standaardinstelling. - In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om de Universeel-lader als menu-instelling weer te geven.
Lege pagina's Niet afdrukken Afdrukken	Instellen of er lege pagina's in een afdrukaak worden ingevoegd. Opmerking: Niet afdrukken is de standaardinstelling.

Afdrukinstellingen

Menu Instellen

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.
Afdrukgebied Normaal Hele pagina	Het logische en fysieke afdrukbare gebied instellen. Opmerkingen: • "Normaal" is de standaardinstelling. Als u probeert gegevens af te drukken in het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling "Normaal", dan snijdt de printer de afbeelding bij op de begrenzing. • Met de instelling Hele pagina kunt u afbeeldingen verplaatsen naar het niet-afdrukbare gebied dat is gedefinieerd met de instelling Normaal. Deze instelling is alleen van toepassing op pagina's die zijn afgedrukt met een PCL 5e-interpreter en is niet van invloed op pagina's die zijn afgedrukt met de PCL XL- of PostScript-interpreter.
Downloadbestemming RAM Flash	De opslaglocatie voor downloads instellen. Opmerkingen: • RAM is de standaardinstelling. In het RAM-geheugen worden downloads tijdelijk opgeslagen. • Downloads die in het flashgeheugen of op de vaste schijf van een printer worden opgeslagen, zijn permanent opgeslagen. De downloads blijven in het flashgeheugen of op de vaste schijf opgeslagen, ook als de printer wordt uitgezet. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een flashstation of optionele vaste schijf is geïnstalleerd.
Bronnen opslaan Uit Aan	Instellen wat de printer moet doen met downloads, zoals lettertypen en macro's die zijn opgeslagen in het RAM-geheugen, als de printer een afdruktaak krijgt die meer geheugen vereist dan er beschikbaar is. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. Als Uit is ingesteld, worden downloads bewaard op de printer tot het geheugen nodig is voor andere taken. Downloads worden verwijderd zodat afdruktaken kunnen worden verwerkt. • Als Aan is ingesteld, blijven downloads bewaard, ook wanneer de taal wordt gewijzigd en de printer opnieuw wordt ingesteld. Als de printer onvoldoende geheugen heeft, wordt het foutbericht Geheugen vol 38 weergegeven op de printerdisplay. Downloads worden niet verwijderd.

Optie	Tot
Volgorde voor alles afdrukken Alfabetisch Oudste taak als eerste Nieuwste taak als eerste	De volgorde bepalen waarin vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt als Volgorde voor alles afdrukken is geselecteerd. Opmerking: De standaardinstelling is "Alfabetisch".

Afwerking, menu

Optie	Tot
Zijden (duplex) Enkelzijdig 2-zijdig	Instellen of dubbelzijdig afdrukken standaard wordt gebruikt voor alle afdruktaken. Opmerkingen: • 1-zijdig is de standaardinstelling. • U kunt dubbelzijdig afdrukken instellen in de printersoftware.
Dubbelzijdig inbinden Lange zijde Korte zijde	Instellen 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 standaard aantal exemplaren opgeven voor elke afdruktaak. Opmerking: 1 is de standaardinstelling.
Lege pagina's Niet afdrukken Afdrukken	Instellen of er lege pagina's in een afdruktaak moeten worden ingevoegd. Opmerking: Do Not Print (Niet afdrukken) is de standaardinstelling.
Sorteren (1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	De pagina's van een afdruktaak op volgorde houden als u meerdere exemplaren afdrukt. Opmerking: (1,2,3) (1,2,3) is de standaardinstelling.
Scheidingsvellen Uit Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Instellen of er lege scheidingsvellen moeten worden ingevoegd. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Met Tussen exemplaren voegt u een lege pagina in tussen elke kopie van een afdruktaak als Sorteren is ingesteld op (1,1) (2,2,2). Als Sorteren is ingesteld op (1,2,3) (1,2,3), wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets afgedrukte pagina's. • Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. • Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of lege pagina's in een document wilt opnemen.
Scheidingsbron Lade [x] U-lader	De papierbron voor de scheidingsvellen opgeven. Opmerking: "(Lade 1) (standaardlade)" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Papierbesparing Uit 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 16 per vel	Hiermee drukt u afbeeldingen van meerdere pagina's af op één zijde van het papier. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.
Indeling papierbesparing Horizontaal Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	Geef de positionering op van afbeeldingen van meerdere pagina's wanneer u Papierbesparing gebruikt. Opmerkingen: • Horizontaal is de standaardinstelling. • De positie hangt af van het aantal pagina's en de afdrukstand (staand of liggend).
Stand papierbesparing Automatisch Liggend Staand	Afdrukstand instellen van een document met meerdere pagina's. Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden Staand en Liggend.
Rand papierbesparing Geen Effen	Hiermee drukt u een rand af wanneer u Papierbesparing gebruikt. Opmerking: Geen is de standaardinstelling.

Menu Kwaliteit

Optie	Tot
Afdrukresolutie 300 dpi 600 dpi 1200 dpi Beeldkwaliteit 1200 Beeldkwaliteit 2400	Geef de kwaliteit van de scan op in dpi (dots per inch). Opmerking: 600 dpi is de standaardinstelling.
Pixelversterking Uit Lettertypen Horizontaal Verticaal Beide richtingen	Hiermee worden meer pixels mogelijk om af te drukken in clusters voor een betere helderheid, om afbeeldingen horizontaal of verticaal te verbeteren of om lettertypen te verbeteren. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Tonerintensiteit 1-10	Afdrukken lichter of donkerder maken. Opmerkingen: • 8 is de standaardinstelling. • Als u een lager cijfer kiest, bespaart u toner.

Optie	Tot
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.
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.

Optie	Tot
Actielog bij bijna vol Geen Huidig logbestand e-mailen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Oudste logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen Oudste logbestand plaatsen en verwijderen Huidig logbestand verwijderen Oudste logbestand verwijderen Alle logbestanden verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand	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 opgegeven 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 Hulpprogramma's

Optie	Functie
Wachttaken verwijd. Vertrouwelijk In wachtstand Niet hersteld Alles	Vertrouwelijke taken en wachttaken verwijderen van de vaste schijf van de printer. Opmerkingen: • Als u een instelling selecteert, is dat alleen van invloed op de afdruktaken die zich in de printer bevinden. Bladwijzers, afdruktaken op flashstations en andere typen taken in de wacht worden niet beïnvloed. • Als u Niet hersteld selecteert, worden alle afdruk- en wachtstandtaken die <i>niet</i> zijn hersteld van de vaste schijf of het geheugen van de printer verwijderd.

Optie	Functie
Flash formatteren Ja Nee	Formateer het flashgeheugen. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Zet de printer niet uit als het flashgeheugen wordt geformatteerd. Opmerkingen: - Als u Ja selecteert, worden alle gegevens in het flashgeheugen verwijderd. - Als u Nee selecteert, wordt het verzoek om de vaste schijf te formatteren geannuleerd. - Met het flashgeheugen wordt het geheugen bedoeld dat u toevoegt door een flashgeheugenkaart in de printer te installeren. - De flashgeheugenoptiekaart moet niet zijn beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven. - Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een niet-defecte flashgeheugenkaart in de printer is geïnstalleerd.
Downloads op schijf verwijderen Nu verwijderen Niet verwijderen	Downloads verwijderen van de vaste schijf van de printer, waaronder alle wachttaken, gebufferde taken en geparkeerde taken. Opmerkingen: - Met Nu verwijderen stelt u de printer zo in dat downloads worden verwijderd en de display terugkeert naar het oorspronkelijke scherm nadat het verwijderproces is voltooid. - Als Niet verwijderen is ingesteld, keert de printerdisplay terug naar het menu Hulpprogramma's op printermodellen met een aanraakscherm. Op printermodellen zonder een aanraakscherm keert de printer met Niet verwijderen terug naar het oorspronkelijke scherm nadat het verwijderproces is voltooid.
Hex Trace inschakelen	De oorzaak van een afdrukprobleem opsporen. Opmerkingen: - Als deze optie is ingeschakeld, worden alle gegevens die naar de printer worden gestuurd, zowel in een hexadecimale weergave als in een tekenweergave afgedrukt en worden besturingscodes niet uitgevoerd. - Als u Hex Trace wilt afsluiten of uitschakelen, schakelt u de printer uit of stelt u de printer opnieuw in.
Dekkingsindicatie Uit Aan	Een schatting geven van het dekkingspercentage voor toner op een pagina. De schatting wordt afgedrukt op een aparte pagina aan het einde van elke afdructaak. 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.

Optie	Functie
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%.

Menu PCL Emul

Selecteren	Functie
Lettertypebron Intern Schijf Flashgeheugen Alles	De lettertypeset instellen die wordt gebruikt in het menu-item Lettertypenaam. Opmerkingen: • "Intern" is de standaardinstelling. Intern geeft de standaardset met lettertypen weer die in het RAM-geheugen is geladen. • Met de instelling "Laadbaar" worden alle lettertypen weergegeven die in het RAM zijn gedownload. • Met de instelling Flash worden alle interne lettertypen van de optie weergegeven. De optionele flashgeheugenkaart moet op juiste wijze worden geformatteerd en mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of schrijven of beveiligd zijn met een wachtwoord. • Met de instelling "Alles" worden alle lettertypen weergegeven die bij een willekeurige optie beschikbaar zijn.
Lettertypenaam Courier 10	Een specifiek lettertype en de optie waarin het is opgeslagen, weergeven. Opmerking: Courier 10 is de standaardinstelling. Met Courier 10 wordt de lettertypenaam, lettertype-ID en de opslaglocatie in de printer weergegeven. De afkorting van de naam van de lettertypebron is R voor Intern, F voor Flash en D voor Schijf.

Selecteren	Functie
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 (monogespateerd). 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, monogespateerde lettertypen wordt de pitch wel weergegeven, maar kunt u deze niet wijzigen.
Instell. PCL-emulatie Richting Staand Liggend	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina. Opmerkingen: • "Staand" is de standaardinstelling. Met "Staand" drukt u de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de korte zijde van het papier af. • Met "Liggend" drukt u de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de lange zijde van het papier af.
Instell. PCL-emulatie Regels per pagina 1–255	Het aantal regels opgeven dat op elke pagina wordt afgedrukt. Opmerkingen: • "60" is de standaardinstelling in de VS. "64" is de internationale standaardinstelling. • De printer stelt de ruimte tussen de regels in op basis van de instellingen voor Regels per pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het papierformaat en de afdrukstand voordat u het aantal regels per pagina instelt.
Instell. PCL-emulatie A4-breedte 198 mm 203 mm	De printer instellen op A4-papierformaat. Opmerkingen: • 198 mm is de standaardinstelling. • Met de instelling 203 mm wordt de breedte van de pagina zo ingesteld dat er tachtig 10-pitch tekens kunnen worden afgedrukt.

Selecteren	Functie
Instell. PCL-emulatie Automatisch HR na NR Aan Uit	Opgeven of de printer automatisch een harde return (CR) moet geven na de opdracht om naar een nieuwe regel te gaan (LF). Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Instell. PCL-emulatie Automatisch NR na HR Aan Uit	Aangeven of de printer automatisch een nieuwe regel (NR) uitvoert na een opdracht voor een harde return (HR). Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Lade-nr. wijzigen Universeellader toewijzen Uit Geen 0–199 Waarde lade [x] Uit Geen 0–199 Waarde handinvoer Uit Geen 0–199 Waarde envelop (handm.) Uit Geen 0–199	De printer zodanig configureren dat deze werkt met printersoftware of toepassingen die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Geen kan niet worden geselecteerd. Dit wordt alleen weergegeven als deze door de PCL 5-interpreter wordt geselecteerd. Ook wordt de opdracht Papier-invoer selecteren genegeerd. • Met 0-199 kan een aangepaste instelling worden toegewezen.
Lade-nr. wijzigen Fabrieksinstellingen weergeven U-lader standaard inst. = 8 T1 Std.inst. = 1 T2 Std.inst. = 4 T3 Std.inst. = 5 Std. inst. T4 = 20 T5 Std.inst. = 21 Std.inst. env. = 6 Std.inst. hnd. inv. = 2 Std.inst. env.inv. = 3	De standaardinstelling weergeven voor elke lade of invoer.
Lade-nr. wijzigen Std.instell. herstellen Ja Nee	Alle lade- en invoertoewijzingen terugzetten op de standaardfabrieksinstellingen.

Menu HTML

Optie		Funcie
Lettertypenaam	Joanna MT Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text Intl CG Times Intl Courier Intl Univers	Het standaardlettertype voor HTML-documenten instellen. Opmerking: Het Times-lettertype wordt gebruikt in HTML-documenten waarin geen lettertype wordt opgegeven.

Optie	Funcie
Tekengrootte 1–255 pt	De standaardlettergrootte voor HTML-documenten instellen. Opmerkingen: • 12 pt is de standaardinstelling. • De lettergrootte kan in stappen van 1 worden aangepast.
Vergroot/verklein 1–400%	Schaal aanpassen van het standaardlettertype voor HTML-documenten. Opmerkingen: • 100% is de standaardinstelling. • Schaling kan worden vergroot in stappen van 1%.
Afdrukstand Staand Liggend	De afdrukstand voor HTML-documenten instellen. Opmerking: Staand is de standaardinstelling.
Margegrootte 8–255 mm	De paginamarge voor HTML-documenten instellen. Opmerkingen: • 19 mm is de standaardinstelling. • De margegrootte kan in stappen van 1 mm worden aangepast.

Optie	Functie
Achtergronden Niet afdrukken Afdrukken	Instellen of achtergronden in HTML-documenten worden afgedrukt. Opmerking: Afdrukken is de standaardinstelling.

Menu Afbeelding

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

Menu Help

Menuoptie	Beschrijving
Alle handleidingen afdrukken	Hiermee worden alle (help)gidsen en handleidingen afgedrukt.
afdrukkwaliteit	Bevat informatie over het oplossen van problemen met de afdrukkwaliteit.
Help bij afdrukken	Bevat informatie over het plaatsen van papier en ander speciaal afdruk materiaal.
Help afdrukmat.	Bevat een lijst met papierformaten die worden ondersteund door de verschillende laden en invoerladen.
Handleiding voor afdrukstoringen	Biedt een sjabloon voor het bepalen van de oorzaak van herhaalde afwijkingen in de printkwaliteit en geeft een overzicht van de instellingen die kunnen worden gebruikt om de afdrukkwaliteit in te stellen
Menu Map	Bevat een lijst met de menu's op het bedieningspaneel en de bedieningspaneelinstellingen.
Informatie	Biedt hulp bij het zoeken naar aanvullende informatie.
Aansluitingengids	Bevat informatie over het aansluiten van de printer via USB (lokaal) of op een netwerk.

Menuoptie	Beschrijving
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

Papier en toner besparen

Onderzoek heeft aangetoond dat wel 80% van de koolstofvoetafdruk van een printer te maken heeft met papierverbruik. U kunt uw ecologische voetafdruk aanzienlijk verkleinen door het gebruik van kringlooppapier en door middel van de volgende afdruksuggesties, zoals dubbelzijdig afdrukken en het afdrukken van meerdere pagina's op een enkel vel papier.

Zie '[Ecomodus gebruiken](#)' op [pagina 102](#) voor meer informatie over hoe u snel papier en energie kunt besparen door middel van één printerinstelling.

Kringlooppapier gebruiken

Lexmark is een milieubewust bedrijf en stimuleert het gebruik van zakelijk kringlooppapier dat speciaal is geproduceerd voor gebruik in laserprinters. Zie '[Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken](#)' op [pagina 115](#) voor meer informatie over gerecycled papier dat u kunt gebruiken in uw printer.

Zuinig omgaan met accessoires

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

Recycling

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

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

Lexmark-producten recyclen

U retourneert als volgt Lexmark-producten voor hergebruik:

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

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

Lexmark verpakkingsmateriaal recyclen

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

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

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

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

Lexmark cartridges terugsturen voor hergebruik of recycling

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

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

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

Printer onderhouden

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

De printer reinigen

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

Opmerkingen:

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

- 1** Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 2** Verwijder al het papier uit de standaardlade en multifunctionele invoer.
- 3** Reinig de printer met een zachte borstel of een stofzuiger om stof, inktlint en stukjes papier in en rondom de printer te verwijderen.
- 4** Veeg de buitenkant van de printer schoon met een vochtige, zachte, pluisvrije doek.

Opmerkingen:

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

- 5** Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.

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

Normale MS510- en MS610-tonercartridges

Item	Hele wereld
Tonercartridge met extreem hoog rendement	50F0UA0
Ga naar www.lexmark.com/regions voor meer informatie over landen in de afzonderlijke regio's.	

MS517- en MS617-tonercartridges uit retourneringsprogramma

Item	Verenigde Staten en Canada	Europese Economische Ruimte (EER+)	Rest van Europa, Midden-Oosten en Afrika (RoEMEA)	Distributie in Latijns-Amerika (LAD)	Rest van Azië Pacific (RoAP)	Australië en Nieuw-Zeeland (ANZ)
Tonercartridge	51B1000	51B2000	51B5000	51B4000	51B3000	51B6000
Tonercartridge met hoog rendement	51B1H00	51B2H00	51B5H00	51B4H00	51B3H00	51B6H00
Tonercartridge met extra hoog rendement	51B1X00	51B2X00	51B5X00	51B4X00	51B3X00	51B6X00
Ga naar www.lexmark.com/regions voor meer informatie over landen in de afzonderlijke regio's.						

Normale MS517- en MS617-tonercartridges

Item	Hele wereld
Tonercartridge met extra hoog rendement	51B0XA0
Ga naar www.lexmark.com/regions voor meer informatie over landen in de afzonderlijke regio's.	

Beeldverwerkingseenheid bestellen

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

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

Artikelnaam	Lexmark-retourneringsprogramma voor tonercartridges	Normaal
Beeldverwerkingseenheid	500Z	500ZA

Een onderhoudskit bestellen

Opmerkingen:

- Bij gebruik van bepaalde soorten papier moet de onderhoudskit wellicht vaker worden vervangen.
- De onderhoudskit bevat een scheidingsroller, verhittingsstation, grijprollen, een overdrachtsrol en een aandrijfmechanisme. Deze kunnen zo nodig afzonderlijk worden besteld en vervangen.
- Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger om de onderhoudskit te vervangen.

Printermodel	Artikelnummer
MS510dn, MS517dn (100 V)	40X8439*
MS610dn, MS617dn (100 V)	40X8440*
MS610de (100 V)	40X8441*
MS510dn, MS517dn (110 V)	40X8281
MS610dn, MS617dn (110 V)	40X8433
MS610de (110 V)	40X8434
MS510dn, MS517dn (220 V)	40X8282
MS610dn, MS617dn (220 V)	40X8435
MS610de (220 V)	40X8436
* Deze kit is alleen verkrijgbaar in Japan.	

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 nauwkeurniveau voordat u supplies aanschaft of vervangt op basis van de schatting. Totdat een adequate afdrukgeschiedenis is verkregen, wordt bij de eerste schattingen aangenomen dat er sprake is van een verbruik van supplies die is gebaseerd op de testmethoden van de International Organization for Standardization* en pagina-inhoud.

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

Supplies bewaren

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

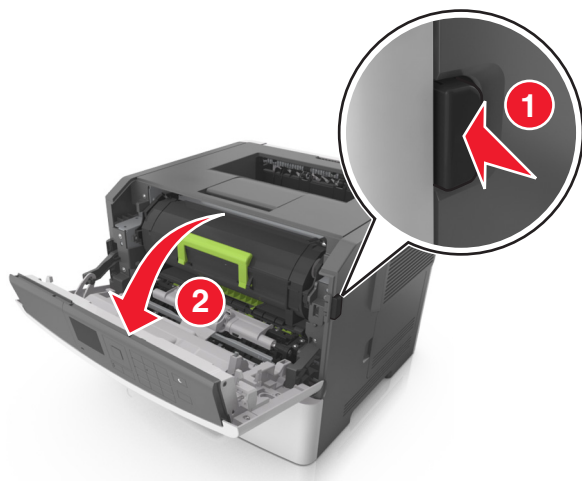
Stel de printersupplies niet bloot aan:

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

Supplies vervangen

Tonercartridge vervangen

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

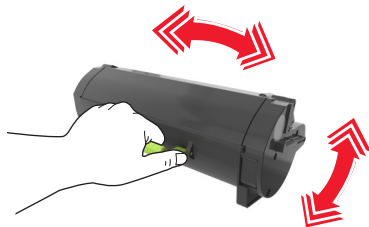


- 2 Trek de tonercartridge naar buiten aan de handgreep.



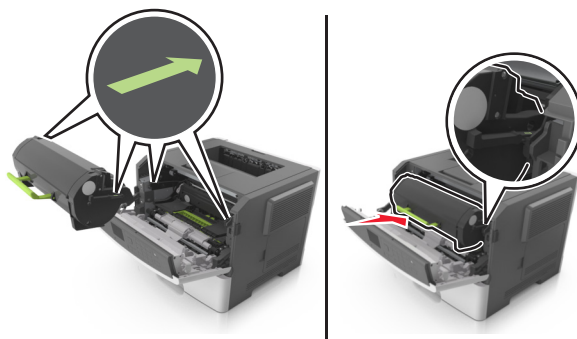
- 3 Pak de tonercartridge uit en verwijder alle verpakkingsmateriaal.

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



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

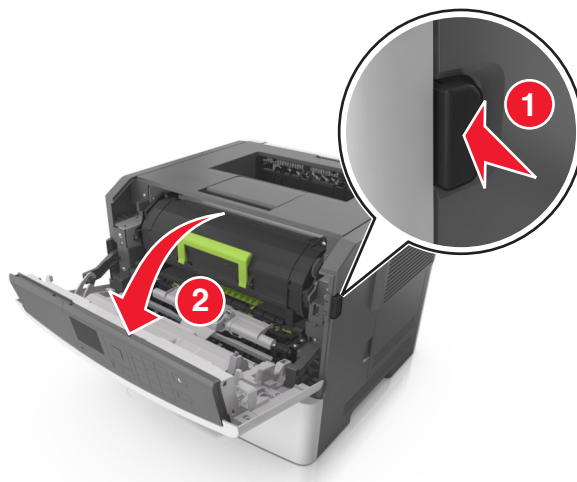
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.



6 Sluit de voorklep.

Beeldverwerkingseenheid vervangen

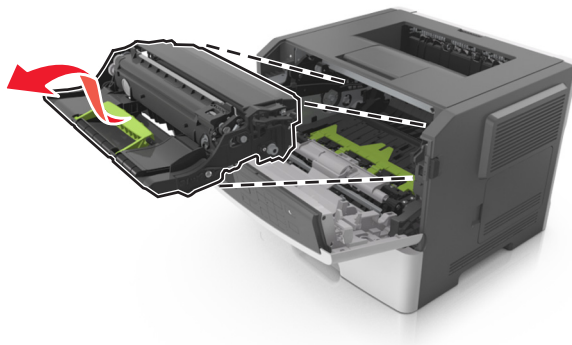
1 Druk op de knop aan de rechterkant van de printer en open de voorklep.



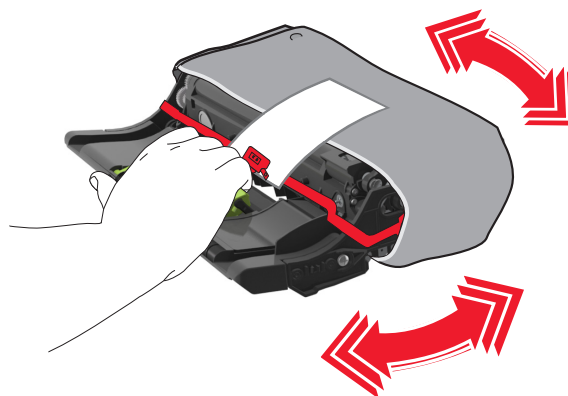
2 Trek de tonercartridge naar buiten aan de handgreep.



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



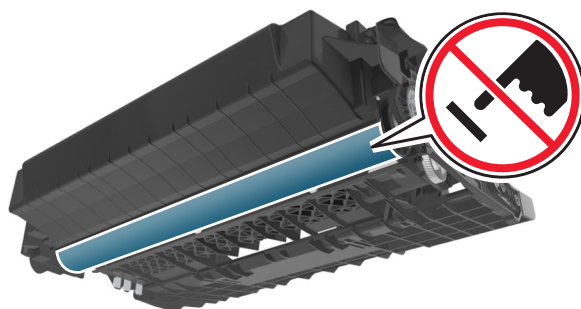
- 4** Pak de nieuwe beeldverwerkingseenheid uit en schud deze.



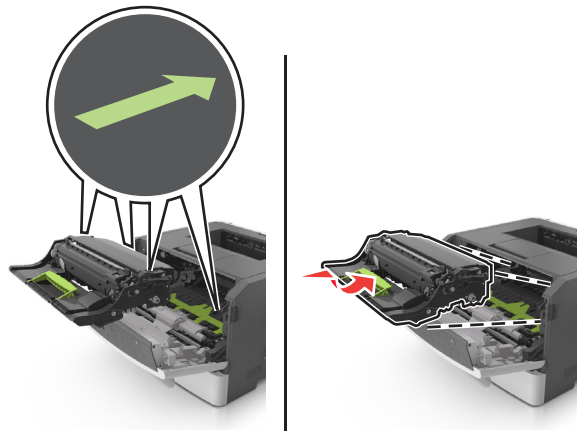
- 5** Verwijder alle verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid.

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

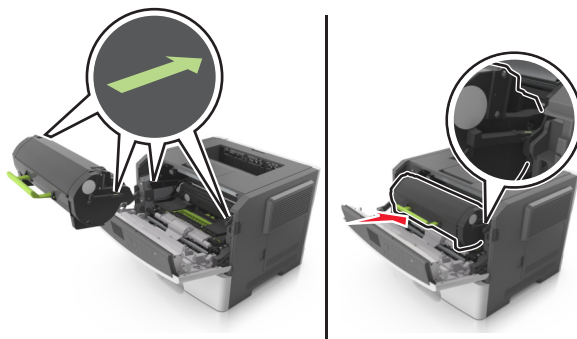
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



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



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



- 8 Sluit de voorklep.

Help bij transport

De printer verplaatsen naar een andere locatie

- ⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** De printer weegt meer dan 18 kg (40 lb) en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.
- ⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel om brand of elektrische schokken te voorkomen.
- ⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Volg deze richtlijnen wanneer u de printer verplaatst om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:
 - Zorg ervoor dat alle kleppen en laden zijn gesloten.
 - Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
 - Koppel alle snoeren en kabels los van de printer.
 - Als de printer een onderstel met zwenkwielen heeft, rolt u de printer voorzichtig naar de nieuwe locatie. Wees voorzichtig bij drempels en scheuren in de vloer.

- Als de printer geen onderstel met zwenkwielen heeft, maar wel is uitgerust met optionele laden, tilt u de printer van die laden. Probeer niet de printer samen met de laden op te tillen.
- Gebruik bij het optillen altijd de handgrepen aan de printer.
- Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de gehele onderzijde van de printer worden ondersteund.
- Als de optionele onderdelen worden verplaatst op een transportwagentje, moet het oppervlak van het wagentje groot genoeg zijn voor alle onderdelen.
- Houd de printer rechtop.
- Vermijd schokken.
- Zorg dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
- Zorg dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.

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

De printer vervoeren

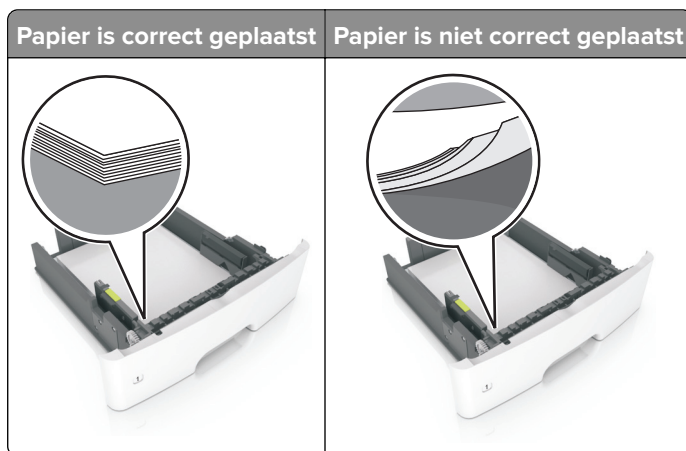
Als u de printer wilt vervoeren, dient u de originele verpakking te gebruiken of te bellen met de winkel waar u de printer hebt gekocht voor de benodigde verpakkingsmaterialen.

Papierstoringen verhelpen

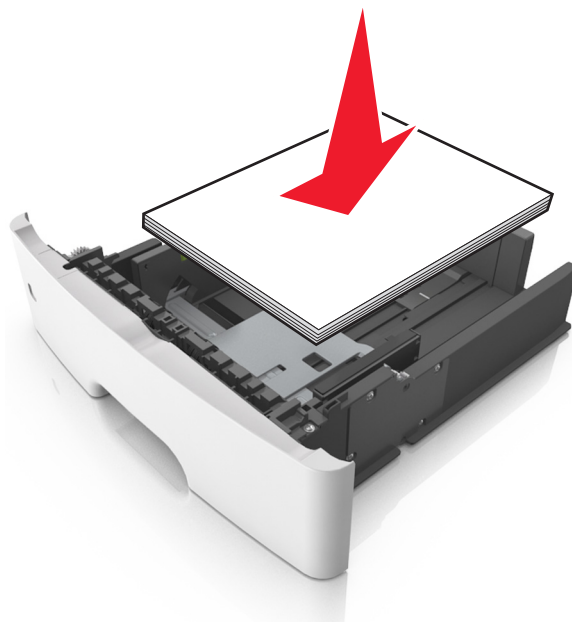
Voorkomen van papierstoringen

Papier correct plaatsen

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



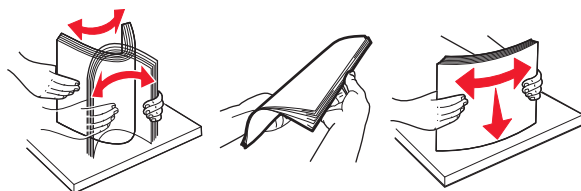
- Plaats of verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrukken.
- Plaats niet te veel papier in de printer. Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.
- Schuif geen papier in de lade. Plaats het papier zoals in de afbeelding is aangegeven.



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

Gebruik aanbevolen papier

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

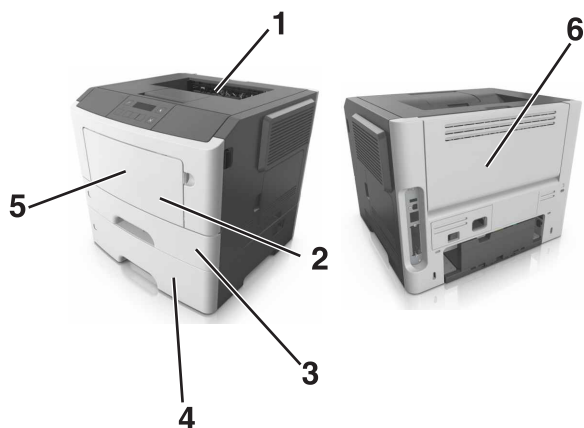


- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit verschillende papierformaten, -gewichten of -soorten in één lade.
- Zorg ervoor dat de instellingen voor papierformaat en papiersoort correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar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

Locaties van storingen bepalen

Opmerkingen:

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

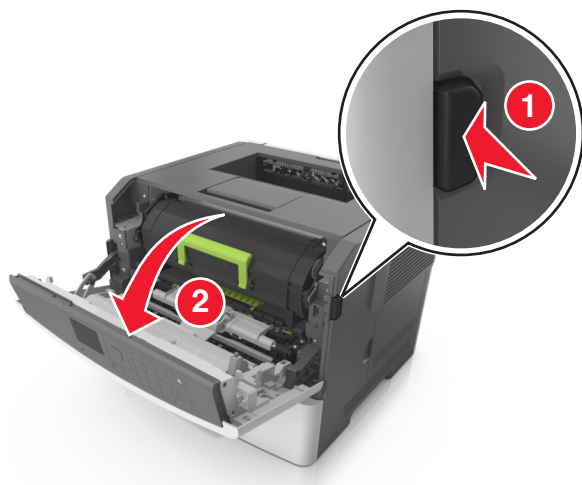


	Storingslocatie
1	Standaarduitvoerlade
2	Multifunctionele invoer
3	Lade 1
4	Lade [x]
5	Voorklep
6	Achterklep

Papier vastgelopen in de voorklep

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

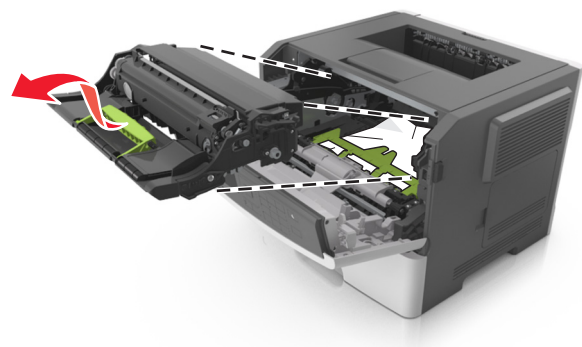
1 Open de voorklep.



2 Verwijder de tonercartridge.

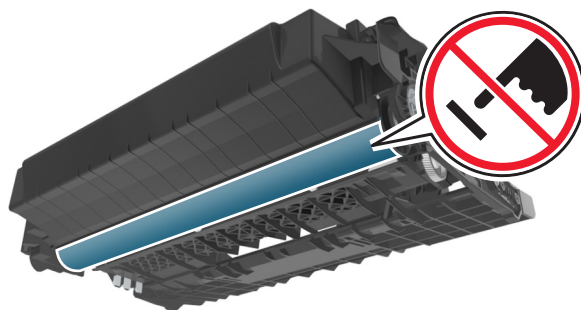


3 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.



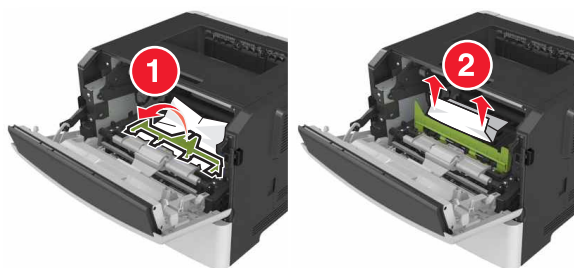
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

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



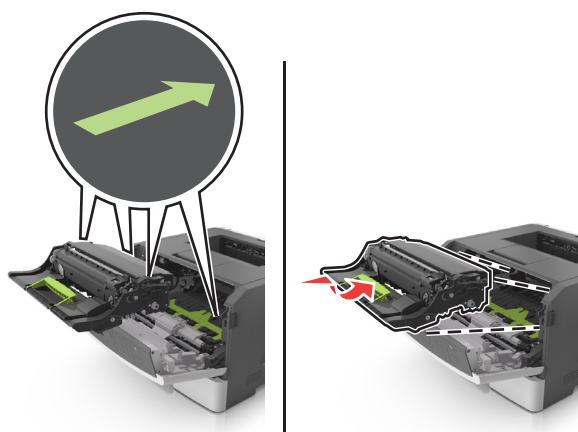
4 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

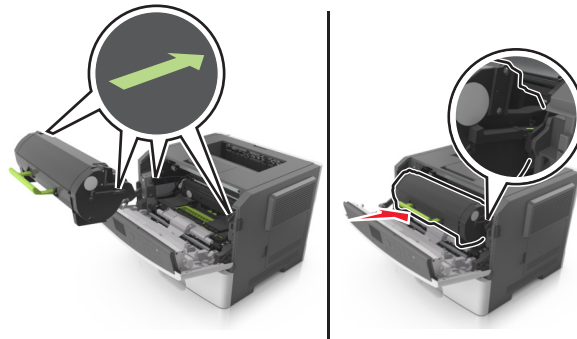


5 Plaats de beeldverwerkingseenheid.

Opmerking: Gebruik de pijlen in de printer als richtlijn.



- 6 Plaats de tonercartridge.



- 7 Sluit de voorklep.

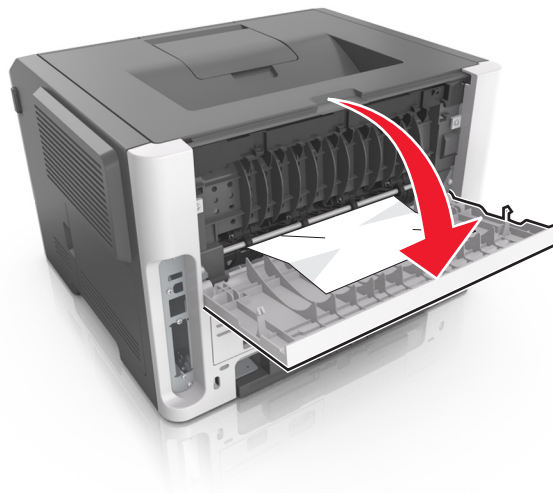
- 8 Druk indien nodig op **OK** op het bedieningspaneel.

Papier vastgelopen in achterklep

- 1 Open de achterklep.

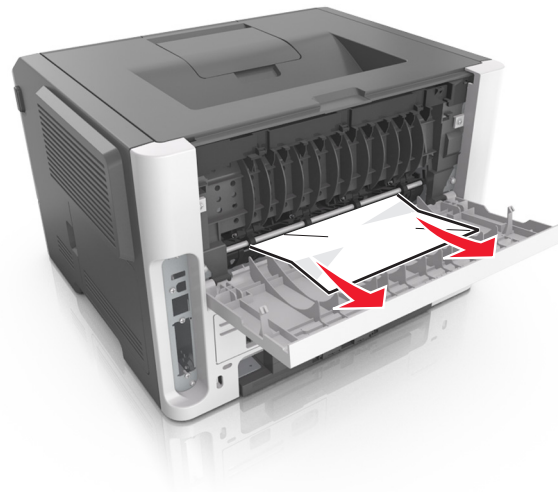


LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



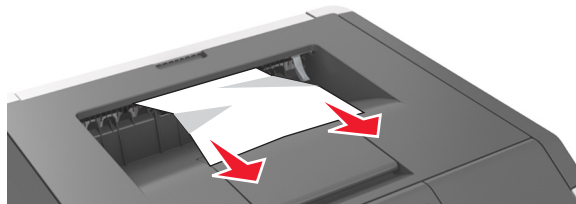
3 Sluit de achterklep.

4 Druk indien nodig op  op het bedieningspaneel.

Papier vastgelopen in de standaardlade

1 Verwijder het vastgelopen papier.

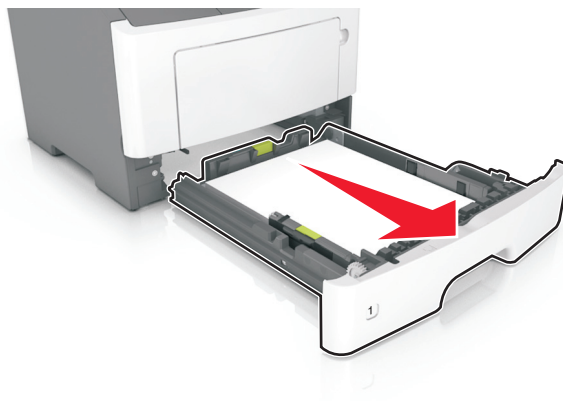
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



2 Druk indien nodig op  op het bedieningspaneel.

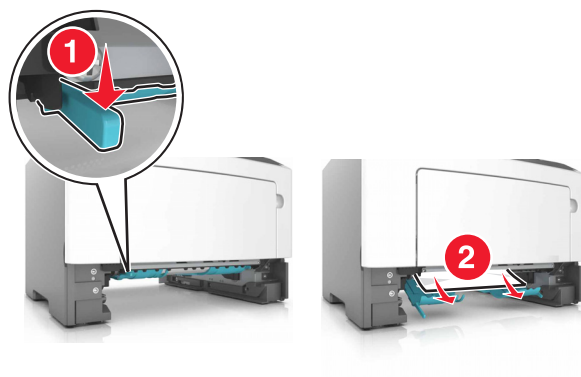
Papier vastgelopen in de duplexeenheid

- 1 Verwijder de lade.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

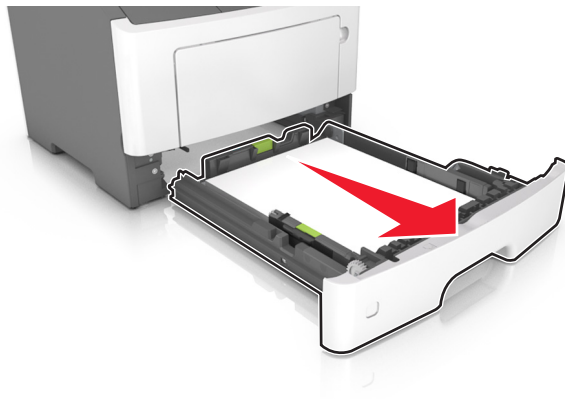
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 3 Plaats de lade terug.

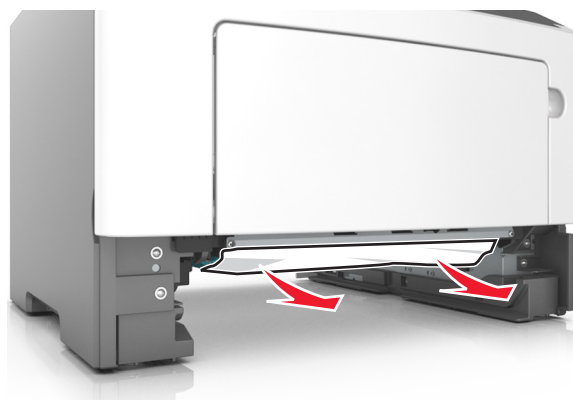
Papier vastgelopen in laden

- 1 Verwijder de lade.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 3 Plaats de lade terug.

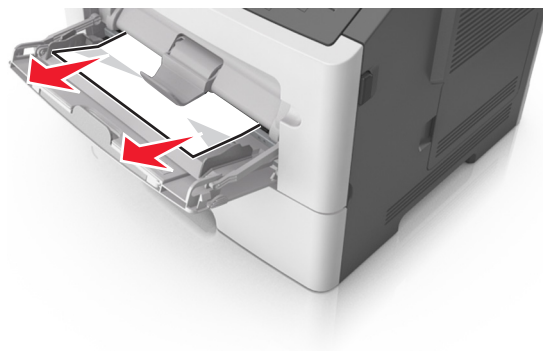
- 4 Druk indien nodig op  op het bedieningspaneel.

Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer

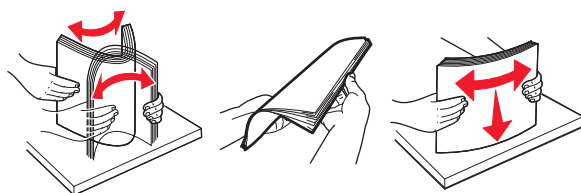
- 1 Verwijder het papier uit de multifunctionele invoer.

- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

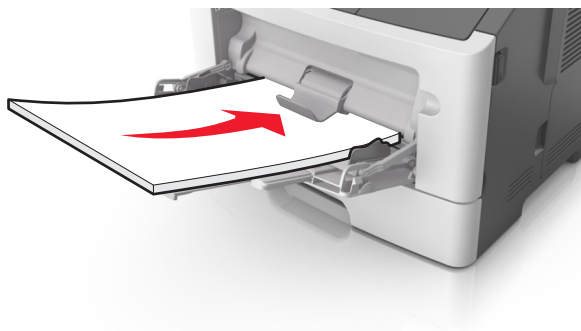
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



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



4 Herlaad papier en pas vervolgens de papiergeleider aan.



5 Druk indien nodig op **OK** op het bedieningspaneel.

Problemen oplossen

Printerberichten

Cartridge en beeldverwerkingseenheid komen niet overeen [41.xy]

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

Opmerkingen:

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

Cartridge bijna leeg [88.xy]

Selecteer indien nodig **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrucken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op  om dit te bevestigen.

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 afdrucken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op  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 afdrucken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op  om dit te bevestigen.

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

Probeer een of meer van de oplossingen:

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

Opmerking: Controleer of de instellingen voor papierformaat en papiersoort zijn opgegeven in het menu Papier op het bedieningspaneel.

- Selecteer **Huidige [papierbron] gebruiken** op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken met het huidige type en formaat papier in de lade.
- Annuleer de afdruktaak.

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

Probeer een of meer van de oplossingen:

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

Opmerking: Controleer of de instellingen voor papierformaat en papiersoort zijn opgegeven in het menu Papier op het bedieningspaneel.

- Selecteer **Huidige [papierbron] gebruiken** op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken met het huidige type en formaat papier in de lade.
- Annuleer de afdruktaak.

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

Probeer een of meer van de oplossingen:

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

Opmerking: Controleer of de instellingen voor papierformaat en papiersoort zijn opgegeven in het menu Papier op het bedieningspaneel.

- Selecteer **Huidige [papierbron] gebruiken** op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken met het huidige type en formaat papier in de lade.
- Annuleer de afdruktaak.

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

Probeer een of meer van de oplossingen:

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

Opmerking: Controleer of de instellingen voor papierformaat en papiersoort zijn opgegeven in het menu Papier op het bedieningspaneel.

- Selecteer **Huidige [papierbron] gebruiken** op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken met het huidige type en formaat papier in de lade.

- Annuleer de afdruktaak.

Sluit voorklep

Sluit de voorklep van de printer.

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

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- 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  om dit te bevestigen.
- Annuleer de huidige afdruktaak. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op  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  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  om dit te bevestigen.
- Annuleer de huidige 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  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  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  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  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, dient u ervoor te zorgen dat het papier groot genoeg is voor de gegevens die u wilt afdrukken.
- Annuleer de afdruktaak.

Plaats invoerlade [x]

Plaats de aangegeven lade in de printer.

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  om dit te bevestigen.

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  om dit te bevestigen.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

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  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  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  om dit te bevestigen.
- Verwijder andere taken in de wachtrij om extra printergeheugen vrij te maken.

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

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

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

Probeer een of meer van de oplossingen:

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

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

- Annuleer de huidige taak.

Plaats [aangepaste tekenreeks] [afdrukstand] in multifunctionele invoer

Probeer een of meer van de oplossingen:

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

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

- Annuleer de huidige taak.

Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in multifunctionele invoer

Probeer een of meer van de oplossingen:

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

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

- Annuleer de huidige taak.

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

Probeer een of meer van de oplossingen:

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

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

- Annuleer de huidige taak.

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  om te bevestigen.

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  om te bevestigen.

Onderhoudskit vrijwel leeg [80.xy]

Mogelijk moet u aangegeven onderhoudskit zeer binnenkort vervangen. Neem voor meer informatie contact op met de klantenondersteuning op <http://support.lexmark.com> of met uw servicevertegenwoordiger.

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  om dit 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  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  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.

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

Opmerking: Het supplytype kan de tonercartridge of beeldverwerkingseenheid zijn.

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

Uw Lexmark-printer werkt het beste met originele supplies en onderdelen van Lexmark. Wanneer u supplies of onderdelen van andere fabrikanten gebruikt, kan dit negatieve gevolgen hebben voor de prestaties, betrouwbaarheid of levensduur van de printer en de beeldverwerkingsonderdelen van het apparaat. Zie ['Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken' op pagina 170](#) voor meer informatie.

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

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

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

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

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

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

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 afdrucken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op  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.

Parallele poort uitgeschakeld [56]

- Afhankelijk van uw type printer raakt u **Doorgaan** aan of drukt u op  om de boodschap te verwijderen en door te gaan met afdrucken.

Opmerkingen:

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

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

Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.

Druk bij modellen zonder aanraakscherm op  om dit te bevestigen.

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

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

Probeer een of meer van de oplossingen:

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

Opmerking: Als het bericht wordt weergegeven nadat u de supply opnieuw hebt geplaatst, moet u de tonercartridge vervangen. De cartridge is mogelijk defect of een niet-origineel Lexmark-supply. Zie '[Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken](#)' op [pagina 170](#) voor meer informatie.

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

Probeer een of meer van de oplossingen:

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

Opmerking: Als het bericht wordt weergegeven nadat u de supply opnieuw hebt geplaatst, moet u de beeldverwerkingseenheid vervangen. De beeldverwerkingseenheid is mogelijk defect of een niet-origineel Lexmark-supply. Zie '[Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken](#)' op [pagina 170](#) voor meer informatie.

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  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.

Onderhoudskit vervangen [80.xy]

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

Vervang niet-ondersteunde cartridge [32.xy]

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

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

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

32.13
32.16
32.19
32.22
32.25
32.28
32.31
32.34
32.37

Zie '[Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken](#)' op pagina 170 voor meer informatie.

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

Vervang niet-ondersteunde beeldverwerkingseenheid [32.xy]

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

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

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

32.14
32.17
32.20
32.23
32.26
32.29
32.32
32.35
32.38

Zie '[Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken](#)' op pagina 170 voor meer informatie.

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

Serieel optie [x] fout [54]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Controleer of u de juiste seriële kabel hebt voor de seriële poort en of deze goed is aangesloten.
- Controleer of de parameters voor de seriële interface (protocol, baud, pariteit en databits) correct zijn ingesteld op de printer en de computer.
- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om verder te gaan met afdrucken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op  om dit te bevestigen.
- Schakel de printer uit en weer in.

SMTP-server is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder.

Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op  om dit te bevestigen.

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

Softwarefout in standaardnetwerk [54]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om te bevestigen.
- Maak de router los en sluit deze na 30 seconden weer aan.
- Schakel de printer uit en weer in.
- Werk de netwerkfirmware in de printer of afdrukserver bij. 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  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.

Te veel flashopties geïnstalleerd [58]

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

Te veel laden aangesloten [58]

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

Flash niet geformatteerd [53]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- 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  om dit te bevestigen.
- Formateer het flashgeheugen.

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

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

- 1 Schakel de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 3 Verwijder de niet-ondersteunde optionele kaart van de printercontrollerkaart en vervang deze door een ondersteunde kaart.
- 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
- 5 Zet de printer weer aan.

Weblinkserver niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder.

Selecteer **Doorgaan** om het bericht te sluiten. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op  om dit te bevestigen.

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

Printerproblemen oplossen

- 'Eenvoudige printerproblemen' op pagina 201
- 'Problemen met opties' op pagina 203
- 'Problemen met de papierinvoer' op pagina 206

Eenvoudige printerproblemen

De printer reageert niet

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of de printer wel aan staat. Is de printer ingeschakeld?	Ga naar stap 2.	Zet de printer aan.
Stap 2 Controleer of de printer in de slaap- of sluimerstand staat. Staat de printer in de slaap- of sluimerstand?	Druk op de slaapknop om de slaap- of sluimerstand uit te schakelen.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Controleer of het ene uiteinde van het netsnoer is aangesloten op de printer en het andere uiteinde op een geaard stopcontact. Is het netsnoer aangesloten op de printer en een geaard stopcontact?	Ga naar stap 4.	Sluit het ene uiteinde van het netsnoer aan op de printer en het andere uiteinde op een geaard stopcontact.
Stap 4 Controleer de andere elektrische apparatuur die is aangesloten op het stopcontact. Werkt de andere elektrische apparatuur?	Koppel de andere elektrische apparatuur los en schakel de printer in. Als de printer niet werkt, sluit u de andere elektrische apparatuur weer aan.	Ga naar stap 5.
Stap 5 Controleer of de kabels waarmee de printer is aangesloten op de computer in de correcte poorten zitten. Zitten de kabels in de correcte poorten?	Ga naar stap 6.	Zorg dat de volgende items met elkaar overeenkomen: • het USB-symbool op de kabel met het USB-symbool op de printer • De juiste Ethernet-kabel met de juiste Ethernet-poort
Stap 6 Zorg dat het stopcontact niet is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker. Is het stopcontact uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker?	Schakel de schakelaar in of reset de stroomonderbreker.	Ga naar stap 7.
Stap 7 Controleer of de printer is aangesloten op een overspanningsbeveiliging, een UPS of een verlengsnoer. Is de printer aangesloten op een overspanningsbeveiliging, een UPS of een verlengsnoer?	Sluit het netsnoer van de printer rechtsreeks aan op een geaard stopcontact.	Ga naar stap 8.

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 netwerkkapparaat. Is de printerkabel stevig aangesloten op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkkapparaat?	Ga naar stap 9.	Sluit de printerkabel stevig aan op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkkapparaat.
Stap 9 Zorg dat alle hardwareopties goed zijn geïnstalleerd en verwijder eventueel verpakkingsmateriaal. Zijn alle hardwareopties goed geïnstalleerd en is al het verpakkingsmateriaal verwijderd?	Ga naar stap 10.	Schakel de printer uit, verwijder al het verpakkingsmateriaal, installeer de hardwareopties opnieuw en schakel de printer weer in.
Stap 10 Controleer of u in het printerstuurprogramma de correcte poortinstellingen hebt geselecteerd. Zijn de poortinstellingen correct?	Ga naar stap 11.	Gebruik in het printerstuurprogramma de correcte instellingen.
Stap 11 Controleer het geïnstalleerde printerstuurprogramma. Is het correcte printerstuurprogramma geïnstalleerd?	Ga naar stap 12.	Installeer het correcte printerstuurprogramma.
Stap 12 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer 10 seconden weer in. Werkt de printer?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Printerdisplay is leeg

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Druk op de slaapknop op het bedieningspaneel van de printer. Verschijnt Gereed op het printerdisplay?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. Verschijnen Een ogenblik geduld en Gereed op het printerdisplay?	Het probleem is opgelost.	Schakel de printer uit en neem contact op met klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Problemen met opties

Kan interne optie niet vinden

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

Problemen met laden

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Open de lade en voer één of meer van de volgende handelingen uit: • Controleer op papierstoringen en verkeerd ingevoerd papier. • Controleer of de indicatoren voor papierformaat op de papiergeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat in de lade. • Als u afdrukt op papier van een aangepast formaat, controleert u of de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier rusten. • Zorg dat de stapel niet boven de lijn voor de maximale hoeveelheid uitkomt. • Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst. b Controleer of de lade goed sluit. Werkt de lade?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 a Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Werkt de lade?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Controleer of de lade geïnstalleerd is. Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de lade wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde opties. Komt de lade voor op de pagina met menu-instellingen?	Ga naar stap 4.	Plaats de papierlade terug. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de lade voor meer informatie.
Stap 4 Controleer of de lade beschikbaar is in het printerstuurprogramma. Opmerking: Voeg de lade handmatig toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken (indien nodig). Zie ' Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen ' op pagina 29 voor meer informatie. Is de lade beschikbaar in het printerstuurprogramma?	Ga naar stap 5.	Voeg de lade handmatig toe aan het printerstuurprogramma.
Stap 5 Controleer of de optie geselecteerd is. a Selecteer de optie in de toepassing die u gebruikt. Mac OS 9-gebruikers: zorg dat de printer is ingesteld in de Kiezer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Werkt de lade?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

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 opties. Staat de ISP in de lijst met geïnstalleerde opties?	Ga naar stap 2.	Controleer of u een ondersteunde ISP hebt. Opmerking: Een ISP van een andere printer wekt mogelijk niet op deze printer.
Stap 2 Controleer de kabel en de ISP-aansluiting. a Gebruik de juiste kabel en zorg ervoor dat deze stevig is aangesloten op de ISP. b Controleer of de interfacekabel van de ISP-oplossing stevig is aangesloten op de aansluiting van de controllerkaart. Opmerking: De interfacekabel van de ISP-oplossing en de aansluiting op de controllerkaart zijn gecodeerd met kleuren. Werkt de Internal Solutions Port correct?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

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 opties. Staat de USB- of parallelle interfacekaart vermeld in de lijst met geïnstalleerde opties?	Ga naar stap 2.	Controleer of u een ondersteunde USB- of parallelle interfacekaart hebt. Opmerking: Een USB- of parallelle interfacekaart van een andere printer wekt mogelijk niet op deze printer.
Stap 2 Controleer of u de juiste kabel gebruikt en of deze stevig is aangesloten op de USB- of parallelle interfacekaart. Is de correcte kabel stevig aangesloten op de USB- of parallelle interfacekaart?	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Sluit de kabel aan op de aansluiting van de USB- of parallelle interfacekaart.

Problemen met de papierinvoer

Papier loopt regelmatig vast

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Trek de lade naar buiten en voer een van de volgende stappen uit: • Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst. • Controleer of de indicatoren voor papierformaat op de papiergeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat in de lade. • Controleer of de papiergeleiders tegen de randen van het papier zijn geplaatst. • Zorg dat de stapel niet boven de lijn voor de maximale hoeveelheid uitkomt. • Controleer of u afdrukt op een aanbevolen papiergrootte en papierformaat. b Plaats de lade weer in de printer. Als herstel na storing is ingeschakeld, worden de afdruktaken automatisch opnieuw afgedrukt.	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?		
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.	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?		
Stap 3 a Lees de tips over het vermijden van storingen. Zie ' Voorkomen van papierstoringen ' op pagina 178 voor meer informatie. b Volg de aanbevelingen op en verzend de afdruktaak opnieuw.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.
Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?		

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.

Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

Actie	Ja	Nee
a Schakel Herstel na storing in. - Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: Instellingen > Algemene instellingen > Afdrukherstel > Herstel na storing - Selecteer Aan of Automatisch. - Druk op  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 klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Problemen met afdrukken oplossen

Afdrukproblemen

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.	Ga naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 a Open het document dat u wilt afdrukken in Adobe Acrobat. b Klik op Bestand > Afdrukken > Geavanceerd > Afdrukken als afbeelding > OK > OK . Worden de bestanden afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Er wordt een foutbericht over het lezen van het flashstation weergegeven

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of het flashstation in de USB-sleuf aan de voorzijde is geplaatst. Opmerking: Het flashstation werkt niet als dit in de USB-sleuf aan de achterzijde is geplaatst. Is flashstation in de USB-sleuf aan de voorzijde geplaatst?	Ga naar stap 2.	Plaats het flashstation in de USB-sleuf aan de voorzijde.
Stap 2 Controleer of de printer bezet is. Opmerking: Als de printer bezig is, knippert een groen lampje. Wordt er een foutbericht op de display weergegeven?	Wacht tot de printer klaar is, controleer vervolgens de lijst met onderbroken taken en druk de documenten af.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Controleer of er een foutbericht op de display wordt weergegeven. Opmerking: Een rood, knipperend lampje geeft een printerfout aan. Als er een printerprobleem is dat aandacht vereist, wordt het flashstation genegeerd. Is er een printerprobleem dat aandacht vereist?	Wis het bericht.	Ga naar stap 4.
Stap 4 Controleer of het flashstation wordt ondersteund. Zie ' Ondersteunde flashstations en bestandstypen ' op pagina 95 voor meer informatie over geteste en goedgekeurde USB-flashgeheugenapparaten. Wordt het flashstation ondersteund?	Ga naar stap 5.	Gebruik een ondersteund flashstation.
Stap 5 Controleer of de USB-sleuf is uitgeschakeld door de systeembeheerder. Is de USB-sleuf uitgeschakeld?	Neem contact op met de afdeling voor systeemondersteuning.	Contact opnemen met klantenondersteuning .

Afdruktaken worden niet afgedrukt

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Open het dialoogvenster voor afdrukken vanuit het document dat u wilt afdrukken en controleer of u de juiste printer hebt geselecteerd. Opmerking: Als de printer niet de standaardprinter is, moet u de printer selecteren voor elk document dat u wilt afdrukken. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 a Controleer of de stekker van de printer goed in het stopcontact zit, of de printer is ingeschakeld en of Gereed op het printerdisplay wordt weergegeven. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Als een foutbericht wordt weergegeven op het printerdisplay, wist u het bericht. Opmerking: De printer gaat door met afdrukken nadat het bericht is gewist. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 a Controleer of de poorten (USB, serieel of Ethernet) werken en of de kabels stevig zijn aangesloten op de computer en printer. Opmerking: Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
Stap 5 a Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 6.
Stap 6 a Verwijder de printersoftware en installeer deze opnieuw. Zie ' De printersoftware installeren ' op pagina 28 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 .

Vertrouwelijke en andere documenten in de wachtrij worden niet afgedrukt

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer op het bedieningspaneel of de documenten in de lijst met wachttaken worden weergegeven. Opmerking: Als de documenten niet worden weergegeven, drukt u de documenten af met de opties voor Afdruk- en wachttaken. b Druk de documenten af. Worden de documenten afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 De afdruktaak bevat mogelijk een formatteringsfout of ongeldige gegevens. • Verwijder de afdruktaak en verzend deze daarna opnieuw. • Voor PDF-bestanden genereert u een nieuw bestand en drukt u de documenten daarna opnieuw af. Worden de documenten afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Als u vanaf internet afdrukt, kan het zijn dat de printer meerdere taaknamen als duplicaten leest. Voor Windows-gebruikers a Open het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken. b Selecteer dubbele documenten bewaren in het gedeelte Afdruk- en wachttaken. c Voer een pincode in. d Verzend de afdruktaak opnieuw. Voor Macintosh-gebruikers a Sla elke taak afzonderlijk op en geef er een unieke naam aan. b Verstuur de taak afzonderlijk. Worden de documenten afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 a Verwijder enkele taken in de wachtrij om printergeheugen vrij te maken. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de documenten afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
Stap 5 a Voeg printergeheugen toe. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de documenten afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning .

Afdruktaak duurt langer dan verwacht

Actie	Ja	Nee
Stap 1 De instellingen voor energiegebruik voor de printer wijzigen. a Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: Instellingen > Algemene instellingen b Selecteer Eco-modus of Stille modus en selecteer Uit . Opmerking: Het uitschakelen van de Eco-modus of de Stille modus kan leiden tot hoger energie- en/of supplygebruik. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Gebruik minder lettertypen en kleinere lettergrootten, beperk het aantal afbeeldingen en gebruik eenvoudige afbeeldingen en verlaag het aantal af te drukken pagina's in de taak en verstuur de taak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 a Verwijder taken die worden vastgehouden in het printergeheugen. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 a Schakel de functie Paginabeveiliging uit. Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: Instellingen > Algemene instellingen > Afdrukherstel > Pagina-beveiliging > Uit b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
Stap 5 Installeer extra printergeheugen en verstuur de afdruktaak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

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

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of u afdrukt op papier dat wordt ondersteund door de lade. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 a Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Papier de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort zodanig in dat deze overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 a Afhankelijk van uw besturingssysteem opent u het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken en geeft u de papiersoort op. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 a Controleer of de laden niet gekoppeld zijn. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Er worden verkeerde tekens afgedrukt

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Zorg dat de printer zich niet in de modus Hex Trace bevindt. Opmerking: Als Gereed Hex wordt weergegeven op het printerdisplay, schakelt u de printer uit en vervolgens weer in om de modus Hex Trace te deactiveren. Staat de printer in de modus Hex Trace?	Deactiveer de modus Hex Trace.	Ga naar stap 2.
Stap 2 a Selecteer op het bedieningspaneel van de printer de optie Standaardnetwerk of Netwerk [x] en zet SmartSwitch op Aan. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden er verkeerde tekens afgedrukt?	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

Laden koppelen lukt niet

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

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

grote afdruktaken worden niet gesorteerd

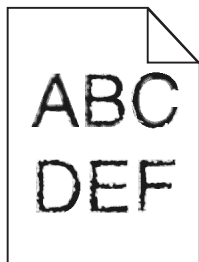
Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Afwerking de optie Sorteren in op (1,2,3) (1,2,3). b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak correct afgedrukt en gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 a Stel in de printersoftware de optie Sorteren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

Er komen onverwachte pagina-einden voor

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Pas de afdruktime-outs aan. a Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: Instellingen > Afdrukinstellingen > Time-outs > Afdruktime-out b Selecteer een hogere waarde en selecteer dan, afhankelijk van de door u gebruikte printer  of Verzenden . c Verzend de afdruktaak opnieuw. Is het bestand correct afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 a Kijk of er handmatige pagina-einden in het originele bestand staan. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is het bestand correct afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

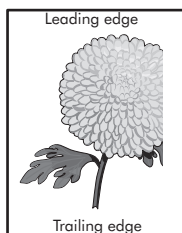
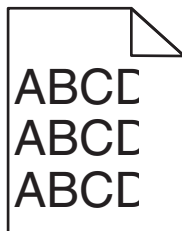
Problemen met de afdrukkwaliteit

Tekens hebben rafelige of ongelijkmatige randen.



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a De een lijst met lettertypevoorbeelden af om te controleren of de gebruikte lettertypen worden ondersteund door de printer. 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: Menu's > Rapporten > Lettertypen afdrukken 2 Selecteer PCL-lettertypen of PostScript-lettertypen . b Verzend de afdruktaak opnieuw. Gebruikt u lettertypen die worden ondersteund door de printer?	Ga naar stap 2.	Selecteer een lettertype dat wordt ondersteund door de printer.
Stap 2 Controleer of de geïnstalleerde lettertypen op de computer worden ondersteund door de printer. Worden de geïnstalleerde lettertypen op de computer ondersteund door de printer?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning .

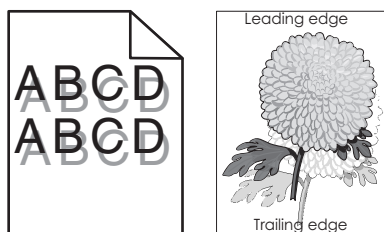
Pagina's of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen het papierformaat en de papiersoort overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen voor de lade het formaat op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instelling voor papierformaat die is opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 a Geef het papierformaat op via Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.

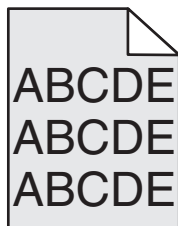
Handeling	Ja	Nee
Stap 4 a Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer. 1 Verwijder de tonercartridge. 2 Verwijder de beeldverwerkingseenheid. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. 3 Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Schaduwafbeeldingen op afdrukken



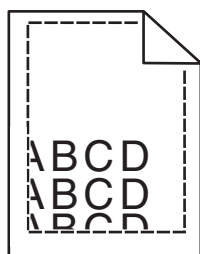
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Plaats papier van het juiste formaat en gewicht in de lade. Bevat de lader papier van het juiste formaat en gewicht?	Ga naar stap 2.	Plaats papier van het juiste formaat en gewicht in de lade.
Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier in de lade op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

Grijze achtergrond op afdrucken



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

Verkeerde marges op afdrucken



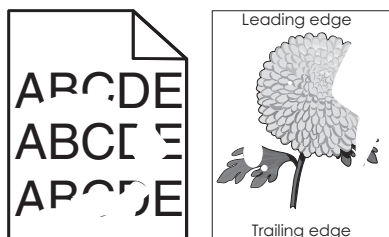
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de marges correct?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Geef het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komt het papierformaat overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen voor de lade het formaat op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instelling voor papierformaat die is opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 a Geef het papierformaat op via Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de marges correct?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning .

Gekruld papier

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Stel de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst. Staan de breedte- en lengtegeleiders in de juiste positie?	Ga naar stap 2.	Pas de breedte- en lengtegeleiders aan.
Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen papiersoort en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Geef bij de instellingen voor de lade de soort en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst.

Handeling	Ja	Nee
Stap 3 a Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Wordt het papier nog steeds omgekruld?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 a Verwijder de stapel papier uit de lade en draai de stapel om. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Wordt het papier nog steeds omgekruld?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 a Laad papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Wordt het papier nog steeds omgekruld?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

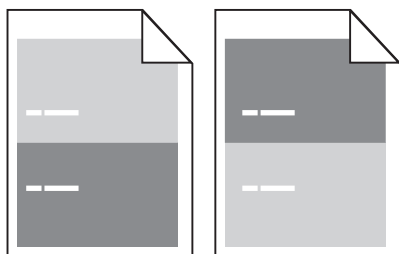
Onregelmatigheden in de afdruk



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

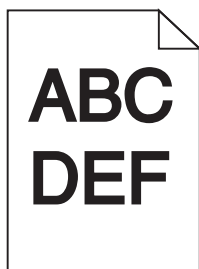
Handeling	Ja	Nee
Stap 3 a Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Controleer of het papier in de lade een structuur of ruwe afwerking heeft. Drukt af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Geef de structuur van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.	Ga naar stap 5.
Stap 5 a Laad papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdrukaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Contact opnemen met klantenondersteuning op http://support.lexmark.com of uw service-vertegenwoordiger.	Het probleem is opgelost.

Herhaalde storingen op afdrukken



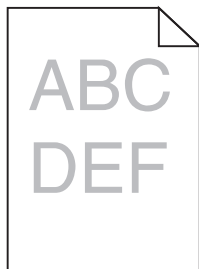
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Meet de afstand tussen de storingen. Controleer of de afstand tussen de storingen gelijk is aan: • 97 mm (3,82 inch) • 47 mm (1,85 inch) • 38 mm (1,5 inch) Is de afstand tussen de storingen gelijk aan een van de vermelde afmetingen?	Ga naar stap 2.	1 Controleer of de afstand tussen de storingen gelijk is 80 mm (3,15 inch) 2 Noteer de afstand en neem contact op met klantenondersteuning op http://support.lexmark.com of uw servicevertegenwoordiger.
Stap 2 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds herhaalde storingen?	Contact opnemen met klantenondersteuning op http://support.lexmark.com of uw servicevertegenwoordiger.	Het probleem is opgelost.

Afdruk is te donker



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

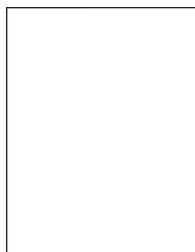
Handeling	Ja	Nee
Stap 2 a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de lade ingesteld op de soort, de structuur en het gewicht van het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen voor de lade de soort, de structuur en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instellingen voor soort, structuur en gewicht die zijn opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Controleer of het papier in de lade een structuur of ruwe afwerking heeft. Drukt af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Geef in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer de structuurinstellingen op die overeenkomen met het papier waarop u afdrukt.	Ga naar stap 5.
Stap 5 a Laad papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Afdruk is te licht

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Geef een hogere waarde op voor tonerintensiteit in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer. Opmerking: 8 is de standaardinstelling. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Is de lade ingesteld op de soort, de structuur en het gewicht van het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Stel de papiersoort, papierstructuur en het papiergewicht in op het papier dat in de lade is geplaatst.
Stap 3 a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Zorg dat het papier geen structuur of ruwe afwerking heeft. Drukt af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Geef in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer de structuurinstellingen op die overeenkomen met het papier waarop u afdrukt.	Ga naar stap 5.
Stap 5 a Laad papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
Stap 6 a Verdeel de toner gelijkmatig over de beeldverwerkingseenheid. 1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. 2 Schud de beeldverwerkingseenheid goed heen en weer. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. 3 Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
Stap 7 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdrukaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

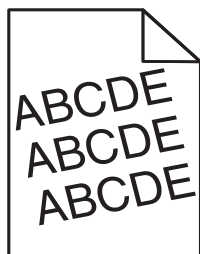
Printer drukt lege pagina's af



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. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. 3 Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de cartridge. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Drukt de printer nog steeds lege pagina's af?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

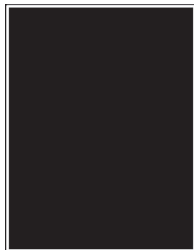
Handeling	Ja	Nee
Stap 2 a Verdeel de toner gelijkmatig over de beeldverwerkingseenheid. 1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. 2 Schud de beeldverwerkingseenheid goed heen en weer. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien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

Scheve afdruk



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Stel de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn afdrukken nog steeds scheef?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Controleer of u afdrukt op papier dat wordt ondersteund door de lade. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn afdrukken nog steeds scheef?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Printer drukt effen zwarte pagina's af

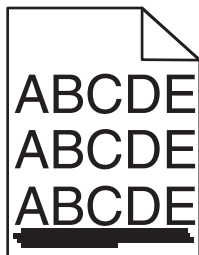


Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer. 1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling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

Slechte afdrukkwaliteit op transparanten

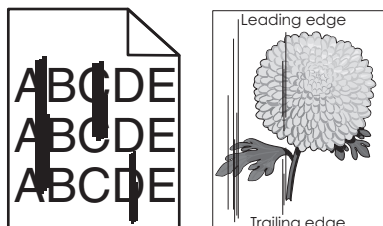
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Geef de soort van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Is de papiersoort voor de lade ingesteld op Transparant?	Ga naar stap 2.	Stel de papiersoort in op Transparant.
Stap 2 a Controleer of u een aanbevolen soort voor transparanten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

Horizontale strepen op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Geef de lade of invoer op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van het besturings-systeem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen papiersoort en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Stel de papiersoort en het papiergewicht in op het papier dat in de lade is geplaatst.
Stap 3 a Laad papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 a Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer. 1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. 2 Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

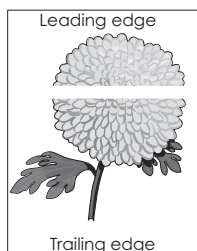
Verticale strepen op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef de instellingen voor papierstructuur, -soort en gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen papierstructuur, -soort en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen voor de lade de structuur, de soort en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instellingen voor structuur, soort en gewicht die zijn opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 a Laad papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.

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

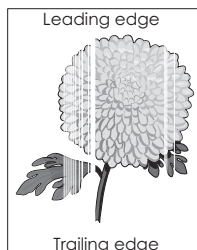
Horizontale onderbrekingen op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of uw software het juiste vulpatroon gebruikt. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Plaats een aanbevolen papierformaat in de opgegeven lade of invoer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

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

Afdrukken bevatten verticale onderbrekingen



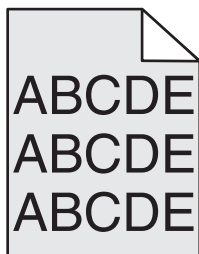
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of uw software het juiste vulpatroon gebruikt. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

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

Afdrukken bevatten tonervlekjes

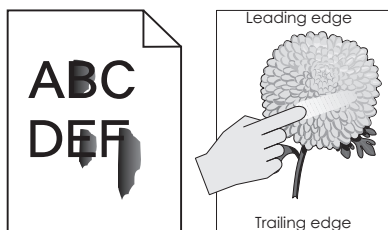
Handeling	Ja	Nee
Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten de afdrukken tonervlekjes?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Afdrukken bevatten lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond



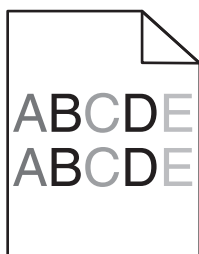
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer. a Verwijder de beeldverwerkingseenheid en installeer deze vervolgens opnieuw. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten de afdrukken lichte tonervergen of schaduwen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten de afdrukken lichte tonervergen of schaduwen?	Contact opnemen met klantenondersteuning op http://support.lexmark.com of uw service-vertegenwoordiger.	Het probleem is opgelost.

Toner laat los



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Controleer de papiersoort, -textuur en papiergewicht in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen instellingen voor papiersoort, -textuur en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 2.	Geef bij de instellingen voor de lade de soort, de structuur en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst.
Stap 2 Verzend de afdruktaak opnieuw. Geeft de toner nog steeds af?	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Onregelmatige afdrukintensiteit



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

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?	Ga naar stap 2.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.
Stap 2 Los de fout op. Werkt de toepassing nu?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Embedded Web Server wordt niet geopend

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

Actie	Ja	Nee
Stap 2 Controleer of het IP-adres van de printer correct is. a Het IP-adres van de printer weergeven: • Vanuit het gedeelte TCP/IP in het menu Netwerk/poorten • Door een netwerkconfiguratiepagina of pagina met menu-instellingen af te drukken of en het gedeelte TCP/IP te controleren Opmerking: Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123. b Open een webbrowser en typ het IP-adres. Opmerking: Afhankelijk van de netwerkinstellingen moet u "https://" in plaats van "http://" voor het IP-adres van de printer typen om de Embedded Web Server te openen. c Druk op Enter. Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Controleer of het netwerk werkt. a Druk een pagina met netwerkinstellingen af. b Controleer het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is aangesloten. Opmerking: Als bij status wordt aangegeven dat de printer niet is aangesloten, kan er sprake zijn van een storing van de verbinding of functioneert de netwerkkabel niet goed. Neem contact op met de systeembeheerder om een oplossing voor dit probleem en druk daarna nog een pagina met netwerkinstellingen af. c Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer. d Druk op Enter. Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 Controleer of de kabelverbindingen met de printer en afdrukserver goed zijn bevestigd. a Sluit de kabels op de juiste wijze aan. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. b Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer. c Druk op Enter. Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
Stap 5 Schakel de webproxyservers tijdelijk uit. Proxyservers kunnen ervoor zorgen dat u geen of beperkte toegang hebt tot bepaalde websites inclusief de Embedded Web Server. Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met de afdeling voor systeemondersteuning.

Contact opnemen met de klantenondersteuning

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

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

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

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

Kennisgevingen

Productinformatie

Productnaam:

Lexmark MS510dn, MS517dn, MS610de, MS610dn, MS617dn

Apparaattype:

4514

Model(len):

630, 635, 646

Informatie over deze editie

November 2017

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

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

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

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

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

© 2012 Lexmark International, Inc.

Alle rechten voorbehouden.

Handelsmerken

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

Google Cloud Print is een handelsmerk van Google Inc.

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

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

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

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

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

De volgende termen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van deze bedrijven:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Gebaseerd op Times New Roman onder licentie van The Monotype Corporation plc, is een product van de Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Taffy	Agfa Corporation

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

Andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.

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

Licentiemeldingen

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

Geluidsniveaus

De volgende metingen zijn uitgevoerd conform ISO 7779 en gerapporteerd conform ISO 9296.

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

Geluidsdruk gemiddeld 1 m, dBA	
Bezig met afdrukken van	55 (enkelzijdig); 54 (dubbelzijdig)
Gereed	N.v.t.

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 onderdelen in de gebieden bij deze symbolen alleen aan nadat u eerst een metalen oppervlak buiten het gebied met het symbool heeft aangeraakt.

ENERGY STAR

Alle Lexmark-producten met het ENERGY STAR-logo op het product of op een beginscherm zijn gecertificeerd conform de ENERGY STAR-vereisten van EPA, als de configuratie zoals die is ingesteld door Lexmark nog van toepassing is.



Temperatuurinformatie

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

Laserinformatie

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

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. De printer bevat intern een laser van klasse IIIb (3b), een galliumarsenide laser met een nominaal vermogen van 12 milliwatt en een golflengtebereik van 655-675 nanometer. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit blootstaan

aan laserstraling die hoger is dan het toegestane niveau voor klasse I-apparaten, tijdens normaal gebruik, onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker of voorgeschreven servicewerkzaamheden.

Waarschuwingsetiket voor de laser

Het etiket met veiligheidsinformatie kan als volgt op de printer zijn aangebracht:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.

PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.

Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.

NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.

FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.

GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.

DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Éviter toute exposition au rayon laser.

VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.

GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.

KINΔΥΝΟΣ - 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 zárószekerzet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.

PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.

FARE - Usynlig laserstråling når kassetene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.

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 - Nebezpečnostvo 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 laserstråling när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.

危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 请避免暴露在激光光束下。

危険 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免暴露在雷射光束下。

危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。

Energieverbruik

Stroomverbruik van het product

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

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

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Bezig met afdrukken van	Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.	600 (MS510dn, MS517dn); 640 (MS610dn, MS617dn, MS610de)
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	NVT
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	NVT
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	7 (MS510dn, MS517dn); 9,2 (MS610dn, MS617dn); 9,4 (MS610de)
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	2,5 (MS510dn, MS517dn); 2,6 (MS610dn, MS617dn); 3 (MS610de)

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Sluimerstand	De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	0.5
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0

De niveaus betreffende energieverbruik die in de vorige tabel staan geven metingen aan van gemiddelde tijden. Onmiddellijke energieafnames kunnen substantieel hoger zijn dan het gemiddelde.

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

Slaapstand

Dit product heeft een energiebesparende modus die *slaapstand* wordt genoemd. In de slaapstand wordt energie bespaard door het stroomverbruik te verlagen tijdens langere perioden waarin het apparaat niet actief is. De slaapstand wordt automatisch ingeschakeld wanneer het product gedurende een vooraf ingestelde periode (*time-out voor slaapstand*) niet wordt gebruikt.

Standaardinstelling voor de time-out voor slaapstand van dit product (in minuten):	20
--	----

U kunt de time-out voor de slaapstand via de configuratiemenu's instellen tussen 1 minuut en 120 minuten. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een lage waarde, vermindert het energieverbruik, maar kan de responstijd van het product toenemen. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een hoge waarde, reageert de printer snel, maar wordt meer energie verbruikt.

Sluimerstand

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

U kunt met de volgende methoden de sluimerstand inschakelen:

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

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

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

Printer is uitgeschakeld

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

Totaal energieverbruik

Het is soms handig om het totale energieverbruik van het product te berekenen. Aangezien het stroomverbruik wordt aangegeven in watt, moet het stroomverbruik worden vermenigvuldigd met de tijd dat elke stand actief

is op het product. Zo kunt u het energieverbruik berekenen. Het totale energieverbruik van het product is de som van het energieverbruik voor alle standen.

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

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

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

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

Index

A

- Aangepast [x]
 - aangepaste naam maken 90
 - papiersoort instellen 50
- aangepaste naam maken
 - papiersoort 90
- Aangepaste namen, menu 128
- Aangepaste soort [x], naam maken 49
- Aangepaste soorten, menu 128
- aanpassen, helderheid
 - Embedded Web Server 105
 - printerdisplay 105
- aanpassen, helderheid van printerdisplay 63
- aanpassen, slaapstand 62, 103
- aanpassen,
 - tonerintensiteit 51, 92
- aanraakscherm
 - knoppen, gebruiken 70
- aansluiten, kabels 36, 71
- aantal resterende pagina's schatting 172
- Achtergrond en inactief scherm gebruiken 77
- Actieve NIC, menu 130
- Afbeelding, menu 165
- afdrukken
 - annuleren, via het bedieningspaneel van de printer 97
 - directorylijst 56, 97
 - formulieren 91
 - lijst met lettertypen
 - afdrukken 56, 97
 - pagina met menu-instellingen 60, 101
 - pagina met
 - netwerkinstellingen 60, 102
 - van flashstation 53, 94
 - vanaf een computer 51, 92
 - vanaf een mobiel apparaat 52, 92, 93
- afdrukken vanaf een computer 92
- afdrukken vanaf een flashstation 53, 94
- afdrukken, directorylijst 97
- afdrukken, lijst met voorbeelden van lettertypen 97
- afdrukken, pagina met menu-instellingen 101
- afdrukken, problemen oplossen
 - afdruktaak duurt langer dan verwacht 211
 - er komen onverwachte pagina-einden voor 214
 - foutbericht lezen
 - flashstation 208
 - gekruld papier 218
 - grote afdruktaken worden niet gesorteerd 213
 - laden koppelen lukt niet 212
 - meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt 207
 - papier loopt regelmatig vast 206
 - taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 211
 - taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 211
 - taken worden niet afgedrukt 209
 - vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 207
 - verkeerde marges op afdrukken 217
 - verkeerde tekens worden afgedrukt 212
 - vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt 210
- afdrukkwaliteit, problemen oplossen
 - afdruk is te donker 221
 - afdruk is te licht 223
 - afdrukkwaliteit op transparanten is slecht 226
 - grijze achtergrond op afdrukken 217
 - herhaalde afdrukstoringen op afdrukken 220
 - horizontale onderbrekingen op afdrukken 229
 - horizontale strepen op afdrukken 227
 - lege pagina's 224
 - lichte tonervergen of achtergrond te donker 231
 - onregelmatigheden in afdruk 219
 - pagina's of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt 215
 - printer drukt effen zwarte pagina's af 226
 - schaduwafbeeldingen op afdrukken 216
 - scheve afdruk 225
 - tekens hebben gekartelde randen 214
 - toner laat los 232
 - tonervlekjes, op afdrukken 231
 - verschillen in
 - afdrukdichtheid 232
 - verticale strepen 228
 - witte strepen 230
- afdruktaak
 - annuleren via het bedieningspaneel van de printer 56
 - annuleren, vanaf computer 56, 97
- afdruktaak annuleren
 - vanaf een computer 56, 97
 - via het bedieningspaneel van de printer 56, 97
- afdruktaken voor taken in wacht afdrukken vanaf de Macintosh-computer 55, 96
- afdrukken via Windows 55, 96
- Afwerking, menu 156
- AirPrint
 - gebruiken 52, 93
- Algemene instellingen, menu 145
- Ander formaat, menu 124
- apparaat- en netwerkinstellingen wissen 66
- AppleTalk, menu 135

B

bedieningspaneel van de printer 35, 68
aanpassen, helderheid 63
fabrieksinstellingen herstellen 64, 106
gebruiken 35
indicatielampje 36, 68
Slaapknop, lampje van 36, 68
bedieningspaneel van de printer gebruiken 35, 68
bedieningspaneel van de printer, pincode voor maken 59, 101
bedieningspaneel, printer 35
indicatielampje 36, 68
Slaapknop, lampje van 36, 68
beeldverwerkingseenheid bestellen 171
vervangen 174
Beeldverwerkingseenheid bijna leeg [84.xy] 190
Beeldverwerkingsunit bijna leeg, naar verwachting nog [x] pagina's te printen [84.xy] 190
beginscherm
aanpassen 76
knoppen, informatie 69
pictogrammen verbergen 76
pictogrammen weergeven 76
beginscherm, toepassingen configureren 76
meer informatie 76
beheerdersinstellingen Embedded Web Server 57, 99
beschikbare, interne opties 12
bestellen
beeldverwerkingseenheid 171
onderhoudskit 171
bestellen, supplies tonercartridges 170
Beveiligd afdrukken, menu 141
beveiligde afdruktaken afdrukinstellingen wijzigen 58, 100
beveiliging
instellingen voor vertrouwelijke afdruktaken wijzigen 58, 100
beveiliging, vergrendeling 65, 106

beveiliging, webpagina voor beveiligingsgegevens van de printer 110
waar u die kunt vinden 66
beveiligingsinstellingen wissen 66
bovenste koppelen 49, 89, 91
laden 40, 80
ontkoppelen 49, 89, 91
briefhoofd tips voor het gebruik van 112
vullen, multifunctionele invoer 45, 85

C

Cartridge bijna leeg [88.xy] 187
Cartridge bijna leeg, naar verwachting nog [x] pagina's te printen [88.xy] 187
Cartridge en beeldverwerkingseenheid komen niet overeen [41.xy] 187
coderen, vaste schijf van de printer 109
Complexe pagina, bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt [39] 189
Configuratie gewijzigd, sommige taken in wacht zijn niet hersteld [57] 189
configuratiegegevens draadloos netwerk 29
configuraties printer 34, 67
Configure MP (Configuratie U-lader), menu 124
configureren meerdere printers 58, 100
supply, meldingen over, beeldverwerkingseenheid 57, 99
supply, meldingen over, tonercartridge 57, 99
configureren, instellingen voor Universal-papierformaat 39, 79
configureren, meldingen over supplies 57, 99
configureren, poortinstellingen 98

connector voor geheugenkaart locatie 73
conservatie-instellingen Eco-modus 61, 102
helderheid aanpassen 63, 105
Planning stroomstand 63, 105
Slaapstand 103, 62
Sluimerstand 62, 104
Sluimerstand time-out 62, 104
Stille modus 103, 61
contact opnemen met de klantenondersteuning 235
controleren, afdruktaken 55, 95
controleren, printerconfiguratie 33
controleren, status van onderdelen en supplies 60, 102, 60, 102
controleren, virtuele display met de Embedded Web Server 57, 99
controllerkaart toegang 38, 73

D

Datum en tijd instellen, menu 143
de Embedded Web Server openen 75
De printer moest opnieuw worden opgestart. De laatste taak is mogelijk niet voltooid. 196
de vaste schijf van de printer wissen 108
directorylijst afdrukken 56, 97
display, bedieningspaneel 35
display, bedieningspaneel van de printer
aanpassen, helderheid 63, 105
displayproblemen oplossen printerdisplay is leeg 202
Diversen, menu 141
documenten afdrukken vanaf een computer 51, 92
vanaf een mobiel apparaat 52, 53
draadloos netwerk configuratiegegevens 29
draadloos netwerk gebruiken Drukknop, configuratiemethode 31
Startmethode met pincode 31

Draadloos, menu 134
draadloze netwerkinstallatie
 Embedded Web Server
 gebruiken 32

E

Eco-instellingen
 info 78
embedded solutions
 wissen 66
Embedded Web Server
 aanpassen, helderheid 63
 beheerdersinstellingen 57, 99
 controleren, de status van
 supplies 60, 102
 controleren, status van
 onderdelen 60, 102
 instellingen voor vertrouwelijke
 afdruktaken wijzigen 58, 100
 kopiëren, instellingen naar
 andere printers 58, 100
 netwerkinstellingen 57, 99
 probleem met toegang 233
 toegang 75
Embedded Web Server
 beheerdershandleiding
 waar u die kunt vinden 66
Embedded Web Server,
beveiliging:
Beheerdershandleiding
 waar u die kunt
 vinden 57, 99, 110
emissiekennisgevingen 238
enveloppen
 tips voor het gebruik van 111
 vullen, multifunctionele
 invoer 45, 85
Ethernetpoort 36, 71
etiketten, papier
 tips voor het gebruik van 112
exporteren, configuratie
 met de Embedded Web
 Server 78
Extern bedieningspaneel
 instellen 78

F

fabrieksinstellingen
 herstellen 106
fabrieksinstellingen
 herstellen 64

firmwarekaart 12
Flash beschadigd [51] 189
Flash niet geformatteerd
[53] 200
flashstation
 afdrukken vanuit 53, 94
flashstations
 ondersteunde
 bestandstypen 54, 95
formulieren afdrukken 91
Formulieren en favorieten
 instellen 77
Fout bij lezen USB-hub. Verwijder
hub. 189
Fout bij lezen van USB-station.
Verwijder USB. 189

G

gebruiken, knoppen op het
aanraakscherm 70
gebruiken, Planning
stroomstand 63, 105
gebruiken, Sluimerstand 62, 104
Gebruikershandleiding
 gebruiken 8
Geen [supplytype] van Lexmark,
Zie Gebruikershandleiding
[33.xy] 194
gegevens apparaat- en
netwerkinstellingen
 wissen 108
gegevens
 beveiligingsinstellingen
 wissen 108
 gegevens embedded solutions
 wissen 108
 gegevens individuele
 instellingen
 wissen 108
geheugen
 typen geïnstalleerd op de
 printer 65, 106
geheugen van de vaste schijf van
de printer
 wissen 108
Geheugen vol [38] 194
geheugenkaart 12
 installeren 15
geluid reduceren 61, 103
geluidsniveaus 238
Google Cloud Print
 gebruiken 52, 93

groene instellingen
 Eco-modus 61, 102
 Planning stroomstand 63, 105
 Sluimerstand 62, 104
 Sluimerstand time-out 62, 104
 Stille modus 103, 61

H

Handleiding netwerken
 waar u die kunt vinden 57, 99
hardwareopties toevoegen
 printerstuurprogramma 29
herhaalde afdrukstoringen op
afdrukken 220
herhaalde afdruktaken 55, 95
herstellen, fabriekswaarden 106
horizontale strepen op
afdrukken 227
HTML, menu 164

I

importeren, configuratie
 met de Embedded Web
 Server 78
indicatielampje 35
individuele instellingen
 wissen 66
informatie over de knoppen en
pictogrammen in het
beginscherm 68
informatie over de printer
 waar u die kunt vinden 8
informatie over het
beginscherm 69
installeren
 Internal Solutions Port 16
 installeren, lade voor 250 vel 27
 installeren, lade voor 550 vel 27
 installeren, printersoftware 28
 installeren, vaste schijf van
 printer 23
 instellen, serieel afdrukken 98
instelling
 papierformaat 39, 79
 papersoort 39, 79
 TCP/IP-adres 132
instelling, Ecomodus 61, 102
instelling, Time-out
sluimerstand 62, 104
Instellingen SMTP, menu 139

Internal Solutions Port
 installeren 16
 problemen oplossen 205
interne opties 12
interne opties toevoegen
 printerstuurprogramma 29
IP-adres van computer
 zoeken 75
IP-adres van printer
 zoeken 75
IP-adres, printer
 zoeken 75
IPv6, menu 134

K

kabels
 Ethernet 36, 71
 parallel 36
 USB 36, 71
kan Embedded Web Server niet
openen 233
karton
 tips 111
 vullen, multifunctionele
 invoer 45, 85
kennisgeving van
 vluchtigheid 65, 106
kennisgevingen 238, 239, 240,
 241
klantenondersteuning
 contact opnemen 235
knoppen aanraakscherm
 gebruiken 70
knoppen en pictogrammen in het
beginscherm
 beschrijving 68
koppelen van
 invoerladen 49, 89, 91
kringlooppapier
 gebruiken 115, 167
kringlooppapier gebruiken 167

L

Lade voor 250 vel
 installeren 27
Lade voor 550 vel
 installeren 27
laden
 bovenste 40, 80
 multifunctionele invoer 45, 85
laden ontkoppelen 49, 89, 91

lampje, indicatie 35
Lexmark Mobile Print
 gebruiken 53
Lexmark Print
 gebruiken 93
lijst met lettertypen afdrucken
 afdrucken 56, 97
lijst met menu's 120
locatie papierstoring
 bepalen 179
Logbestand beveiligingscontrole,
 menu 142

M

maken, pincode voor
 bedieningspaneel van de
 printer 59, 101
meer informatie over de
 printer 8
Menu Extra 159
Menu Flashstation 153
Menu Help 165
Menu Instelling 155
Menu Kwaliteit 157
Menu Papierformaat/-soort 121
Menu Papiergewicht 126
Menu Papierstructuur 124
menu Tijdelijke
 gegevensbestanden wissen 143
menu-instellingen
 laden op meerdere
 printers 58, 100
menu's
 Aangepaste namen 128
 Aangepaste soorten 128
 Actieve NIC 130
 Afbeelding 165
 Afwerking 156
 Algemene instellingen 145
 Ander formaat 124
 AppleTalk 135
 Configuratie U-lader 124
 Datum en tijd instellen 143
 Diversen 141
 Draadloos 134
 Flashstation 153
 Help 165
 HTML 164
 Hulpprogramma's 159
 Instellen 155
 Instellingen SMTP, menu 139
 IPv6 134

Kwaliteit 157
Logbestand
 beveiligingscontrole 142
Netwerk [x] 130
Netwerkkkaart 132
Papier plaatsen 127
Papierformaat/-soort 121
Papiergewicht 126
Papierstructuur 124
Parallel [x] 137
PCL Emul 161
PDF 160
PostScript 161
Rapporten 129, 132
Standaard-USB 136
Standaardbron 121
Standaardnetwerk 130
Taakadministratie 158
TCP/IP 132
Tijdelijke gegevensbestanden
 wissen 143
Universal-instelling 129
Vertrouwelijk afdrucken 141
XPS 160
met Formulieren en favorieten 91
milieu-instellingen
 Eco-modus 61, 102
 helderheid van display
 aanpassen 105
 helderheid van printerdisplay,
 aanpassen 63
 Planning stroomstand 63, 105
 Slaapstand 103, 62
 Sluimerstand 62, 104
 Sluimerstand time-out 62, 104
 Stille modus 103, 61
mobiel apparaat
 afdrucken
 vanuit 52, 53, 92, 93
Mopria Print Service
 gebruiken 52, 92
multifunctionele invoer
 laden 45, 85

N
naam aangepaste papiersoort
 maken 49
 toekennen 91
Netwerk [x], menu 130
netwerkconfiguratiepagina
afdrucken 60, 102

netwerkinstellingen
 Embedded Web Server 57, 99
Netwerkkkaart, menu 132
Niet-ondersteunde optie in sleuf [x] [55] 200
Niet-ondersteunde USB-hub, verwijder de hub 189
niet-reagerende printer controleren 201
niet-vluchtig geheugen 65, 106
 wissen 66, 108

O

onderbrekingen op afdrukken 230
onderdelen
 controleren met Embedded Web Server 60, 102
 controleren via het bedieningspaneel van printer 102
 controleren, status 60, 102
 van Lexmark gebruiken 170
onderdelen en supplies, status van
 controleren, op bedieningspaneel van printer 60
onderhoudskit
 bestellen 171
Onderhoudskit bijna leeg [80.xy] 194
Onderhoudskit vervangen [80.xy] 197
Onderhoudskit vrijwel leeg [80.xy] 194
ondersteunde flashstations 54, 95
ondersteunde papierformaten 116
ondersteunde papiergewichten en -soorten 118
ongeschikt papier 114
Onjuist papierformaat. Open [papierbron] [34] 190
onregelmatigheden in afdruk 219
Onvoldoende geheugen om de taak te sorteren [37] 191
Onvoldoende geheugen voor defragmentatie flashgeheugen [37] 191

Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag [35] 191
Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht worden niet hersteld [37] 191
Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd [37] 191
Onvoldoende vrije ruimte in flashgeheugen voor bronnen [52] 195
opslaan, afdruktaken 55, 95
opslag
 papier 116
 supplies 172
opties
 firmwarekaarten 12
 geheugenkaart 15
 geheugenkaarten 12
 Internal Solutions Port 16
 lade voor 250 vel, installeren 27
 lade voor 550 vel, installeren 27
 vaste schijf van de printer, verwijderen 25
 vaste schijf van printer, installeren 23
optionele kaart installeren 12
optionele kaart installeren 12
optionele lade laden 40, 80

P

pagina met menu-instellingen afdrukken 60, 101
pagina met netwerkinstellingen afdrukken 60, 102
papier
 briefhoofd 115
 formaat instellen 39
 kenmerken 113
 kiezen 114
 kringlooppapier 115
 kringlooppapier gebruiken 167
 ongeschikt 114
 opslag 116
 soort instellen 39
 Universal-formaat instellen 39, 79
 voorbgedrukte formulieren 115
 vullen, multifunctionele invoer 45, 85
Papier plaatsen, menu 127
papier plaatsen, standaardlade 40, 80
papier vastgelopen in achterklep 182
papier vastgelopen in de duplexeenheid 184
papier vastgelopen in de multifunctionele invoer 185
papier vastgelopen in de standaarduitvoerlade 183
papier vastgelopen in laden 185
papier vastgelopen in voorklep 180
papier vastgelopen, verhelpen bij voorklep 180
 bovenste 185
 in de achterklep 182
 in de duplexeenheid 184
 multifunctionele invoer 185
 standaardlade 183
papieren etiketten vullen, multifunctionele invoer 45, 85
papierformaat instelling 79
papierformaten ondersteund door de printer 116
papierinvoer, problemen oplossen
 bericht blijft staan nadat storing is verholpen 207
papiersoort instelling 79
papiersoort, aangepast toekennen 50
papiersoorten geschikt voor welke lade(n) 118
 ondersteund door de printer 118
 ondersteuning voor duplex 118
papierstop, gebruiken 39, 80
papierstoringen voorkomen 178
papierstoringen verhelpen
 bovenste 185
 multifunctionele invoer 185
 standaardlade 183

- Parallel [x], menu 137
parallele poort 36
Parallele poort uitgeschakeld [56] 195
PCL Emul, menu 161
PDF, menu 160
pictogrammen in het beginscherm
verbergen 76
weergeven 76
pictogrammen verbergen op het beginscherm 76
pictogrammen weergeven op het beginscherm 76
Plaat [naam aangepaste soort] [afdrukstand papier] in [papierbron] 192
Plaats [aangepaste tekenreeks] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 193
Plaats [naam aangepaste soort] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 193
Plaats [papierformaat] [afdrukstand papier] in [papierbron] 192
Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 193
Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 193
Plaats [tekenreeks voor aangepast papier] [afdrukstand papier] in [papierbron] 192
Plaats invoerlade [x] 190
Plaats ontbrekende of niet-reagerende beeldverwerkingseenheid terug [31.xy] 196
Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge terug [31.xy] 196
plaats voor de printer bepalen 10, 11
plaatsen, in optionele lade 40, 80
Planning stroomstand gebruiken 63, 105
poortinstellingen configureren 98
poortinstellingen wijzigen
Internal Solutions Port 98
PostScript, menu 161
printer
basismodel 34
configuraties 67
locatie selecteren 10, 11
minimale installatieruimte 10, 11
verplaatsen 10, 11, 176
vervoeren 177
printer drukt lege pagina's af 224
printer instellen controleren 33
printer reinigen 169
printer vervoeren 177
printer, eenvoudige problemen oplossen 201
printer, vaste schijf coderen 109
printerberichten
Beeldverwerkingseenheid bijna leeg [84.xy] 190
Beeldverwerkingsunit bijna leeg, naar verwachting nog [x] pagina's te printen [84.xy] 190
Cartridge bijna leeg [88.xy] 187
Cartridge bijna leeg, naar verwachting nog [x] pagina's te printen [88.xy] 187
Cartridge en beeldverwerkingseenheid komen niet overeen [41.xy] 187
Complexe pagina, bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt [39] 189
Configuratie gewijzigd, sommige taken in wacht zijn niet hersteld [57] 189
De printer moest opnieuw worden opgestart. De laatste taak is mogelijk niet voltooid. 196
Flash beschadigd [51] 189
Flash niet geformatteerd [53] 200
Fout bij lezen USB-hub. Verwijder hub. 189
Fout bij lezen van USB-station. Verwijder USB. 189
Geen [supplytype] van Lexmark, Zie Gebruikershandleiding [33.xy] 194
Geheugen vol [38] 194
Niet-ondersteunde optie in sleuf [x] [55] 200
Niet-ondersteunde USB-hub, verwijder de hub 189
Onderhoudskit bijna leeg [80.xy] 194
Onderhoudskit vervangen [80.xy] 197
Onderhoudskit vrijwel leeg [80.xy] 194
Onjuist papierformaat. Open [papierbron] [34] 190
Onvoldoende geheugen om de taak te sorteren [37] 191
Onvoldoende geheugen voor defragmentatie flashgeheugen [37] 191
Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag [35] 191
Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht worden niet hersteld [37] 191
Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd [37] 191
Onvoldoende vrije ruimte in flashgeheugen voor bronnen [52] 195
Parallele poort uitgeschakeld [56] 195
Plaat [naam aangepaste soort] [afdrukstand papier] in [papierbron] 192
Plaats [aangepaste tekenreeks] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 193
Plaats [naam aangepaste soort] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 193
Plaats [papierformaat] [afdrukstand papier] in [papierbron] 192
Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 193
Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 193

- Plaats [tekenreeks voor
aangepast papier] [afdrukstand
papier] in [papierbron] 192
- Plaats invoerlade [x] 190
- Plaats ontbrekende of niet-
reagerende
beeldverwerkingseenheid
terug [31.xy] 196
- Plaats ontbrekende of niet-
reagerende cartridge terug
[31.xy] 196
- Serieel optie [x] fout [54] 199
- Sluit voorklep 189
- SMTP-server is niet ingesteld.
Raadpleeg de
systeembeheerder. 199, 200
- Softwarefout in
standaardnetwerk [54] 199
- Softwarefout netwerk [x]
[54] 194
- Standaard USB-poort
uitgeschakeld [56] 199
- Te veel flashopties geïnstalleerd
[58] 199
- Te veel laden aangesloten
[58] 200
- Vervang
beeldverwerkingseenheid.
Geschat aantal resterende
pagina's is 0 [84.xy] 197
- Vervang cartridge, regiocode
van cartridge komt niet
overeen met code printer
[42.xy] 197
- Vervang cartridge. Geschat
aantal resterende pagina's is 0
[88.xy] 197
- Vervang niet-ondersteunde
beeldverwerkingseenheid
[32.xy] 198
- Vervang niet-ondersteunde
cartridge [32.xy] 198
- Verwijder papier uit
uitvoerlade 196
- Wijzig [papierbron] in
[aangepaste reeks] plaatsen
[afdrukstand] 188
- Wijzig [papierbron] in
[aangepaste soortnaam]
plaatsen [afdrukstand] 188
- Wijzig [papierbron] in
[papierformaat] plaatsen
[afdrukstand] 188
- Wijzig [papierbron] in
[papiersoort] [papierformaat],
plaatsen [afdrukstand] 188
- printerbeveiliging
informatie over 66, 110
- printerconfiguraties 34
basismodel 67
geconfigureerd model 67
- printermenu's 120
- printeropties, problemen
oplossen
Internal Solutions Port 205
interne optie niet
gedetecteerd 203
ladeproblemen 204
USB-/parallele
interfacekaart 205
- printersoftware installeren 28
- printerstuurprogramma
hardwareopties toevoegen 29
- problemen oplossen
eenvoudige printerproblemen
oplossen 201
er is een toepassingsfout
opgetreden 233
kan Embedded Web Server niet
openen 233
niet-reagerende printer
controleren 201
- problemen oplossen, afdrukken
afdruktaak duurt langer dan
verwacht 211
er komen onverwachte pagina-
einden voor 214
foutbericht lezen
flashstation 208
gekruld papier 218
grote afdruktaken worden niet
gesorteerd 213
laden koppelen lukt niet 212
meertalige PDF-bestanden
worden niet afgedrukt 207
papier loopt regelmatig
vast 206
taak wordt afgedrukt op
verkeerd papier 211
taak wordt afgedrukt vanuit
verkeerde lade 211
- taken worden niet
afgedrukt 209
- vastgelopen pagina's worden
niet opnieuw afgedrukt 207
- verkeerde marges op
afdrukken 217
- verkeerde tekens worden
afgedrukt 212
- vertrouwelijke en andere taken
in de wachtrij worden niet
afgedrukt 210
- problemen oplossen,
afdrukkwaliteit
afdruk is te donker 221
afdruk is te licht 223
afdrukkwaliteit op transparanten
is slecht 226
grijze achtergrond op
afdrukken 217
herhaalde afdrukstoringen op
afdrukken 220
horizontale onderbrekingen op
afdrukken 229
horizontale strepen op
afdrukken 227
lege pagina's 224
lichte tonervergen of
achtergrond te donker 231
onregelmatigheden in
afdruk 219
pagina's of afbeeldingen
worden niet volledig
afgedrukt 215
printer drukt effen zwarte
pagina's af 226
schaduwafbeeldingen op
afdrukken 216
scheve afdruk 225
tekens hebben gekartelde
randen 214
toner laat los 232
tonervlekjes, op afdrukken 231
verschillen in
afdrukdichtheid 232
verticale strepen 228
witte strepen op een
pagina 230
- problemen oplossen, display
printerdisplay is leeg 202

problemen oplossen,
papierinvoer
 bericht blijft staan nadat storing
 is verholpen 207
problemen oplossen,
printeropties
 Internal Solutions Port 205
 interne optie niet
 gedetecteerd 203
 ladeproblemen 204
 USB-/parallele
 interfacekaart 205
publicaties
 waar u die kunt vinden 8

R

Rapporten, menu 129, 132
recycling
 Lexmark
 verpakkingsmateriaal 168
 Lexmark-producten 167
 tonercartridges 168
reinigen
 binnenkant van de printer 169
 buitenkant van de printer 169
reserveren, afdruktaken
 afdrukken via Windows 55, 96

S

schijf wissen 108
selecteren, papier 114
serieel afdrukken
 instellen 98
Serieel optie [x] fout [54] 199
Slaapstand
 aanpassen 103, 62
Sluimerstand
 gebruiken 62, 104
Sluimerstand time-out
 instelling 62, 104
Sluit voorklep 189
SMTP-server is niet ingesteld.
Raadpleeg de
systeembeheerder. 199, 200
Softwarefout in
standaardnetwerk [54] 199
Softwarefout netwerk [x] [54] 194
Standaard USB-poort
uitgeschakeld [56] 199
Standaard-USB, menu 136
Standaardbron, menu 121

standaardlade
 laden 40, 80
standaardlade, gebruiken 39, 80
Standaardnetwerk, menu 130
startscherm, knoppen
 uitleg 69
status van onderdelen
 controleren 102
status van onderdelen en
supplies
 controleren 60
status van supplies
 controleren 102
Stille modus 103, 61
storingslocaties bepalen 179
strepen op afdrukken 230
supplies
 controleren met Embedded
 Web Server 60, 102
 controleren via het
 bedieningspaneel van
 printer 102
 controleren, status 60, 102
 kringlooppapier gebruiken 167
 opslag 172
 van Lexmark gebruiken 170
 zuinig omgaan 167
supplies, bestellen
 beeldverwerkingseenheid 171
 onderhoudskit 171
 tonercartridges 170
supplies, meldingen
 configureren 57, 99

T

Taakadministratie, menu 158
taken in wacht 55, 95
 afdrukken vanaf de Macintosh-
 computer 55, 96
 afdrukken via Windows 55, 96
taken in wacht afdrukken
 vanaf een Macintosh-
 computer 55, 96
 vanuit Windows 55, 96
TCP/IP, menu 132
Te veel flashopties geïnstalleerd
[58] 199
Te veel laden aangesloten
[58] 200
tips
 briefhoofd 112
 enveloppen gebruiken 111

karton 111
transparanten 113
 voor gebruik van etiketten 112
tips voor het afdrukken op
enveloppen 111
toegang krijgen tot de
controllerkaart 38, 73
toepassingen
 beginscherm 76
tonercartridge
 vervangen 173
tonercartridges
 bestellen 170
 recycling 168
tonerintensiteit
 aanpassen 51, 92
transparanten
 tips 113
 vullen, multifunctionele
 invoer 45, 85

U

Universal-instelling, menu 129
Universal-papierformaat,
instellingen
 configureren 39, 79
USB-/parallele interfacekaart
 problemen oplossen 205
USB-poort 36, 71

V

vaste schijf van printer
 codering 109
 installeren 23
 schoonvegen 108
 verwijderen 25
 weggooien 106
veiligheidsinformatie 5, 6, 7
verbinding maken met een
draadloos netwerk
 Drukknop,
 configuratiemethode 31
 met de Embedded Web
 Server 32
 Startmethode met pincode 31
 wizard voor draadloze
 configuratie gebruiken 30
vergrendeling,
beveiliging 65, 106
verplaatsen van printer 10, 11, 176

verschillen in
afgedruktheid 232
verticale onderbrekingen op
afdrucken 230
verticale strepen op
afdrucken 228
vertrouwelijke
afdruktaken 55, 95
vertrouwelijke gegevens
informatie over
beveiliging 66, 110
Vervang
beeldverwerkingseenheid.
Geschat aantal resterende
pagina's is 0 [84.xy] 197
Vervang cartridge, regiocode van
cartridge komt niet overeen met
code printer [42.xy] 197
Vervang cartridge. Geschat
aantal resterende pagina's is 0
[88.xy] 197
Vervang niet-ondersteunde
beeldverwerkingseenheid
[32.xy] 198
Vervang niet-ondersteunde
cartridge [32.xy] 198
vervangen
beeldverwerkingseenheid 174
tonercartridge 173
Verwijder papier uit
uitvoerlade 196
verwijderen, vaste schijf van de
printer 25
virtueel display,
bedieningspaneel van printer
met de Embedded Web
Server 57, 99
virtuele display
controleren met Embedded
Web Server 57, 99
vluchtig geheugen 65, 106
wissen 65, 107
vluchtigheid
kennisgeving van: 65, 106
voorkomen,
papierstoringen 116, 178

W

weggooiën, vaste schijf van de
printer 106

Wijzig [papierbron] in
[aangepaste reeks] plaatsen
[afdrukstand] 188
Wijzig [papierbron] in
[aangepaste soortnaam] plaatsen
[afdrukstand] 188
Wijzig [papierbron] in
[papierformaat] plaatsen
[afdrukstand] 188
Wijzig [papierbron] in
[papersoort] [papierformaat],
plaats [afdrukstand] 188
wissen, geheugen op de vaste
schijf 108
wissen, niet-vluchtig
geheugen 66, 108
wissen, vluchtig
geheugen 65, 107
wizard voor draadloze
configuratie
gebruiken 30

X

XPS, menu 160

Z

zoeken, IP-adres van printer 75
zuinig omgaan met supplies 167