



CS410-serie en CS417

Gebruikershandleiding

November 2017

www.lexmark.com

Machinetype(n):

5027

Model(len):

410, 430

Inhoud

Informatie over veiligheid.....	8
Conventies.....	8
Omgaan met de printer.....	11
Informatie zoeken over de printer.....	11
Een plaats voor de printer bepalen.....	12
Printerconfiguraties.....	13
Bedieningspaneel van de printer gebruiken.....	14
Uitleg over de kleuren van de slaapknop en de indicatielampjes.....	14
Embedded Web Server gebruiken.....	15
Extra printer instellen.....	16
Interne opties installeren.....	16
Beschikbare, interne opties.....	16
Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.	17
Geheugenkaart installeren	19
Een optionele kaart installeren.....	21
Hardwareopties installeren.....	22
Volgorde van installatie	22
Optionele laden installeren	23
Kabels aansluiten.....	25
De printersoftware instellen.....	25
De printersoftware installeren.....	25
Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen	26
Netwerkfunctionaliteit.....	26
Configuratie van printer op een Ethernet-netwerk voorbereiden.....	26
Configuratie van printer op een draadloos netwerk voorbereiden	27
Printer aansluiten met de wizard voor draadloze configuratie	28
De printer verbinden met een draadloos netwerk met behulp van Wi-Fi Protected Setup.....	28
De printer verbinden met een draadloos netwerk met de Embedded Web Server	29
Printerconfiguratie controleren.....	30
Pagina met menu-instellingen afdrukken	30
Een pagina met netwerkinstellingen afdrukken	30
Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen.....	31
Papierformaat en papiersoort instellen.....	31
Instellingen voor universeel papierformaat configureren.....	31

Papier plaatsen in de lade voor 250 en 550 vel.....	32
Papier in de lade voor 650 vel plaatsen.....	35
De universeellader vullen.....	35
papier in de handmatige invoer plaatsen.....	38
Laden koppelen en ontkoppelen.....	40
Laden koppelen en ontkoppelen.....	40
Een aangepaste naam maken voor een papiersoort	40
Een aangepaste papiersoortnaam toewijzen	41

Handleiding voor papier en speciaal afdrukmetaal..... 42

Speciaal afdrukmetaal gebruiken.....	42
Tips voor het gebruik van briefhoofdpapier	42
Tips voor het gebruik van transparanten	44
Tips voor het afdrukken op enveloppen.....	45
Tips voor het gebruik van etiketten	45
Tips voor het afdrukken op karton	46
Richtlijnen voor papier.....	46
Papiereigenschappen	46
Ongeschikt papier.....	47
Papier selecteren	48
Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteren.....	48
Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken.....	48
Papier bewaren.....	49
Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten.....	49
Ondersteunde papierformaten.....	49
Ondersteunde papiergewichten en -soorten	51

Afdrukken..... 53

Een document afdrukken.....	53
Afdrukken vanaf een computer	53
Afdrukken in zwart-wit	53
Tonerintensiteit aanpassen.....	53
Max. snelheid en Max. rendement gebruiken	54
Afdrukken vanaf een flashstation.....	55
Afdrukken vanaf een flash-station	55
Ondersteunde flashstations en bestandstypen	56
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat.....	56
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Mopria Print Service	56
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Google Cloud Print	57
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met AirPrint.....	57
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Lexmark Mobile Print.....	57
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij.....	58

Afdruktaken opslaan op de printer.....	58
Taken in wacht afdrukken	58
Pagina's met informatie afdrukken.....	59
Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken.....	59
Een directorylijst afdrukken	59
Afdruktaak annuleren.....	59
Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer	59
Een afdruktaak annuleren vanaf de computer	59

Informatie over de printermenu's.....60

Menuoverzicht.....	60
Supplies, menu.....	60
Papiermenu.....	61
Menu Standaardbron.....	61
Menu Papierformaat/-soort.....	61
Menu Configuratie U-lader	64
Menu Ander formaat.....	64
Menu Papierstructuur.....	64
Menu Papiergewicht.....	66
Papier plaatsen, menu	67
Custom Types (Aangepaste soorten), menu.....	68
Menu Universele instelling	69
Rapporten, menu.....	70
Reports (Rapporten), menu	70
Network/Ports, menu.....	71
Menu Actieve NIC	71
Menu Standaardnetwerk of Netwerk [x]	71
Reports (Rapporten), menu	72
Netwerkkkaart, menu	73
Menu TCP/IP	73
Menu IPv6.....	74
Draadloos, menu	75
AppleTalk, menu	76
Standard USB (Standaard-USB), menu	76
Instellingen SMTP, menu	77
Security (Beveiliging), menu.....	78
Menu Beveiligd afdrukken.....	78
menu Tijdelijke gegevensbestanden wissen	79
Logbestand beveiligingscontrole, menu.....	80
Datum en tijd instellen, menu	80
Instellingen, menu.....	81
Algemene instellingen, menu	81
Menu Instelling.....	88

Afwerking, menu.....	89
Menu Kwaliteit	90
Menu Hulpprogramma's	93
Menu XPS	93
Menu PDF	94
PostScript, menu.....	94
PCL Emul, menu.....	94
Menu PPDS	97
Menu HTML.....	98
Menu Afbeelding	99
Menu Help.....	100

Geld besparen en het milieu een handje helpen..... 101

Papier en toner besparen.....	101
Kringlooppapier gebruiken.....	101
Zuinig omgaan met accessoires	101
Energie besparen.....	102
Eco-modus gebruiken	102
Geluid van de printer beperken	102
Slaapstand aanpassen.....	103
Sluimerstand gebruiken.....	103
Time-out sluimerstand instellen	103
Planning stroomstand gebruiken	104
Helderheid van het printerdisplay aanpassen.....	104
Recycling.....	105
Lexmark-producten recyclen.....	105
Lexmark verpakkingsmateriaal recyclen.....	105
Lexmark cartridges terugsturen voor hergebruik of recycling.....	106

Printer beveiligen..... 107

De vergrendelingsfunctie gebruiken.....	107
Kennisgeving van vluchtigheid.....	107
Vluchtig geheugen wissen.....	108
Niet-vluchtig geheugen wissen.....	108
Zoeken naar beveiligingsgegevens van de printer.....	108

Printer onderhouden..... 109

De printer reinigen.....	109
De status van de onderdelen en supplies controleren.....	109
Status van onderdelen en supplies controleren op het bedieningspaneel van de printer.....	109
De status van onderdelen en supplies controleren vanuit de Embedded Web Server.....	109
Geschat aantal resterende pagina's.....	110

Supplies bestellen.....	110
Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken	110
Tonercartridges bestellen	111
Beeldverwerkingskits bestellen	112
Toneroverloopfles bestellen	112
Supplies bewaren.....	112
Supplies vervangen.....	113
Overloopfles vervangen.....	113
Een zwart/wit- en kleurenkit vervangen.....	116
Tonercartridges vervangen.....	123
Een developer-eenheid vervangen.....	125
Help bij transport.....	131
De printer verplaatsen naar een andere locatie	131
De printer vervoeren.	132

Printer beheren..... 133

Geavanceerde netwerkinformatie en beheerdersinformatie weergeven.....	133
Het externe bedieningspaneel instellen.....	133
Printerstatus controleren.....	133
Rapporten weergeven.....	133
Meldingen over supplies configureren via de Embedded Web Server.....	134
Instellingen voor vertrouwelijke (beveiligde) afdruktaken wijzigen.....	135
Printerinstellingen kopiëren naar andere printers.....	135
Fabrieksinstellingen herstellen.....	135

Papierstoringen verhelpen.....137

Voorkomen van papierstoringen.....	137
Locaties van storingen bepalen.....	138
Papier vastgelopen in de standaardlade.....	139
Papier vastgelopen in de voorklep.....	139
Papier vastgelopen in laden.....	141
Papierstoring in handinvoer.....	142
Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer.....	143

Problemen oplossen..... 145

Printerberichten.....	145
Printerproblemen oplossen.....	157
Probleem met toepassingen van het startscherm oplossen.....	163
Problemen met afdrukken oplossen.....	164

Problemen met de afdrukkwaliteit.....	170
Problemen met kleurkwaliteit.....	189
Embedded Web Server wordt niet geopend.....	193
Contact opnemen met de klantenondersteuning.....	194
Kennisgevingen.....	195
Productinformatie.....	195
Informatie over deze editie.....	195
Energieverbruik.....	199
Index.....	202

Informatie over veiligheid

Conventies

Opmerking: Een *opmerking* bevat nuttige informatie.

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

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

Voorbeelden van zulke waarschuwingen zijn:



LET OP: RISICO OP LETSEL: Gevaar voor letsel.



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



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



LET OP: KANTELGEVAAR: Pletgevaar.



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



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



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



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

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



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



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

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



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

-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** de printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** 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: KANTELGEVAAR:** Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Als u meerdere invoeropties gebruikt, dient u een printerstandaard of een printerbasis te gebruiken. Als u een printer met een soortgelijke configuratie hebt aangeschaft, hebt u mogelijk aanvullende onderdelen nodig. Zie www.lexmark.com/multifunctionprinters voor meer informatie.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Volg deze richtlijnen wanneer u de printer verplaatst om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:
- Zorg ervoor dat alle kleppen en laden zijn gesloten.
 - Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
 - Koppel alle snoeren en kabels los van de printer.
 - Als de printer een onderstel met zwenkwielen heeft, rolt u de printer voorzichtig naar de nieuwe locatie. Wees voorzichtig bij drempels en scheuren in de vloer.
 - Als de printer geen onderstel met zwenkwielen heeft, maar wel is uitgerust met optionele laden, tilt u de printer van die laden. Probeer niet de printer samen met de laden op te tillen.
 - Gebruik bij het optillen altijd de handgrepen aan de printer.
 - Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de gehele onderzijde van de printer worden ondersteund.
 - Als de optionele onderdelen worden verplaatst op een transportwagentje, moet het oppervlak van het wagentje groot genoeg zijn voor alle onderdelen.
 - Houd de printer rechtop.
 - Vermijd schokken.
 - Zorg dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
 - Zorg dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel om brand of elektrische schokken te voorkomen.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakelt u deze ook uit en koppelt u de kabels los van de printer.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** controleer of alle aansluitingen (zoals Ethernet- en telefoonaansluitingen) correct op de aangegeven poorten zijn aangesloten.

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

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

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

 **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** 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.

 **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.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

Omgaan met de printer

Informatie zoeken over de printer

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

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

Een plaats voor de printer bepalen

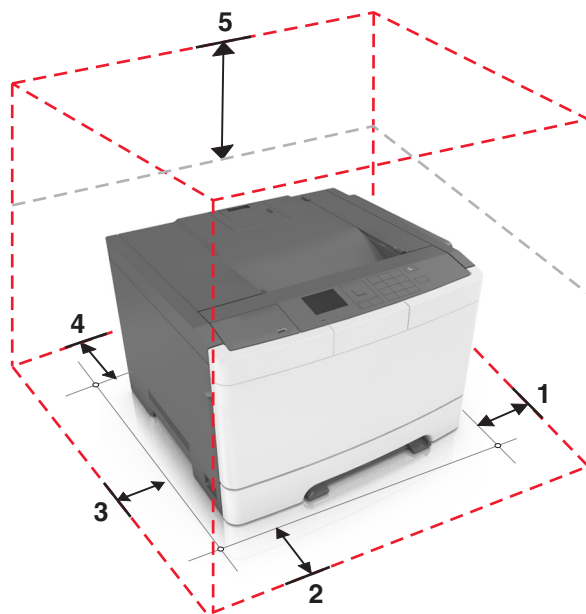
⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: De printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.

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

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

Omgevingstemperatuur	15,6 tot 32,2° C
Temperatuur voor opslag	-40 tot 43 C

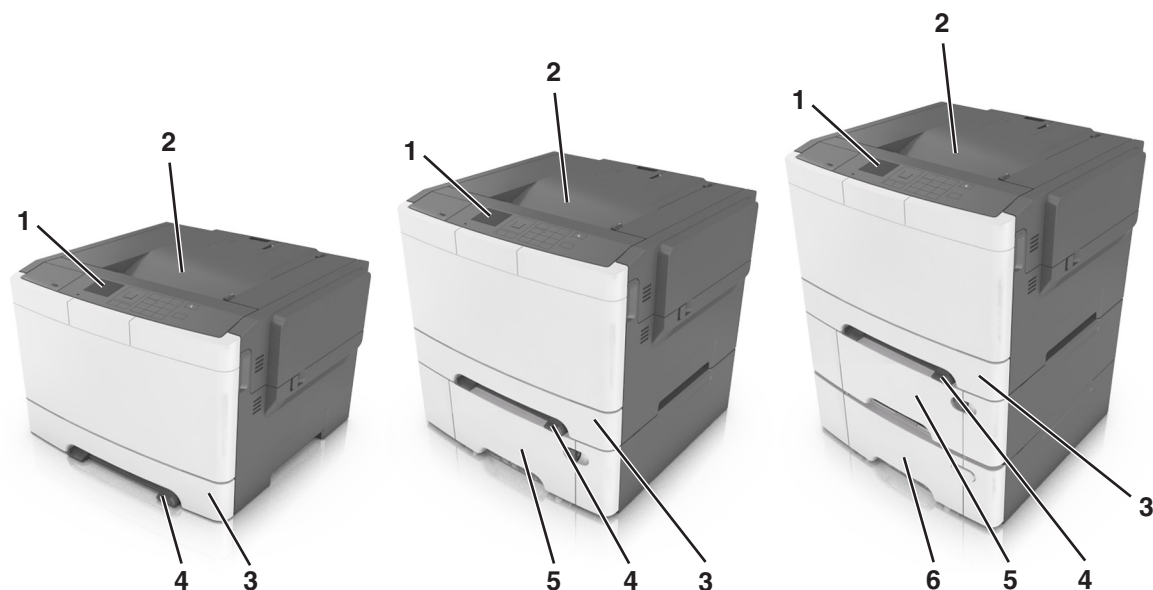
- Laat de volgende aanbevolen hoeveelheid ruimte vrij rondom de printer voor een goede ventilatie:



1	Rechterkant	102 mm (4 inch)
2	Voorkant	508 mm (20 inch)
3	Linkerkant	152 mm (6 inch)
4	Achterkant	102 mm (4 inch)
5	Bovenkant	254 mm (10 inch)

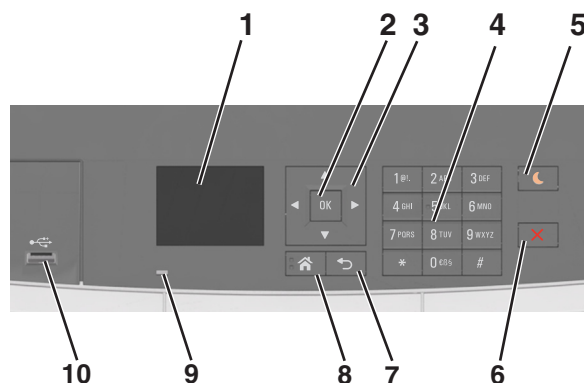
Printerconfiguraties

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



1	Bedieningspaneel van de printer
2	Standaarduitvoerlade
3	Lade voor 250 vel (lade 1)
4	Handmatige invoer
5	Optionele duolade voor 650 vel met een geïntegreerde multifunctionele invoer (lade 2) Opmerking: Deze lade wordt standaard geleverd op bepaalde printermodellen.
6	Optionele lade voor 550 vel (lade 3)

Bedieningspaneel van de printer gebruiken



	Onderdeel	Functie
1	Display	- De printerstatus weergeven. - De printer configureren en bedienen.
2	Selecteren, knop	- Menuopties selecteren. - Instellingen opslaan.
3	Pijltoetsen	Bladeren door menu's of instellingen op de display.
4	Toetsenblok	Nummers, letters of symbolen invoeren.
5	Slapen, knop	De slaapstand of sluimerstand inschakelen. Opmerkingen: - Als u op een fysieke knop drukt, een apparaat aansluit op een USB-poort, een afdruktaak verzendt, of een reset uitvoert met de aan/uit-schakelaar, wordt de slaapstand van de printer uitgeschakeld. - Als u op de slaapknoop of de aan/uit-knoop drukt, keert de printer terug uit de sluimerstand.
6	knop Stop.	Hiermee wordt elke activiteit van de printer gestopt.
7	Terug, knop	Terugkeren naar het vorige scherm.
8	Startscherm, knop	Naar het startscherm gaan.
9	Indicatielampje	De status van de printer controleren.
10	USB-poort aan voorzijde	Een camera of flashstation aansluiten op de printer.

Uitleg over de kleuren van de slaapknoop en de indicatielampjes

De kleuren van de slaapknoop en indicatielampjes op het bedieningspaneel geven een bepaalde printerstatus of -toestand aan.

indicatielampje	Printerstatus
Uit	De printer is uitgeschakeld of de sluimerstand van de printer is actief.
Knippert groen	De printer is bezig met opwarmen, met het verwerken van gegevens of met afdrukken.

indicatielampje	Printerstatus
Brandt groen	De printer staat aan, maar is niet actief.
Knippert rood	De printer vereist interventie door de gebruiker.

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

Embedded Web Server gebruiken

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

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

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

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

1 Zoek het IP-adres van printer op:

- Vanuit het gedeelte TCP/IP in het menu Netwerk/poorten
- Door een netwerkconfiguratiepagina of pagina met menu-instellingen af te drukken of en het gedeelte TCP/IP te controleren

Opmerkingen:

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

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

3 Druk op **Enter**.

De pagina van de Embedded Web Server wordt weergegeven.

Extra printer instellen

Interne opties installeren

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

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

Beschikbare, interne opties

Geheugenkaarten

- DDR3 DIMM
- Flash-geheugen
 - Lettertypen
 - Firmware
 - Lettertype streepjescode
 - Prescribe
 - IPDS
- Vaste schijf*

* Deze interne optie is alleen beschikbaar op het CS510-modellen.

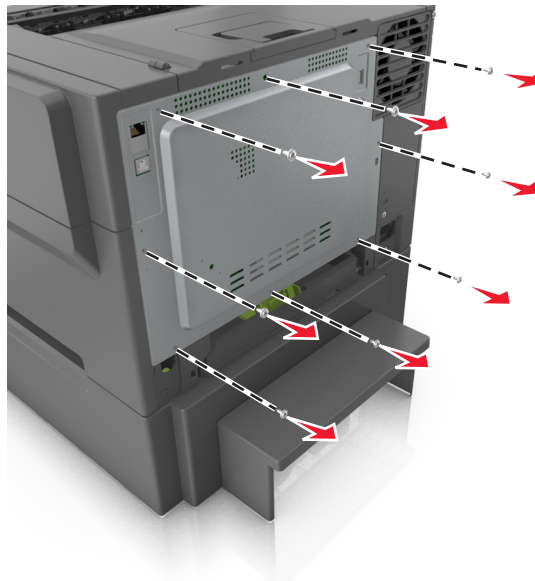
Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.

⚠ 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.

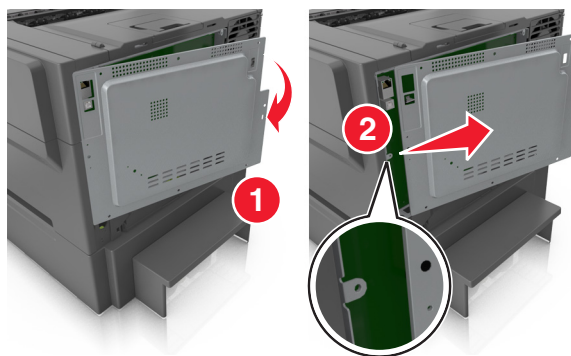
- 1 Zoek de controllerkaart aan de achterkant van de printer.

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

- 2 Draai de schroeven linksom om ze te verwijderen.

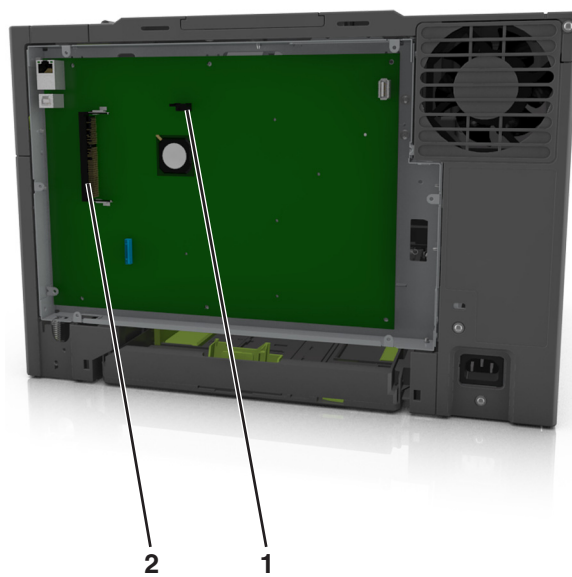


- 3 Open de toegangsklep van de controllerkaart een klein stukje en schuif de klep naar rechts om deze te verwijderen.



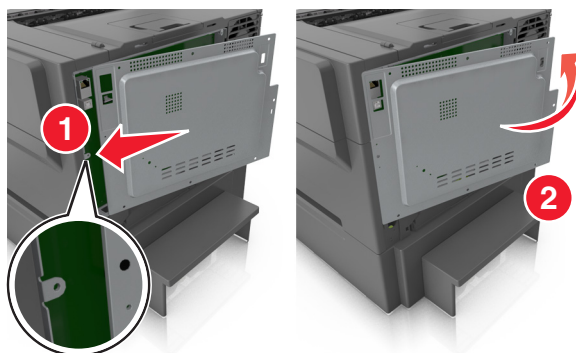
- 4 Kijk waar de juiste connector zich op de controllerkaart bevindt.

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

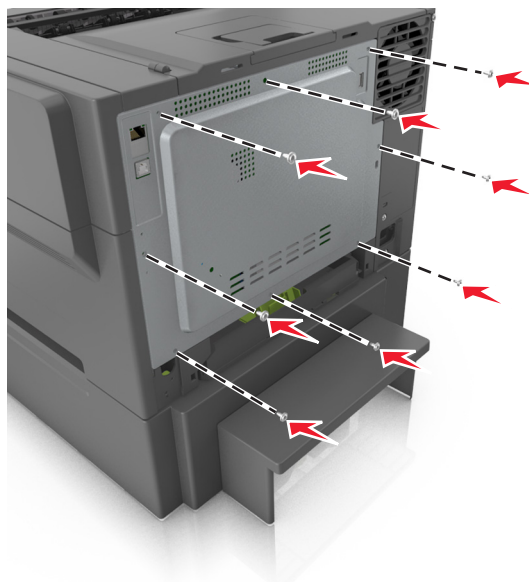


1	Connector voor geheugenkaart
2	Connector voor optionele kaart

5 Plaats de klep terug.



- 6** Draai de schroeven rechtsom om de klep te vergrendelen.



Geheugenkaart installeren

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

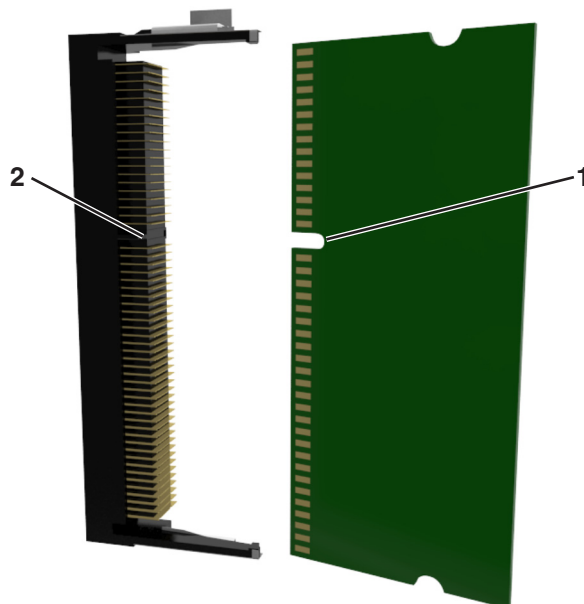
- 1** Toegang tot de controllerkaart.

Zie ['Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.' op pagina 17](#) voor meer informatie.

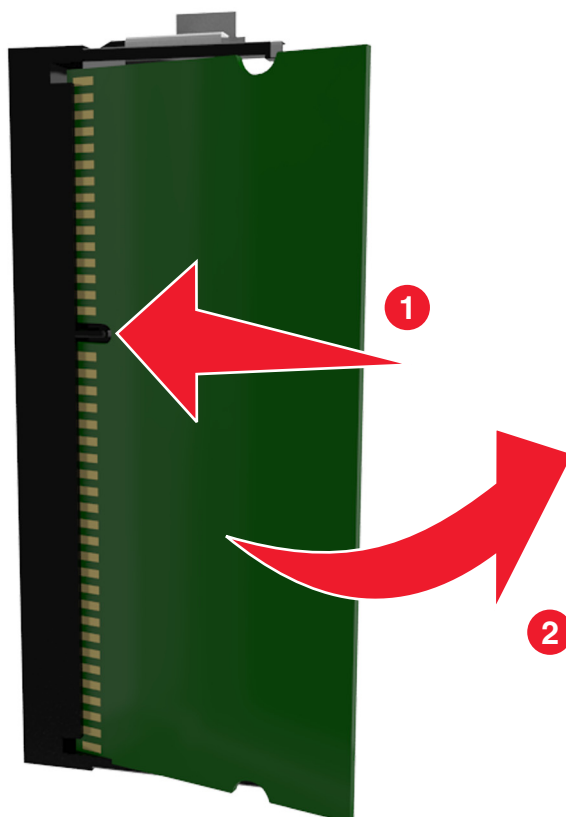
- 2** Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

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

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



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



- 5** Sluit de toegangsklep van de controllerkaart.

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, moet u deze ook uitschakelen en alle kabels losmaken die zijn aangesloten op de printer.

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

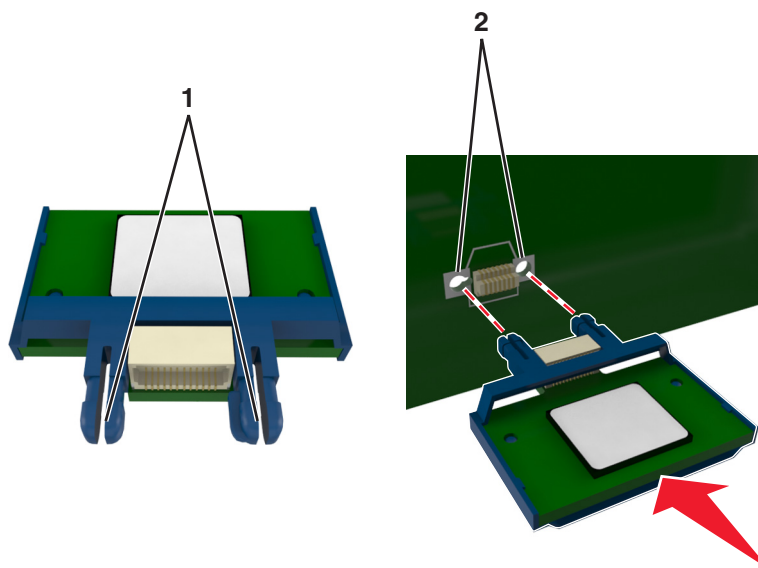
- 1 Open het toegangspaneel van de controllerkaart.

Zie ['Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.' op pagina 17](#) voor meer informatie.

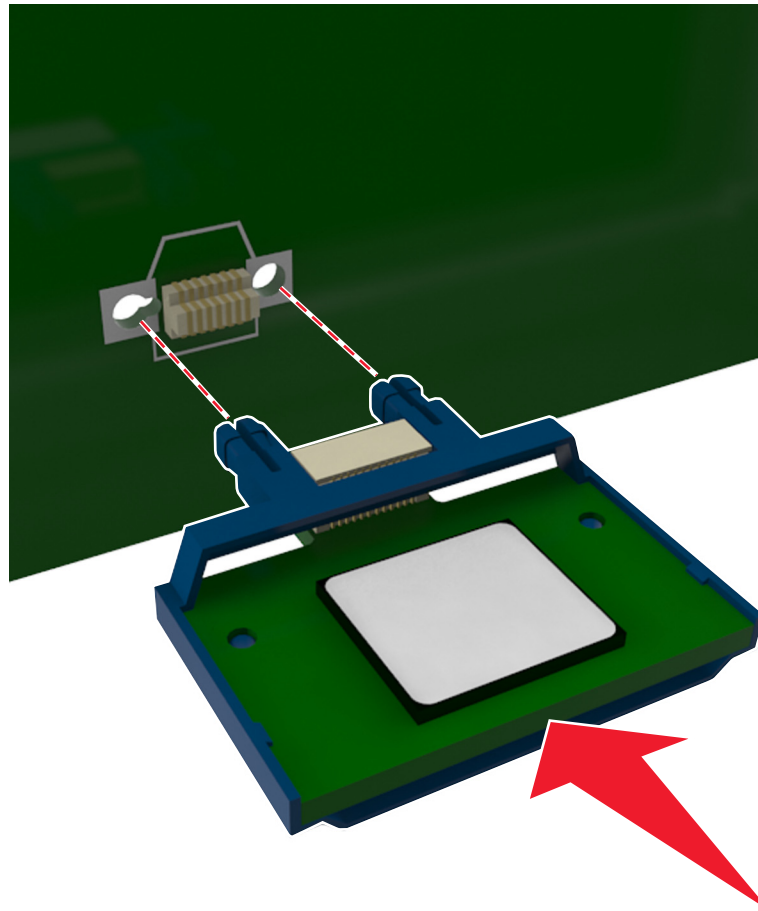
- 2 Haal de optionele kaart uit de verpakking.

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

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



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



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

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

- 5 Sluit de toegangsklep van de controllerkaart.

Opmerking: Nadat de printersoftware en eventuele hardwareopties zijn geïnstalleerd, is het wellicht nodig om de opties handmatig toe te voegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ['Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 26](#) voor meer informatie.

Hardwareopties installeren

Volgorde van installatie

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

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

Installeer de printer en eventuele optionele laden in de onderstaande volgorde:

- Optionele lade voor 550 vel (lade 3)
- Duolade voor 650 vel (lade 2)
- Printer

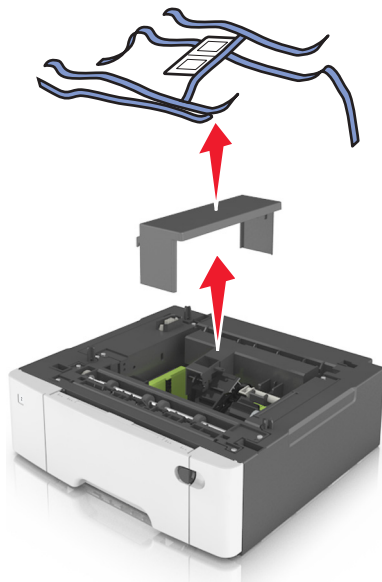
Optionele laden installeren

De printer ondersteunt twee optionele invoerbronnen: een lade voor 550 vel (lade 3) en een duolade voor 650 vel (lade 2) met een geïntegreerde multifunctionele invoer.

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

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

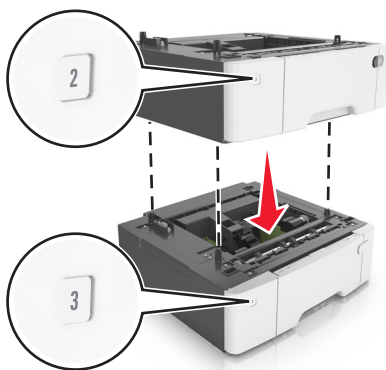
- 1 Pak de optionele lade en de stofkap uit en verwijder al het verpakkingsmateriaal.



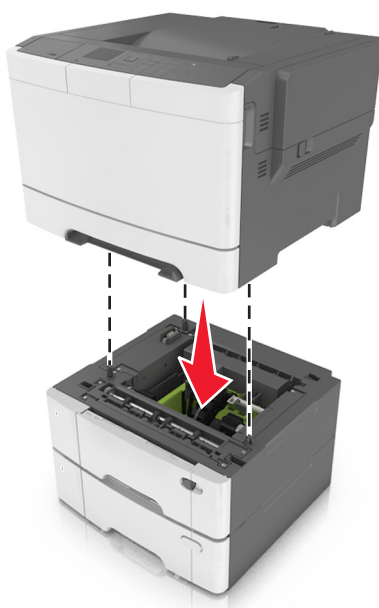
- 2 Plaats de lade in de buurt van de printer.
- 3 Breng de duolade voor 650 vel op gelijke hoogte met de lade voor 550 vel en laat deze vervolgens op zijn plaats zakken.

Opmerkingen:

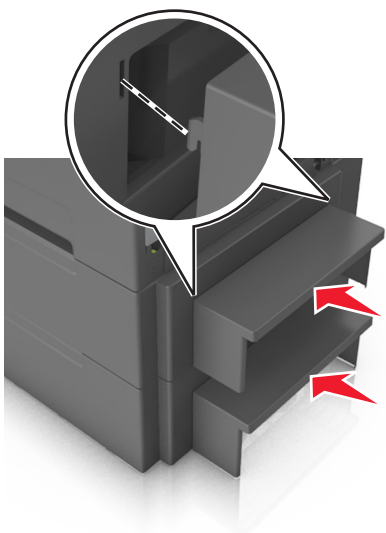
- Als u beide optionele lades installeert, moet de lade voor 550 vel (lade 3) altijd onder de lade voor 650 vel (lade 2) worden geïnstalleerd.
- De standaardlade voor 250 vel kunt u nummeren als lade 1 met het ladenummeretiket dat is meegeleverd met de optionele lade.



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



5 Bevestig de stofkappen.



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 26 voor meer informatie.

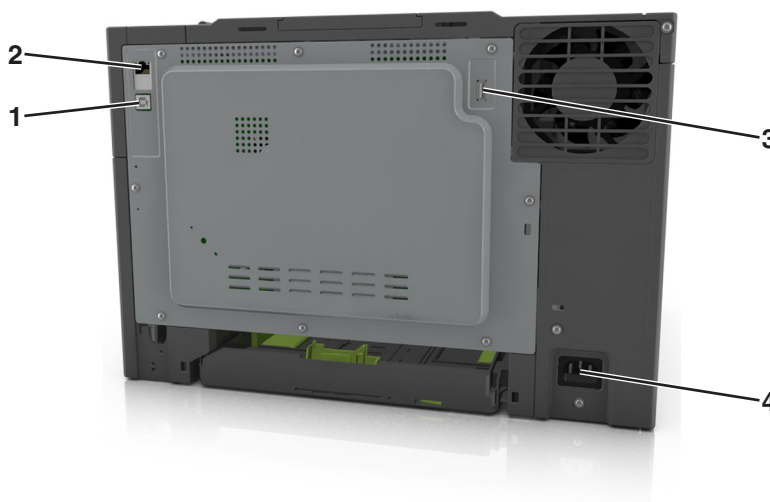
Kabels aansluiten

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

Zorg dat de volgende items met elkaar overeenkomen:

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

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



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

De printersoftware instellen

De printersoftware installeren

- 1 Verkrijg een exemplaar van het software-installatiepakket.
 - Vanaf de software-cd die bij uw printer is geleverd.
 - Ga naar <http://support.lexmark.com> en selecteer vervolgens uw printer en besturingssysteem.

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

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

Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen

Voor Windows-gebruikers

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

Voor Macintosh-gebruikers

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

Netwerkfunctionaliteit

Opmerkingen:

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

Configuratie van printer op een Ethernet-netwerk voorbereiden

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

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

- Een geldig en uniek IP-adres voor de printer
- De netwerkgateway

- Het netwerkmasker
- Een persoonlijke naam voor de printer (optioneel)

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

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

Configuratie van printer op een draadloos netwerk voorbereiden

Opmerkingen:

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

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

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

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

- **Beveiligingsmethode:** er zijn vier opties voor de beveiligingsmethode:
 - WEP-sleutel
Als uw netwerk meerdere WEP-sleutels gebruikt, kunt u maximaal vier sleutels opgeven in de daarvoor bestemde plaatsen. Selecteer de sleutel die momenteel wordt gebruikt op het netwerk door de standardsleutel voor WEP-verzending te selecteren.
 - Vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2
WPA bevat codering als een extra beveiligingsniveau. U kunt kiezen uit AES of TKIP. Codering moet op de router en op de printer zijn ingesteld voor hetzelfde type anders kan de printer niet communiceren op het netwerk.
 - 802.1X–RADIUS
Als u de printer installeert op een 802.1X-netwerk hebt u mogelijk de volgende gegevens nodig:
 - Verificatietype
 - Interne-verificatietype
 - Gebruikersnaam en wachtwoord van 802.1X
 - Certificaten
 - Geen beveiliging
Als uw draadloze netwerk geen beveiliging gebruikt, hebt u geen beveiligingsgegevens.

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

Opmerkingen:

- Als u de SSID van het netwerk waarop de computer is aangesloten niet weet, start u het hulpprogramma voor de draadloze netwerkadapter van de computer en zoekt u de netwerknaam op. Raadpleeg de

documentatie bij het toegangspunt of neem contact op met uw systeembeheerder als u de SSID of de beveiligingsinformatie van uw netwerk niet kunt vinden.

- Raadpleeg de documentatie of de Embedded Web Server van het toegangspunt of neem contact op met de systeembeheerder om de vooraf gedeelde sleutel of het wachtwoord voor WPA/WPA2 voor het draadloze netwerk te achterhalen.

Printer aansluiten met de wizard voor draadloze configuratie

Controleer het volgende voor u begint:

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

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

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

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Instellingen** >  > **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 Druk op  en volg de aanwijzingen op de display van de printer.

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

Controleer het volgende voor u begint:

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

Configuratiemethode met drukknop gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Instellingen** >  > **Netwerk/Poorten** >  > **Netwerk [x]** >  > **Netwerk [x] Configuratie** > 
> **Draadloos** >  > **Configuratie draadloze verbinding** >  > **Wi-Fi Protected Setup** >  > **Methode met drukknop starten** > 

2 Volg de aanwijzingen op de display.

Methode met pincode gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Instellingen** >  > **Netwerk/Poorten** >  > **Netwerk [x]** >  > **Netwerk [x] Configuratie** > 
> **Draadloos** >  > **Configuratie draadloze verbinding** >  > **Wi-Fi Protected Setup** >  > **Methode met pincode starten** > 

2 Kopieer de WPS PIN van acht cijfers.

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

Opmerkingen:

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

4 Open de WPS-instellingen. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.

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

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

Controleer het volgende voor u begint:

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

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

Opmerkingen:

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

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

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

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

- 4 Klik op **Verzenden**.
- 5 Schakel de printer uit en koppel de Ethernet-kabel los. Wacht vervolgens ten minste vijf seconden voor u de printer weer inschakelt.
- 6 U kunt controleren of de printer verbonden is met een netwerk door een pagina met netwerkinstellingen af te drukken. Kijk vervolgens in het gedeelte Netwerkaart [x] of de status Aangesloten is.

Printerconfiguratie controleren

Pagina met menu-instellingen afdrukken

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

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

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

Een pagina met netwerkinstellingen afdrukken

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

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen >  > Rapporten >  > Pagina Netwerkinstellingen > 

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

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

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 137](#) en ['Papier bewaren' op pagina 49](#) 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 het formaat van de lade 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 het type van de lade of invoerlade en druk op .

5 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar de papiersoort en druk op .

Instellingen voor universeel papierformaat configureren

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

Opmerkingen:

- Het kleinste ondersteunde formaat is 76 x 127 mm (3 x 5 inch) en kan alleen in de universeellader en handinvoer worden geplaatst.
- Het grootste ondersteunde formaat is 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 inch) en kan alleen in de universeellader en handmatige invoer worden geplaatst.

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Instellingen** >  > **Menu Papier** >  > **Universele instelling** >  > **Maateenheden** >  >
selecteer een maateenheid > 

2 Druk op de pijl omhoog of omlaag tot **Standaard hoogte** of **Standaard breedte** wordt weergegeven en druk op .

3 Voer de voorkeursinstellingen in met het toetsenblok op druk op de pijl naar links of rechts om het gewenste formaat handmatig te selecteren en druk op .

4 Druk op .

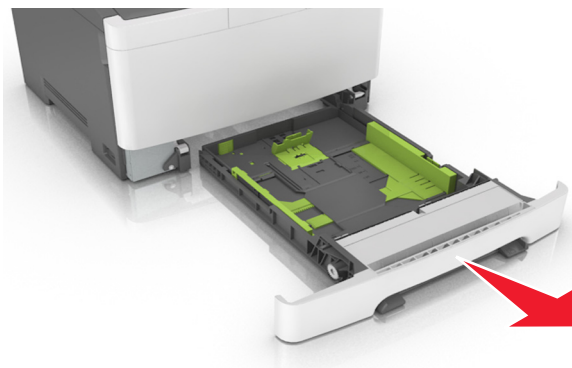
Papier plaatsen in de lade voor 250 en 550 vel

De printer heeft één lade voor 250 vel (Lade 1) met een geïntegreerde handmatige invoer. De lade voor 250 vel, de duolade voor 650 vel en de lade voor 550 vel ondersteunen dezelfde papierformaten en –soorten en worden op dezelfde manier gevuld.

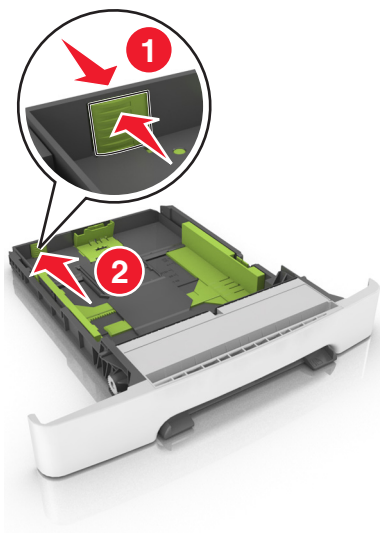
⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.

- 1 Trek de lade volledig naar buiten.

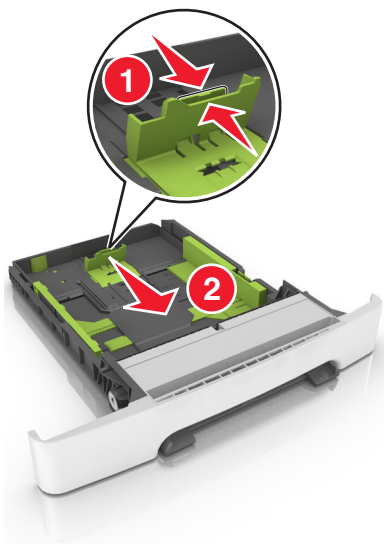
Opmerking: Verwijder laden niet tijdens het uitvoeren van een afdruktaak of wanneer het bericht **Bezig** op het display wordt weergegeven. Dit kan een papierstoring veroorzaken.



- 2 Als het papier langer is dan het Letter-formaat, drukt u op de lengtegeleider aan de achterkant van de lade en verschuift u deze om hem groter te maken.

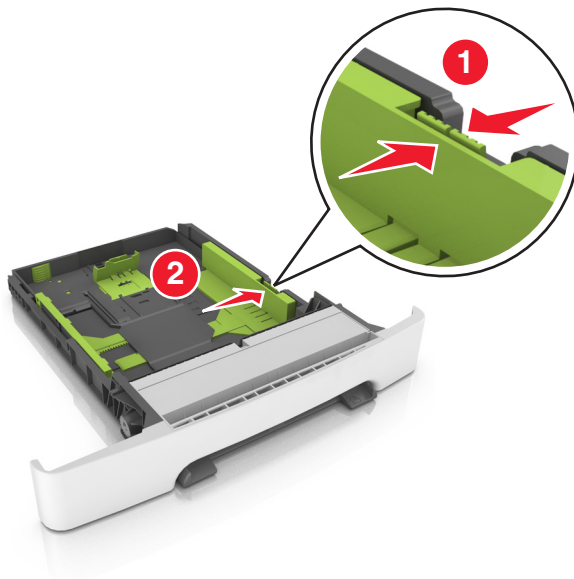


- 3** Druk op het nokje van de lengtegeleider en schuif de geleider vervolgens naar de juiste positie voor het formaat papier dat u wilt plaatsen.



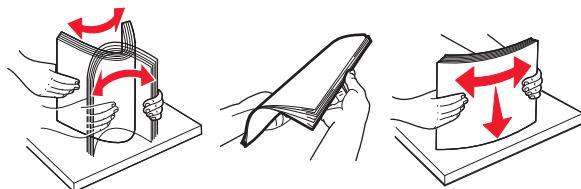
Opmerking: Stel de geleider in op de juiste positie met behulp van de aanduiding voor papierformaat onder in de lade.

- 4** Druk op het nokje van de lengtegeleider en schuif de geleider vervolgens naar de juiste positie voor het formaat papier dat u wilt plaatsen.

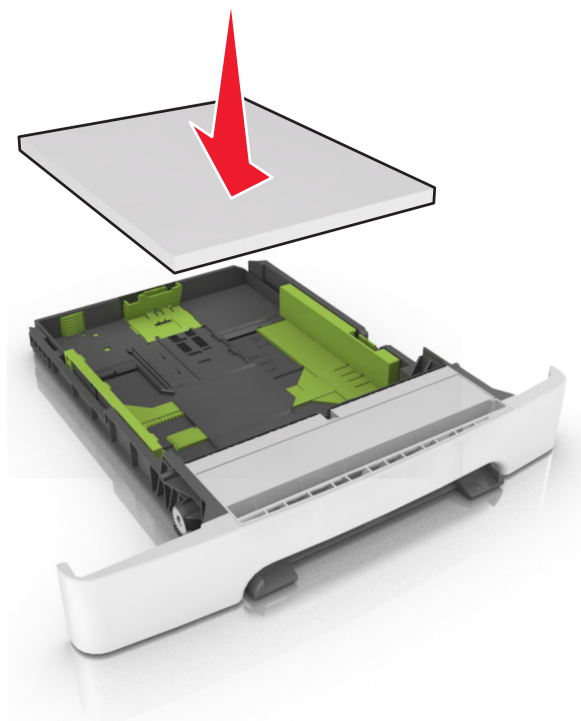


Opmerking: Stel de geleiders in op de juiste positie met de aanduiding voor papierformaat onder in de lade.

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

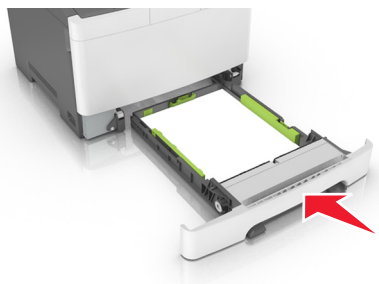


- 6** Plaats de papierstapel met de aanbevolen afdrukszijde naar boven.



- 7** Schuif de papiergeleiders strak tegen de randen van het papier.

- 8** Plaats de lade terug.



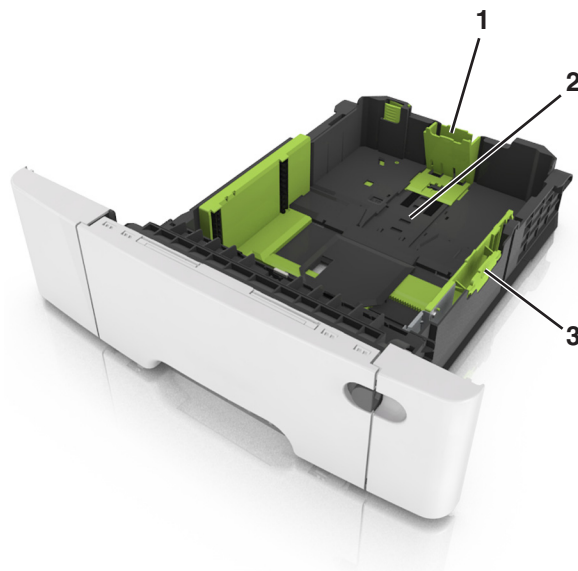
- 9** Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.

Opmerking: Als u verschillende soorten of formaten papier in een papierlade gebruikt, kan dit leiden tot storingen.

Papier in de lade voor 650 vel plaatsen

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

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



1	Lengte-geleidernokje
2	Aanduiding voor papiermaat
3	Breedtegeleidertab

De universeellader vullen

1 Druk de hendel van de universeellader naar links.

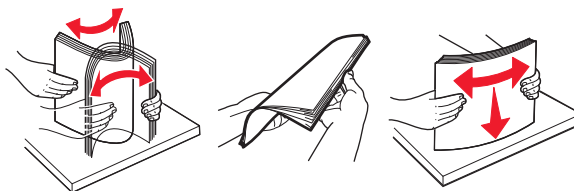


2 Open de universeellader.**3** Trek het verlengstuk van de universeellader uit.

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

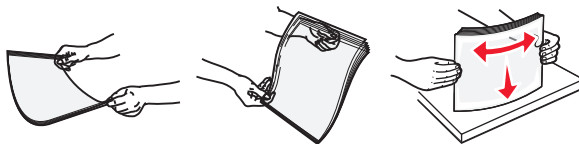
**4** Zorg dat het papier klaar is om geplaatst te worden.

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



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

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



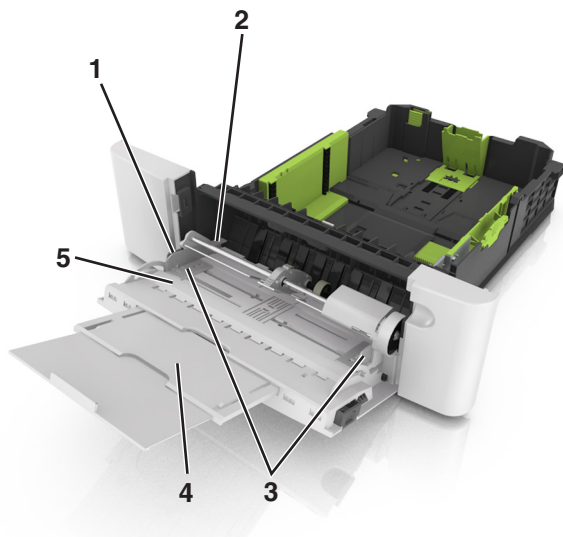
- Buig een stapel enveloppen enkele malen om deze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

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



5 Controleer de indicatie voor de maximale stapelhoogte en tab.

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



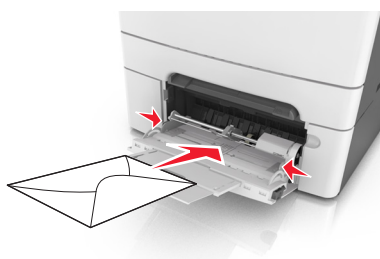
1	Breedtegeleidertab
2	Aanduiding voor maximale stapelhoogte
3	Breedtegeleider
4	Verlengstuk van de lader
5	Aanduiding voor papierformaat

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

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



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



Opmerkingen:

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

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

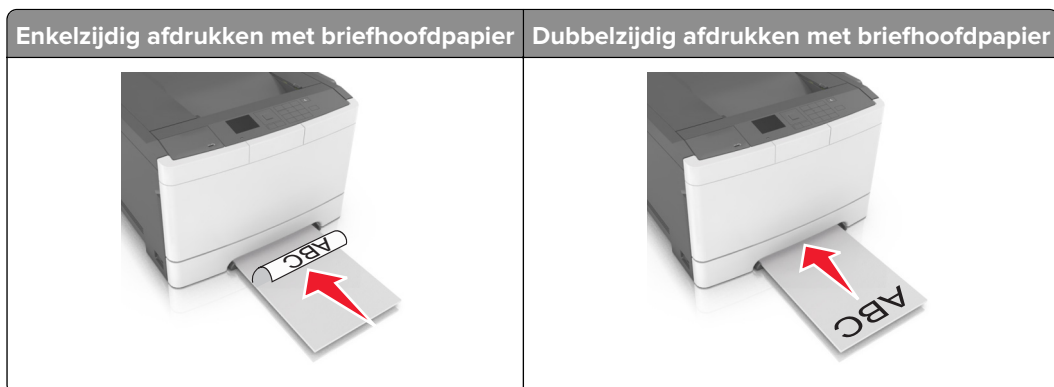
papier in de handmatige invoer plaatsen

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

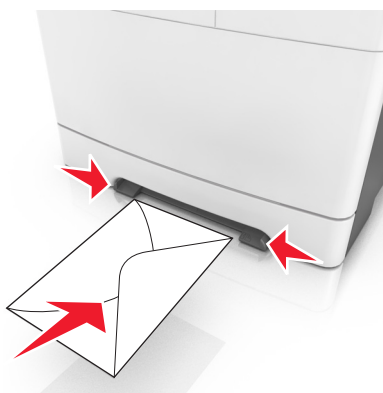
1 Plaats een vel papier in de handmatige invoer:

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

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



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

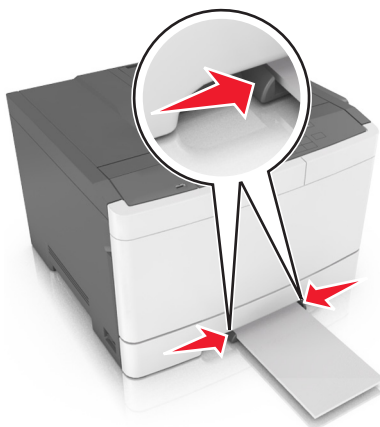


- Voer het papier in de handmatige invoerlade slechts zover in dat de voorkant van het vel de papiergeleiders raakt.

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

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

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



Laden koppelen en ontkoppelen

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

Laden koppelen en ontkoppelen

Opmerking: Deze functie is alleen van toepassing op netwerkprinters.

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

Opmerkingen:

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

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

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

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

4 Klik op **Verzenden**.

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

Een aangepaste naam maken voor een papiersoort

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

Opmerkingen:

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

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

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

4 Klik op **Verzenden**.

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

Een aangepaste papiersoortnaam toewijzen

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 .

Handleiding voor papier en speciaal afdruk materiaal

Opmerkingen:

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

Speciaal afdruk materiaal gebruiken

Tips voor het gebruik van briefhoofdpapier

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

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

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

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

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

Tips voor het gebruik van transparanten

Maak eerst een testpagina voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.

- Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Papier de instellingen voor het formaat, de soort, de structuur en het gewicht van het papier zodanig in dat deze overeenkomen met de transparanten die in de lade zijn geplaatst.
- Maak eerst een testpagina voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.
- Voer transparanten in vanuit de lade voor 250 vel, handmatige invoer of optionele universeellader.
- Gebruik transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters.
- Voorkom vingerafdrukken op de transparanten. Deze kunnen leiden tot problemen met de afdrukkwaliteit.
- Buig de transparanten, waar ze uit en maak er een rechte stapel van voordat u de transparanten plaatst zodat deze niet aan elkaar blijven plakken.

Tips voor het afdrukken op enveloppen

- Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Papier de instellingen voor het formaat, de soort, de structuur en het gewicht van het papier zodanig in dat deze overeenkomen met de enveloppen die in de lade zijn geplaatst.
- Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden enveloppen aanschaft.
- Gebruik enveloppen die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters.
- Het beste resultaat bereikt u met enveloppen die zijn gemaakt van papier met een gewicht van 90 g/m² of met een katoengehalte van 25%.
- Gebruik alleen nieuwe, onbeschadigde enveloppen.
- Voor de beste prestaties en een minimaal aantal papierstoringen wordt u aangeraden geen enveloppen te gebruiken die:
 - gemakkelijk krullen
 - aan elkaar kleven of beschadigd zijn
 - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëf bevatten;
 - metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
 - zijn samengevouwen;
 - postzegels bevatten
 - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is gesloten of is dichtgeplakt;
 - gebogen hoeken hebben;
 - een ruwe, geplooid of gelaagde afwerking hebben.
- Pas de breedtegeleiders aan zodat deze overeenkomen met de breedte van de enveloppen.
- Buig de enveloppen en waaier ze uit om ze van elkaar los te maken voordat u ze in de lade plaatst. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

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

Tips voor het gebruik van etiketten

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

Tips voor het afdrukken op karton

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

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

Richtlijnen voor papier

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

Papiereigenschappen

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

Gewicht

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

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

Krullen

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

Gladheid

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

Vochtigheidsgraad

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

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

Vezelrichting

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

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

Glasvezelgehalte

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

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;
- voorbedrukt papier waarvoor een registrering (nauwkeurige positionering van de afdruk) van meer dan ± 2,3 mm (± 0,09 inch) is vereist, zoals OCR-formulieren (optical character recognition; optische tekenherkenning);

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

- Coated papier (uitwisbaar bankpostpapier), synthetisch papier, 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 afdrukken.

U kunt als volgt papierstoringen en slechte afdrukkwaliteit voorkomen:

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

Vorbedrukke formulieren en briefhoofd papier selecteren

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

- Gebruik papier van 60-90 g/m² met de vezel in de lengterichting.
- 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 geen inkt die wordt beïnvloed door de hars in de toner. Inktsoorten op basis van water of olie zouden aan deze vereisten moeten voldoen. Latex-inkt zou echter problemen kunnen opleveren.

Neem in geval van twijfel contact op met uw papierleverancier.

Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken

Lexmark is een milieubewust bedrijf en stimuleert 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 afdrukomstandigheden.

Papier bewaren

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

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

Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten

In de volgende tabellen vindt u informatie over standaardladen en optionele papierbronnen en over de papierformaten, -soorten en -gewichten die deze bronnen ondersteunen.

Opmerking: Voor een papierformaat dat is niet geregistreerd, selecteert u het volgende, *grotere* formaat in de lijst.

Ondersteunde papierformaten

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

Papierformaat en afmeting	Standaardlade voor 250 vel	Handinvoer	Duolade voor 650 vel		Lade voor 550 vel	Modus voor dubbelzijdig afdrukken
			Lade voor 550 vel	Univer&seellader		
A4 210 x 297 mm (8,3 x 11.7 inch)	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8.3 inch)	✓ ¹	✓	✓ ²	✓ ¹	✓ ²	x
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5.8 inch)	x	✓	x	✓ ¹	x	x
JIS B5 182 x 257 mm (7,2 x 10.1 inch)	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	x
Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 inch)	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓
Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓
Executive 184 x 267 mm (7,3 x 10.5 inch)	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	x
Oficio (Mexico) 216 x 340 mm (8,5 x 13.4 inch)	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 inch)	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8.5 inch)	x	✓	x	✓ ¹	x	x
Universal 76 x 127 mm (3 x 5 inch) tot 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	x	✓ ^{1,3}	x	✓ ^{1,3}	x	x

¹ De papierbron ondersteunt papierformaat zonder *formaatdetectie*.

² Universeel wordt alleen ondersteund in de standaardlade voor 250 vel en optionele lade voor 550 vel als het papierformaat ligt tussen 148 x 215,9 mm en 215,9 x 355,6 mm.

³ Universeel wordt alleen ondersteund in de universeellader en handinvoer als het papierformaat ligt tussen 76,2 x 127 mm en 215,9 x 359,9 mm.

⁴ Universeel wordt alleen ondersteund in de dubbelzijdige modus als de breedte tussen 210 mm en 215,9 mm ligt en de lengte tussen 279,4 mm en 355,6 mm is.

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

¹ De papierbron ondersteunt papierformaat zonder *formaatdetectie*.

² Universeel wordt alleen ondersteund in de standaardlade voor 250 vel en optionele lade voor 550 vel als het papierformaat ligt tussen 148 x 215,9 mm en 215,9 x 355,6 mm.

³ Universeel wordt alleen ondersteund in de universeellader en handinvoer als het papierformaat ligt tussen 76,2 x 127 mm en 215,9 x 359,9 mm.

⁴ Universeel wordt alleen ondersteund in de dubbelzijdige modus als de breedte tussen 210 mm en 215,9 mm ligt en de lengte tussen 279,4 mm en 355,6 mm is.

Ondersteunde papiergewichten en -soorten

Opmerkingen:

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

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

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

Papiersoort	Lade voor 250 vel	Handmatige invoer	Duolade voor 650 vel		Lade voor 550 vel	Modus voor dubbelzijdig afdrucken
			Lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer		
Papier • Normaal • Kringloop • Glossy • Bankpost • Briefhoofd • Voorbedrukt • Gekleurd • Licht • Zwaar • Ruw/katoen • Aangepaste soort [x]	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Karton	✓	✓	✓	✓	✓	x
Transparanten	✓	✓	x	✓	x	x
Etiketten • Papier	✓	✓	✓	✓	✓	x
Envelop	x	✓	x	✓	x	x

Afdrukken

Een document afdrukken

Afdrukken vanaf een computer

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

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

Afdrukken in zwart-wit

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

Tonerintensiteit aanpassen

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

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

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

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

- 2 Pas de tonerintensiteit aan en druk op .

Max. snelheid en Max. rendement gebruiken

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

- **Max. snelheid:** Hiermee kunt u afdrukken in zwart-wit of kleur, afhankelijk van de instellingen in het printerstuurprogramma. De printer drukt af in kleur tenzij **Alleen zwart** is geselecteerd in het printerstuurprogramma.
- **Max. rendement:** Hiermee kunt u overschakelen van zwart-wit op kleur afhankelijk van eventuele kleuren op een pagina.

Opmerking: Regelmatig wisselen van de kleurmodus kan het afdrukken vertragen als er zowel pagina's in zwart-wit als in kleur moeten worden afgedrukt.

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres 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 Instellen**.
- 3 Selecteer in de lijst voor printergebruik **Max Speed** (Max. snelheid) of **Max Yield** (Max. rendement).
- 4 Klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Instellingen** >  > **Instellingen** >  > **Afdrukinstellingen** >  > **Menu Instellingen** >  > **Printergebruik** > 

- 2 Selecteer **Max. snelheid** of **Max. rendement** en druk op .

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 .

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

Opmerkingen:

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

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

Afdrukken 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 beginscherf 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 beginscherf 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 beginscherf 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 van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Afdruktaken opslaan op de printer

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

Type afdruktaak	Beschrijving
Max. ongeldige PIN	Hiermee kunt u het aantal keren beperken dat een ongeldige pincode kan worden ingevoerd. Opmerking: Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak	Hiermee kunt u afdruktaken vasthouden op de computer tot u de pincode invoert met het bedieningspaneel. Opmerking: De pincode is ingesteld vanaf de computer. De pincode moet bestaan uit vier cijfers tussen 0 en 9.
Vervaltijd taak herhalen	Hiermee kunt afdruktaken afdrukken <i>en</i> opslaan in het printergeheugen zodat u ze opnieuw kunt afdrukken.
Vervaltijd taak controleren	Hiermee kunt u één exemplaar van een taak afdrukken terwijl de printer de resterende exemplaren vasthoudt. Zo kunt u controleren of de kwaliteit van het eerste exemplaar naar wens is. Zodra alle exemplaren zijn afgedrukt, wordt de afdruktaak automatisch uit het printergeheugen verwijderd.
Vervaltijd taak reserveren	Hiermee kunt u afdruktaken opslaan zodat u ze op een later tijdstip kunt afdrukken. De afdruktaken worden bewaard tot u ze verwijderd via het menu Taken in wacht .
Opmerkingen: - Vertrouwelijke, geverifieerde, gereserveerde en herhaalde afdruktaken kunnen worden verwijderd als de printer extra geheugen nodig heeft voor de verwerking van andere wachttaken. - U kunt de printer zo instellen dat afdruktaken worden opgeslagen in het printergeheugen tot u de afdruktaak start vanaf het bedieningspaneel van de printer. - Alle afdruktaken die bij de printer zelf kunnen worden uitgevoerd door de gebruiker, worden <i>taken in wacht</i> genoemd.	

2 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.

Een 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

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Wanneer de lijst met afdruktaken wordt weergegeven, selecteert u de taak die u wilt annuleren en drukt u op .
- 3 Druk op  om terug te gaan naar het startscherm.

Een afdruktaak annuleren vanaf de computer

- 1 Voer een van de volgende stappen uit, afhankelijk van uw besturingssysteem:
 - Open de map Printers, en selecteer vervolgens uw printer.
 - Ga vanuit Systeemvoorkeuren in het Apple-menu naar uw printer.
- 2 Selecteer de afdruktaak die u wilt annuleren.

Informatie over de printermenu's

Menuoverzicht

Opmerking: Sommige menu's zijn alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

Supplies	Menu Papier	Rapporten	Netwerk/poorten
Cyaan cartridge	Standaardbron	Pagina Menu-instellingen	Actieve NIC
Magenta cartridge	Papierformaat/-soort	Apparaatstatistieken	Standaardnetwerk of Netwerk [x]
Gele cartridge	Configuratie U-lader ¹	Pag. Netwerkinstell.	Standaard-USB
Zwarte cartridge	Ander formaat	Pagina met netwerkinstellingen [x]	Instellingen SMTP
Toneroverloopfles	Papierstructuur	Profielenlijst	
Zwarte of kleuren imaging kit	Papiergewicht	Letterttypen afdrukken	
Onderhoudskit	Papier plaatsen	Directory afdrukken	
	Aangepaste soorten	Voorbeeld afdrukken	
	Aangepaste namen	Activarapport	
	Universal-instelling		
Beveiliging	Instellingen	Help	Menu Optiekaart
Diverse beveiligingsinstellingen	Algemene instellingen	Alle handleidingen afdrukken	Opmerking: Er wordt een lijst met geïnstalleerde DLE's (downloademulators) weergegeven.
Vertrouwelijk afdrukken	Menu Flashstation	Kleurkwaliteit	
Tijdelijke gegevensbestanden wissen	Afdrukinstellingen	afdrukkwaliteit	
Logbestand beveiligingscontrole		Help bij afdrukken	
Datum en tijd instellen		Handleiding voor afdrukstoringen	
		Informatie	
		Help bij supplies	

¹ Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer een duolade voor 650 vel is aangesloten.

Supplies, menu

Optie	Tot
Cyaan cartridge	Bekijk de status van de tonercartridges. Deze kan als volgt luiden: Eerste waarschuwing Matig Ongeldig Bijna versleten Vervangen Ontbreekt Beschadigd OK Niet-onderst.
Magenta cartridge	
Gele cartridge	
Zwarte cartridge	

Optie	Tot
Toneroverlooppfles Bijna vol Vervangen Ontbreekt OK	Status van de toneroverlooppfles weergeven.
Beeldverwerkingskit OK Vervang zwarte beeldverwerkingskit Vervang kleurenbeeldverwerkingskit	Bekijk de status van de beeldverwerkingskit.
Onderhoudskit OK Vervangen	Bekijk de status van de onderhoudskit.

Papiermenu

Menu Standaardbron

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

Menu Papierformaat/-soort

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

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

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

Selecteren	Functie
Envelopformaat handm. invoer 7 3/4 -envelop 9-envelop 10-envelop DL-envelop C5-envelop B5-envelop Andere envelop	Het formaat opgeven van de envelop die u handmatig plaatst. Opmerking: 10-envelop is de standaardinstelling in de VS. DL-envelop is de internationale standaardinstelling.
Envelopsoort handm. invoer Envelop Aangepaste soort [x]	De soort opgeven van de envelop die u handmatig plaatst. Opmerking: Envelop is de standaardinstelling.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Menu Configuratie U-lader

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

Menu Ander formaat

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

Menu Papierstructuur

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

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

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

Menu Papiergewicht

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

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

Papier plaatsen, menu

Optie	Tot
Kringl.pap. plaatsen Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Kringlooppapier als papier-soort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Opmerkingen: - Als u Duplex selecteert, wordt dubbelzijdig afdrukken als standaardmodus ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij u enkelzijdig afdrukken hebt geselecteerd bij Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het dialoogvenster Druk af. - Uit is de standaardinstelling voor alle menu's.	

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

Custom Types (Aangepaste soorten), menu

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

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

Menu Universele instelling

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

Rapporten, menu

Reports (Rapporten), menu

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

Network/Ports, menu

Menu Actieve NIC

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

Optie	Tot
Netwerkbuffer Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte]	De grootte van de netwerkinvoerbuffer instellen. Opmerkingen: • "Automatisch" is de standaardinstelling. • De maximumgrootte die is toegestaan hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op "Aan" of "Uit". • Als u het bereik van de netwerkbuffer wilt maximaliseren, kunt u de parallelle buffer, de seriebuffer en de USB-buffer uitschakelen of kleiner maken. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel.
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Afgedruktaken 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-afgedruktaken 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.

Reports (Rapporten), menu

U kunt als volgt het menu openen:

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

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

Netwerkkkaart, menu

U kunt als volgt het menu openen:

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

Optie	Tot
Kaartstatus weergeven Verbonden Verbinding verbroken	De verbindingstatus van de draadloze netwerkadapter weergeven.
Kaartsnelheid weergeven	De snelheid van een actieve draadloze netwerkadapter weergeven.
Energiezuinig ethernet Inschakelen Uitschakelen	Hiermee wordt het stroomverbruik beperkt als de printer geen data ontvangt van het Ethernet-netwerk. Opmerking: "Inschakelen" is de standaardinstelling.
Netwerkadres UAA LAA	De netwerkadressen weergeven.
Time-out voor taak 0, 10–225 seconden	Instellen na hoeveel seconden een via het netwerk opgegeven afdruktaak kan worden geannuleerd. Opmerkingen: • 90 seconden is de standaardinstelling. • Als u de waarde op 0 zet, wordt de time-out uitgeschakeld. • Een waarde tussen 1 en 9 is ongeldig.
Voorblad Uit Aan	Een bannerpagina afdrukken met de printer. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.

Menu TCP/IP

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

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

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

Optie	Tot
Hostnaam instellen	De huidige TCP/IP-hostnaam instellen.
IP-adres	Het huidige TCP/IP-adres bekijken of wijzigen. Opmerking: Handmatige instelling van het IP-adres zet de instellingen voor DHCP inschakelen en Autom. IP op "Uit". Het zet BOOTP inschakelen en RARP inschakelen op "Uit" op systemen die BOOTP en RARP ondersteunen.
Netmasker	Het huidige TCP/IP-netmasker bekijken of wijzigen.
Gateway	De huidige TCP/IP-gateway bekijken of wijzigen.

Optie	Tot
DHCP inschakelen Uit Aan	Het DHCP-adres en de parametertoewijzing opgeven. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
RARP inschakelen Uit Aan	De instelling voor de toewijzing van het RARP-adres opgeven. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
BOOTP inschakelen Uit Aan	De instelling voor de toewijzing van het BOOTP-adres opgeven. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
AutoIP inschakelen Ja Nee	De netwerkinstelling voor nulconfiguratie opgeven. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
FTP/TFTP inschakelen Ja Nee	Bestanden naar de printer verzenden via de ingebouwde FTP-server. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
HTTP-server inschakelen Ja Nee	De ingebouwde webserver (Embedded Web Server) inschakelen waarmee u de printer op afstand kunt controleren en beheren via een webbrowser. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
WINS-serveradres	Het huidige WINS-serveradres weergeven of wijzigen.
DDNS inschakelen Ja Nee	De huidige DDNS-instelling bekijken of wijzigen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
mDNS inschakelen Ja Nee	De huidige mDNS-instelling bekijken of wijzigen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
DNS-serveradres	Het huidige DNS-serveradres weergeven of wijzigen.
Back-up DNS-serveradres [x]	Het huidige DNS-serveradres weergeven of wijzigen.
HTTPS inschakelen Ja Nee	De huidige HTTPS-instelling bekijken of wijzigen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.

Menu IPv6

Ga als volgt te werk om het menu te openen:

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

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

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

Draadloos, menu

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

U kunt het menu als volgt openen:

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

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

Optie	Tot
Signaalsterkte weergeven	De kwaliteit van de draadloze verbinding weergeven.
Beveiligingsmodus weergeven	De coderingsmethode voor het draadloze netwerk weergeven.

AppleTalk, menu

U kunt als volgt het menu openen:

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

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

Standard USB (Standaard-USB), menu

Optie	Tot
PCL SmartSwitch Uit Aan	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: • Aan is de standaardinstelling. • Als PCL SmartSwitch is ingeschakeld, gebruikt de printer PostScript-emulatie. • Als PCL SmartSwitch is uitgeschakeld, analyseert de printer de binnenkomende gegevens niet en wordt de standaardprintertaal gebruikt die is opgegeven in het menu Instellen.
PS SmartSwitch Uit Aan	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: • Aan is de standaardinstelling. • Als PS SmartSwitch is ingeschakeld, gebruikt de printer PostScript-emulatie. • Als PS SmartSwitch is uitgeschakeld, analyseert de printer de binnenkomende gegevens niet en wordt de standaardprintertaal gebruikt die is opgegeven in het menu Instellen.

Optie	Tot
NPA-modus Uit Aan Automatisch	Instellen of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie moet uitvoeren, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. Opmerkingen: • "Automatisch" is de standaardinstelling. Met Automatisch controleert de printer gegevens, stelt de indeling vast en verwerkt gegevens vervolgens op de juiste manier. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel van de printer. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
USB-buffer Uitgeschakeld Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte]	De grootte van de USB-invoerbuffer instellen. Opmerkingen: • "Automatisch" is de standaardinstelling. • Met de waarde Uitgeschakeld schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Taken die al aanwezig zijn in de buffer op de vaste schijf van de printer, worden afgedrukt voordat de normale verwerking wordt hervat. • De instelling van de grootte van de USB-buffer kan in stappen van 1KB worden aangepast. • De maximumgrootte die is toegestaan, hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt in- of uitgeschakeld. • Als u het maximale bereik van de USB-buffer wilt vergroten, kunt u de grootte van de parallelle, seriële en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel van de printer. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Mac binair PS Uit Aan Automatisch	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: • "Automatisch" is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt. • Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.
ENA-adres yyy.yyy.yyy.yyy	Netwerkadres, netmasker en gatewaygegevens voor een externe afdrukserver instellen. Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-netmask yyy.yyy.yyy.yyy	
ENA-gateway yyy.yyy.yyy.yyy	

Instellingen SMTP, menu

Optie	Tot
Primaire SMTP-gateway	Gegevens opgeven voor de SMTP-servergateway en -poort. Opmerking: "25" is de standaard-SMTP-gatewaypoort.
Primaire SMTP-gatewaypoort	
Secundaire SMTP-gateway	
Primaire SMTP-gatewaypoort	

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

Security (Beveiliging), menu

Menu Beveiligd afdrukken

Optie	Functie
Max. ongeldige PIN Uit 2–10	Het aantal keren beperken dat een ongeldige PIN-code kan worden ingevoerd. Opmerkingen: • Dit menu wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. • Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.
Opmerking: Uit is de standaardinstelling.	

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

menu Tijdelijke gegevensbestanden wissen

Met Tijdelijke gegevensbestanden wissen wist u *alleen* afrukgegevens 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 gedownload lettertypen, macro's en taken in de wachtrij, blijven behouden.

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

Selecteren	Functie
Wismodus Automatisch	De modus opgeven voor het wissen van tijdelijke gegevensbestanden.

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

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 via de Embedded Web Server downloaden en opslaan op een computer.
Log verwijderen Ja Nee	Opgeven of controlelogs moeten worden verwijderd. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
Log configureren Controle inschakelen Ja Nee Extern systeemlog inschakelen Nee Ja Externe systeemlogvoorziening 0–23 Ernst van gebeurtenissen die worden vastgelegd 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.

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	De datum en tijd opgeven. Opmerkingen: - Datum/tijd heeft de notatie JJJJ-MM-DD UU:MM:SS. - Als u de datum en tijd handmatig instelt, wordt NTP inschakelen (Network Time Protocol) ingesteld op Uit.
Tijdzone	De tijdzone selecteren. Opmerking: GMT is de standaardinstelling.
Automatisch zomertijd gebruiken Uit Aan	De printer zo instellen dat de toepasselijke begin- en eindtijd van de zomertijd worden gebruikt overeenkomstig de tijdzone-instelling van de printer. Opmerking: Aan is de standaardinstelling en gebruikt de toepasselijke zomertijd die gekoppeld is aan de tijdzone-instelling.
NTP inschakelen Uit Aan	Het netwerktimeprotocol inschakelen, dat de klokken van apparaten in een netwerk synchroniseert. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.

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 het display selecteren. Opmerking: Niet alle talen zijn op alle modellen beschikbaar. Mogelijk moet u voor sommige talen speciale hardware installeren.

Gebruik	Voor
Supplieschattingen tonen Schattingen tonen Schattingen niet tonen	Schattingen weergeven van de supplies op het bedieningspaneel, Embedded Web Server, menu-instellingen en statistiekrapporten van het apparaat. Opmerking: Schattingen tonen is de standaardinstelling.
Ecomodus Uit Energie Energie/papier Papier	Gebruik van energie, papier of speciaal afdruk materiaal minimaliseren. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. Hiermee zet u de printer terug in de standaardinstellingen. • Als u Eco Mode instelt op Energie of Papier, kan dit invloed hebben op de prestaties van de printer, maar niet op de afdrukkwaliteit.
Stille modus Uit Aan	Het geluid van de printer minimaliseren. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Eerste installatie uitvoeren Ja Nee	De installatiewizard uitvoeren.
Toetsenbord Type toetsenbord Engels Francais Francais Canadien Deutsch Italiano Espanol Grieks Dansk Norsk Nederlands Zweeds Suomi Portugees Russisch Polski Zwitsers-Duits Zwitsers-Frans Koreaans Magyar Turkce Cesky Vereenvoudigd Chinees Traditioneel Chinees Japans Aangepaste toets [x]	Een taal en informatie voor de aangepaste toets opgeven voor het toetsenbord van de display.

Gebruik	Voor
Papierformaten U.S. Metrisch	Hiermee geeft u de maateenheden voor papierformaten op. Opmerkingen: • U.S. is de standaardinstelling. • De eerste instelling wordt bepaald door het land of de regio die u selecteert in de installatiewizard.
Weergegeven informatie Linkerkant Rechterkant Aangepaste tekst [x]	Opgeven wat in de bovenste hoeken van het startscherm wordt weergegeven. Kies uit de volgende opties voor de linker- en rechterzijde: Geen IP-adres Hostnaam Contactpersoon Locatie Datum/tijd mDNS/DDNS-servicenaam Naam configuratieloos programma Aangepaste tekst [x] Modelnaam Opmerkingen: • Bij de standaardinstelling wordt aan de linkerkant het IP-adres weergegeven. • Bij de standaardinstelling wordt aan de rechterkant datum/tijd weergegeven.
Weergegeven informatie (vervolg) Zwarte toner Cyaan toner Magenta toner Gele toner Toneroverloopfles Verhittingsstation Overdrachtsmodule	Hiermee kunt u de weergegeven informatie voor de supplies aanpassen. 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.

Gebruik	Voor
Weergegeven informatie (vervolg) Papier vast Plaats papier Fouten die onderhoud vereisen	Hiermee kunt u de weergegeven informatie voor bepaalde menu's aanpassen. Maak een keuze uit de volgende instellingen: Display Ja Nee Berichten die moeten worden weergegeven Standaard Alternatief Standaard [tekstinvoer] Alternatief [tekstinvoer] Opmerkingen: • Nee is de standaardinstelling voor Weergeven. • Standaard is de standaardinstelling voor Weergegeven bericht.
Beginscherm aanpassen Taal wijzigen Wachttaken zoeken Wachttaken USB-station Profielen en apps Bladwijzers Taken per gebruiker Formulieren en favorieten Achtergrond en inactief scherm Eco-instellingen	De pictogrammen wijzigen die worden weergegeven in het startscherm. Maak een keuze uit de volgende opties voor elk pictogram: Display Niet weergeven
Datumindeling MM-DD-JJJJ DD-MM-JJJJ JJJJ-MM-DD	De notatie van de datum instellen. Opmerking: MM-DD-YYYY is de standaardinstelling. DD-MM-YYYY is de internationale standaardinstelling.
Tijdsindeling 12-uurs klok 24-uurs klok	De notatie van de tijd instellen. Opmerking: 12-uurs klok is de standaardinstelling.
Helderheid van scherm 20–100	De helderheid van het display aanpassen. Opmerking: 100 is de standaardinstelling.
Audiofeedback Knopfeedback Aan Uit Volume 1-10	Het geluidsvolume voor de knoppen instellen. Opmerkingen: • Aan is de standaardinstelling voor knopfeedback. • 5 is de standaardinstelling voor het volume.
Bladwijzers weergeven Ja Nee	Instellen bladwijzers worden weergegeven in het gedeelte met wachttaken. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.

Gebruik	Voor
Vernieuwingsfrequentie webpagina 30–300	Het aantal seconden instellen voordat de Embedded Web Server wordt vernieuwd. Opmerking: 120 is de standaardinstelling.
Contactpersoon	Een contactpersoon opgeven. Opmerking: De naam van de contactpersoon wordt opgeslagen op de Embedded Web Server.
Locatie	De locatie opgeven. Opmerking: De locatie wordt opgeslagen op de Embedded Web Server.
Alarmen Alarminstelling Cartridge-alarm	Hiermee stelt u een alarmsignaal in dat wordt afgespeeld wanneer de gebruiker moet ingrijpen. Selecteer een van de volgende opties voor de afzonderlijke alarmen: Uit Eén keer Continu Opmerkingen: - Eén is de standaardinstelling. Als dit is ingesteld, laat de printer drie korte alarmtonen horen. - Als "Continu" is ingesteld, herhaalt de printer de drie alarmtonen elke tien seconden.
Time-outs Stand-bymodus Uitgeschakeld 1–240	Instellen na hoeveel minuten de printer overschakelt op de stand-bymodus. Opmerking: 15 is de standaardinstelling.
Time-outs Slaapstand Uitgeschakeld 1–120	Hiermee wordt ingesteld na hoeveel minuten de spaarstand wordt ingeschakeld nadat een afdruktaak is afgedrukt. Opmerkingen: - De standaardinstelling is 20. - Met lagere instellingen bespaart u energie, maar kan de opwarmtijd langer zijn. - Selecteer de laagste instelling als de printer op hetzelfde stroomcircuit is aangesloten als de verlichting en u merkt dat de verlichting flinkt. - Selecteer een hoge instelling als de printer continu wordt gebruikt. De printer is dan in de meeste gevallen gereed om af te drukken met een minimale opwarmtijd. "Uit" wordt alleen weergegeven als Energiebesparing is ingesteld op Uit.
Time-outs Afdrukken terwijl de display uit is Afdrukken terwijl de display uit is toestaan Display aan tijdens afdrukken	Een taak afdrukken terwijl het display is uitgeschakeld. Opmerking: Het display is standaard ingeschakeld tijdens het afdrukken.

Gebruik	Voor
Time-outs Sluimerstand time-out Uitgeschakeld 20 minuten 1-3 uur 6 uur 1-3 dagen 1-2 weken 1 maand	De tijd instellen dat de printer wacht voordat de sluimerstand wordt ingeschakeld. Opmerking: 3 dagen is de standaardinstelling.
Sluimerstand time-out bij verbinding Sluimerstand Slaapstand niet inschakelen	De printer instellen op de sluimerstand zelfs als er een actieve Ethernet-verbinding is. Opmerkingen: • Sluimerstand is de standaardinstelling. • De faxfunctie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
Time-outs Time-out scherm 15–300	Instellen na hoeveel seconden het bedieningspaneel terugkeert naar de werkstand Gereed. Opmerking: 30 is de standaardinstelling.
Time-outs Afdruktime-out Uitgeschakeld 1–255	Hiermee wordt de tijd in seconden ingesteld die de printer wacht om een melding voor einde taak te ontvangen voordat de rest van de afdruktaak wordt geannuleerd. Opmerkingen: • 90 is de standaardinstelling. • Als de ingestelde tijd is verstreken, wordt een gedeeltelijk afgedrukte pagina die zich nog steeds in de printer bevindt, afgedrukt en controleert de printer of er nog nieuwe afdruktaken in de wachtrij staan. • "Afdruktime-out" is alleen beschikbaar als u PCL-emulatie gebruikt.
Time-outs Wachttime-out Uitgeschakeld 15–65535	Instellen hoeveel seconden de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd. Opmerkingen: • 40 is de standaardinstelling. • Wachttime-out is alleen beschikbaar wanneer de printer PostScript-emulatie gebruikt.
Time-outs Time-out taakwachstand 5–255	Instellen hoelang de printer op een handeling van de gebruiker wacht voordat de taken die niet-beschikbare bronnen vereisen in de wacht worden gezet en de andere taken in de afdrukwachtrij worden verwerkt. Opmerkingen: • 30 is de standaardinstelling. • Dit menu wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
Error Recovery Automatisch opnieuw opstarten Opnieuw opstarten bij inactieve stand Altijd opnieuw opstarten Nooit opnieuw opstarten	Stel de printer in om opnieuw op te starten als er een fout optreedt. Opmerking: Altijd opnieuw opstarten is de standaardinstelling.

Gebruik	Voor
Error Recovery Limiet Automatisch opnieuw opstarten 1–20	Het aantal keren automatisch opnieuw opstarten instellen dat de printer kan uitvoeren. Opmerkingen: • "2" is de standaardinstelling. • Als de printer het maximum aantal keer opnieuw opstart dat voor de printer is ingesteld binnen een bepaalde periode, start de printer niet nogmaals opnieuw op en wordt het foutbericht op de display weergegeven.
Afdrukherstel Auto doorgaan Uitgeschakeld 5–255	Hiermee krijgt de printer opdracht automatisch door te gaan met afdrucken 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 afdrucken. Opmerkingen: • "Automatisch" is de standaardinstelling. De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af, tenzij het geheugen om de pagina's op te slaan benodigd is voor andere afdruktaken. • Als "Aan" de instelling is, worden vastgelopen pagina's altijd opnieuw afgedrukt. • Als "Uit" de instelling is, worden vastgelopen pagina's nooit opnieuw afgedrukt.
Afdrukherstel Paginabeveiliging Uit Aan	Een pagina afdrucken die anders mogelijk niet zou worden afgedrukt. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. Hiermee wordt een pagina gedeeltelijk afgedrukt wanneer er niet genoeg geheugen is om de hele pagina af te drukken. • Met de instelling "Aan" verwerkt de printer de hele pagina zodat de volledige pagina wordt afgedrukt.
Toegankelijkheid Time-out scherm verlengen Aan Uit	Hier wordt de printer ingesteld om door te gaan met de gespecificeerde taak zonder terug te keren naar het startscherm als de timer voor de scherm time-out verstrijkt. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Druk op slaapknop Niets doen Sleep (Slapen) Sluimerstand	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er kort op de slaapknop wordt gedrukt. Opmerking: Slapen is de standaardinstelling.
Slaapknop ingedrukt houden Niets doen Sleep (Slapen) Sluimerstand	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er lang op de slaapknop wordt gedrukt. Opmerking: Niets doen is de standaardinstelling.

Gebruik	Voor
Standaardfabrieksinstellingen Niet herstellen Nu herstellen	De standaardfabrieksinstelling van de printer gebruiken. Opmerkingen: • "Niet herstellen" is de standaardinstelling. • Met Nu herstellen worden alle printerinstellingen teruggezet in de standaardinstellingen, met uitzondering van de menu-instellingen voor Netwerk en Poorten. Alle downloads in het RAM worden verwijderd. Downloads die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf worden niet verwijderd.
Configuratiebestand exporteren Exporteren	Configuratiebestanden exporteren naar een flashstation.

Menu Instelling

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

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

Afwerking, menu

Optie	Tot
Zijden (duplex) Enkelzijdig 2-zijdig	Instellen of dubbelzijdig afdrukken standaard wordt gebruikt voor alle afdruktaken. Opmerkingen: • 1-zijdig is de standaardinstelling. • U kunt dubbelzijdig afdrukken instellen in de printersoftware.
Dubbelzijdig inbinden Lange zijde Korte zijde	Instellen hoe dubbelzijdig bedrukte pagina's worden ingebonden en afgedrukt. Opmerking: Lange zijde is de standaardinstelling.
Exemplaren 1-999	Een standaard aantal exemplaren opgeven voor elke afdruktaak. Opmerking: 1 is de standaardinstelling.
Lege pagina's Niet afdrukken Afdrukken	Instellen of er lege pagina's in een afdruktaak worden ingevoegd. Opmerking: Do Not Print (Niet afdrukken) is de standaardinstelling.
Sorteren (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	De pagina's van een afdruktaak op volgorde houden als u meerdere exemplaren afdrukt. Opmerking: (1,1,1) (2,2,2) is de standaardinstelling.
Scheidingsvellen Uit Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Instellen of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Met Tussen kopieën voegt u een leeg vel in tussen elke kopie van een afdruktaak als Sorteren is ingesteld op (1,2,3) (1,2,3). Als Sorteren is ingesteld op (1,1,1) (2,2,2), wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets afgedrukte pagina's (na alle pagina's 1, na alle pagina's 2, enzovoort). • Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. • Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of lege pagina's in een document wilt opnemen.
Scheidingsbron Lade [x] U-lader	De papierbron voor het scheidingsvel 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	Meerdere pagina's afdrukken op één vel papier. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.
Indeling papierbesparing Horizontaal Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	De volgorde specificeren waarop pagina's op een individueel vel papier worden afgedrukt bij gebruik van Papierbesparing. Opmerkingen: • Horizontaal is de standaardinstelling. • De positie hangt af van het aantal pagina's en de afdrukstand (staand of liggend).
Stand papierbesparing Automatisch Liggend Staand	De afdrukstand instellen waarop pagina's op één vel worden afgedrukt. Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden Staand en Liggend.
Rand papierbesparing Geen Effen	Hiermee drukt u een rand af wanneer u Papierbesparing gebruikt. Opmerking: Geen is de standaardinstelling.

Menu Kwaliteit

Optie	Tot
Afdrukmodus Kleur Alleen zwart	Instellen of afbeeldingen in zwart-wit of in kleur worden afgedrukt. Opmerkingen: • "Kleur" is de standaardinstelling. • Het printerstuurprogramma kan deze instelling negeren.
Kleurcorrectie Automatisch Aan klep	Kleuruitvoer op de afgedrukte pagina aanpassen. Opmerkingen: • "Automatisch" is de standaardinstelling. Hiermee past u op elk object op de afgedrukte pagina een andere kleurconversietabel toe. • Met de instelling Uit wordt de kleurcorrectie uitgeschakeld. • Met de instelling Handmatig kunnen de kleurtabellen worden aangepast op basis van de instellingen die in het menu Aangepaste kleur beschikbaar zijn. • Door de verschillen tussen additieve en subtractieve kleuren is het niet mogelijk om bepaalde kleuren op het beeldscherm precies zo af te drukken.
Afdrukresolutie 1200 dpi 4800 CQ	De uitvoerresolutie voor afdrukken opgeven in dpi (dots per inch) of kleurkwaliteit (CQ). Opmerking: 4800 CQ is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Tonerintensiteit 1–5	Afdrukken lichter of donkerder maken. Opmerkingen: • 4 is de standaardinstelling. • Als u een lager cijfer kiest, bespaart u toner.
Fine Lines-verbet. Uit Aan	Een afdrukmodus inschakelen die speciaal bedoeld is voor bestanden met nauwkeurige details, zoals bouwkundige tekeningen, kaarten, stroomcircuitschema's en stroomdiagrammen. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Als u deze optie wilt instellen via de Embedded Web Server, moet u het IP-adres van de netwerkprinter in het adresveld van een browser typen. • U kunt deze optie instellen in het programma. Voor Windows-gebruikers: Klik op Bestand > Afdrukken en Eigenschappen, Voorkeuren, Opties of Instellen. Als u Macintosh gebruikt: Kies Archief > Druk af en pas de instellingen aan in het dialoogvenster Druk af en de voorgrondmenu's voor afdrukken.
Kleur besparen Uit Aan	Hoeveelheid toner voor het afdrukken van illustraties en afbeeldingen beperken. De hoeveelheid toner die wordt gebruikt voor tekst, blijft hetzelfde. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden de instellingen voor tonerintensiteit genegeerd.
RGB-helderheid -6 tot 6	Hiermee maakt u afdrukken lichter of donkerder. U kunt toner besparen door lichtere afdrukken te maken. Opmerking: 0 is de standaardinstelling.
RGB-contrast 0–5	Hiermee past u het contrast van de afgedrukte objecten aan. Opmerking: 0 is de standaardinstelling.
RGB-verzadiging 0–5	Verzadiging in de kleuruitvoer aanpassen. Opmerking: 0 is de standaardinstelling.
Kleurbalans Cyaan -5 tot 5 Magenta -5 tot 5 Geel -5 tot 5 Zwart-wit -5 tot 5 Reset std.instellingen	De kleur in de afdrukken aanpassen door de hoeveelheid toner voor elke kleur te verhogen of verlagen. Opmerking: 0 is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Kleurvoorbeelden sRGB-display sRGB Levendig Display - Echt zwart Levendig Uit - RGB CMYK-VS CMYK-Euro CMYK-levendig Uit - CMYK	Voorbeeldpagina's afdrukken voor elk van de RGB- en CMYK-kleurconversietabellen die in de printer worden gebruikt. Opmerkingen: - Als u een instelling selecteert, wordt het voorbeeld afgedrukt. - De voorbeeldpagina's bevatten een reeks gekleurde vakjes met de RGB- of CMYK-combinatie waaruit de kleur van elk afzonderlijk blokje is samengesteld. Deze pagina's kunnen worden gebruikt om te bepalen met welke combinaties de gewenste gekleurde uitvoer kan worden verkregen. - Als u een complete lijst pagina's met kleurvoorbeelden wilt weergeven met de Embedded Web Server, geeft u het IP-adres van de printer op in het adresveld van de browser.
Aangepaste kleur RGB-afbeelding RGB-tekst RGB-illustraties	RGB-kleurconversies aanpassen. Maak een keuze uit de volgende instellingen: Levendig sRGB-display Display - Echt zwart sRGB Levendig Aan Opmerkingen: "sRGB-display" is de standaardinstelling voor RGB-kleurbeeld. Hiermee past u een kleurconversietabel toe om de kleuruitvoer op het computerscherm te benaderen. "sRGB-levendig" is de standaardinstelling voor RGB-tekst en RGB-afbeeldingen. Hiermee wordt een tabel voor kleurconversie toegepast die kleurverzadiging versterkt. Deze instelling is aan te raden voor zakelijke afbeeldingen en tekst. - Met de instelling Levendig wordt een tabel voor kleurconversie toegepast die helderder kleuren met een hogere verzadiging oplevert. - Met Display - Echt zwart wordt een tabel voor kleurconversie toegepast die alleen zwarte toner gebruikt voor neutrale grijze kleuren. - Met Uit wordt de kleurconversie uitgeschakeld.
Aangepaste kleur (vervolg) CMYK-afbeelding CMYK-tekst CMYK-illustraties	CMYK-kleurconversies aanpassen. Maak een keuze uit de volgende instellingen: CMYK-VS CMYK-Euro CMYK-levendig Aan Opmerkingen: - US CMYK is de standaardinstelling. Hiermee past u een kleurconversietabel toe om de SWOP-kleuruitvoer te benaderen. - CMYK-Euro is de internationale standaardinstelling. Hiermee wordt een kleurconversietabel toegepast om de EuroScale-kleuruitvoer te benaderen. - Met CMYK-levendig wordt de kleurverzadiging voor de VS-kleurconversietabel versterkt. - Met Uit wordt de kleurconversie uitgeschakeld.
Steunkleur vervangen	Specifieke CMYK-waarden toewijzen aan steunkleuren met namen. Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.

Optie	Tot
Kleur aanpassen	Herkalibratie van de kleurconversietabellen starten zodat de printer kleurvariaties kan aanpassen. Opmerkingen: • De kleuren worden aangepast wanneer u het menu selecteert. Kleur aanpassen wordt op de display weergegeven tot het proces is beëindigd. • Kleurvariaties zijn soms het resultaat van veranderende omstandigheden, zoals omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid. De kleuraanpassingen zijn gebaseerd op algoritmen. Ook de kleuruitlijning wordt ook opnieuw gekalibreerd.

Menu Hulpprogramma's

Selecteren	Functie
Flash format- teren 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 flashgeheugenkaart moet niet zijn beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een niet-defecte flashgeheugenkaart in de printer is geïnstalleerd.
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.
Dekkingsindi- catie 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 afdraktaak. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.

Menu XPS

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

Menu PDF

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

PostScript, menu

Optie	Tot
PS-fout afdr Uit Aan	Een pagina afdrukken die de PostScript-fout bevat. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
PS-opstartmodus vergrendelen Uit Aan	Toestaan dat gebruikers het SysStart-bestand uitschakelen. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Afbeelding gladmaken Uit Aan	Contrast en scherpte verbeteren van afbeeldingen met een lage resolutie en kleurovergangen vloeiender maken. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • De instelling Afbeelding gladmaken is niet van invloed op afbeeldingen met een resolutie van 300 dpi of hoger.

PCL Emul, menu

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

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

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

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

Menu PPDS

Menu-item	Beschrijving
Afdrukstand Staand Liggend	Hiermee stelt u de afdrukstand in van tekst en afbeeldingen op de pagina. Opmerkingen: • "Staand" is de standaardinstelling. • Het menu PCL-emulatie neemt de instellingen over.
Regels per pagina 1–255	Hiermee bepaalt u het aantal regels dat op elke pagina wordt afgedrukt. Opmerkingen: • "64" is de standaardinstelling. • De printer stelt de ruimte tussen de regels in op basis van de instellingen voor Regels per pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het gewenste papierformaat en de afdrukstand voordat u het aantal regels per pagina instelt.
Regels per inch 0,25–30	Hiermee bepaalt u het aantal regels dat per inch wordt afgedrukt. Opmerkingen: • "6" is de standaardinstelling. • Het aantal regels per inch kan worden verhoogd of verlaagd in stappen van 0,25 inch.
Pagina-indeling Afdrukken Gehele pagina	Hiermee stelt u het logische en fysieke afdrukbare gebied van de pagina in. Opmerkingen: • "Afdrukken" is de standaardinstelling. De afdrukgegevens worden op dezelfde afstand van de zijde van het papier afgedrukt. • Als "Gehele pagina" is geselecteerd, worden de marges van het document berekend vanaf de linkerbovenhoek van de fysieke zijde van de pagina. • Er wordt niet buiten het afdrukbare gebied afgedrukt.
Tekenset 1 2	Hiermee stelt u een standaardtekenset voor PPDS-afdruktaken in. Opmerkingen: • "2" is de standaardinstelling. Tekenset 2 bestaat uit afdrukbare tekens en symbolen die worden gebruikt in talen die niet Amerikaans Engels zijn. • Als tekenset 1 is geselecteerd, worden ingestelde waarden geïnterpreteerd als printeropdrachten.
Meest gelijkend Aan Uit	Met deze instelling wordt een ontbrekend lettertype vervangen met een vergelijkbaar lettertype. Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling. Als het gewenste lettertype niet is gevonden, gebruikt de printer een vergelijkbaar lettertype.

Menu-item	Beschrijving
Lade 1 wijzigen Uit Lade 2	Hiermee configureert u de printer zodanig dat deze werkt met printersoftware of toepassingen die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Lade 2 wordt alleen weergegeven als deze is geïnstalleerd.
Automatisch HR na NR Aan Uit	Hiermee geeft u op of de printer automatisch een harde return (HR) moet geven na de opdracht om naar een nieuwe regel te gaan (NR) Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Het menu PCL-emulatie neemt de instellingen over.
Automatisch NR na HR Aan Uit	Hiermee geeft u aan of de printer automatisch een nieuwe regel (NR) uitvoert na een opdracht voor een harde return (HR). Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Het menu PCL-emulatie neemt de instellingen over.

Menu HTML

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

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

Menu Afbeelding

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

Menu Help

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

Geld besparen en het milieu een handje helpen

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

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

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

Papier en toner besparen

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

Zie '[Eco-modus gebruiken](#)' op [pagina 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 48](#) voor meer informatie over gerecycled papier dat u kunt gebruiken in uw printer.

Zuinig omgaan met accessoires

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

Energie besparen

Eco-modus gebruiken

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

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Instellingen** >  > **Instellingen** >  > **Algemene instellingen** >  > **Eco-modus** >  > selecteer de gewenste instelling

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

2 Druk op .

Geluid van de printer beperken

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

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Instellingen** >  > **Instellingen** > **Algemene instellingen** >  > **Stille modus** >  > selecteerde gewenste instelling

Optie	Tot
Uit	Berperk het geluid van de printer. Opmerkingen: • De verwerking van afdruktaken gaat langzamer. • Motoren van de printer starten niet tot een document gereed is om te worden afgedrukt. Er is enige vertraging voordat de eerste pagina wordt afgedrukt. • De geluiden van de alarminstelling en het cartridgealarm worden uitgeschakeld. • De printer negeert de Advanced start command.
Aan	Standaardinstellingen te gebruiken. Opmerking: Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.

2 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.

- 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**.

Helderheid van het printerdisplay aanpassen

Als u energie wilt besparen of het display beter leesbaar wilt maken, moet u de helderheidsinstellingen aanpassen.

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

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

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

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

4 Klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen >  > Algemene instellingen >  > Helderheid scherm > 

Recycling

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

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

Lexmark-producten recyclen

U retourneert als volgt Lexmark producten voor hergebruik:

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

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

Lexmark verpakkingsmateriaal recyclen

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

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

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

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

Lexmark cartridges terugsturen voor hergebruik of recycling

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

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

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

Printer beveiligen

De vergrendelingsfunctie gebruiken

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



Kennisgeving van vluchtigheid

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

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

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

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

Vluchtig geheugen wissen

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

Niet-vluchtig geheugen wissen

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*.

Printer onderhouden

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

De printer reinigen



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

Opmerkingen:

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

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

Opmerkingen:

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

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

De status van de onderdelen en supplies controleren

Er verschijnt een bericht op het display als er een vervangende supply nodig is of als er onderhoud moet worden gepleegd. Zie ['Supplies, menu' op pagina 60](#) voor meer informatie.

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

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

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**.

Geschat aantal resterende pagina's

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

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

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

Supplies bestellen

In de V.S. belt u voor het bestellen van supplies +1-800-539-6275 voor informatie over erkende dealers van Lexmark supplies in uw omgeving. In andere landen of regio's gaat u naar www.lexmark.com, of neemt u contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht.

Via het Lexmark Return Program kunt u korting krijgen op Lexmark-producten. U gaat dan akkoord met de voorwaarde dat de producten slechts eenmalig worden gebruikt en alleen aan Lexmark mogen worden geretourneerd voor herfabricage of recycling.

Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken

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

Item	Verenigde Staten en Canada	Europese Economische Ruimte (EEA+)	Rest van Europa, het Midden-Oosten en Afrika (RoEMEA)	Distributie in Latijns-Amerika (LAD)	Rest van Azië Pacific (RoAP)	Australië en Nieuw-Zeeland (ANZ)
Cyaan	71B10C0	71B20C0	71B30C0	71B40C0	71B50C0	71B60C0
Magenta	71B10M0	71B20M0	71B30M0	71B40M0	71B50M0	71B60M0
Geel	71B10Y0	71B20Y0	71B30Y0	71B40Y0	71B50Y0	71B60Y0
Toner cartridges met hoog rendement in retourneerprogramma						
Zwart-wit	71B1HK0	71B2HK0	71B5HK0	71B4HK0	71B3HK0	71B6HK0
Cyaan	71B1HC0	71B2HC0	71B5HC0	71B4HC0	71B3HC0	71B6HC0
Magenta	71B1HM0	71B2HM0	71B5HM0	71B4HM0	71B3HM0	71B6HM0
Geel	71B1HY0	71B2HY0	71B5HY0	71B4HY0	71B3HY0	71B6HY0
Ga naar www.lexmark.com/regions voor meer informatie over landen in de afzonderlijke regio's.						

Normale CS417-cartridges

Item	Gehele wereld
Normale toner cartridges met hoog rendement	
Zwart-wit	71B0H10
Cyaan	71B0H20
Magenta	71B0H30
Geel	71B0H40
Ga naar www.lexmark.com/regions voor meer informatie over landen in de afzonderlijke regio's.	

Beeldverwerkingskits bestellen

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

Toneroverlopfles bestellen

Onderdeel	Alle landen en regio's
Toneroverlopfles	C540X75G

Supplies bewaren

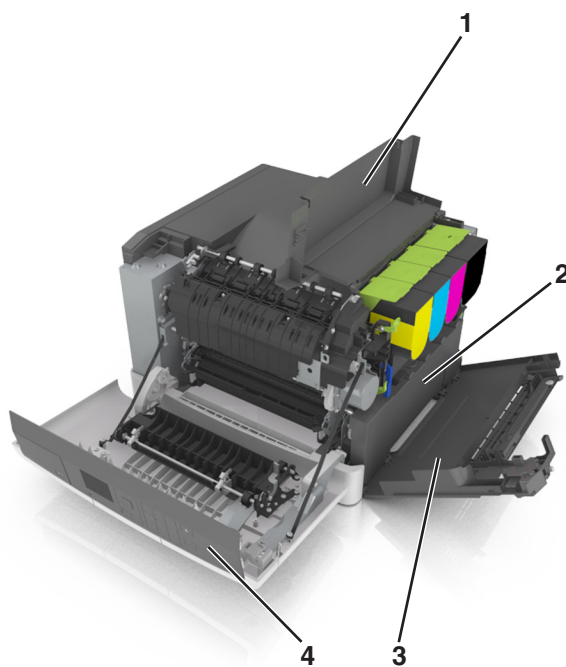
Bewaar supplies in een koele, schone ruimte. Supplies moeten altijd rechtop in de originele verpakking worden bewaard tot het moment waarop ze worden gebruikt.

Stel de printersupplies niet bloot aan:

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

Supplies vervangen

Overloopfles vervangen



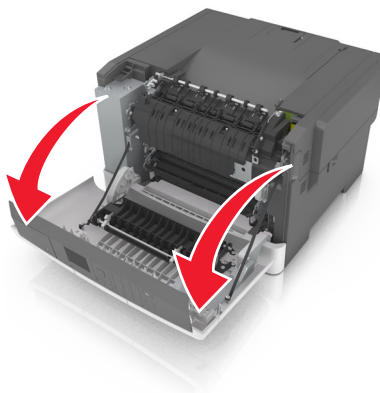
1	Bovenklep
2	Toneroverloopfles
3	Rechterzijklep
4	Voorklep

1 Haal de nieuwe toneroverloopfles uit de verpakking.

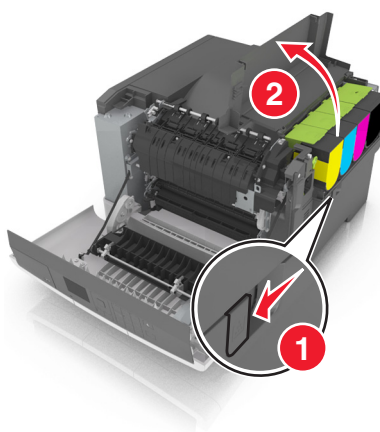
2 Open de voorklep.



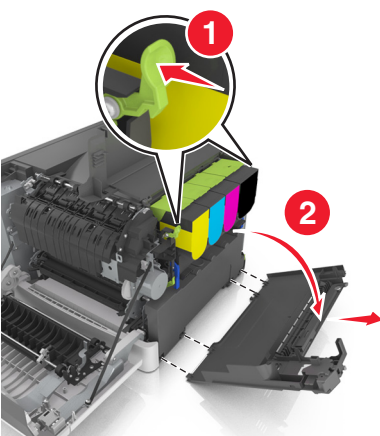
LET OP: HEET OPPERVLAKE: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



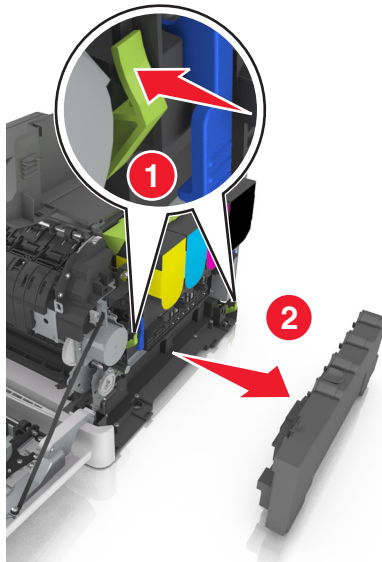
3 Open de bovenklep.



4 Verwijder de rechterzijklep.

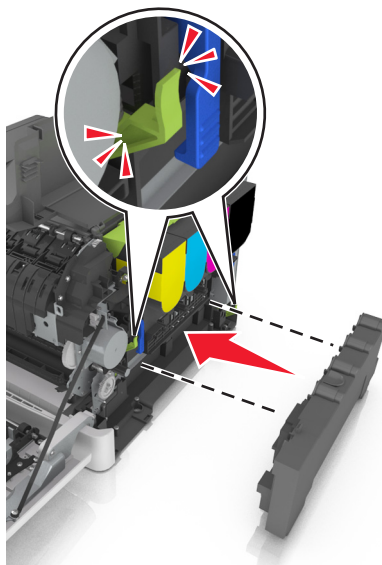


- 5** Verwijder de toneroverloopfles.

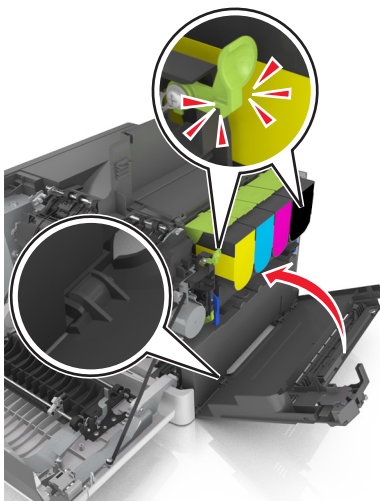


- 6** Verpak de gebruikte toneroverloopfles.
Zie '[Lexmark-producten recyclen](#)' op [pagina 105](#) voor meer informatie.

- 7** Plaats de nieuwe toneroverloopfles.



- 8 Plaats de rechterzijklep.



- 9 Sluit de bovenklep.

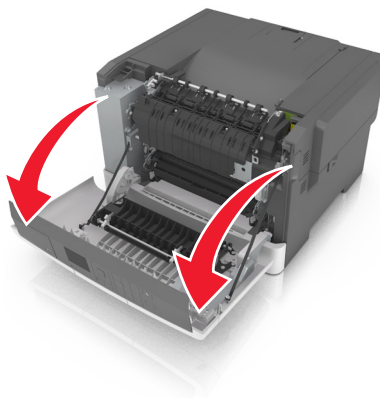
- 10 Sluit de voorklep.

Een zwart/wit- en kleurenkit vervangen

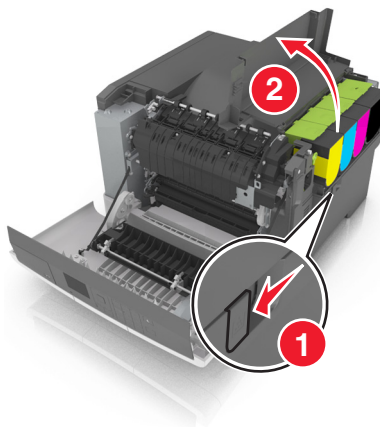
- 1 Open de voorklep.



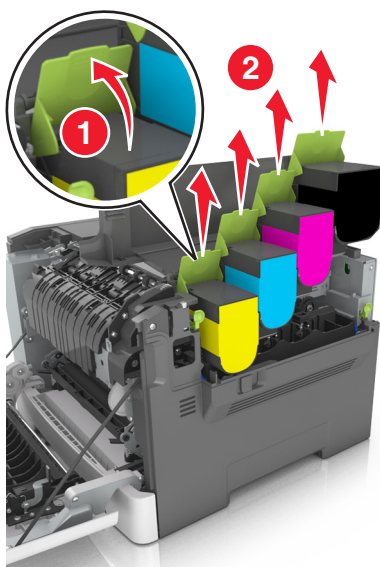
LET OP: HEET OPPERVLAKE: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



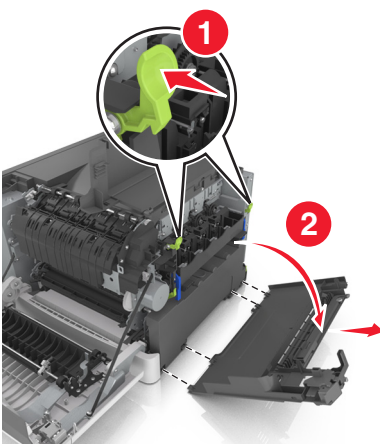
2 Open de bovenklep.



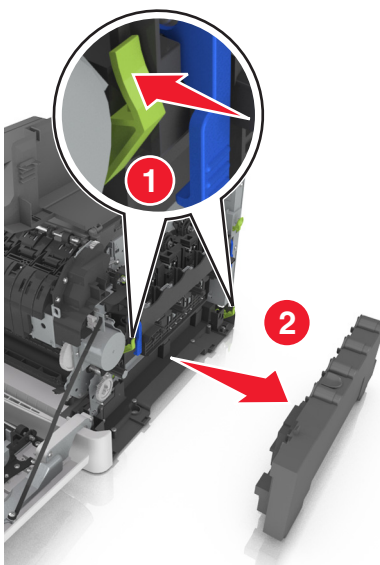
3 Verwijder de tonercartridges.



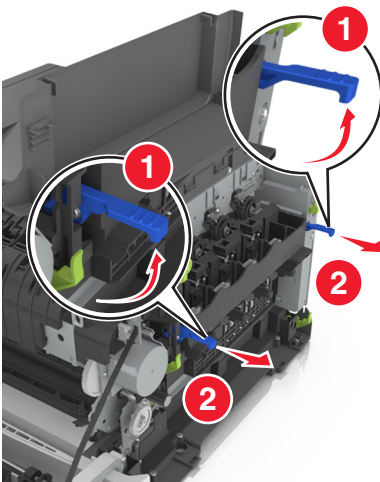
4 Verwijder de rechterzijklep.



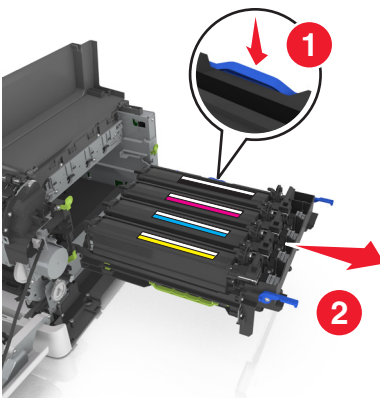
- 5** Verwijder de toneroverloopfles.



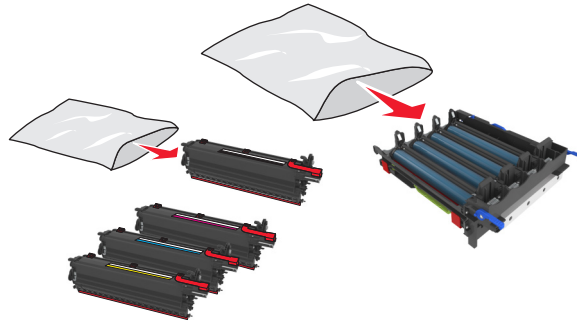
- 6** Til de blauwe hendels van de beeldverwerkingskit op en trek de kit naar voren tot deze niet verder kan.



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



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

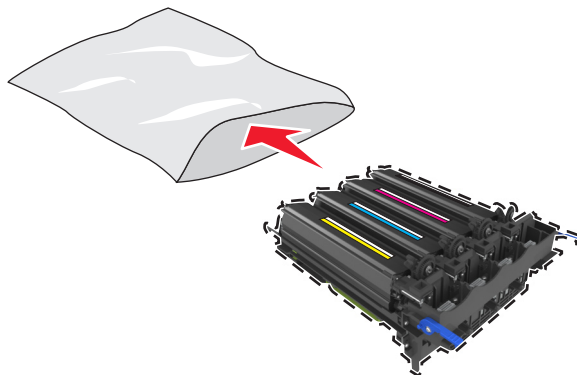


Opmerkingen:

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

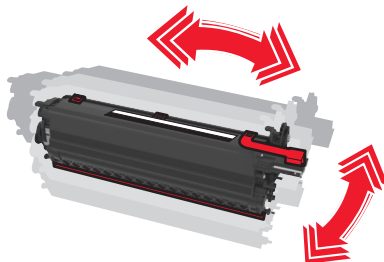
- 9** Verpak de gebruikte beeldverwerkingskit.

Zie ['Lexmark-producten recyclen' op pagina 105](#) voor meer informatie.

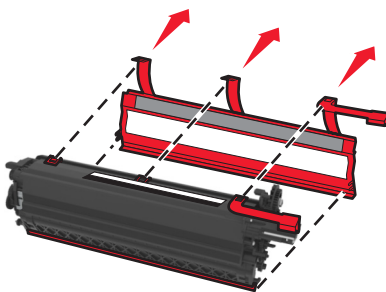


Opmerking: Als u de zwarte beeldverwerkingskit vervangt, moet u de cyaan, magenta en gele developer-eenheden bewaren. Gooi alleen de zwarte developer-eenheid weg.

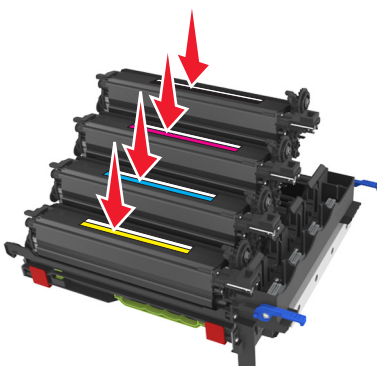
- 10** Schud de gele, cyaan, magenta en zwarte developer-eenheden voorzichtig heen en weer.



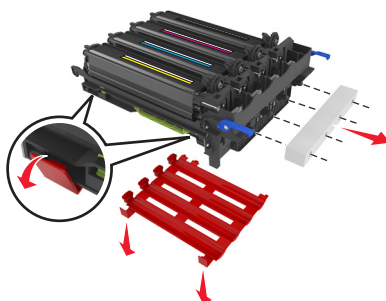
- 11** Verwijder de rode verpakingsstrip en de stoffen bescherming van de developer-eenheden.



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



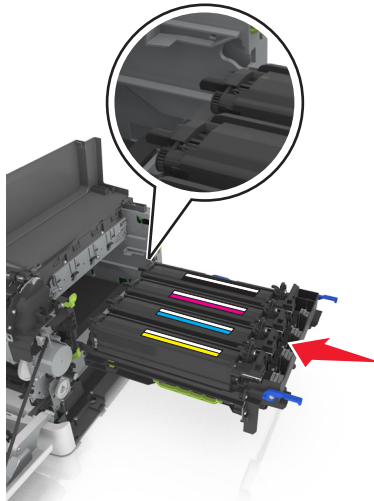
- 13** Verwijder de rode verpakingsstrip van de beeldverwerkingskit.



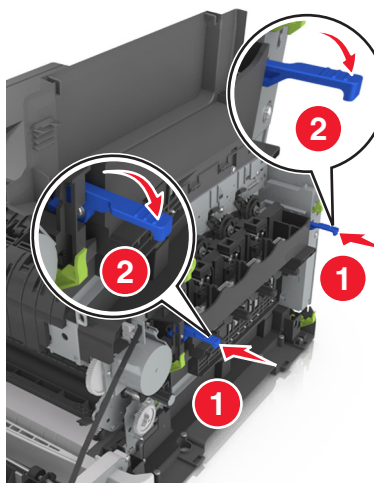
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de glanzende fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



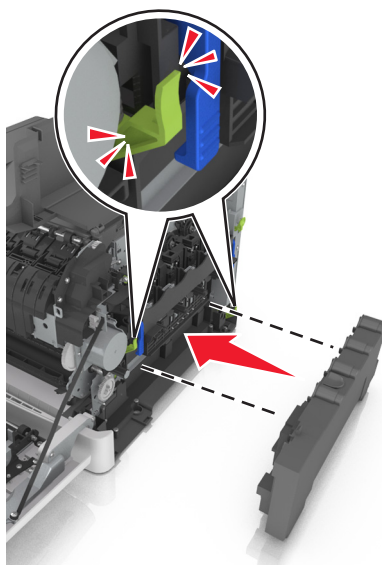
- 14** Lijn de beeldverwerkingskit uit en plaats de kit in de printer.



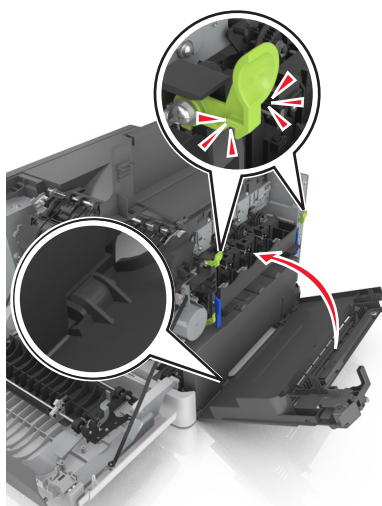
- 15** Duw de blauwe hendels omlaag totdat de beeldverwerkingskit op de goede plaats zit.



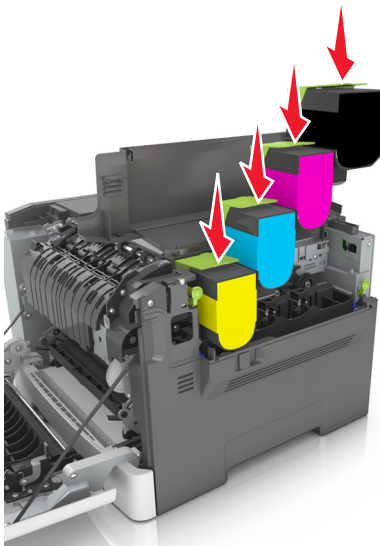
16 Plaats de toneroverloopfles.



17 Plaats de rechterzijklep.



18 Plaats de tonercartridges.



19 Sluit de bovenklep.

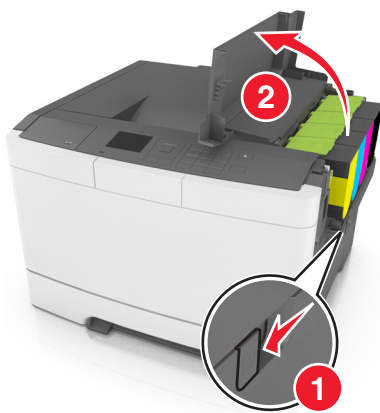
20 Sluit de voorklep.

Tonercartridges vervangen

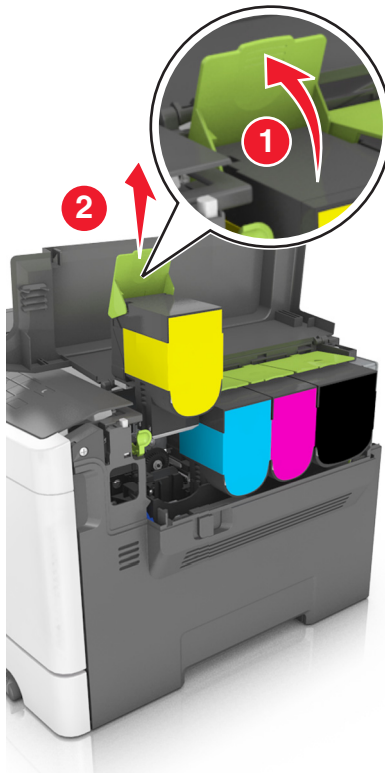
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Schade die wordt veroorzaakt door het gebruik van een tonercartridge die niet van het merk Lexmark is, valt niet onder de garantie.

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

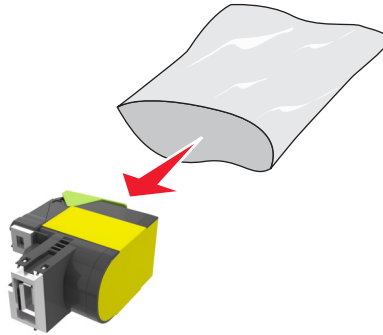
1 Verschuif de ontgrendeling aan de rechterkant van de printer en open de bovenklep.



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



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



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



- 5 Sluit de bovenklep.



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

Zie '[Lexmark-producten recyclen](#)' op [pagina 105](#) voor meer informatie.

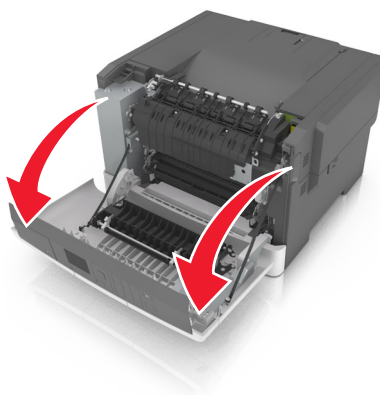
Een developer-eenheid vervangen

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

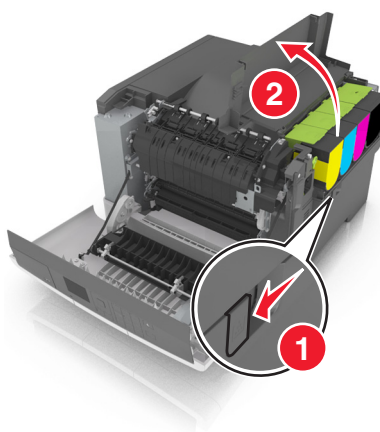
- 1 Open de voorklep.



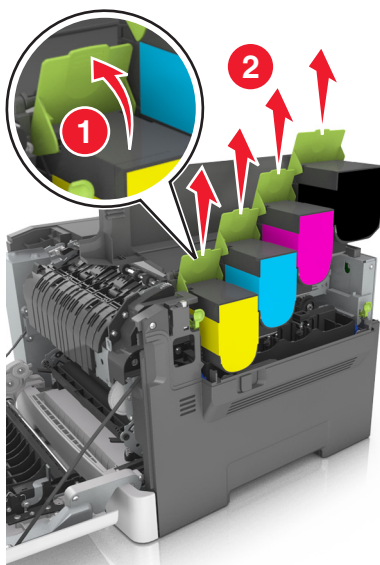
LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



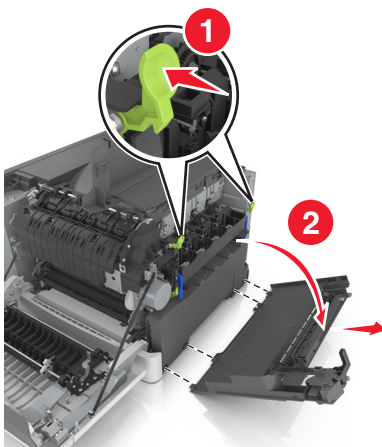
2 Open de bovenklep.



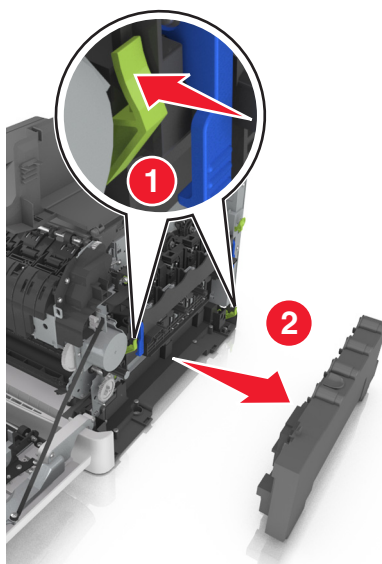
3 Verwijder de tonercartridges.



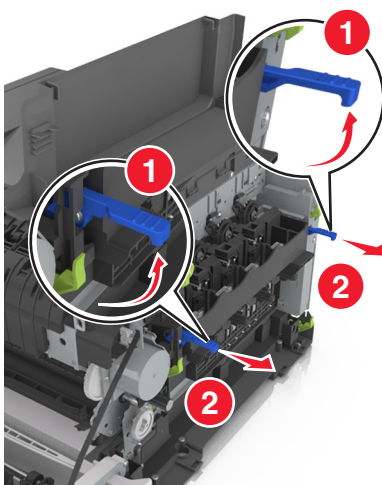
4 Verwijder de rechterzijklep.



5 Verwijder de toneroverloopfles.

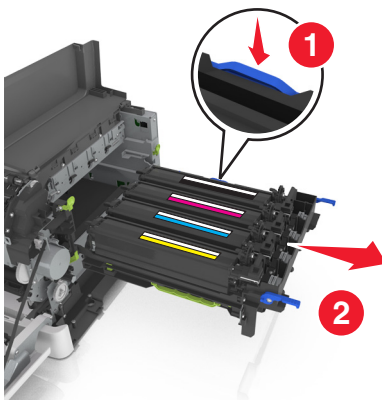


6 Til de blauwe hendels van de beeldverwerkingskit op en trek de kit naar voren tot deze niet verder kan.

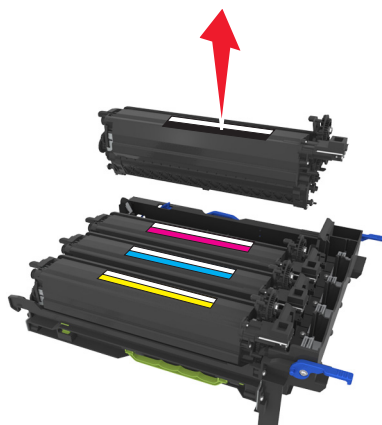


- 7** Druk de blauwe hendels omlaag, pak de groene handgrepen aan de zijkanten vast en trek de beeldverwerkingskit naar buiten.

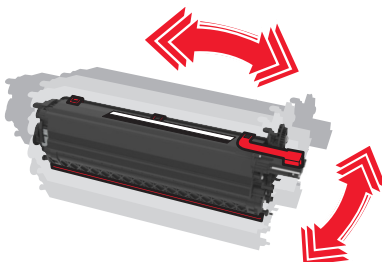
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen.



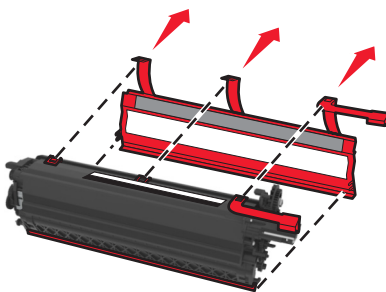
- 8** Verwijder de gebruikte developer-eenheid.



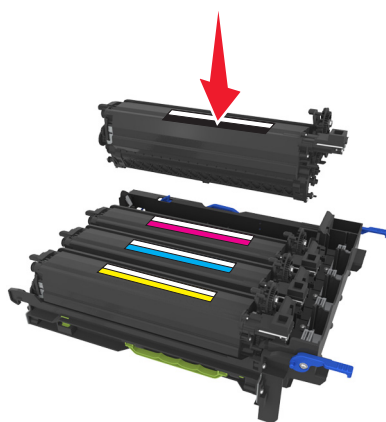
- 9** Schud de vervangende developer-eenheid voorzichtig heen en weer voor u de eenheid uit de verpakking haalt.



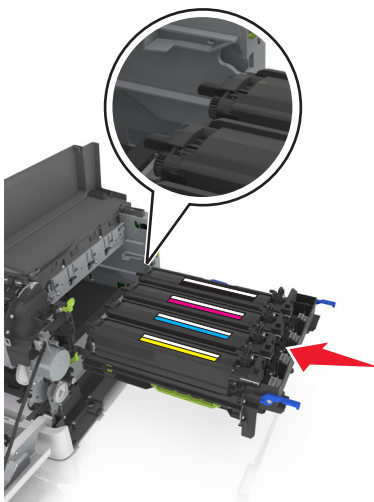
- 10** Verwijder de rode transportbescherming van de developer-eenheid.



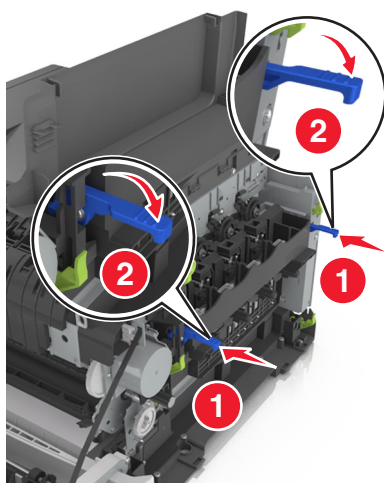
- 11** Plaats de developer-eenheid.



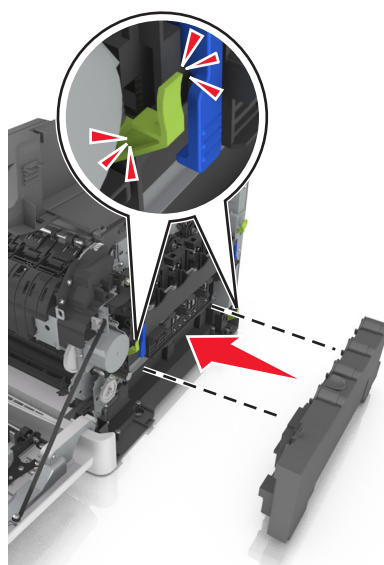
- 12** Lijn de beeldverwerkingskit uit en plaats de kit in de printer.



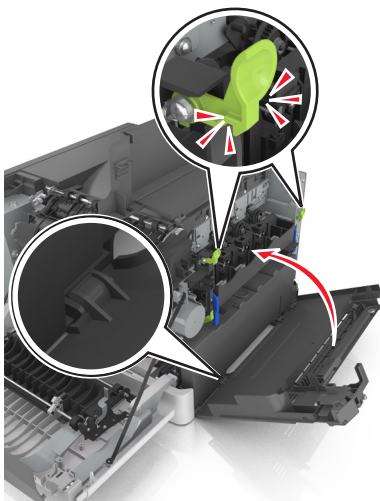
13 Duw de blauwe hendels omlaag totdat de beeldverwerkingskit op de goede plaats zit.



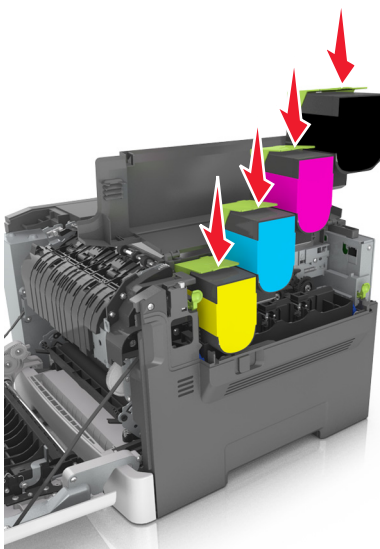
14 Plaats de toneroverloopfles.



- 15** Plaats de rechterzijklep.



- 16** Plaats de tonercartridges.



- 17** Sluit de bovenklep.

- 18** Sluit de voorklep.

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

Zie '[Lexmark-producten recyclen](#)' op pagina 105 voor meer informatie.

Help bij transport

De printer verplaatsen naar een andere locatie

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



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



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

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

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

De printer vervoeren.

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

Printer beheren

Geavanceerde netwerk informatie en beheerdersinformatie weergeven

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

Het externe bedieningspaneel instellen

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

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

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

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

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

- 4 Klik op **Verzenden**.

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

Printerstatus controleren

U kunt de instellingen voor papierladen, de hoeveelheid toner in de tonercartridges, het percentage resterende levensduur van de onderhoudskit en de capaciteit van bepaalde printeronderdelen controleren op de pagina Apparaatstatus van de Embedded Web Server.

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

Opmerking: Als u het IP-adres van de printer niet weet, kunt u:

- het IP-adres op het bedieningspaneel van de printer vinden in het TCP/IP-gedeelte in het menu Netwerken/Poorten.
- een pagina met netwerkinstellingen afdrucken en het IP-adres in het TCP/IP-gedeelte zoeken.

- 2 Klik op **Apparaatstatus**.

Rapporten weergeven

U kunt een aantal rapporten bekijken vanuit de Embedded Web Server. Deze rapporten zijn handig voor het bepalen van de status van de printer, het netwerk en de supplies.

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

Opmerkingen:

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

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

Meldingen over supplies configureren via de Embedded Web Server

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

Opmerkingen:

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

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

Opmerkingen:

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

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

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

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

¹ De printer genereert een e-mail over de status van de supply wanneer de supplymelding is ingeschakeld.

² De printer stopt wanneer bepaalde supplies op zijn om te voorkomen dat er schade wordt veroorzaakt.

4 Klik op **Verzenden**.

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

2 Klik op **Printerinstellingen kopiëren**.

3 Als u de taal wilt wijzigen, selecteert u de gewenste taal in de keuzelijst en klikt u op **Klik hier om de taal in te stellen**.

4 Klik op **Printer Settings** (Printerinstellingen).

5 Typ het IP-adres van de bron- en doelprinter in de daarvoor bestemde velden.

Opmerking: Als u een doelprinter wilt toevoegen of verwijderen, klikt u op **Doel-IP toevoegen** of **Doel-IP verwijderen**.

6 Klik op **Copy Printer Settings (Printerinstellingen kopiëren)**.

Fabrieksinstellingen herstellen

Als u een lijst van de huidige menu-instellingen wilt behouden voor naslagdoeleinden, drukt u een pagina met menu-instellingen af voordat u de fabrieksinstellingen herstelt. Zie ['Pagina met menu-instellingen afdrukken' op pagina 30](#) 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 op het bedieningspaneel van de printer naar:

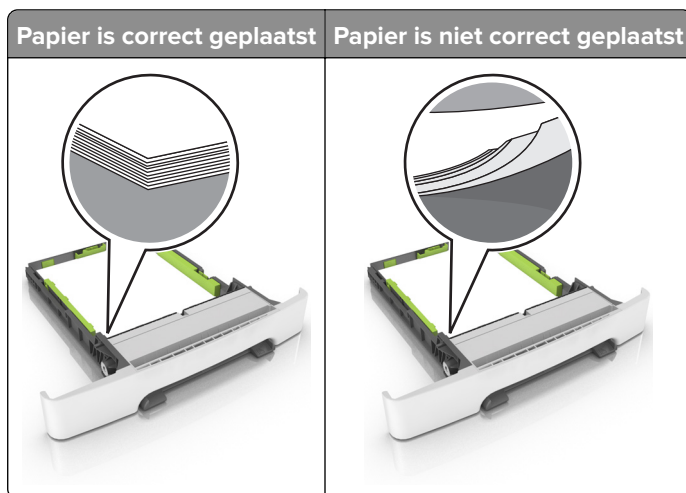
 > Instellingen >  > Instellingen >  > Algemene instellingen >  > Fabrieksinstellingen >  >
Nu herstellen > 

Papierstoringen verhelpen

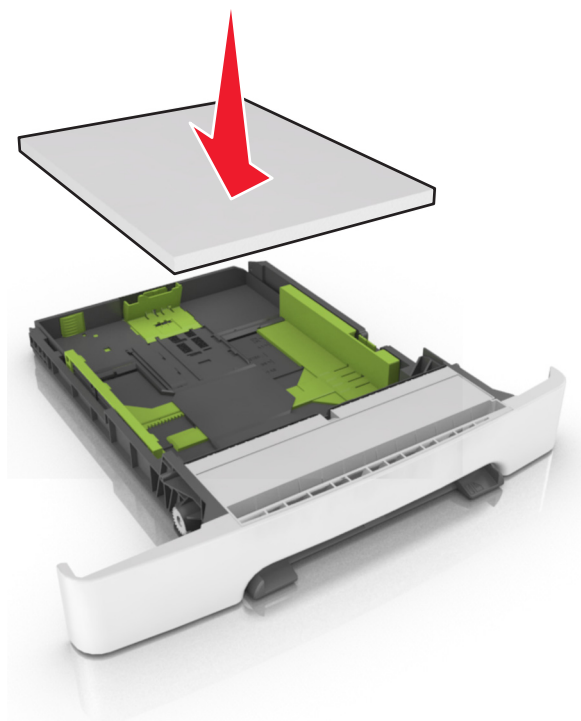
Voorkomen van papierstoringen

Papier correct plaatsen

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



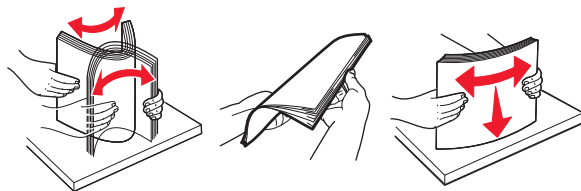
- Plaats of verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrukken.
- Plaats niet te veel papier in de printer. Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.
- Schuif geen papier in de lade. Plaats het papier zoals in de afbeelding is aangegeven.



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

Gebruik aanbevolen papier

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

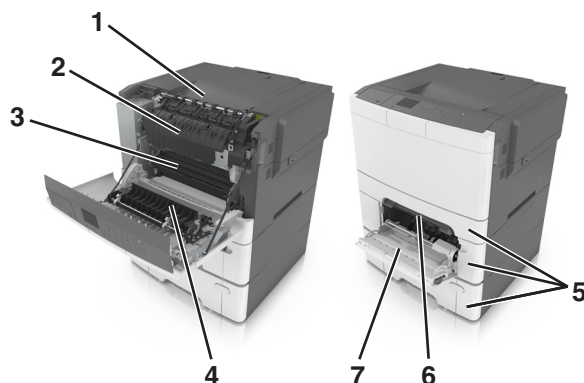


- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit verschillende papierformaten, -gewichten of -soorten in één lade.
- Zorg ervoor dat de instellingen voor papierformaat en papiersoort correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar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

Locaties van storingen bepalen

Opmerkingen:

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



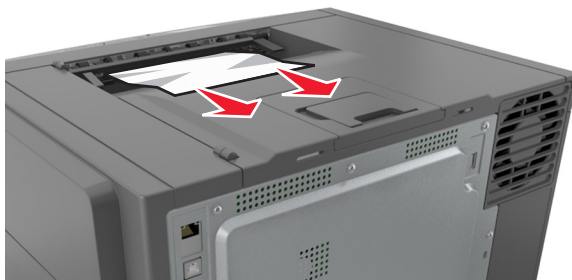
	Storingslocatie
1	Standaarduitvoerlade
2	Verhittingsstation
3	Voorklep
4	duplexeenheid

	Storingslocatie
5	Laden
6	Handmatige invoer
7	Multifunctionele invoer

Papier vastgelopen in de standaardlade

Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



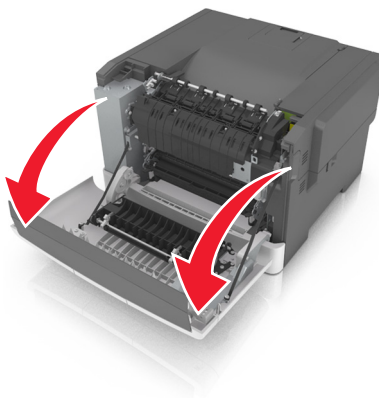
Papier vastgelopen in de voorklep

Papier vastgelopen in het verhittingsstation

- 1 Open de voorklep.



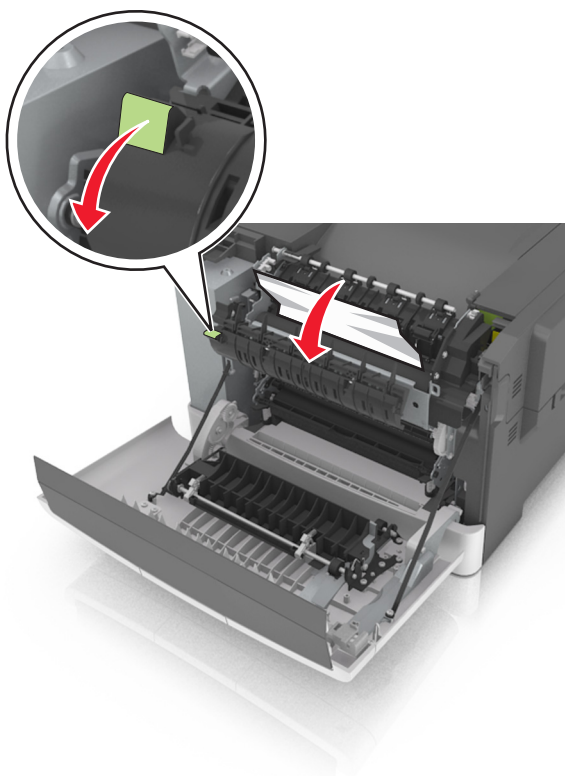
LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



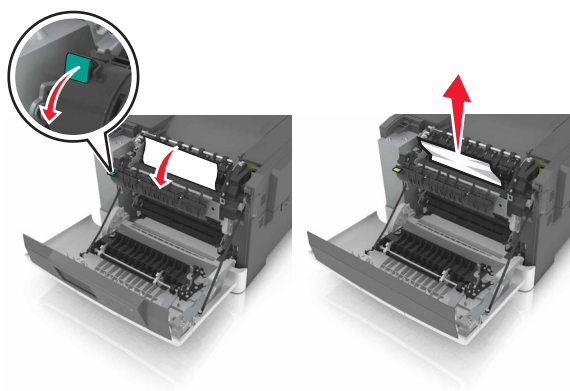
- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- Onder het verhittingsstation



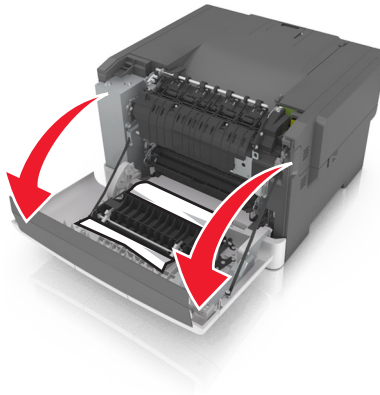
- In de toegangsklep van het verhittingsstation



3 Sluit de voorklep.

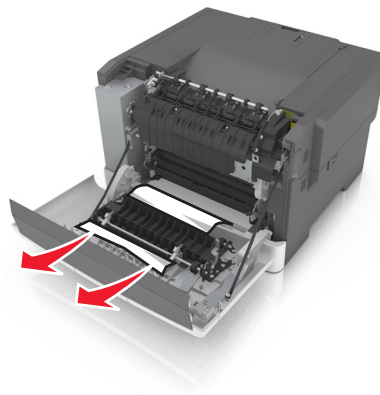
Papier vastgelopen in de duplexeenheid

- 1 Open de voorklep.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 3 Sluit de voorklep.

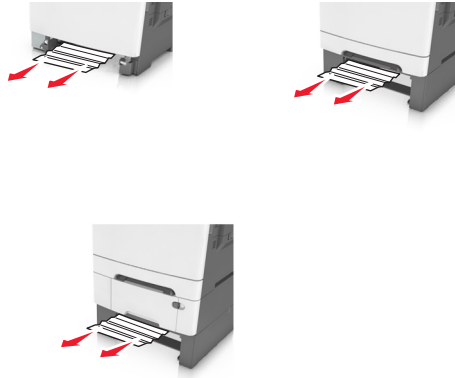
Papier vastgelopen in laden

- 1 Trek de lade uit de printer.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

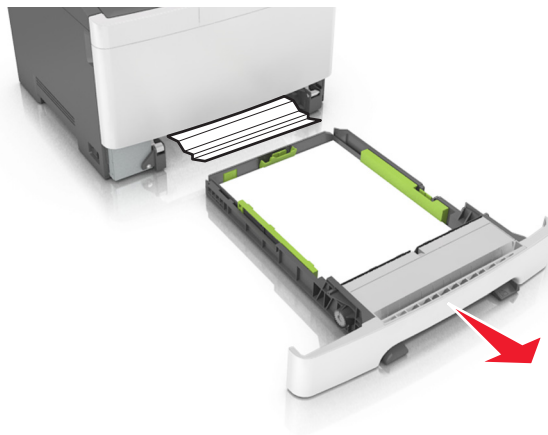
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 3 Plaats de lade terug.

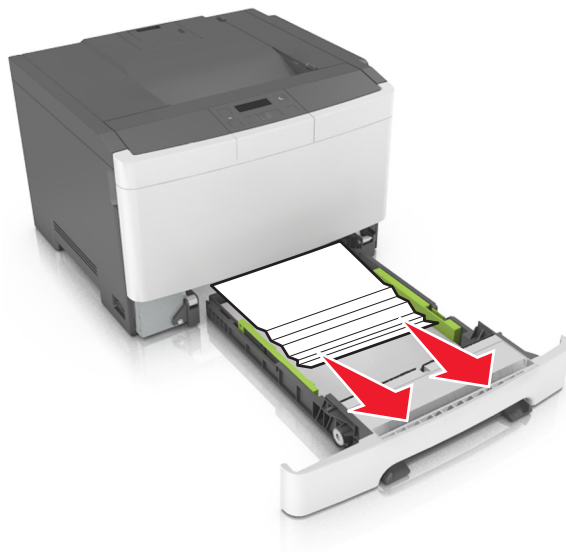
Papierstoring in handinvoer

- 1 Verwijder de lade.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

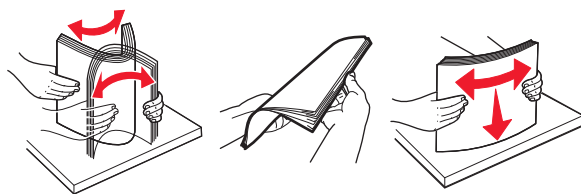
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 3 Plaats de lade terug.

Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer

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



- 4 Plaats het papier opnieuw in de printer.



Problemen oplossen

Printerberichten

Kleur aanpassen

Wacht tot het proces is voltooid.

Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade en raak vervolgens **Papier vervangen voltooid** aan op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op  om dit te bevestigen.
Opmerking: Controleer of het papierformaat en het papiersoort worden vermeld in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [aangepaste tekenreeks]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade en raak vervolgens **Papier vervangen voltooid** aan op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op  om dit te bevestigen.
Opmerking: Controleer of het papierformaat en het papiersoort worden vermeld in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [papersoort] [papierformaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade en raak vervolgens **Papier vervangen voltooid** aan op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op  om dit te bevestigen.
Opmerking: Controleer of het papierformaat en het papiersoort worden vermeld in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- Annuleer de afdruktaak.

Sluit klep

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

Cartridge [kleur] bijna leeg [88.xy]

Mogelijk moet u een tonercartridge bestellen. Selecteer indien nodig **Doorgaan** om het bericht te sluiten en door te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op  om dit te bevestigen.

Cartridge [kleur] vrijwel leeg[88.xy]

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

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

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

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.

Beeldverwerkingskit [type] bijna leeg [84.xy]

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

Mogelijk moet u een beeldverwerkingskit 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.

Beeldverwerkingskit [type] vrijwel leeg [84.xy]

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

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.

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

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

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

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.

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.

Incompatibele lade [x] [59]

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

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, 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 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 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, 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.

Vul [papierbron] met [naam aangepaste soort]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade of invoer.
- 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 detecteert met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade met papier van het juiste formaat en de juiste soort kan detecteren, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardinvoerbron.

- Annuleer de huidige taak.

Vul [papierbron] met [aangepaste tekenreeks]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier met het juiste formaat en van de juiste papiersoort in de aangegeven lade of invoer.
- 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 detecteert met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade kan vinden met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardinvoerbron.

- Annuleer de huidige taak.

Vul [papierbron] met [papierformaat]

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 detecteert met papier van het juiste formaat, wordt het papier vanuit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade met papier van het juiste formaat kan detecteren, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardinvoerbron.

- Annuleer de huidige taak.

Vul [papierbron] met [papiersoort] [papierformaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade of invoer.
- Selecteer **Papier geplaatst** op het bedieningspaneel van de printer om de lade of invoer met papier van het juiste formaat en de juiste soort te gebruiken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op  om dit te bevestigen.

Opmerking: Als de printer een lade detecteert met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier vanuit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade met papier van het juiste formaat en de juiste soort kan detecteren, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardinvoerbron.

- Annuleer de huidige taak.

Handinvoer vullen met [aangepaste tekenreeks]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de invoer.
- Raak afhankelijk van uw printermodel **Vragen bij elke pagina, papier is geplaatst** aan of druk op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
- Annuleer de huidige taak.

Handinvoer vullen met [naam aangepaste soort]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de invoer.
- Raak afhankelijk van uw printermodel **Vragen bij elke pagina, papier is geplaatst** aan of druk op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
- Annuleer de huidige taak.

Vul de handmatige invoer met [papierformaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat in de invoer.
- Raak afhankelijk van uw printermodel **Vragen bij elke pagina, papier is geplaatst** aan of druk op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
- Annuleer de huidige taak.

Vul de handmatige invoer met [papiersoort] [papierformaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de invoer.
- Raak afhankelijk van uw printermodel **Vragen bij elke pagina, papier is geplaatst** aan of druk op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de huidige taak.

Onderhoudskit bijna leeg [80.xy]

Mogelijk moet u een onderhoudskit bestellen. Ga voor meer informatie naar de ondersteuningswebsite van Lexmark op <http://support.lexmark.com> of neem contact op met uw servicevertegenwoordiger en geef het bericht door.

Selecteer indien nodig **Doorgaan** om het bericht te sluiten en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

Onderhoudskit bijna leeg [80.xy]

Ga voor meer informatie naar de ondersteuningswebsite van Lexmark op <http://support.lexmark.com> of neem contact op met uw servicevertegenwoordiger en geef het bericht door.

Selecteer indien nodig **Doorgaan** om het bericht te sluiten en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

Onderhoudskit vrijwel leeg [80.xy]

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

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

Geheugen vol [38]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- 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.

Onvoldoende vrije ruimte in flashgeheugen voor bronnen [52]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op  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.

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

Opmerking: Het supplytype kan de tonercartridge of beeldverwerkingskit zijn.

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

Uw Lexmark-printer werkt het beste met originele supplies en onderdelen van Lexmark. Wanneer u supplies of onderdelen van andere fabrikanten gebruikt, kan dit negatieve gevolgen hebben voor de prestaties, betrouwbaarheid of levensduur van de printer en de beeldverwerkingsonderdelen van het apparaat. Zie '[Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken](#)' op pagina 110 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 bijbehorende onderdelen beschadigen.

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

Als u deze risico's wilt aanvaarden en wilt doorgaan met het gebruik van niet-originele supplies of

onderdelen in uw printer, houdt u  en  op het bedieningspaneel gedurende 15 seconden ingedrukt om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

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

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

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

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

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

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

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

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

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

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

Probeer een of meer van de oplossingen:

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

Opmerking: Als het bericht wordt weergegeven nadat u de supply opnieuw hebt geplaatst, moet u de imaging kit vervangen. De imaging kit is mogelijk defect of een niet-originele Lexmark-supply. Zie '[Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken](#)' op pagina 110 voor meer informatie.

Plaats afgedrukte pagina's opnieuw in lade [x]

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Selecteer op het bedieningspaneel van de printer op **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken op de andere zijde van de pagina's. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op  om dit te bevestigen.
- Annuleer de afdruktaak.

Verwijder verpakkingsmateriaal bij [naam gebied]

- 1 Verwijder al het resterende verpakkingsmateriaal uit de aangegeven locatie.
- 2 Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op  om dit te bevestigen.

Verwijder papier uit standaarduitvoerlade

Verwijder de papierstapel uit de standaardlade.

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

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

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

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

Vervang defecte cartridge [kleur] [31.xy]

Vervang de defecte tonercartridge om het bericht te wissen. Raadpleeg de instructies bij de supply voor meer informatie.

Opmerking: Raadpleeg het gedeelte Supplies bestellen van de *Gebruikershandleiding* als u geen vervangende tonercartridge hebt of ga 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 ontbrekende cartridge [kleur] [31.xy]

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

Vervang ontbrekende beeldverwerkingskit [type] [31.xy]

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

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

Vervang ontbrekende toneroverloopfles [31.xyz]

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

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

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

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

Vervang niet-ondersteunde beeldverwerkingskit [type] [32.xy]

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

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

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

Vervang toneroverloopfles [82.xy]

Vervang de toneroverloopfles om het bericht te wissen.

Wachttaken herstellen?

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Herstellen** aan op het bedieningspaneel van de printer om alle taken in wachtrij te herstellen die zijn opgeslagen op de vaste schijf van de printer.
- Raak **Niet herstellen** aan op het bedieningspaneel van de printer als u geen van de afdruktaken wilt herstellen.

Sommige taken in wacht zijn niet hersteld

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

Opmerking: Onderbroken taken die niet worden hersteld, blijven op de vaste schijf opgeslagen en zijn niet toegankelijk.

Softwarefout in standaardnetwerk [54]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om verder te gaan met afdrucken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- Schakel de printer uit en weer in.
- Werk de netwerkfirmware in de printer of afdrukserver bij. Ga naar de ondersteuningswebsite van Lexmark op <http://support.lexmark.com> voor meer informatie.

Standaard USB-poort uitgeschakeld [56]

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

Opmerkingen:

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

Supply nodig om de taak te voltooien

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Vragen om supplies** aan op het bedieningspaneel van de printer om alle foutberichten weer te geven waarin de supplies worden aangegeven die nodig zijn om door te gaan met de huidige taak.

Druk bij printermodellen zonder aanraakscherm op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

- 1 Bestel onmiddellijk de ontbrekende supply.
 - 2 Installeer de supply. Raadpleeg de instructies bij de supply voor meer informatie.
- Annuleer de afdruktaak, installeer het ontbrekende supply en verzend de afdruktaak opnieuw.

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.

Toneroverlopfles bijna vol [82.xy]

Mogelijk moet u een toneroverlopfles. 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.

Printerproblemen oplossen

Eenvoudige printerproblemen

De printer reageert niet

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of de printer wel aan staat. Is de printer ingeschakeld?	Ga naar stap 2.	Zet de printer aan.
Stap 2 Controleer of de printer in de slaap- of sluimerstand staat. Staat de printer in de slaap- of sluimerstand?	Druk op de slaapknoop om de slaap- of sluimerstand uit te schakelen.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Controleer of het ene uiteinde van het netsnoer is aangesloten op de printer en het andere uiteinde op een geaard stopcontact. Is het netsnoer aangesloten op de printer en een geaard stopcontact?	Ga naar stap 4.	Sluit het ene uiteinde van het netsnoer aan op de printer en het andere uiteinde op een geaard stopcontact.
Stap 4 Controleer de andere elektrische apparatuur die is aangesloten op het stopcontact. Werkt de andere elektrische apparatuur?	Koppel de andere elektrische apparatuur los en schakel de printer in. Als de printer niet werkt, sluit u de andere elektrische apparatuur weer aan.	Ga naar stap 5.

Actie	Ja	Nee
Stap 5 Controleer of de kabels waarmee de printer is aangesloten op de computer in de correcte poorten zitten. Zitten de kabels in de correcte poorten?	Ga naar stap 6.	Zorg dat de volgende items met elkaar overeenkomen: • het USB-symbool op de kabel met het USB-symbool op de printer • De juiste Ethernet-kabel met de juiste Ethernet-poort
Stap 6 Zorg dat het stopcontact niet is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker. Is het stopcontact uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker?	Schakel de schakelaar in of reset de stroomonderbreker.	Ga naar stap 7.
Stap 7 Controleer of de printer is aangesloten op een overspanningsbeveiliging, een UPS of een verlengsnoer. Is de printer aangesloten op een overspanningsbeveiliging, een UPS of een verlengsnoer?	Sluit het netsnoer van de printer rechtsreeks aan op een geaard stopcontact.	Ga naar stap 8.
Stap 8 Controleer of het ene uiteinde van de printerkabel is aangesloten op een poort van de printer en het andere uiteinde op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat. Is de printerkabel stevig aangesloten op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat?	Ga naar stap 9.	Sluit de printerkabel stevig aan op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat.
Stap 9 Zorg dat alle hardwareopties goed zijn geïnstalleerd en verwijder eventueel verpakkingsmateriaal. Zijn alle hardwareopties goed geïnstalleerd en is al het verpakkingsmateriaal verwijderd?	Ga naar stap 10.	Schakel de printer uit, verwijder al het verpakkingsmateriaal, installeer de hardwareopties opnieuw en schakel de printer weer in.
Stap 10 Controleer of u in het printerstuurprogramma de correcte poortinstellingen hebt geselecteerd. Zijn de poortinstellingen correct?	Ga naar stap 11.	Gebruik in het printerstuurprogramma de correcte instellingen.
Stap 11 Controleer het geïnstalleerde printerstuurprogramma. Is het correcte printerstuurprogramma geïnstalleerd?	Ga naar stap 12.	Installeer het correcte printerstuurprogramma.

Actie	Ja	Nee
Stap 12 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer 10 seconden weer in. Werkt de printer?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Printerdisplay is leeg

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

Hardware en interne problemen

Kan geheugenkaart niet vinden

Handeling	Ja	Nee
Controleer of de geheugenkaart is geïnstalleerd. a Installeer de geheugenkaart. Zie ' Geheugenkaart installeren ' op pagina 19 voor meer informatie. Opmerking: Controleer of de geheugenkaart goed is bevestigd op de printercontrollerkaart. b Druk een pagina met menu-instellingen af om na te gaan of de kaart wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde opties. Wordt de kaart vermeld in de lijst met geïnstalleerde opties?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning .

Kan interne optie niet 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 26 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 Trek de lade naar buiten en voer een van de volgende stappen uit: • Controleer op papierstoringen en verkeerd ingevoerd papier. • Controleer of de indicatoren voor papierformaat op de papiergeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat in de lade. • Als u afdrukt op papier van een aangepast formaat, controleert u of de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier rusten. • Zorg dat de stapel niet boven de lijn voor de maximale hoeveelheid uitkomt. • Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst. b Controleer of de lade goed sluit. Werkt de lade?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 a Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Werkt de lade?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Controleer of de lade is geïnstalleerd en door de printer wordt herkend. Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de lade wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies. Komt de lade voor op de pagina met menu-instellingen?	Ga naar stap 4.	Plaats de papierlade terug. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de lade voor meer informatie.
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 26 voor meer informatie. Is de lade beschikbaar in het printerstuurprogramma?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Problemen met de papierinvoer

Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

Actie	Ja	Nee
a Schakel Herstel na storing in. 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: Instellingen > Algemene instellingen > Afdrukherstel > Herstel na storing 2 Selecteer Aan of Automatisch. 3 Druk op  of raak Verzenden aan, afhankelijk van uw printer-model. 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.

Papier loopt regelmatig vast

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Trek de lade naar buiten en voer een van de volgende stappen uit: • Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst. • Controleer of de indicatoren voor papierformaat op de papiergeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat in de lade. • Controleer of de papiergeleiders tegen de randen van het papier zijn geplaatst. • Zorg dat de stapel niet boven de lijn voor de maximale hoeveelheid uitkomt. • Controleer of u afdrukt op een aanbevolen papiergrootte en papierformaat. b Plaats de lade weer in de printer. Als herstel na storing is ingeschakeld, worden de afdruktaken automatisch opnieuw afgedrukt. Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 a Lees de tips over het vermijden van storingen. Zie ' Voorkomen van papierstoringen ' op pagina 137 voor meer informatie. b Volg de aanbevelingen op en verzend de verzend de afdruktaak opnieuw. Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

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

Actie	Ja	Nee
a Voer een van de volgende handelingen uit: - Voor printermodellen met een aanraakscherm raakt u  of Gereed aan. - Voor printermodellen zonder aanraakscherm selecteert u Volgende >  > Verhelp de storing, en drukt u op OK > . b Volg de aanwijzingen op de display. Verdwijnt het bericht over het vastgelopen papier niet?	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

Probleem met toepassingen van het startscherm oplossen

Er is een toepassingsfout opgetreden

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer het systeemlogbestand op relevante details. a Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk. Als u het IP-adres van de printer niet weet, kunt u: - Controleer het IP-adres op het startscherm van de printer. - Druk een pagina met netwerkinstellingen of menu-instellingen af en zoek het IP-adres vervolgens op in het TCP/IP-gedeelte. Opmerking: Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123. b Klik op Instellingen > Toepassingen > Toepassingsbeheer > tabblad Systeem > Log . c Selecteer een toepassingsstatus in het menu Filter. d Selecteer een toepassing in het menu Toepassing en klik op Verzenden . Wordt er een foutbericht weergegeven in het logbestand?	Ga naar stap 2.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Actie	Ja	Nee
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.

Problemen met afdrukken oplossen

Afdrukproblemen

Er worden verkeerde tekens afgedrukt

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

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

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of u afdrukt op papier dat wordt ondersteund door de lade. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 a Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Papier de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort zodanig in dat deze overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.

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

grote afdruktaken worden niet gesorteerd

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

Afdrukken gaat langzamer

Opmerkingen:

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

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

Afdruktaken worden niet afgedrukt

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Open het dialoogvenster voor 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.

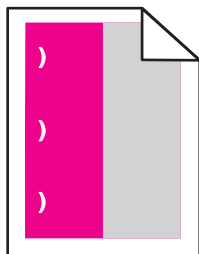
Handeling	Ja	Nee
Stap 5 a Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 6.
Stap 6 a Verwijder de printersoftware en installeer deze opnieuw. Zie ' De printersoftware installeren ' op pagina 25 voor meer informatie. Opmerking: De printersoftware is beschikbaar op http://support.lexmark.com . b Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning .

Afdruktaak duurt langer dan verwacht

Actie	Ja	Nee
Stap 1 De instellingen voor energiegebruik voor de printer wijzigen. a Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: Instellingen > Algemene instellingen b Selecteer Eco-modus of Stille modus en selecteer Uit . Opmerking: Het uitschakelen van de Eco-modus of de Stille modus kan leiden tot hoger energie- en/of supplygebruik. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Gebruik minder lettertypen en kleinere lettergrootten, beperk het aantal afbeeldingen en gebruik eenvoudige afbeeldingen en verlaag het aantal af te drukken pagina's in de taak en verstuur de taak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
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.

Actie	Ja	Nee
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 a Controleer of de kabelverbindingen met de printer en afdrukserver goed zijn bevestigd. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 6.
Stap 6 Installeer extra printergeheugen en verstuur de afdruktaak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Herhaalde storingen op afdrukken



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

Laden koppelen lukt niet

Opmerkingen:

- De laden kunnen papierlengte detecteren.
- De universeellader detecteert niet automatisch het papierformaat. U moet het papierformaat instellen in het menu Papierformaat/-soort.

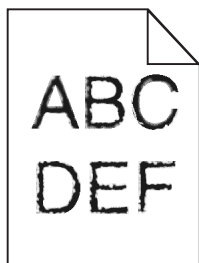
Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Open de laden en controleer of al het papier hetzelfde formaat heeft en van hetzelfde type is. • Controleer dat de papiergeleiders in de juiste positie staan voor het papierformaat dat in iedere lade is geplaatst. • Controleer of de indicatoren voor papierformaat op de papiergeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat in de lade. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 a Geef de soort en het formaat van het papier in de lades die u wilt koppelen op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Opmerking: De soort en het formaat van het papier moet voor alle gekoppelde laden hetzelfde zijn. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Er komen onverwachte pagina-einden voor

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

Problemen met de afdrukkwaliteit

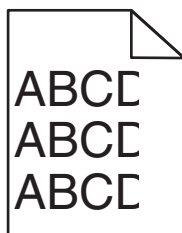
Tekens hebben rafelige of ongelijkmatige randen.



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a De een lijst met lettertypevoorbeelden af om te controleren of de gebruikte lettertypen worden ondersteund door de printer. 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar een van de volgende instellingen:  > Rapporten > Lettertypen afdrukken Instellingen > Rapporten > Printerlettertypen 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.

Handeling	Ja	Nee
Stap 2 Controleer of de geïnstalleerde lettertypen op de computer worden ondersteund door de printer. Worden de geïnstalleerde lettertypen op de computer ondersteund door de printer?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning .

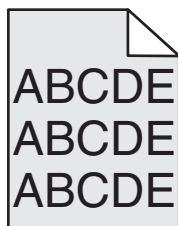
Pagina's of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komt het papierformaat overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Wijzig het formaat van het papier in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer zodat dit overeenkomt met het papier in de lade. • Wijzig de soort van het papier in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer zodat deze overeenkomt met het papier in de lade.

Handeling	Ja	Nee
Stap 3 a Geef het papierformaat op via Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 a Verwijder de beeldverwerkingskit en installeer deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingskit mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

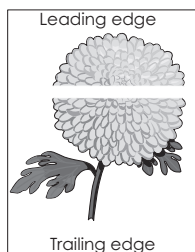
Grijze achtergrond op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 De ingestelde waarde voor tonerintensiteit verlagen. a Geef een lagere waarde op voor de dichtheid van de toner in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer. Opmerking: 4 is de standaardinstelling. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de grijze achtergronden verdwenen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

Handeling	Ja	Nee
Stap 2 a Verwijder de beeldverwerkingskit en installeer deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingskit mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de grijze achtergronden verdwenen?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning .

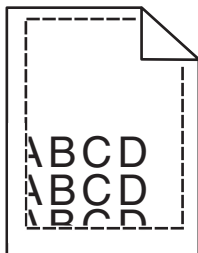
Horizontale onderbrekingen op afdrucken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of uw software het juiste vulpatroon gebruikt. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrucken 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 afdrucken horizontale onderbrekingen?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
Stap 3 a Verwijder de beeldverwerkingskit en installeer deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingskit mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Verkeerde marges op afdrukken



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

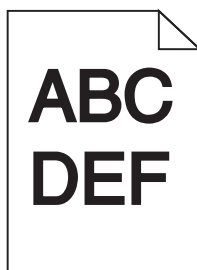
Handeling	Ja	Nee
Stap 2 Geef het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komt het papierformaat overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen voor de lade het formaat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

Gekruld papier

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

Handeling	Ja	Nee
Stap 4 a Verwijder de stapel papier uit de lade en draai de stapel om. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Wordt het papier nog steeds omgekruld?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 a Laad papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Wordt het papier nog steeds omgekruld?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

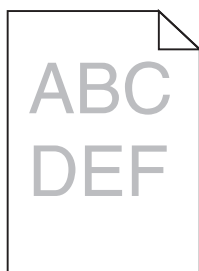
Afdruk is te donker



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

Handeling	Ja	Nee
Stap 4 a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Controleer of het papier in de lade een structuur of ruwe afwerking heeft. Drukt af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Geef de structuur van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.	Ga naar stap 6.
Stap 6 a Laad papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
Stap 7 Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdrukaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

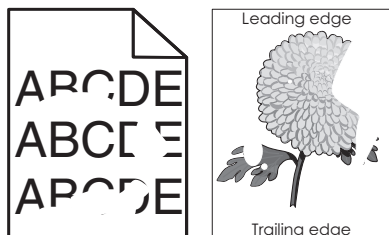
Afdruk is te licht



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Selecteer Kleur aanpassen in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
Stap 2 a Geef een hogere waarde op voor tonerintensiteit in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer. Opmerking: 4 is de standaardinstelling. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Is de lade ingesteld op de soort, de structuur en het gewicht van het papier in de lade?	Ga naar stap 4.	Geef bij de instellingen voor de lade de soort, de structuur en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst.
Stap 4 a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Zorg dat het papier geen structuur of ruwe afwerking heeft. Drukt af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Geef de structuur van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.	Ga naar stap 5.
Stap 6 a Laad papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
Stap 7 Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

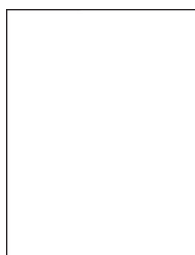
Onregelmatigheden in de afdruk



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Stel de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het formaat van het papier dat in de lade is geplaatst. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Is de lade ingesteld op het formaat en de soort papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen voor de lade het formaat op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instelling voor papierformaat die is opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 a Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Controleer of het papier in de lade een structuur of ruwe afwerking heeft. Drukt af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Geef de structuur van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.	Ga naar stap 5.

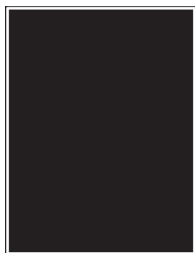
Handeling	Ja	Nee
Stap 5 a Laad papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Printer drukt lege pagina's af



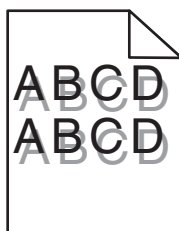
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of alle verpakkingsmateriaal is verwijderd van de beeldverwerkingskit. 1 Verwijder de beeldverwerkingskit. 2 Controleer of het verpakkingsmateriaal correct is verwijderd van de beeldverwerkingskit. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingskit mag niet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

Printer drukt effen zwarte pagina's af



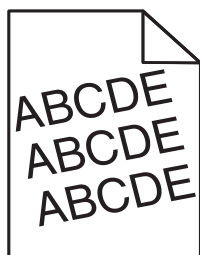
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Verwijder de beeldverwerkingskit en installeer deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingskit mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.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

Schaduwafbeeldingen op afdrucken



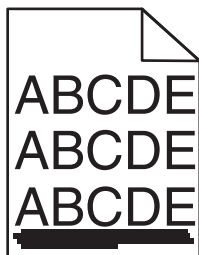
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of het papier dat in de lade is geplaatst, de juiste papier-soort en het juiste gewicht heeft. Bevat de lader papier van het juiste formaat en gewicht?	Ga naar stap 2.	Plaats papier van het juiste formaat en gewicht in de lade.
Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort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

Scheve afdruk



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

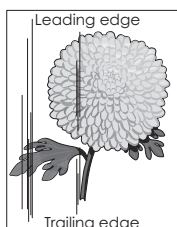
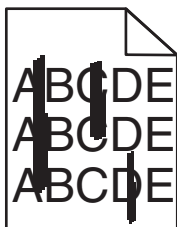
Horizontale strepen op afdrukken



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

Handeling	Ja	Nee
Stap 4 a Verwijder de beeldverwerkingskit en installeer deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingskit mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Verticale strepen op afdrukken



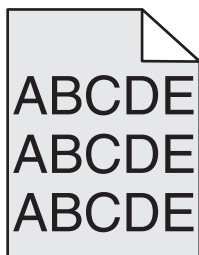
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
Stap 2 Geef de instellingen voor papierstructuur, -soort en gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen papierstructuur, -soort en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen voor de lade de structuur, de soort en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instelling voor papierformaat die is opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 a Laad papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 a Verwijder de beeldverwerkingskit en installeer deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingskit mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Slechte afdrukkwaliteit op transparanten

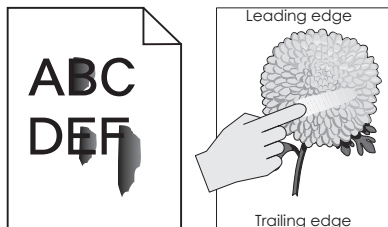
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Geef de soort van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Is de papiersoort voor de lade ingesteld op Transparant?	Ga naar stap 2.	Stel de papiersoort in op Transparant.
Stap 2 a Controleer of u een aanbevolen soort voor transparanten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

Afdrukken bevatten lichte tonervergen of schaduwen op de achtergrond



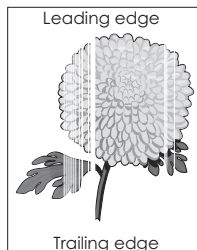
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Verwijder de beeldverwerkingskit en installeer deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingskit mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.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

Toner laat los



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

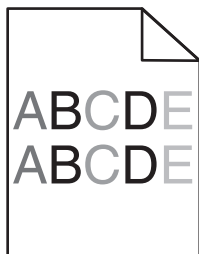
Afdrukken bevatten verticale onderbrekingen



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

Handeling	Ja	Nee
Stap 3 Controleer of u een aanbevolen papiersoort gebruikt. a Vul de papierbron met de aanbevolen papiersoort. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 a Verwijder de beeldverwerkingskit en installeer deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingskit mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Onregelmatige afdrukintensiteit



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

Problemen met kleurkwaliteit

veelgestelde vragen over afdrukken in kleur

Wat zijn RGB-kleuren?

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

Wat zijn CMYK-kleuren?

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

Hoe wordt kleur bepaald in een af te drukken document?

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

Hoe weet de printer welke kleur moet worden afgedrukt?

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

Wat is aangepaste kleurcorrectie?

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

Opmerkingen:

- De instelling voor aangepaste kleurcorrectie is niet zinvol als de software de kleuren niet definieert met RGB- of CMYK-combinaties. De instelling heeft ook geen invloed als het programma of het besturingssysteem de kleuren aanpast.
- Wanneer **Automatische kleurcorrectie** is ingeschakeld, genereren de kleurconversietabellen voor de meeste documenten de juiste kleuren.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Wat zijn gedetailleerde kleurvoorbeelden en hoe krijg ik toegang tot deze voorbeelden?

Sets met kleurvoorbeelden zijn alleen beschikbaar via de Embedded Web Server van een netwerkprinter. Een set met gedetailleerde kleurvoorbeelden bevat een reeks kleurschakeringen die vergelijkbaar zijn met een door de gebruiker gedefinieerde RGB- of CMYK-waarde. De overeenkomst met de kleuren uit de set is afhankelijk van de waarde die u opgeeft in het vak voor de kleurmarge van RGB of CMYK.

U krijgt als volgt toegang tot een set met gedetailleerde kleurvoorbeelden vanaf de Embedded Web Server:

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

Opmerking: Als u het IP-adres of de printernaam niet weet, kunt u:

- deze informatie vinden op het startscherm van de printer of in het TCP/IP-gedeelte in het menu Netwerken/Poorten.
- Druk een pagina met de netwerkconfiguratie of de menu-instellingen af en zoek de gegevens in het gedeelte TCP/IP.

2 Klik op **Configuratie > Kleurvoorbeelden > Gedetailleerde opties**.

3 Selecteer een kleurconversietabel.

4 Geef het nummer van de RGB- of CMYK-kleur op.

5 Geef een waarde op tussen 1 en 255 voor de marge.

Opmerking: Hoe dichterbij 1 de waarde ligt, hoe dichterbij elkaar de kleuren in de reeks kleurschakeringen die u ziet.

6 Klik op **Print (Druk af)**.

Afdrukken op kleurentransparanten lijken donker wanneer ze worden geprojecteerd

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

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

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

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

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Stel Kleurcorrectie in op Uit. Opmerking: Als de kleurcorrectie van de printer is uitgeschakeld, wordt de kleur gebaseerd op de informatie van de afdruktaak en vindt er geen kleurconversie plaats. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Komt de kleur van de afdruk overeen met de kleur van het oorspronkelijke bestand op het beeldscherm van de computer?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Voer de volgende handeling uit via het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer: a Selecteer Kleurcorrectie en vervolgens Handmatig . b Selecteer Aangepaste kleur en selecteer vervolgens de juiste kleurconversietabel voor het betreffende objecttype. c Verzend de afdruktaak opnieuw. Komt de kleur van de afdruk overeen met de kleur van het oorspronkelijke bestand op het beeldscherm van de computer?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning .

Een kleur op de pagina is te overheersend

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

Embedded Web Server wordt niet geopend

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Zet de printer aan. b Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer. c Druk op Enter. Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Controleer of het IP-adres van de printer correct is. a Het IP-adres van de printer weergeven: • Vanuit het gedeelte TCP/IP in het menu Netwerk/poorten • Door een netwerkconfiguratiepagina of pagina met menu-instellingen af te drukken of en het gedeelte TCP/IP te controleren Opmerking: Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123. b Open een webbrowser en typ het IP-adres. Opmerking: Afhankelijk van de netwerkinstellingen moet u "https://" in plaats van "http://" voor het IP-adres van de printer typen om de Embedded Web Server te openen. c Druk op Enter. Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Controleer of het netwerk werkt. a Druk een pagina met netwerkinstellingen af. b Controleer het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is aangesloten. Opmerking: Als bij status wordt aangegeven dat de printer niet is aangesloten, kan er sprake zijn van een storing van de verbinding of functioneert de netwerkkabel niet goed. Neem contact op met de systeembeheerder om een oplossing voor dit probleem en druk daarna nog een pagina met netwerkinstellingen af. c Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer. d Druk op Enter. Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.

Actie	Ja	Nee
Stap 4 Controleer of de kabelverbindingen met de printer en afdrukserver goed zijn bevestigd. a Sluit de kabels op de juiste wijze aan. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. b Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer. c Druk op Enter . Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
Stap 5 Schakel de webproxyservers tijdelijk uit. Proxyservers kunnen ervoor zorgen dat u geen of beperkte toegang hebt tot bepaalde websites inclusief de Embedded Web Server. Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met de afdeling voor 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 CS410n, CS410dn, CS417dn

Apparaattype:

5027

Model(len):

410, 430

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.

GOVERNMENT END USERS

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

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

Licentiemeldingen

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

Handelsmerken

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

Google Cloud Print is een handelsmerk van Google Inc.

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

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

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

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

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

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

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Gebaseerd op Times New Roman onder licentie van The Monotype Corporation plc, is een product van de Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation

ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen

Andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.

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

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	50
Gereed	16

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.

Verwijdering van het product

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

Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit



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

ENERGY STAR

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



Temperatuurinformatie

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

Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

540 Wh

Consumo de energía en modo de espera:

0,2 Wh

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

2,78 pagina's / Wh

Laserinformatie

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

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. De printer bevat intern een laser van klasse IIb (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 zraka.
 NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.
 FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.
 GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.
 DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Éviter toute exposition au rayon laser.
 VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.
 GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.
 ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Εκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.
 VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószekerezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.
 PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.
 FARE - Usynlig laserstråling når kassetene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.
 NIEBEZPIECZENSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.
 ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.
 Pozor - Nebezpečnost neviditelného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.
 PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.
 FARA - Ösynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.
 危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射，请避免暴露在激光光束下。
 危険 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免暴露在雷射光束下。
 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。

Energieverbruik

Stroomverbruik van het product

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

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

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Bezig met afdrukken van	Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.	580 (enkelzijdig); 360 (dubbelzijdig)
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	N.v.t.
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	N.v.t.
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	30
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	3
Sluimerstand	De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	0,5
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0,0

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

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

Slaapstand

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

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

U kunt de time-out voor de slaapstand via de configuratiemenu's instellen tussen 1 minuut en 120 minuten. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een lage waarde, vermindert het energieverbruik, maar kan de responstijd van het product toenemen. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een hoge waarde, reageert de printer snel, maar wordt meer energie verbruikt.

Sluimerstand

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

U kunt met de volgende methoden de sluimerstand inschakelen:

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

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

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

Printer is uitgeschakeld

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

Totaal energieverbruik

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

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

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

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

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

Index

- [
[Kleur] cartridge bijna leeg.
Geschat aantal resterende
pagina's is [x][88.xy] 146
- A**
- Aangepast [x]
 papiersoort instellen 41
Aangepaste soort [x], naam
 maken 40
Aangepaste soorten, menu 68
aanpassen, helderheid van
 printerdisplay 104
aanpassen, slaapstand 103
aanpassen, tonerintensiteit 53
aansluiten, kabels 25
aansluiting voor netsnoer 25
aantal resterende pagina's
 schatting 110
Actieve NIC, menu 71
Afbeelding, menu 99
afdrukken
 directorylijst 59
 grotere snelheid versus hoger
 rendement 54
 lijst met lettertypen
 afdrukken 59
 Max. snelheid en Max.
 rendement 54
 pagina met menu-
 instellingen 30
 pagina met
 netwerkinstellingen 30
 van flashstation 55
 vanaf een computer 53
 vanaf een mobiel
 apparaat 56, 57
 zwart-wit 53
afdrukken in zwart-wit 53
afdrukken vanaf een
 flashstation 55
afdrukken, problemen oplossen
 afdrukken gaat langzamer 166
 afdrukaak duurt langer dan
 verwacht 167
 er komen onverwachte pagina-
 einden voor 170
 gekruld papier 175
 grote afdruktaken worden niet
 gesorteerd 165
 laden koppelen lukt niet 169
 papier loopt regelmatig
 vast 162
 taak wordt afgedrukt op
 verkeerd papier 164
 taak wordt afgedrukt vanuit
 verkeerde lade 164
 taken worden niet
 afgedrukt 166
 vastgelopen pagina's worden
 niet opnieuw afgedrukt 162
 verkeerde marges op
 afdrukken 174
 verkeerde tekens worden
 afgedrukt 164
afdrukkwaliteit
 beeldverwerkingskit
 vervangen 116
 toneroverloopfles
 vervangen 113
 vervangen, developer-
 eenheid 125
afdrukkwaliteit, problemen
 oplossen
 afdruk is te donker 176
 afdruk is te licht 177
 afdrukkwaliteit op transparanten
 is slecht 186
 grijze achtergrond op
 afdrukken 172
 herhaalde afdrukstoringen 168
 horizontale onderbrekingen op
 afdrukken 173
 horizontale strepen op
 afdrukken 183
 lege pagina's 180
 lichte tonervergen of schaduwen
 op de achtergrond van
 afdrukken 186
 onregelmatigheden in
 afdruk 179
 pagina's of afbeeldingen
 worden niet volledig
 afgedrukt 171
 printer drukt effen zwarte
 pagina's af 181
 schaduwafbeeldingen op
 afdrukken 181
 scheve afdruk 182
 tekens hebben gekartelde
 randen 170
 toner laat los 187
 verschillen in
 afdrukdichtheid 188
 verticale onderbrekingen op
 afdrukken 187
 verticale strepen op
 afdrukken 184
afdrukaak
 annuleren via het
 bedieningspaneel van de
 printer 59
 vanaf de computer
 annuleren 59
afdrukaak annuleren
 vanaf de computer 59
 via het bedieningspaneel van
 de printer 59
afdruktaken voor taken in wacht
 afdrukken vanaf de Macintosh-
 computer 58
 afdrukken via Windows 58
Afwerking, menu 89
AirPrint
 gebruiken 57
Algemene instellingen, menu 81
Ander formaat, menu 64
apparaat- en netwerkinstellingen
 wissen 108
AppleTalk, menu 76
- B**
- bedieningspaneel
 indicatielampje 14
 Slaapknop, lampje van 14
bedieningspaneel van de printer
 aanpassen, helderheid 104
 display 14
 fabrieksinstellingen
 herstellen 135
 gebruiken 14
 indicatielampje 14
 Knop Selecteren (Select) 14
 knop Stop. 14

- Knop Terug (Back) 14
- pijltoets 14
- Slaapknop 14
- Startscherm (knop) 14
- toetsenbord 14
- USB-poort aan voorzijde 14
- beeldverwerkingskit
 - vervangen 116
- Beeldverwerkingskit [type] bijna leeg [84.xy] 146
- Beeldverwerkingskit [type] vrijwel leeg [84.xy] 146
- Beeldverwerkingskit [type] vrijwel leeg. Geschat aantal resterende pagina's is [x] [84.xy] 146
- beeldverwerkingskits
 - bestellen 112
- beheerdersinstellingen
 - Embedded Web Server 133
- bekijken
 - rapporten 133
- beschikbare, interne opties 16
- bestellen
 - beeldverwerkingskits 112
 - overloopfles 112
 - tonercartridges 111
- Beveiligd afdrukken, menu 78
- beveiligde afdruktaken
 - afdrukinstellingen wijzigen 135
- beveiliging
 - instellingen voor vertrouwelijke afdruktaken wijzigen 135
- beveiliging, vergrendeling 107
- beveiliging, webpagina voor waar u die kunt vinden 108
- beveiligingsinstellingen
 - wissen 108
- binnenkant van de printer
 - reinigen 109
- bovenste
 - koppelen 40
 - ontkoppelen 40
- briefhoofd
 - vullen, laden 42
 - vullen, multifunctionele invoer 42
- briefhoofdpapier plaatsen
 - papierafdrukstand 42
- buitenkant van de printer
 - reinigen 109

C

- Cartridge [kleur] bijna leeg [88.xy] 146
- Cartridge [kleur] vrijwel leeg [88.xy] 146
- Complexe pagina, bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt [39] 147
- Configuratie gewijzigd, sommige taken in wacht zijn niet hersteld [57] 147
- configuratiegegevens
 - draadloos netwerk 27
- configuraties
 - printer 13
- Configure MP (Configuratie U-lader), menu 64
- configureren
 - meerdere printers 135
 - supply, meldingen over, onderhoudskit 134
 - supply, meldingen over, tonercartridge 134
 - supplymeldingen, beeldverwerkingskit 134
 - supplymeldingen, overloopfles 134
- configureren, instellingen voor Universal-papierformaat 31
- configureren, meldingen over supplies via de Embedded Web Server 134
- conservatie-instellingen
 - Eco-modus 102
 - helderheid aanpassen 104
 - Planning stroomstand 104
 - Slaapstand 103
 - Sluimerstand 103
 - Sluimerstand time-out 103
 - Stille modus 102
- contact opnemen met de klantenondersteuning 194
- controleren, afdruktaken 58
- controleren, printerstatus met de Embedded Web Server 133
- controleren, status van onderdelen en supplies 109
- controllerkaart
 - toegang 17

D

- Datum/tijd instellen, menu 80
- De printer moest opnieuw worden opgestart. De laatste taak is mogelijk niet voltooid. 153
- developer-eenheid
 - vervangen 116, 125
- directorylijst
 - afdrukken 59
- display, bedieningspaneel van de printer
 - aanpassen, helderheid 104
- displayproblemen oplossen
 - printerdisplay is leeg 159
- documenten afdrukken
 - vanaf een computer 53
 - vanaf een mobiel apparaat 57
- draadloos netwerk
 - configuratiegegevens 27
- Draadloos, menu 75
- draadloze netwerkinstallatie met de Embedded Web Server 29
- Drukknop, configuratiemethode gebruiken 28
- Duolade voor 650 vel
 - installeren 23
 - laden 32, 35

E

- Eco-modus
 - gebruiken 102
- embedded solutions
 - wissen 108
- Embedded Web Server 134
 - aanpassen, helderheid 104
 - beheerdersinstellingen 133
 - controleren, de status van supplies 109
 - controleren, status van onderdelen 109
 - functies 15
 - gebruiken 15
 - instellingen voor vertrouwelijke afdruktaken wijzigen 135
 - kopiëren, instellingen naar andere printers 135
 - netwerkinstellingen 133
 - printerstatus controleren 133
 - probleem met toegang 193
 - toegang 15

Embedded Web Server,
beveiliging:
Beheerdershandleiding
 waar u die kunt vinden 133, 108
emissiekennisgevingen 197
enveloppen
 laden 35, 38
 tips voor het gebruik van 45
Ethernet-configuratie
 voorbereiding van een 26
Ethernet-netwerk
 voorbereiden van afdrukken via
 ethernet 26
Ethernetpoort 25
etiketten, papier
 tips 45
Extern bedieningspaneel
 instellen 133

F

fabrieksinstellingen
herstellen 135
firmwarekaart 16
Flash beschadigd [51] 147
Flash niet geformatteerd [53] 157
flashstation
 afdrukken vanuit 55
flashstations
 ondersteunde
 bestandstypen 56
Fout bij lezen USB-hub. Verwijder
hub. 147
Fout bij lezen van USB-station.
Verwijder USB. 147

G

gebruiken, Max. snelheid en Max.
rendement 54
gebruiken, Planning
 stroomstand 104
gebruiken, Sluimerstand 103
Geen [supplytype] van Lexmark,
Zie Gebruikershandleiding
[33.xy] 152
geheugen
 typen geïnstalleerd op de
 printer 107
Geheugen vol [38] 151
geheugenkaart 16
 installeren 19
 problemen oplossen 159

geluid reduceren 102
geluidsniveaus 197
Google Cloud Print
 gebruiken 57
groene instellingen
 Eco-modus 102
 Planning stroomstand 104
 Sluimerstand 103
 Sluimerstand time-out 103
 Stille modus 102

H

Handleiding netwerken
 waar u die kunt vinden 133
handmatige invoer
 laden 38
Handmatige invoer vullen met
[aangepaste tekenreeks] 150
Handmatige invoer vullen met
[naam aangepaste soort] 150
hardwareopties toevoegen
 printerstuurprogramma 26
herhaalde afdrukstoringen 168
herhaalde afdruktaken 58
horizontale strepen op
afdrukken 183
HTML, menu 98

I

Incompatibele lade [x] [59] 147
individuele instellingen
 wissen 108
informatie over de printer
 waar u die kunt vinden 11
installeren, printersoftware 25
instelling
 papierformaat 31
 papiersoort 31
 TCP/IP-adres 73
instelling, Time-out
 sluimerstand 103
Instellingen SMTP, menu 77
interne opties 16
interne opties toevoegen
 printerstuurprogramma 26
IPv6, menu 74

K

kabels
 Ethernet 25
 USB 25

kan Embedded Web Server niet
openen 193
karton
 laden 35
 tips 46
kennisgeving van
vluchtigheid 107
klantenondersteuning
 contact opnemen 194
Kleur aanpassen 145
kleurkwaliteit, problemen
oplossen
 afdrukken op
 kleurentransparanten lijken
 donker wanneer ze worden
 geprojecteerd 191
 kleur op de pagina is te
 overheersend 192
 kleuren op de afdruk en het
 beeldscherm van de computer
 komen niet overeen 192
koppelen van invoerladen 40
kringlooppapier
 gebruiken 48, 101
kringlooppapier gebruiken 101

L

Lade voor 250 vel
 laden 32
Lade voor 550 vel
 installeren 23
 laden 32
laden
 Duolade voor 650 vel 32, 35
 enveloppen 35, 38
 handmatige invoer 38
 karton 35
 Lade voor 250 vel 32
 Lade voor 550 vel 32
 multifunctionele invoer 35
 transparanten 35
laden ontkoppelen 40
Lexmark Mobile Print
 gebruiken 57
lijst met lettertypen afdrukken
 afdrukken 59
Logbestand beveiligingscontrole,
menu 80

M

Max. snelheid en Max. rendement
gebruiken 54
meer informatie over de printer 11
Menu Extra 93
Menu Help 100
Menu Instelling 88
Menu Kwaliteit 90
Menu Papierformaat/-soort 61
Menu Papiergewicht 66
Menu Papierstructuur 64
menu Tijdelijke gegevensbestanden wissen 79
menu-instellingen
laden op meerdere printers 135
menu's
Aangepaste soorten 68
Actieve NIC 71
Afbeelding 99
Afwerking 89
Algemene instellingen 81
Ander formaat 64
AppleTalk 76
Configuratie U-lader 64
Datum/tijd instellen 80
Draadloos 75
Help 100
HTML 98
Hulpprogramma's 93
Instellen 88
Instellingen SMTP, menu 77
IPv6 74
Kwaliteit 90
lijst van 60
Logbestand
beveiligingscontrole 80
Netwerk [x] 71
Netwerkkkaart 73
Netwerkrapporten 72
Papier plaatsen 67
Papierformaat/-soort 61
Papiergewicht 66
Papierstructuur 64
PCL Emul 94
PDF 94
PostScript 94
PPDS 97
Rapporten 70
Standaard-USB 76

Standaardbron 61
Standaardnetwerk 71
Supplies 60
TCP/IP 73
Tijdelijke gegevensbestanden
wissen 79
Universal-instelling 69
Vertrouwelijk afdrukken 78
XPS 93
menu's, lijst 60
met de Embedded Web Server 15
milieu-instellingen
Eco-modus 102
helderheid van printerdisplay,
aanpassen 104
Planning stroomstand 104
Slaapstand 103
Sluimerstand 103
Sluimerstand time-out 103
Stille modus 102
mobiel apparaat
afdrukken vanuit 56, 57
Mopria Print Service
gebruiken 56
multifunctionele invoer
laden 35

N

naam aangepaste papiersoort
maken 40
Netwerk [x], menu 71
netwerkconfiguratiepagina
afdrukken 30
netwerkinstellingen
Embedded Web Server 133
Netwerkkkaart, menu 73
Netwerkrapporten, menu 72
Niet-ondersteunde USB-hub,
verwijder de hub 147
niet-reagerende printer
controleren 157
niet-vluchtig geheugen 107
wissen 108

O

onderdelen
controleren met Embedded
Web Server 109
controleren, status 109
van Lexmark gebruiken 110

onderdelen en supplies, status
van
controleren, op
bedieningspaneel van
printer 109
Onderhoudskit bijna leeg
[80.xy] 151
Onderhoudskit vervangen
[80.xy] 154
Onderhoudskit vrijwel leeg
[80.xy] 151
ondersteunde flashstations 56
ongeschikt papier 47
Onjuist papierformaat. Open
[papierbron] [34] 148
onregelmatigheden in afdruk 179
Onvoldoende geheugen om de
taak te sorteren [37] 148
Onvoldoende geheugen voor
ondersteuning van functie voor
bronnenopslag [35] 148
Onvoldoende geheugen,
sommige taken in wacht worden
niet hersteld [37] 149
Onvoldoende geheugen,
sommige taken in wacht zijn
verwijderd [37] 148
Onvoldoende vrije ruimte in
flashgeheugen voor bronnen
[52] 152
opslaan, afdruktaken 58
opslag
papier 49
supplies 112
opties
Duolade voor 650 vel 23
firmwarekaarten 16
geheugenkaart 19
geheugenkaarten 16
Lade voor 550 vel 23
opties installeren
volgorde van installatie 22
optionele kaart
installeren 21
optionele kaart installeren 21
overloopfles
bestellen 112
vervangen 113

P

pagina met menu-instellingen
afdrukken 30

- pagina met netwerkinstellingen
afdrukken 30
- papier
 - briefhoofd 48
 - formaat instellen 31
 - kenmerken 46
 - kiezen 48
 - kringlooppapier 48
 - kringlooppapier gebruiken 101
 - ongeschikt 47
 - opslag 49
 - soort instellen 31
 - Universal-formaat instellen 31
 - voorbedrukte formulieren 48
- Papier plaatsen, menu 67
- papierformaten
 - ondersteund door de printer 49
- papiergewichten
 - ondersteund door de printer 51
- papierinvoer, problemen
- oplossen
 - bericht blijft staan nadat storing is verholpen 163
- papiersoort, aangepast
 - toekennen 41
- papiersoorten
 - geschikt voor welke lade(n) 51
 - ondersteund door de printer 51
- papierstoringen
 - locaties 138
 - storningsgebieden opsporen 138
 - voorkomen 137
- papierstoringen verhelpen
 - in de duplexeenheid 139
 - in de handmatige invoer 142
 - in de multifunctionele invoer 143
 - in de standaarduitvoerlade 139
 - in de voorklep 139
 - in lades 141
 - onder het verhittingsstation 139
- PCL Emul, menu 94
- PDF, menu 94
- pincode, methode gebruiken 28
- Plaats afgedrukte pagina's opnieuw in lade [x] 153
- Plaats invoerlade [x] 148
- Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge [kleur] terug [31.xy] 153
- plaats voor de printer bepalen 12
- Planning stroomstand gebruiken 104
- PostScript, menu 94
- PPDS, menu 97
- printer
 - configuraties 13
 - locatie selecteren 12
 - minimale installatieruimte 12
 - modellen 13
 - verplaatsen 12, 131
 - vervoeren 132
- printer drukt lege pagina's af 180
- printer reinigen 109
- printer vervoeren 132
- printer voorbereiden voor aansluiting op een draadloos netwerk 26
- printer, eenvoudige problemen oplossen 157
- printerberichten
 - [Kleur] cartridge bijna leeg. Geschat aantal resterende pagina's is [x][88.xy] 146
 - Beeldverwerkingskit [type] bijna leeg [84.xy] 146
 - Beeldverwerkingskit [type] vrijwel leeg [84.xy] 146
 - Beeldverwerkingskit [type] vrijwel leeg. Geschat aantal resterende pagina's is [x] [84.xy] 146
 - Cartridge [kleur] bijna leeg [88.xy] 146
 - Cartridge [kleur] vrijwel leeg [88.xy] 146
 - Complexe pagina, bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt [39] 147
 - Configuratie gewijzigd, sommige taken in wacht zijn niet hersteld [57] 147
 - De printer moest opnieuw worden opgestart. De laatste taak is mogelijk niet voltooid. 153
 - Flash beschadigd [51] 147
 - Flash niet geformatteerd [53] 157
 - Fout bij lezen USB-hub. Verwijder hub. 147
- Fout bij lezen van USB-station. Verwijder USB. 147
- Geen [supplytype] van Lexmark, Zie Gebruikershandleiding [33.xy] 152
- Geheugen vol [38] 151
- Handmatige invoer vullen met [aangepaste tekenreeks] 150
- Handmatige invoer vullen met [naam aangepaste soort] 150
- Incompatibele lade [x] [59] 147
- Kleur aanpassen 145
- Niet-ondersteunde USB-hub, verwijder de hub 147
- Onderhoudskit bijna leeg [80.xy] 151
- Onderhoudskit vervangen [80.xy] 154
- Onderhoudskit vrijwel leeg [80.xy] 151
- Onjuist papierformaat. Open [papierbron] [34] 148
- Onvoldoende geheugen om de taak te sorteren [37] 148
- Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag [35] 148
- Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht worden niet hersteld [37] 149
- Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd [37] 148
- Onvoldoende vrije ruimte in flashgeheugen voor bronnen [52] 152
- Plaats afgedrukte pagina's opnieuw in lade [x] 153
- Plaats invoerlade [x] 148
- Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge [kleur] terug [31.xy] 153
- Sluit klep 145
- Softwarefout in standaardnetwerk [54] 155
- Softwarefout netwerk [x] [54] 152
- Sommige taken in wacht zijn niet hersteld 155
- Standaard USB-poort uitgeschakeld [56] 156

- Supply nodig om de taak te voltooien 156
- Te veel flashopties geïnstalleerd [58] 156
- Te veel laden aangesloten [58] 156
- Toneroverloopfles bijna vol [82.xy] 157
- Vervang beeldverwerkingskit [type]. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [84.xy] 154
- Vervang defecte cartridge [kleur] [31.xy] 154
- Vervang niet-ondersteunde beeldverwerkingskit [type] [32.xy] 155
- Vervang niet-ondersteunde cartridge [kleur] [32.xy] 155
- Vervang ontbrekende beeldverwerkingskit [type] [31.xy] 154
- Vervang ontbrekende cartridge [kleur] [31.xy] 154
- Vervang ontbrekende of niet-reagerende zwarte en kleuren imaging kit en alle cartridges [31.xy] 153
- Vervang ontbrekende toneroverloopfles [31.xyz] 154
- Vervang toneroverloopfles [82.xy] 155
- Verwijder papier uit uitvoerlade 154
- Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied] 153
- Vul [papierbron] met [aangepaste tekenreeks] 149
- Vul [papierbron] met [naam aangepaste soort] 149
- Vul [papierbron] met [papierformaat] 149
- Vul [papierbron] met [papiersoort] [papierformaat] 150
- Vul handmatige invoer met [papierformaat] 150
- Vul handmatige invoer met [papiersoort] [papierformaat] 151
- Wachttaken herstellen? 155
- Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam] 145
- Wijzig [papierbron] in [aangepaste tekenreeks] 145
- Wijzig [papierbron] in [papiersoort] [papierformaat] 145
- printerbeveiliging informatie over 108
- printeropties, problemen oplossen
- geheugenkaart 159
- interne optie niet gedetecteerd 160
- ladeproblemen 161
- printersoftware installeren 25
- printerstatus
- controleren met Embedded Web Server 133
- printerstuurprogramma hardwareopties toevoegen 26
- problemen oplossen
- eenvoudige printerproblemen oplossen 157
- er is een toepassingsfout opgetreden 163
- kan Embedded Web Server niet openen 193
- niet-reagerende printer controleren 157
- veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 189
- problemen oplossen, afdrukken
- afdrukken gaat langzamer 166
- afdrukaak duurt langer dan verwacht 167
- er komen onverwachte pagina-einden voor 170
- gekruld papier 175
- grote afdruktaken worden niet gesorteerd 165
- laden koppelen lukt niet 169
- papier loopt regelmatig vast 162
- taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 164
- taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 164
- taken worden niet afgedrukt 166
- vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 162
- verkeerde marges op afdrukken 174
- verkeerde tekens worden afgedrukt 164
- problemen oplossen, afdrukkwaliteit
- afdruk is te donker 176
- afdruk is te licht 177
- afdrukkwaliteit op transparanten is slecht 186
- grijze achtergrond op afdrukken 172
- herhaalde afdrukstoringen 168
- horizontale onderbrekingen op afdrukken 173
- horizontale strepen op afdrukken 183
- lege pagina's 180
- lichte tonervergen of schaduwen op de achtergrond van afdrukken 186
- onregelmatigheden in afdruk 179
- pagina's of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt 171
- printer drukt effen zwarte pagina's af 181
- schaduwafbeeldingen op afdrukken 181
- scheve afdruk 182
- tekens hebben gekartelde randen 170
- toner laat los 187
- verschillen in afdrumdichtheid 188
- verticale onderbrekingen op afdrukken 187
- verticale strepen op afdrukken 184
- problemen oplossen, display
- printerdisplay is leeg 159
- problemen oplossen, kleurkwaliteit
- afdrukken op
- kleurentransparanten lijken donker wanneer ze worden geprojecteerd 191
- kleur op de pagina is te overheersend 192

- kleuren op de afdruk en het beeldscherm van de computer komen niet overeen 192
- problemen oplossen, papierinvoer
 - bericht blijft staan nadat storing is verholpen 163
- problemen oplossen, printeropties
 - geheugenkaart 159
 - interne optie niet gedetecteerd 160
- ladeproblemen 161
- publicaties
 - waar u die kunt vinden 11

R

- rapporten
 - bekijken 133
- Rapporten, menu 70
- recycling
 - Lexmark
 - verpakkingsmateriaal 105
 - Lexmark-producten 105
 - tonercartridges 106
- reinigen
 - binnenkant van de printer 109
 - buitenkant van de printer 109
- reserveren, afdruktaken 58
 - afdrukken via Windows 58
- resterende pagina's, aantal schatting 110

S

- selecteren, papier 48
- Slaapstand
 - aanpassen 103
- Sluimerstand
 - gebruiken 103
- Sluimerstand time-out instelling 103
- Sluit klep 145
- Softwarefout in standaardnetwerk [54] 155
- Softwarefout netwerk [x] [54] 152
- Sommige taken in wacht zijn niet hersteld 155
- Standaard USB-poort uitgeschakeld [56] 156
- Standaard-USB, menu 76
- Standaardbron, menu 61

- standaardlade
 - laden 32
- Standaardnetwerk, menu 71
- status van onderdelen en supplies
 - controleren 109
- Stille modus 102
- supplies
 - controleren met Embedded Web Server 109, 133
 - controleren, status 109
 - kringlooppapier gebruiken 101
 - opslag 112
 - van Lexmark gebruiken 110
 - zuinig omgaan 101
- supplies, bestellen
 - beeldverwerkingskits 112
 - overloopfles 112
 - tonercartridges 111
- supplies, meldingen
 - configureren 134
- Supplies, menu 60
- Supply nodig om de taak te voltooien 156

T

- taken in wacht 58
 - afdrukken vanaf de Macintosh-computer 58
 - afdrukken via Windows 58
- taken in wacht afdrukken vanaf een Macintosh-computer 58
 - vanuit Windows 58
- TCP/IP, menu 73
- Te veel flashopties geïnstalleerd [58] 156
- Te veel laden aangesloten [58] 156
- tips
 - briefhoofdpapier gebruiken 42
 - enveloppen gebruiken 45
 - etiketten, papier 45
 - karton 46
 - transparanten 44
- tips voor het afdrukken op enveloppen 45
- tips voor het gebruik van briefhoofdpapier 42
- tonercartridges
 - bestellen 111
 - recycling 106

- vervangen 123
- tonerintensiteit
 - aanpassen 53
- Toneroverloopfles bijna vol [82.xy] 157
- transparanten
 - laden 35
 - tips voor het gebruik van 44

U

- Universal-instelling, menu 69
- Universal-papierformaat, instellingen
 - configureren 31
- USB-poort 25

V

- veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 189
- veiligheidsinformatie 8, 9, 10
- verbinding maken met een draadloos netwerk
 - met de Embedded Web Server 29
- PBC gebruiken, configuratiemethode met drukknop 28
- pincode gebruiken, methode Personal Identification Number 28
- wizard voor draadloze configuratie gebruiken 28
- vergrendeling, beveiliging 107
- verplaatsen van printer 12, 131
- verschillen in afdrukdichtheid 188
- verticale onderbrekingen op afdrukken 187
- verticale strepen op afdrukken 184
- vertrouwelijke afdruktaken 58
- vertrouwelijke gegevens
 - informatie over beveiliging 108
- Vervang beeldverwerkingskit [type]. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [84.xy] 154
- Vervang defecte cartridge [kleur] [31.xy] 154
- Vervang niet-ondersteunde beeldverwerkingskit [type] [32.xy] 155

Vervang niet-ondersteunde cartridge [kleur] [32.xy] 155
Vervang ontbrekende beeldverwerkingskit [type] [31.xy] 154
Vervang ontbrekende cartridge [kleur] [31.xy] 154
Vervang ontbrekende of niet-reagerende zwarte en kleuren imaging kit en alle cartridges [31.xy] 153
Vervang ontbrekende toneroverloopfles [31.xyz] 154
Vervang toneroverloopfles [82.xy] 155
Verwijder papier uit uitvoerlade 154
Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied] 153
vluchtig geheugen 107
 wissen 108
vluchtigheid
 kennisgeving van: 107
voorkomen,
papierstoringen 49, 137
Vul [papierbron] met [aangepaste tekenreeks] 149
Vul [papierbron] met [naam aangepaste soort] 149
Vul [papierbron] met [papierformaat] 149
Vul [papierbron] met [papiersoort] [papierformaat] 150
Vul handmatige invoer met [papierformaat] 150
Vul handmatige invoer met [papiersoort] [papierformaat] 151

W

Wachttaken herstellen? 155
Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam] 145
Wijzig [papierbron] in [aangepaste tekenreeks] 145
Wijzig [papierbron] in [papiersoort] [papierformaat] 145
wissen, niet-vluchtig geheugen 108
wissen, vluchtig geheugen 108
wizard voor draadloze configuratie
 gebruiken 28

X

XPS, menu 93

Z

zuinig omgaan met supplies 101
zwart-wit, afdrukken in 53