



CS510, CS517

Gebruikershandleiding

November 2017

www.lexmark.com

Machinetype(n):

5027

Model(len):

630

Inhoud

Informatie over veiligheid.....	6
Conventies.....	6
Omgaan met de printer.....	9
Informatie zoeken over de printer.....	9
Een plaats voor de printer bepalen.....	10
Printerconfiguraties.....	11
Embedded Web Server gebruiken.....	11
Informatie over het bedieningspaneel.....	13
Bedieningspaneel van de printer gebruiken.....	13
Uitleg over de kleuren van de slaapknop en de indicatielampjes.....	13
Informatie over het startscherm.....	14
Knoppen op het aanraakscherm gebruiken.....	15
Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken.....	17
Het IP-adres van de computer zoeken.....	17
Het IP-adres van de printer zoeken.....	17
De Embedded Web Server openen.....	17
Het beginscherm aanpassen.....	18
Toepassingen in het startscherm activeren.....	18
Het externe bedieningspaneel instellen.....	20
Een configuratie exporteren of importeren.....	20
Extra printer instellen.....	22
Interne opties installeren.....	22
Hardwareopties installeren.....	32
De printersoftware instellen.....	35
Kabels aansluiten.....	35
Netwerkfunctionaliteit.....	36
Printerconfiguratie controleren.....	40
Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen.....	41
Papierformaat en papiersoort instellen.....	41
Instellingen voor Universal papier configureren.....	41

Papier plaatsen in de lade voor 250 en 550 vel.....	41
Papier in de lade voor 650 vel plaatsen.....	44
De universeellader vullen.....	45
papier in de handmatige invoer plaatsen.....	48
Laden koppelen en ontkoppelen.....	50
Handleiding voor papier en speciaal afdruk materiaal.....	52
Speciaal afdruk materiaal gebruiken.....	52
Richtlijnen voor papier.....	56
Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten.....	59
Afdrukken.....	63
Formulieren en documenten afdrukken.....	63
Afdrukken vanaf een flashstation.....	65
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat.....	66
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere onderbroken taken.....	68
Pagina's met informatie afdrukken.....	69
Afdruktaak annuleren.....	69
Informatie over de printermenu's.....	70
Menuoverzicht.....	70
Supplies, menu.....	70
Menu Papier.....	71
Rapporten, menu.....	80
Menu Netwerk/Poorten.....	81
Menu Beveiliging.....	90
Menu Instellingen.....	93
Menu Help.....	115
Geld besparen en het milieu een handje helpen.....	117
Papier en toner besparen.....	117
Energie besparen.....	117
Recycling.....	121
Printer beveiligen.....	123
De vergrendelingsfunctie gebruiken.....	123
Kennisgeving van vluchtigheid.....	123
Vluchtig geheugen wissen.....	124

Niet-vluchtig geheugen wissen.....	124
Geheugen op de vaste schijf wissen.....	125
Zoeken naar beveiligingsgegevens van de printer.....	125
Codering vaste schijf van printer instellen.....	126
Printer onderhouden.....	128
De printer reinigen.....	128
De status van supplies controleren.....	128
Geschat aantal resterende pagina's.....	129
Supplies bestellen.....	129
Supplies bewaren.....	132
Supplies vervangen.....	132
Printer verplaatsen.....	150
Printer beheeren.....	152
Geavanceerde netwerkinformatie en beheerdersinformatie weergeven.....	152
De virtuele display controleren.....	152
Printerstatus controleren.....	152
Rapporten weergeven.....	152
Meldingen over supplies configureren via de Embedded Web Server.....	153
Instellingen voor vertrouwelijke (beveiligde) afdruktaken wijzigen.....	154
Printerinstellingen kopiëren naar andere printers.....	154
Standaardfabrieksinstellingen herstellen.....	155
Papierstoringen verhelpen.....	156
Voorkomen van papierstoringen.....	156
Locaties van storingen bepalen.....	157
Papier vastgelopen in de standaardlade.....	158
Papier vastgelopen in de voorklep.....	158
Papier vastgelopen in laden.....	160
Papierstoring in handinvoer.....	161
Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer.....	162
Problemen oplossen.....	163
Uitleg over printerberichten.....	163
Problemen met de printer oplossen.....	176
Probleem met toepassingen van het startscherm oplossen.....	182

Problemen met afdrukken oplossen.....	183
Problemen met kleurkwaliteit.....	208
Embedded Web Server wordt niet geopend.....	212
Contact opnemen met de klantenondersteuning.....	213
Kennisgevingen.....	214
Index.....	221

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

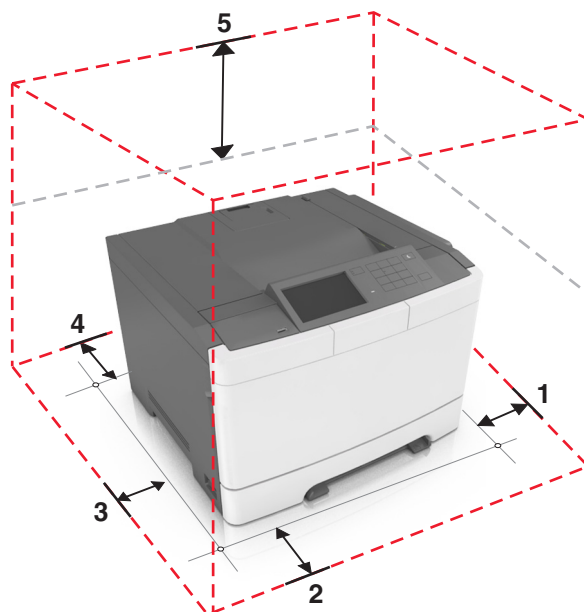
⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: De printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.

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	1 tot 35 °C

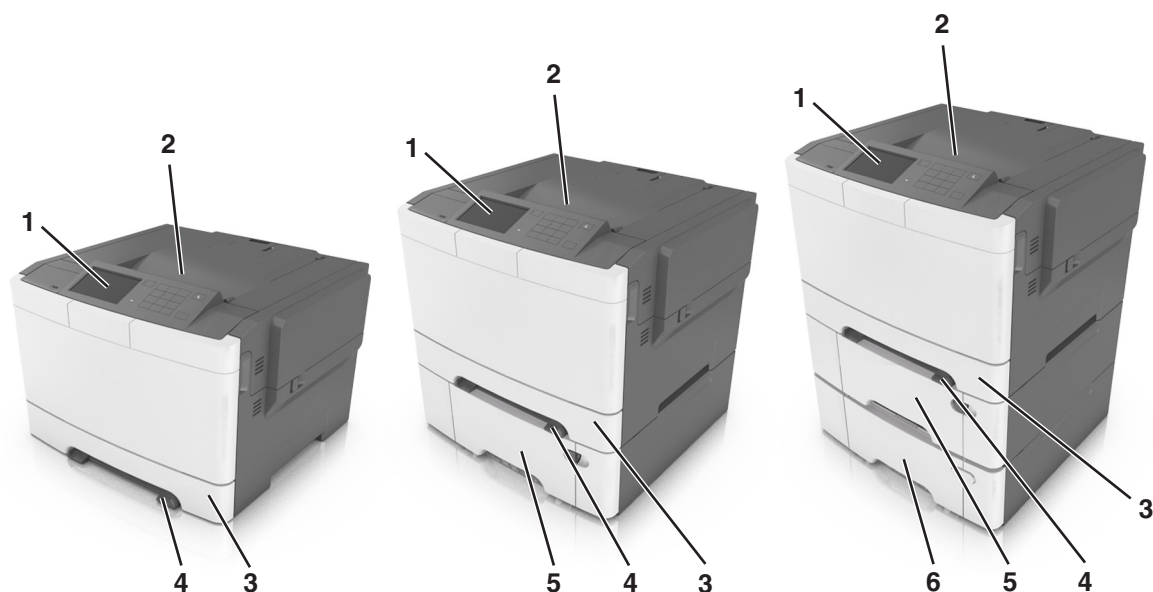
- Laat de volgende aanbevolen hoeveelheid ruimte vrij rondom de printer voor een goede ventilatie:



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, moet u een printerstandaard of een printerbasis gebruiken. Als u een printer met een soortgelijke configuratie hebt aangeschaft, hebt u mogelijk aanvullende onderdelen nodig. Zie www.lexmark.com/multifunctionprinters voor meer informatie.



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 universeellader (lade 2) Opmerking: Deze lade wordt standaard meegeleverd bij de modellen CS410dtn en CS510dte.
6	Optionele lade voor 550 vel (lade 3)

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.

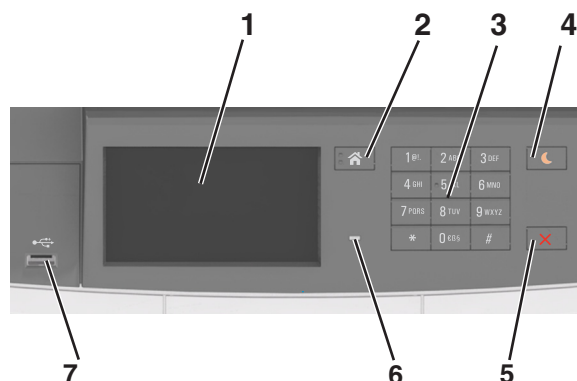
2 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

3 Druk op **Enter**.

De pagina van de Embedded Web Server wordt weergegeven.

Informatie over het bedieningspaneel

Bedieningspaneel van de printer gebruiken



	Onderdeel	Tot
1	Display	- Status van de printer weergeven. - De printer configureren en bedienen.
2	Knop Startscherm	Naar het startscherm gaan.
3	Toetsenblok	Cijfers, letters of symbolen invoeren op de printer.
4	Slaapknop	De slaapstand of sluimerstand inschakelen. Opmerkingen: - Als u op een fysieke knop drukt, het bedieningspaneel van de printer aanraakt, 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 slaapknop of de aan/uit-knop drukt, keert de printer terug uit de sluimerstand.
5	Knop Stoppen of Annuleren	Hiermee wordt elke activiteit van de printer gestopt.
6	indicatielampje	De status van de printer controleren.
7	USB-poort	Een USB- of flashstation aansluiten op de printer. Opmerking: alleen de USB-poort aan de voorzijde ondersteunt flashstations.

Uitleg over de kleuren van de slaapknop en de indicatielampjes

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

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

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

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

Informatie over het startscherm

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

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



Knop	Functie
1	Taal wijzigen De hoofdtaal wijzigen van de printer.
2	bladwijzers Een verzameling met bladwijzers (URL's) maken, indelen en opslaan in een structuurweergave met mappen en bestandskoppelingen. Opmerking: De structuurweergave bevat geen bladwijzers die in Formulieren en favorieten zijn gemaakt en de bladwijzers in de structuurweergave kunnen niet in Formulieren en favorieten worden gebruikt.
3	Wachttaken Alle huidige wachttaken weergeven.
4	USB Foto's en documenten weergeven, selecteren of afdrukken vanaf een flashstation. Opmerking: dit pictogram wordt alleen weergegeven als u terugkeert naar het startscherm terwijl een flashstation of geheugenkaart is aangesloten op de printer.
5	Menu's Printermenu's openen. Opmerking: Deze menu's zijn alleen beschikbaar als de printer in de stand Gereed staat.

Knop	Functie	
6	Statusbalk	- Hiermee wordt de huidige status van de printer weergegeven, zoals Gereed of Bezig. - De status van de printersupplies weergegeven. - Interventieberichten weergegeven en de aanwijzingen om deze op te lossen.
7	Status/supplies	- Een waarschuwing of foutbericht weergegeven als er een handeling moet worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat de printer kan doorgaan met verwerken. - Meer informatie over de foutbericht of de waarschuwing en informatie voor het wissen van de betreffende melding weergegeven.
8	Tips	Contextgevoelige Help-informatie weergegeven.

Het volgende kan ook op het startscherm wordt weergegeven:

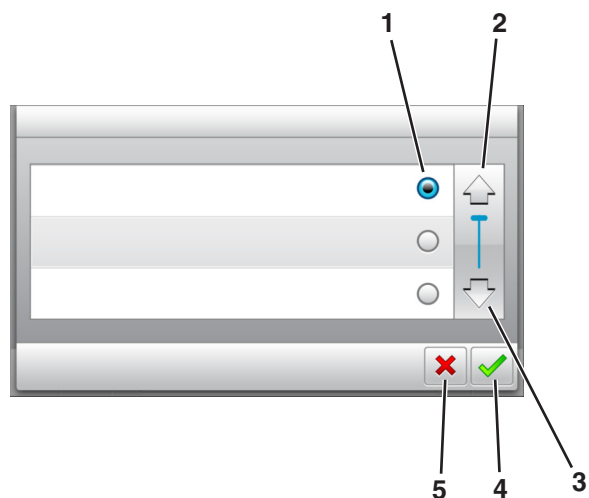
Knop	Functie
Wachttaken zoeken	Huidige wachttaken doorzoeken.
Taken per gebruiker	Afdruktaken openen die zijn opgeslagen door de gebruiker.
Profielen en oplossingen	Profielen en oplossingen openen.

Functies

Functie	Beschrijving
Waarschuwing interventiebericht 	Als een interventiebericht van invloed is op een functie, wordt dit pictogram weergegeven en gaat het lampje rood knipperen.
Waarschuwing 	Als er een foutconditie optreedt, wordt dit pictogram weergegeven.
IP-adres printer Voorbeeld: 123 . 123 . 123 . 123	U vindt het IP-adres van uw printer in de linkerbovenhoek van het startscherm. Het adres bestaat uit vier getallenreeksen die door punten worden gescheiden. U kunt het IP-adres gebruiken voor toegang tot de Embedded Web Server, waarmee u printerinstellingen op afstand kunt bekijken en configureren. U hoeft dus niet fysiek bij de printer te staan.

Knoppen op het aanraakscherm gebruiken

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



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

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

Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken

Opmerkingen:

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

Het IP-adres van de computer zoeken

Voor Windows-gebruikers

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

Voor Macintosh-gebruikers

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

Het IP-adres van de printer zoeken

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

Zo vindt u het IP-adres van de printer:

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

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

De Embedded Web Server openen

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

- 1 Zoek het IP-adres van printer op:
 - Vanuit het startscherm op het bedieningspaneel van de printer
 - Vanuit het gedeelte TCP/IP in het menu Netwerk/poorten

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

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

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

3 Druk op **Enter**.

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

Het beginscherm aanpassen

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

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

2 Voer een of meer van de volgende handelingen uit:

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

Opmerking: Als u een selectievakje naast een pictogram uitschakelt, wordt het pictogram niet weergegeven op het beginscherm.

- c** Klik op **Verzenden**.
- Het pictogram van een toepassing aanpassen. Raadpleeg '[Informatie over de toepassingen in het beginscherm zoeken](#)' op pagina 18 of de documentatie bij de toepassing voor meer informatie.

Toepassingen in het startscherm activeren

Informatie over de toepassingen in het beginscherm zoeken

Op uw printer zijn bij levering al beginschermtoepassingen geïnstalleerd. Voordat u deze toepassingen kunt gebruiken, moet u deze eerst activeren en configureren met behulp van de Embedded Web Server. Voor meer informatie over het gebruik van de Embedded Web Server raadpleegt u '[De Embedded Web Server openen](#)' op pagina 17.

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

- 1** Ga naar <http://support.lexmark.com>.
- 2** Klik op **Software & Solutions** (Software en oplossingen) en selecteer een van de volgende items:
 - **Scan to Network** (Scannen naar netwerk): zoeken naar informatie over de toepassing Scannen naar netwerk.
 - **Other Applications** (Overige toepassingen): zoeken naar informatie over de overige toepassingen.
- 3** Klik op de tab **Handleidingen** en selecteer het document voor de toepassing in het beginscherm.

Achtergrond en inactief scherm gebruiken

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

1 Blader in het startscherm naar:

Achtergrond wijzigen > selecteer de gewenste achtergrond

2 Raak  aan.

Formulieren en favorieten instellen

Opmerking: Het kan zijn dat een nieuwere versie van deze *Gebruikershandleiding* een directe koppeling naar de *Beheerdershandleiding* van deze toepassing bevat. Om te controleren of er updates van deze *gebruikershandleiding* zijn, gaat u naar <http://support.lexmark.com>.

Selecteren	Functie
	Stroomlijn werkprocessen door snel veelgebruikte onlineformulieren terug te vinden en af te drukken vanuit het beginscherm van de printer. Opmerking: De printer moet gemachtigd zijn voor toegang tot de netwerkmap, FTP-site of website waar de bladwijzer is opgeslagen. Vanaf de computer waarop de bladwijzer is opgeslagen, kunt u instellingen voor delen, beveiliging en firewall gebruiken om de printer minstens toegang voor lezen te geven. Raadpleeg de documentatie die bij uw besturingssysteem is geleverd voor hulp.

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

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

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

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

Opmerkingen:

- Plaats de muisaanwijzer naast de afzonderlijke velden voor een omschrijving van de instelling.
- Voer op de plaats van de bladwijzer het juiste IP-adres van de hostcomputer in om er zeker van te zijn dat de locatie-instellingen van de bladwijzer correct zijn. Ga voor meer informatie over het verkrijgen van het IP-adres van de hostcomputer naar: '[Het IP-adres van de computer zoeken](#)' op [pagina 17](#).
- Controleer of de printer beschikt over de juiste toegangsrechten voor de map waar de bladwijzer is ingevoegd.

4 Klik op **Toepassen**.

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

Informatie over Eco-instellingen

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

Het externe bedieningspaneel instellen

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

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

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

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

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

Een configuratie exporteren of importeren

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

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

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

- 2 Exporteer of importeer een configuratiebestand voor een of meer toepassingen.

Voor één toepassing

- a Ga naar:

Instellingen > Apps > Beheer van apps > selecteer een toepassing > Configureren

- b Exporteer of importeer het configuratiebestand.

Opmerkingen:

- Als de fout **JVM Onvoldoende geheugen** optreedt, moet u de exportbewerking herhalen tot het configuratiebestand is opgeslagen.
- Als er een time-out optreedt en een leeg scherm wordt weergegeven, vernieuwt u de webbrowser en klikt u vervolgens op **Toepassen**.

Voor meerdere toepassingen

- a Klik op **Instellingen > Importeren/exporteren**.
- b Exporteer of importeer een configuratiebestand.

Opmerking: Klik tijdens het importeren van een configuratiebestand op **Verzenden** om het proces te voltooien.

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*

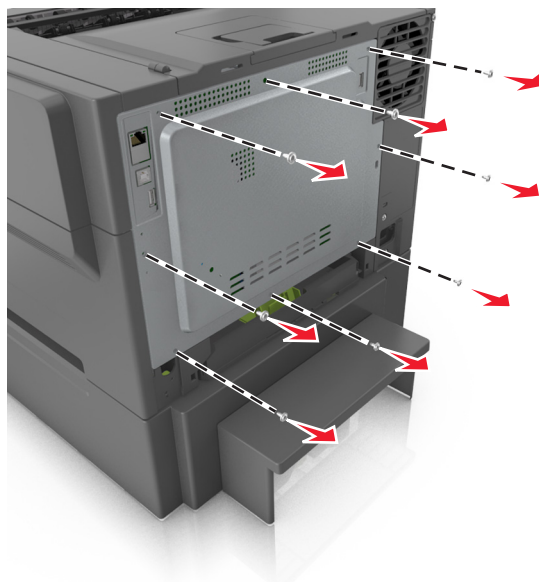
* Deze interne optie is alleen beschikbaar op het CS510-modellen.

Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.

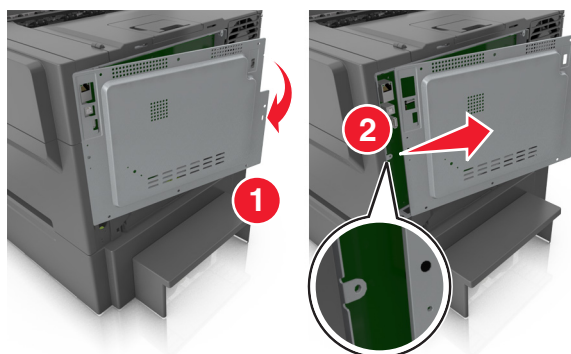
 **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat. Als u andere apparaten hebt aangesloten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

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

- 1 Draai de schroeven aan de achterkant van de printer linksom om ze te verwijderen.

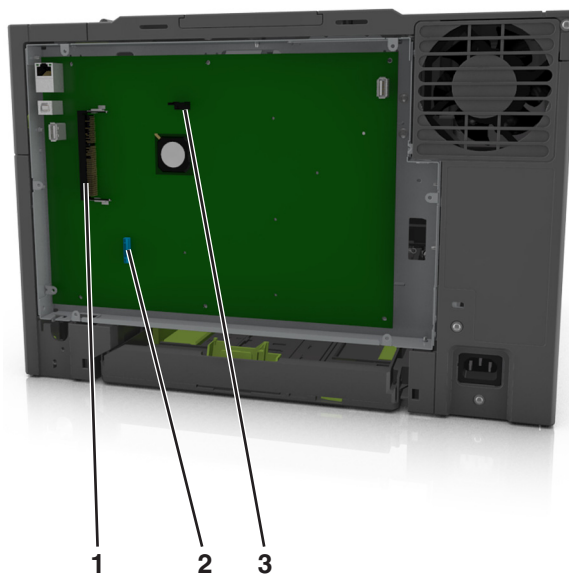


- 2 Open de toegangsklep van de controllerkaart een klein stukje en schuif de klep naar rechts om deze te verwijderen.



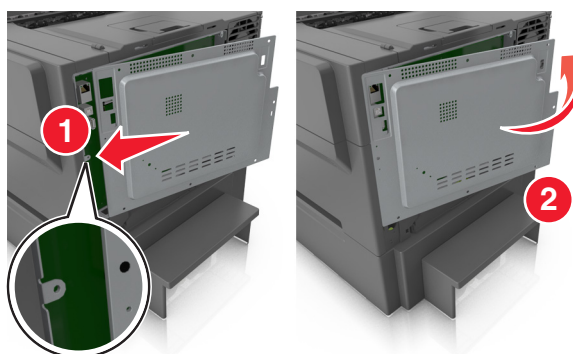
- 3 Kijk waar de juiste connector zich op de controllerkaart bevindt.

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

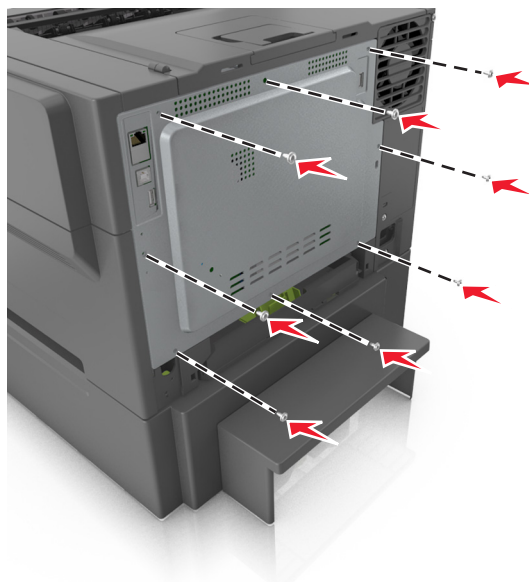


1	Flashgeheugenkaart of lettertypenkaart connector
2	Connector voor de vaste schijf van de printer
3	Connector voor geheugenkaart

4 Plaats de klep terug.



- 5** 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.

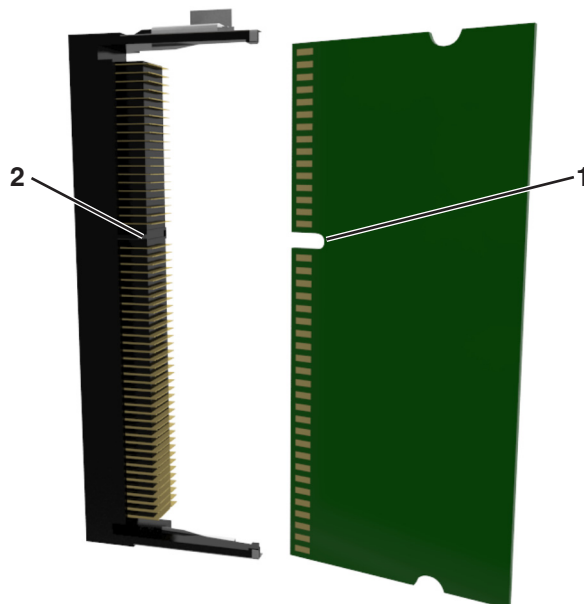
- 1** Toegang tot de controllerkaart.

Zie ['Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.' op pagina 22](#) voor meer informatie.

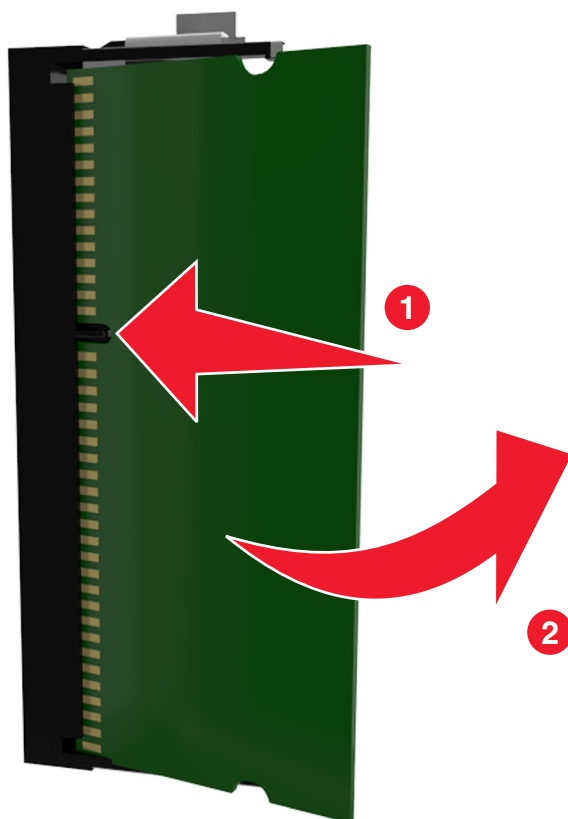
- 2** Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

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.

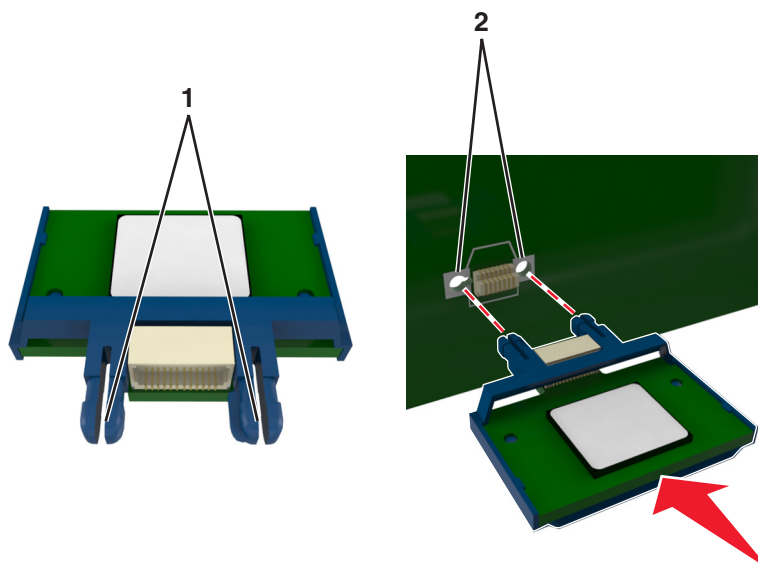
- 1 Open het toegangspaneel van de controllerkaart.

Zie '[Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.](#)' op pagina 22 voor meer informatie.

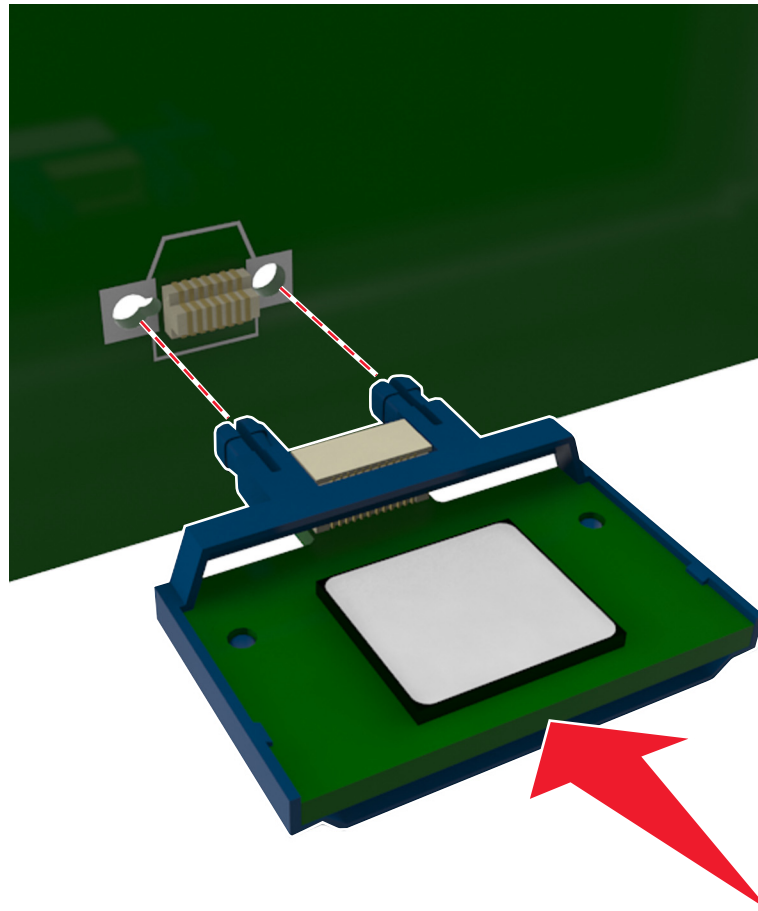
- 2 Haal de optionele kaart uit de verpakking.

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 35](#) voor meer informatie.

Vaste schijf van de printer installeren

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



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

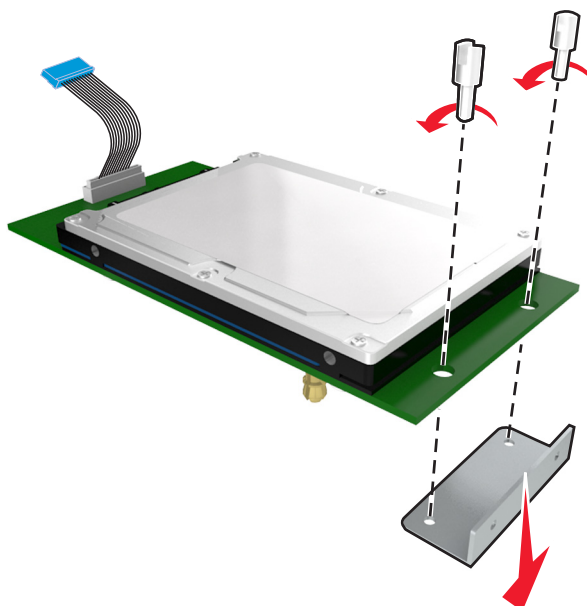
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De elektrische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen voorwerp aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.

1 Toegang tot de controllerkaart.

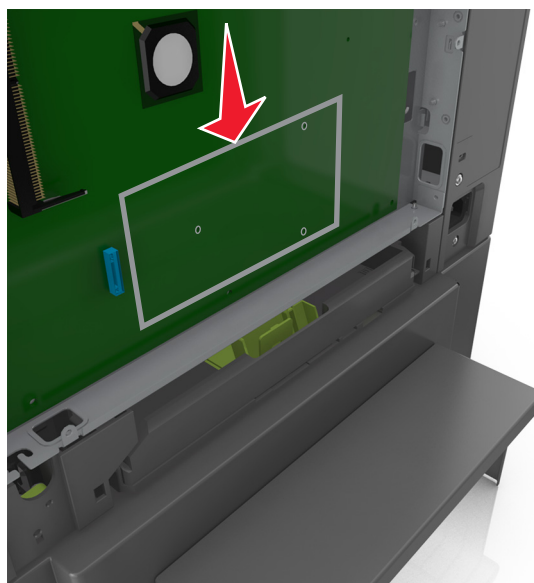
Zie ['Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.' op pagina 22](#) voor meer informatie.

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

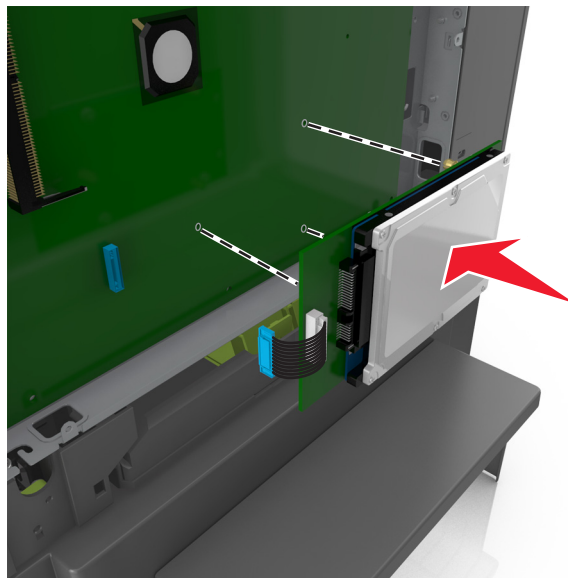
3 Verwijder de schroeven waarmee de montagebeugel aan de vaste schijf van de printer is bevestigd en verwijder vervolgens de montagebeugel.



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

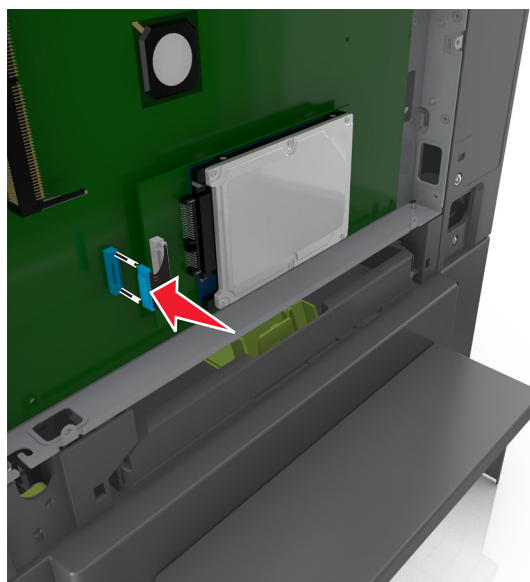


- 5 Lijn de afstandbussen van de vaste schijf uit met de openingen in de controllerkaart en druk de vaste schijf omlaag totdat de afstandbussen op de goede plaats zitten.



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

Opmerking: De pluggen en connectors zijn kleurcodeerd.



- 7 Sluit de toegangsklep van de controllerkaart.

Opmerking: Nadat de printersoftware en eventuele hardwareopties zijn geïnstalleerd, moet u wellicht de opties handmatig toevoegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ['Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 35](#) voor meer informatie.

Vaste schijf van de printer verwijderen

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

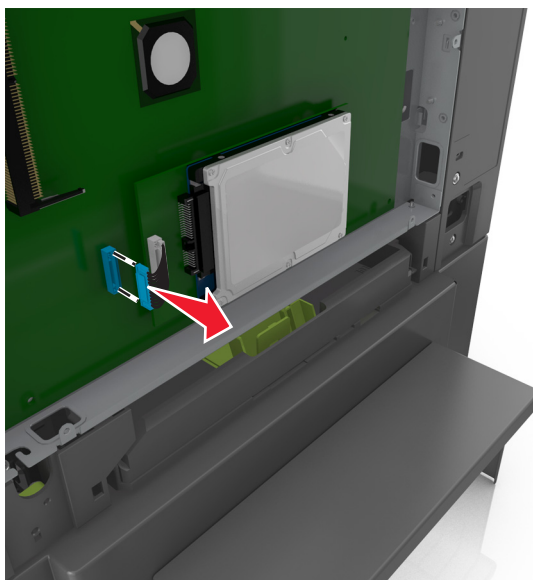
⚠ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat. Als u andere apparaten hebt aangesloten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

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

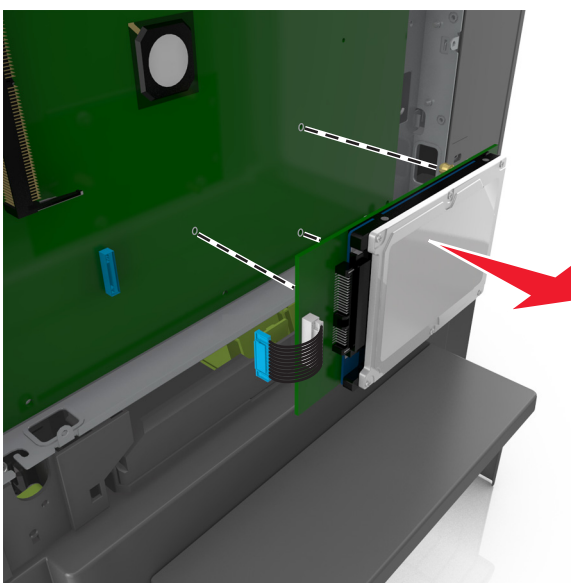
1 Toegang tot de controllerkaart.

Zie ['Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.' op pagina 22](#) voor meer informatie.

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



3 Verwijder de vaste schijf van de printer door deze weg te trekken van de controllerkaart.



- 4 Leg de vaste schijf van de printer opzij.
- 5 Sluit de toegangsklep van de controllerkaart.

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

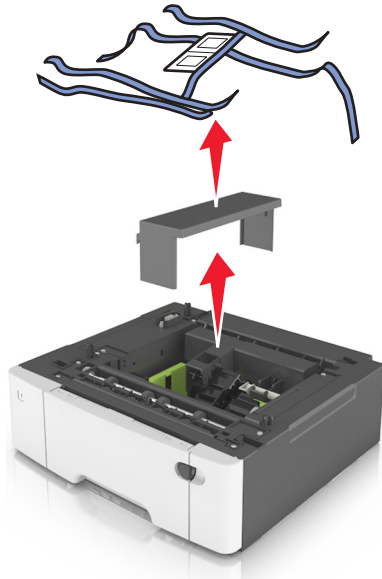
Een optionele lade installeren

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

-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** De printer weegt meer dan 18 kg 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, schakelt u deze ook uit en koppelt u de kabels los van de printer.

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



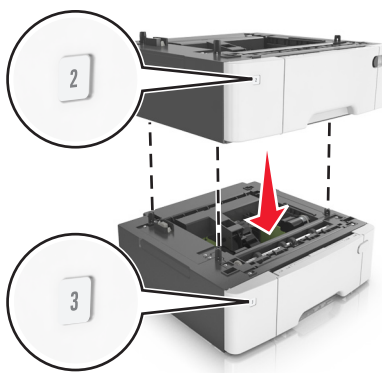
- 2 Plak de meegeleverde genummerde etiketten van boven naar beneden op de laden.

Opmerking: De standaardlade voor 250 vel moet worden genummerd als lade 1.

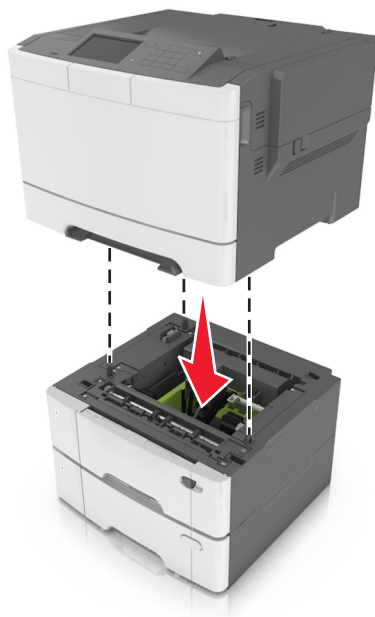
- 3 Plaats de lade in de buurt van de printer.

Opmerking: Als u beide optionele laden installeert, moet de optionele lade voor 550 vel altijd zijn geïnstalleerd als de eerste lade bij een configuratie van beneden naar boven.

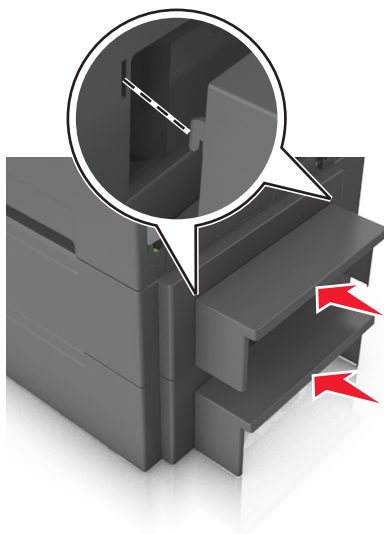
- 4 Breng de duolade voor 650 vel op gelijke hoogte met de optionele lade voor 550 vel en laat deze op zijn plaats zakken.



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



- 6** Bevestig de stofkappen.



Opmerking: Nadat de printersoftware en eventuele opties zijn geïnstalleerd, moet u wellicht nodig de opties handmatig toevoegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ['Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 35](#) voor meer informatie.

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.

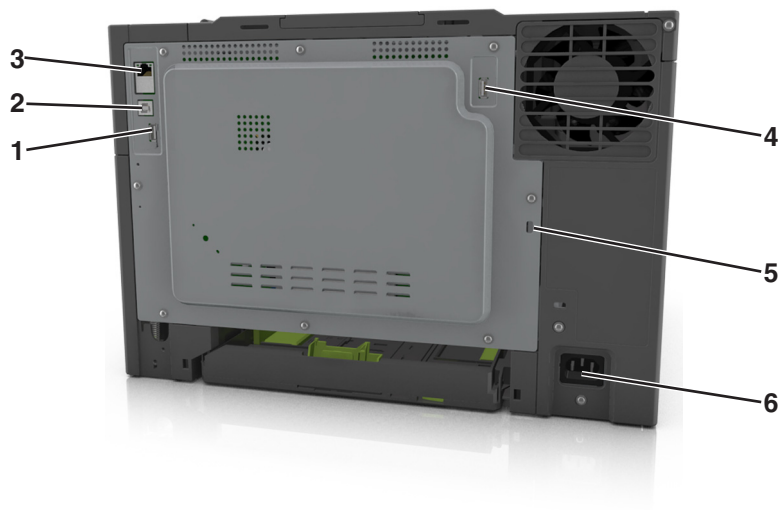
Voor Macintosh-gebruikers

- 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.

Kabels aansluiten

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



	Onderdeel	Tot
1	USB-poort op de achterkant	Een toetsenbord aansluiten op de printer.
2	USB-printerpoort	Sluit de printer aan op een computer.
3	Ethernetpoort	Printer aansluiten op een netwerk.
4	Poort voor USB/draadloos	Aansluiten op een optionele, draadloze netwerkadapter.
5	Poort voor beveiligingsslot	De systeemcontrollerkaart van het vergrendelen.
6	Aansluiting van de stroomkabel van de printer	Sluit de printer aan op een goed geaard stopcontact.

Netwerkfunctionaliteit

Opmerkingen:

- Schaf een MarkNet™ N8352 draadloze netwerkadapter aan voordat u de printer configureert in een draadloos netwerk. Voor informatie over het installeren van de draadloze netwerkadapter raadpleegt u de instructies bij 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.
- Zorg dat uw toegangspunt (draadloze router) is ingeschakeld en correct werkt.

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

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

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

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

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

Opmerkingen:

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

- U kunt de WPA/WPA2-sleutel of het WPA/WPA2-wachtwoord voor het draadloze netwerk achterhalen door de documentatie of webpagina van het draadloze toegangspunt te raadplegen of door contact op te nemen met de systeembeheerder.

Printer aansluiten met de wizard voor draadloze configuratie

Controleer het volgende voor u begint:

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

 > **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:

 > **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 geeft u de SSID's voor alle beveiligde en onbeveiligde netwerken weer.
Netwerknnaam invoeren	Handmatig de SSID invoeren. Opmerking: zorg dat u de juiste SSID invoert.
Wi-Fi Protected Setup	Printer aansluiten op een draadloos netwerk via Wi-Fi Protected Setup (WPS).

- 3 Volg de aanwijzingen op de display.

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

Controleer het volgende voor u begint:

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

Configuratiemethode met drukknop gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:



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

- 2 Volg de aanwijzingen op de display.

Configuratiemethode met pincode gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:



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

- 2 Kopieer de WPS PIN van acht cijfers.
- 3 Open een webbrowser en typ het IP-adres van het toegangspunt in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
 - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 4 Open de WPS-instellingen. Raadpleeg de documentatie bij uw toegangspunt voor meer informatie.
 - 5 Voer de PIN van acht cijfers in en sla de instelling op.

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

Controleer het volgende voor u begint:

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

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

Opmerkingen:

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

- 2 Klik op **Instellingen** > **Netwerk/poorten** > **Draadloos**.
- 3 Wijzig de instellingen zodat deze overeenkomen met de instellingen van uw toegangspunt (draadloze router).

Opmerking: Typ de correcte SSID.

- 4 Klik op **Verzenden**.

- 5 Schakel de printer uit en koppel de Ethernet-kabel los. Wacht minimaal vijf seconden en schakel de printer weer in.
- 6 U kunt controleren of de printer verbonden is met een netwerk door een pagina met netwerkinstellingen af te drukken. Kijk vervolgens in het gedeelte Netwerkkkaart [x] of de status “Aangesloten” is.
Raadpleeg het gedeelte "Printerconfiguratie controleren" in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Printerconfiguratie controleren

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

- **Pagina met menu-instellingen:** gebruik deze pagina om te controleren of alle printeropties correct zijn geïnstalleerd. Onder aan de pagina verschijnt een lijst met geïnstalleerde opties. Als een door u geïnstalleerde optie niet is vermeld, is deze niet correct geïnstalleerd. Verwijder de optie en installeer deze opnieuw.
- **Pagina met netwerkinstellingen:** als de printer is aangesloten op een netwerk of afdrukserver, kunt u de netwerkverbinding controleren door een pagina met netwerkinstellingen af te drukken. Deze pagina bevat ook informatie die van belang is bij de configuratie van het afdrukken via een netwerk.

Pagina met menu-instellingen afdrukken

Blader in het startscherm naar:



> **Rapporten > Pagina Menu-instellingen**

Netwerkconfiguratiepagina afdrukken

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

- 1 Blader in het startscherm naar:



> **Rapporten > Netwerkconfiguratiepagina**

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

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

Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen

Als u het juiste materiaal selecteert en dit correct plaatst, verbetert u de betrouwbaarheid van het afdrukken. Zie ['Voorkomen van papierstoringen' op pagina 156](#) en ['Papier bewaren' op pagina 58](#) voor meer informatie.

Papierformaat en papiersoort instellen

Blader in het startscherm naar:

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

Instellingen voor Universal papier configureren

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

Opmerkingen:

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

1 Blader in het beginscherm naar:

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

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

3 Selecteer de breedte of de hoogte en raak  aan.

Papier plaatsen in de lade voor 250 en 550 vel

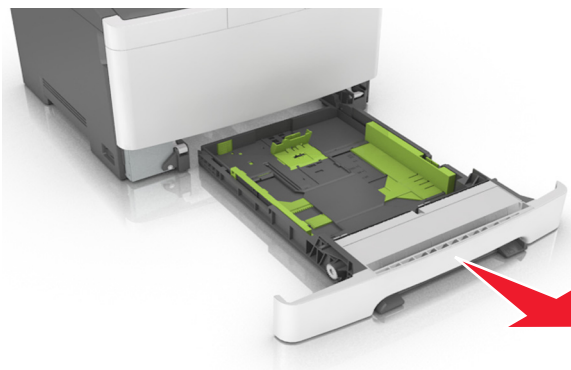
De printer heeft één lade voor 250 vel (Lade 1) met een geïntegreerde handmatige invoer. De lade voor 250 vel, de duolade voor 650 vel en de lade voor 550 vel ondersteunen dezelfde papierformaten en –soorten en worden op dezelfde manier gevuld.



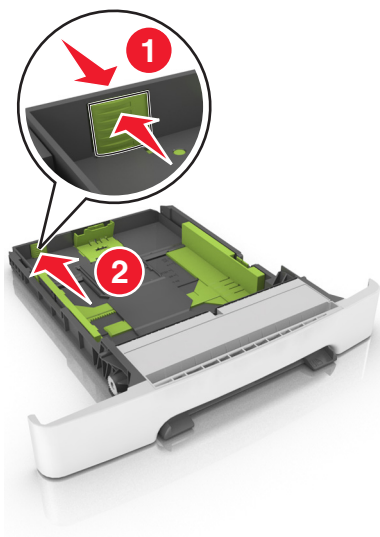
LET OP: RISICO OP LETSEL: Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.

1 Trek de lade volledig naar buiten.

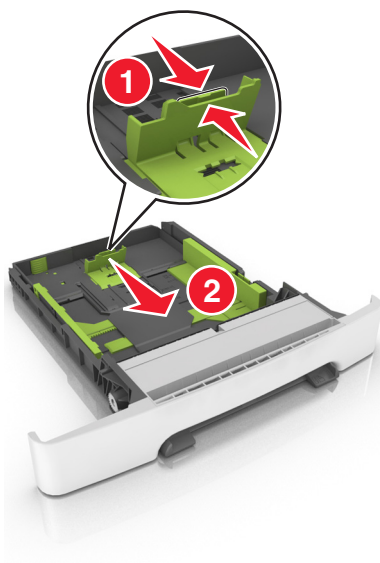
Opmerking: Verwijder laden niet tijdens het uitvoeren van een afdruktaak of wanneer het bericht **Bezig** op het display wordt weergegeven. Dit kan een papierstoring veroorzaken.



- 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.

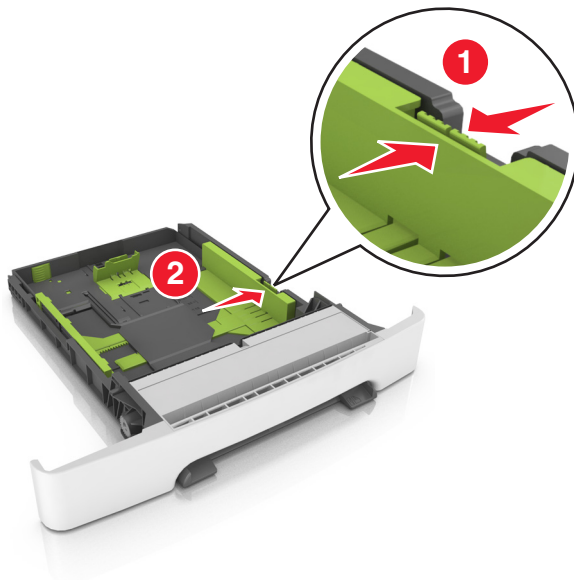


- 3** Druk op het nokje van de lengtegeleider en schuif de geleider vervolgens naar de juiste positie voor het formaat papier dat u wilt plaatsen.



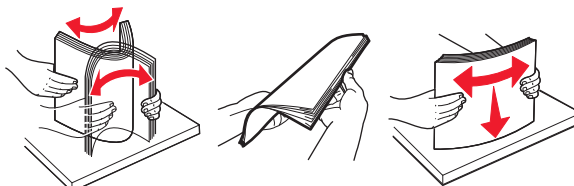
Opmerking: Stel de geleider in op de juiste positie met behulp van de aanduiding voor papierformaat onder in de lade.

- 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.

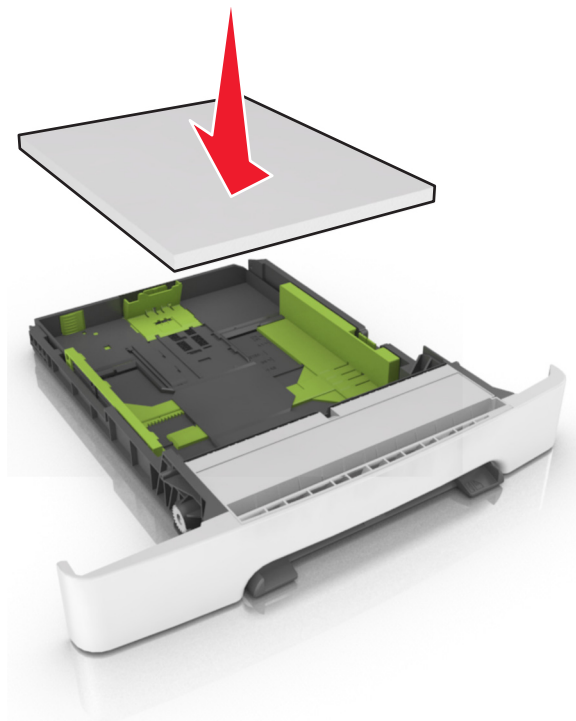


Opmerking: Stel de geleiders in op de juiste positie met de aanduiding voor papierformaat onder in de lade.

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

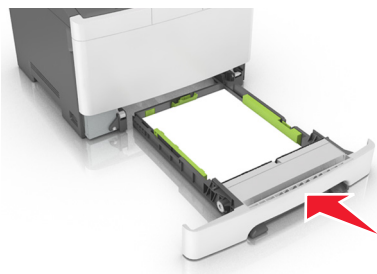


- 6** Plaats de papierstapel met de aanbevolen afdrukzijde naar boven.



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

- 8** Plaats de lade terug.



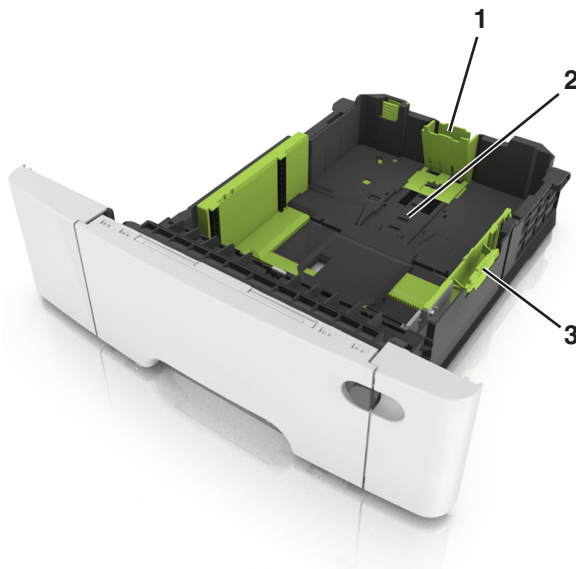
- 9** Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.

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 universeellader voor 100 vel. De lade wordt op dezelfde manier gevuld als de lade voor 250 vel en de optionele lade voor 550 vel en ondersteunt dezelfde papiersoorten en -formaten. De enige verschillen zijn het uiterlijk van de papiergeleiders en de locatie van de papierformaatindicatoren.

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



1	Lengte-geleidernokje
2	Aanduiding voor papierformaat
3	Breedtegeleidertab

De universeellader vullen

1 Druk de hendel van de universeellader naar links.

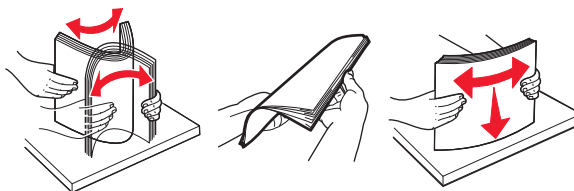


2 Open de universeellader.**3** Trek het verlengstuk van de universeellader uit.

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

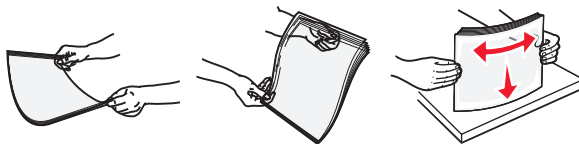
**4** Zorg dat het papier klaar is om geplaatst te worden.

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



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

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



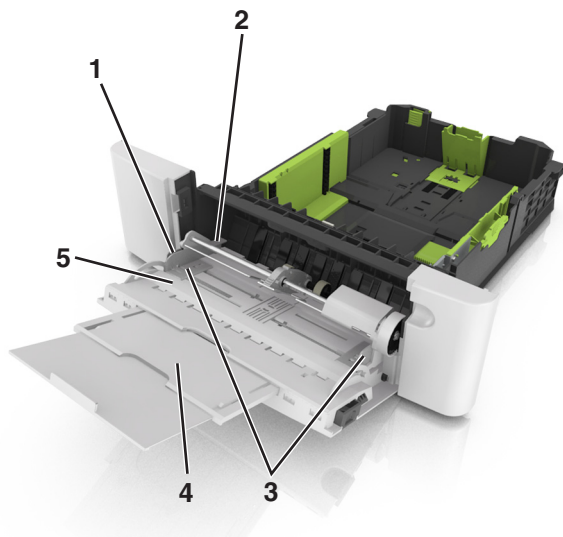
- Buig een stapel enveloppen enkele malen om deze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

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.



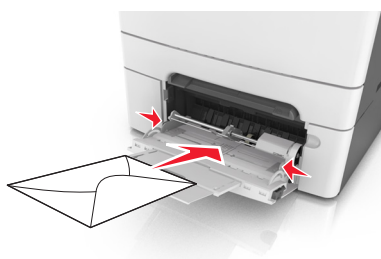
1	Breedtegeleidertab
2	Aanduiding voor maximale stapelhoogte
3	Breedtegeleider
4	Verlengstuk van de lader
5	Aanduiding voor papierformaat

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.

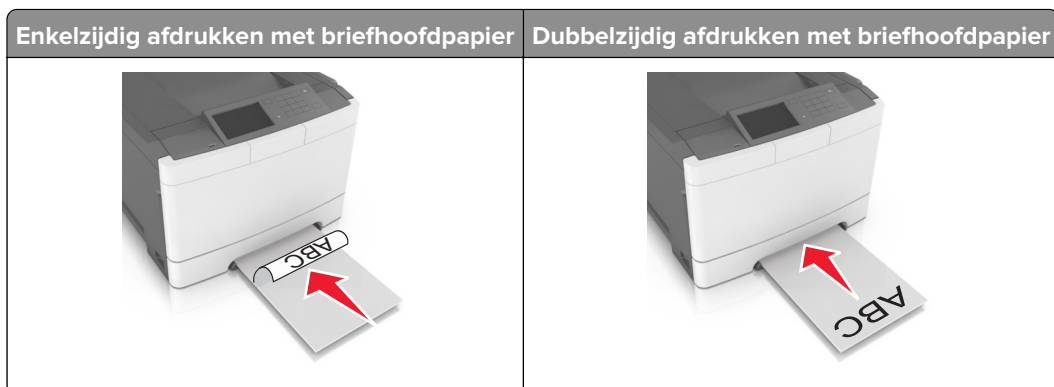
papier in de handmatige invoer plaatsen

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.

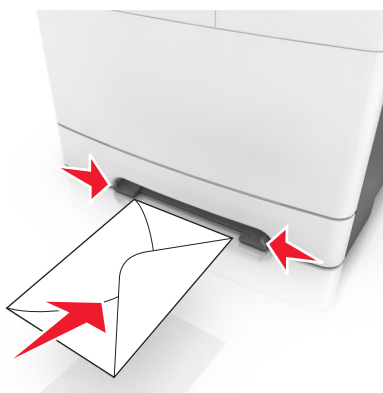
1 Plaats een vel papier in de handmatige invoer:

- Afdrukzijde omlaag als u enkelzijdig wilt afdrukken
- Afdrukzijde 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.

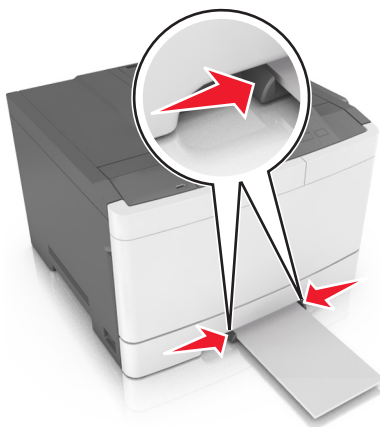


- Voer het papier in de handmatige invoerlade slechts zover in dat de voorkant van het vel de papiergeleiders raakt.

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

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

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

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

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

- 4 Klik op **Verzenden**.

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

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader in het beginscherm naar:



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

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

- 3 Raak  aan.

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

Een aangepaste papiersoortnaam toewijzen

Embedded Web Server gebruiken

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

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

Opmerkingen:

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

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

- 3 Selecteer een aangepaste papiersoortnaam en selecteer vervolgens een papiersoort

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

- 4 Klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader in het beginscherm naar:



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

- 2 Selecteer een aangepaste papiersoortnaam en selecteer vervolgens een papiersoort

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

- 3 Raak  aan.

Handleiding voor papier en speciaal afdruk materiaal

Opmerkingen:

- Controleer of de instellingen voor 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.
- Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* (alleen Engelstalig) op <http://support.lexmark.com> voor meer informatie over karton en etiketten.

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.
Universeellader 	Enkelzijdig	Afdrukszijde omlaag	Plaats het vel met de bovenzijde naar voren in de printer.
Opmerking: Informeer bij de fabrikant of leverancier of het gewenste voorbedrukte briefhoofdpapier geschikt is voor gebruik in laserprinters.			

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

Tips voor het gebruik van transparanten

Maak eerst een testpagina voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.

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

Tips voor het afdrukken op enveloppen

- Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Papier de instellingen voor het formaat, de soort, de structuur en het gewicht van het papier zodanig in dat deze overeenkomen met de enveloppen die in de lade zijn geplaatst.
- Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden enveloppen aanschaft.
- Gebruik enveloppen die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters.
- Het beste resultaat bereikt u met enveloppen die zijn gemaakt van papier met een gewicht van 90 g/m² of met een katoengehalte van 25%.
- Gebruik alleen nieuwe, onbeschadigde enveloppen.
- Voor de beste prestaties en een minimumaantal papierstoringen wordt u aangeraden geen enveloppen te gebruiken die:
 - gemakkelijk krullen
 - aan elkaar kleven of beschadigd zijn
 - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëf bevatten;

- metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
 - zijn samengevouwen;
 - postzegels bevatten
 - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is gesloten of is dichtgeplakt;
 - gebogen hoeken hebben;
 - een ruwe, geplooid of gelaagde afwerking hebben.
- Pas de breedtegeleiders aan zodat deze overeenkomen met de breedte van de enveloppen.
 - Buig de enveloppen en waaier ze uit om ze van elkaar los te maken voordat u ze in de lade plaatst. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

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

Tips voor het gebruik van etiketten

- Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Papier de instellingen voor het formaat, de soort, de structuur en het gewicht van het papier zodanig in dat deze overeenkomen met de etiketten die in de lade zijn geplaatst.
- Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden etiketten aanschaft.
- Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* (alleen Engelstalig) voor meer informatie over het afdrukken, de kenmerken en het ontwerp van etiketten. U vindt deze publicatie op <http://support.lexmark.com>.
- Gebruik etiketten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters.
- Gebruik geen etiketten met glad rugmetaal.
- 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

Selecteer het juiste papier of speciale metaal om het aantal afdukproblemen te verminderen. Voor optimale afdukwaliteit kunt u het beste eerst een proefafduk maken op het papier of het speciale afdukmetaal dat u wilt gebruiken voordat u hier grote hoeveelheden van aanschaft.

Papiereigenschappen

De volgende papiereigenschappen zijn van invloed op de afdukwaliteit 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 afduken 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 afdukwaliteit. Als papier te ruw is, wordt toner er niet goed op gefixeerd. Te glad papier kan invoerproblemen of problemen met de afdukwaliteit 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 afdukwaliteit.

Vochtigheidsgraad

De hoeveelheid vocht in papier is van invloed op de afdukwaliteit 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 afduken 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 papiersoorten in de printer wordt afgeraden:

- Chemisch behandelde papiersoorten waarmee kopieën kunnen worden gemaakt zonder carbonpapier, ook wel "carbonless copy paper" (CCP) of "no carbon required paper" (NCR) genoemd.
- Voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer.
- Voorbedrukt papier dat niet voldoende bestand is tegen de temperatuur in het verhittingsstation.
- Voorbedrukt papier waarvoor een registrering (nauwkeurige positionering van het afdrukgebied op de pagina) van meer dan $\pm 2,3$ mm is vereist, zoals OCR-formulieren (optical character recognition).
In sommige gevallen kan de registrering via een softwaretoepassing worden aangepast, waardoor afdrukken op deze formulieren toch mogelijk is.
- Coated papier (uitwisbaar papier), synthetisch papier, thermisch papier.
- Papier met ruwe randen, papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak, gekruld papier.
- Kringloop papier dat niet voldoet aan de norm EN12281:2002 (Europa)
- Papier met een gewicht van minder dan 60 g/m^2
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan.

Papier selecteren

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

U kunt als volgt papierstoringen en slechte afdrukkwaliteit voorkomen:

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

Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteren

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

- Gebruik vezels in lengterichting voor papier van $60\text{--}90 \text{ g/m}^2$ (16–24 lb).
- Gebruik uitsluitend formulieren en briefhoofdpapier dat is bedrukt door middel van een lithografisch of graverend drukproces.
- Gebruik geen papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak.

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

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

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 invoerriem

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 afdrukstandigheden.

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 wordt vermeld, selecteert u het eerstvolgende *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	✓

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 afdrucken
			Lade voor 550 vel	Univer&seellader		
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
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

¹ De papierbron ondersteunt papierformaat zonder *maatdetectie*.

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		
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 universeellader voor 100 vel. De lade voor 550 vel in de duolade voor 650 vel ondersteunt hetzelfde papier als de lade voor 550 vel. De geïntegreerde universeellader ondersteunt verschillende papierformaten, -soorten en -gewichten.
- Etiketten, transparanten, enveloppen en karton worden altijd met een lagere snelheid afgedrukt.

Papiertype	Lade voor 250 vel	Handinvoer	Duolade voor 650 vel		Lade voor 550 vel	Modus voor dubbelzijdig afdrukken
			Lade voor 550 vel	Univer&seellader		
Papier • Normaal • Kringlooppapier • Glossy • Bankpost • Briefhoofd • Voorbedrukt • Gekleurd • Licht • Zwaar • Ruw/katoen • Aangepast [x]	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Card stock (Karton)	✓	✓	✓	✓	✓	x
Transparencies (Transparanten)	✓	✓	x	✓	x	x
Etiketten • Papier	✓	✓	✓	✓	✓	x
Envelop	x	✓	x	✓	x	x

Afdrukken

Formulieren en documenten afdrukken

Formulieren afdrukken

- 1 Blader in het beginscherm naar:
Formulieren en favorieten > formulier selecteren > **Afdrukken**
- 2 Configureer zo nodig de afdrukinstellingen.
- 3 Verzend de afdruktaak.

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 in het beginscherm naar:

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

Tonerintensiteit aanpassen

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

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

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

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader in het begainscherm naar:



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

2 Pas de instelling aan en raak  aan.

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. 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 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** > **Afdrukinstellingen** > **Menu Instellen**.

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

4 Klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader in het begainscherm naar:



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

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

3 Raak **Indienen** aan.

Afdrukken vanaf een flashstation

Afdrukken vanaf een flash-station

Opmerkingen:

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

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



Opmerkingen:

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

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



- 2 Raak op het bedieningspaneel van de printer het document aan dat u wilt afdrukken.
- 3 Raak de pijlen aan om het aantal kopieën dat u wilt maken op te geven en raak **Afdrukken** aan.

Opmerkingen:

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

Opmerkingen:

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Mopria Print Service

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

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

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Google Cloud Print

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

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met AirPrint

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

Opmerkingen:

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Lexmark Mobile Print

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

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

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

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

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere onderbroken taken

Afdruktaken opslaan op de printer

1 Blader in het begainscherm naar:



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

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

2 Raak  aan.

Taken in wacht afdrukken

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

- 5 Verzend de afdruktaak.
- 6 Raak op het startscherm van de printer **Taken in wacht** aan.
- 7 Verzend de afdruktaak.

Pagina's met informatie afdrukken

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

- 1 Blader in het startscherm naar:



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

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

Directorylijst afdrukken

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

Blader in het startscherm naar:



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

Afdruktaak annuleren

Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer

- 1 Raak **Taak annuleren** aan op het bedieningspaneel van de printer of druk op  op het toetsenblok.
- 2 Raak de afdruktaak aan die u wilt annuleren en raak vervolgens **Geselecteerde taken verwijderen** aan.

Opmerking: Als u op  drukt op het toetsenblok, moet u op **Hervatten** drukken om terug te keren naar het startscherm.

Een afdruktaak annuleren vanaf de computer

- 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.

Menu Papier

Menu Standaardbron

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

Menu Papierformaat/-soort

Selecteren	Functie
Formaat lade [x] A4 A5 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	Tot
Structuur normaal Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste normale papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.

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

Optie	Tot
Structuur gekleurd Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste gekleurde papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur licht Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste 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.

Optie	Tot
Zwaar gewicht Glossy Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste zware glossy papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht etiket Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste etiketten opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht bankpost Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste bankpostpapier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht envelop Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste enveloppen opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht ruwe envelop Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste ruw enveloppen opgeven. Opmerking: Zwaar 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.

Optie	Tot
Gewicht aangepast [x] Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste aangepaste papier opgeven. Opmerkingen: • "Normaal" is de standaardinstelling. • De opties worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.

Paper Loading (Papier plaatsen), menu

Optie	Tot
Karton laden Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Karton als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Kringl.pap. plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Kringlooppapier als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Glossy plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Glossy als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Zware Glossy laden Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Glossy, zwaar als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Etiketten laden Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Etiketten als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Bankpostpapier plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Bankpost als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Briefhoofdpapier plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Briefhoofd als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Voorbedrukt laden Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Voorbedrukt als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Gekleurd papier plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Gekleurd als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Licht papier laden Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Licht als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Zwaar papier plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Zwaar als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Opmerkingen: • Als u Duplex selecteert, wordt dubbelzijdig afdrucken als standaardmodus ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij u enkelzijdig afdrucken hebt geselecteerd bij Voorkeursinstellingen voor afdrucken of in het dialoogvenster Druk af. • Uit is de standaardinstelling voor alle menu's.	

Optie	Tot
Ruw/katoen plaatsen Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Ruw/katoen als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Aangepast [x] plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Aangepast [x] als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Aangepast [x] plaatsen is alleen beschikbaar als de aangepaste soort wordt ondersteund.
Opmerkingen: - Als u Duplex selecteert, wordt dubbelzijdig afdrucken als standaardmodus ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij u enkelzijdig afdrucken hebt geselecteerd bij Voorkeursinstellingen voor afdrucken 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 afdrucken maken met de aangepaste materiaalsoort als deze wordt ondersteund door de geselecteerde lade of invoer.
Kringloop Papier Karton Transparantie Glossy Ruw/katoen Etiketten Envelop	Een papiersoort opgeven wanneer Kringlooppapier is geselecteerd. Opmerkingen: "Papier" is de standaardinstelling. - U kunt alleen afdrucken maken met de papiersoort Kringlooppapier als deze papiersoort wordt ondersteund door de geselecteerde lade of invoer.

Menu Aangepaste namen

Optie	Tot
Aangepaste naam [x]	Geef een aangepaste naam op voor een papiersoort. Deze naam vervangt de naam Aangepaste soort [x] in de printermenu's.

Universal Setup (Universal-instelling), menu

Optie	Tot
Maateenheden Inch Millimeter	De maateenheden aangegeven. Opmerkingen: - In de VS wordt standaard gebruikgemaakt van inches. - Millimeter is de internationale standaardinstelling.
Staand breedte 3–8.5 inch 76–216 mm	De breedte instellen voor de staande afdrukstand. 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 verhogen in stappen van 0,01 inch. 216 mm is de internationale standaardinstelling. U kunt de breedte verhogen in stappen van 1 mm.
Staand hoogte 3–14.17 inch 76–360 mm	De breedte instellen voor de staande afdrukstand. 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 verhogen in stappen van 0,01 inch. 356 mm is de internationale standaardinstelling. U kunt de hoogte verhogen in stappen van 1 mm.

Rapporten, menu

Optie	Tot
Pagina Menu-instellingen	Druk een rapport af met de huidige printermenu-instellingen. Het rapport bevat ook informatie over de status van de supplies en een lijst met geïnstalleerde hardwareopties.
Apparaatstatistieken	Een rapport afdrukken met printerstatistieken, zoals gegevens over supplies en aantal afgedrukte pagina's.
Pag. Netwerkinstell.	Hiermee drukt u een rapport af met informatie over de netwerkinstellingen van de printer. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
Pagina met netwerkinstellingen [x]	Hiermee drukt u een rapport af met informatie over de netwerkinstellingen van de printer. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers of als er meer dan één netwerkoctie is geïnstalleerd.
Profielenlijst	Een lijst van profielen afdrukken die zijn opgeslagen op deze printer.
Lettertypen afdrukken PCL-lettertypen PS-lettertypen	Een rapport afdrukken van alle beschikbare lettertypen voor de printertaal die momenteel in de printer is ingesteld. Opmerking: Er is een aparte lijst beschikbaar voor PCL- en PostScript-emulaties. Elk emulatie-rapport bevat afdrukvoorbeelden en informatie over de beschikbare lettertypen voor de taal.

Optie	Tot
Directory afdrukken	Een lijst afdrukken van alle bronnen die zijn opgeslagen op een optionele flashgeheugenkaart of de vaste schijf van de printer. Opmerkingen: - De buffergrootte moet zijn ingesteld op 100%. - Controleer of de geheugenkaart of de vaste schijf is geïnstalleerd en goed werkt.
Voorbeeld afdrukken Voorbeeldpagina [lijst met beschikbare voorbeeldpagina's]	Voorbeeldbestanden afdrukken die beschikbaar zijn voor de firmware, 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.
Samenvatting gebeurtenislog	Hiermee drukt u een overzicht van geregistreerde gebeurtenissen af.

Menu Netwerk/Poorten

Actieve NIC, menu

Optie	Tot
Active NIC (Actieve NIC) Automatisch [lijst met beschikbare netwerkkaarten]	Geef de printer toestemming om verbinding te maken met een netwerk. Opmerkingen: "Automatisch" is de standaardinstelling. - Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een optionele netwerkadapter is geïnstalleerd.

Menu Standaardnetwerk of Netwerk [x]

Opmerking: Dit menu bevat alleen actieve poorten.

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

Optie	Tot
PS SmartSwitch Aan Uit	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: • Aan is de standaardinstelling. • Als PS SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
NPA-modus Uit Automatisch	Instellen of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie moet uitvoeren, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. Opmerkingen: • "Automatisch" is de standaardinstelling. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel.
Netwerkbuffer Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte]	De grootte van de netwerkinvoerbuffer instellen. Opmerkingen: • "Automatisch" is de standaardinstelling. • De maximumgrootte die is toegestaan hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op "Aan" of "Uit". • Als u het bereik van de netwerkbuffer wilt maximaliseren, kunt u de parallelle buffer, de seriebuffer en de USB-buffer uitschakelen of kleiner maken. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel.
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat deze worden afgedrukt. Dit menu wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde vaste schijf is geïnstalleerd. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Mac binair PS Aan Uit Automatisch	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling.
Standaardnetwerkinstelling OF Netwerk [x] instellen Rapporten Netwerkkkaart TCP/IP IPv6 Draadloos AppleTalk	De netwerkinstellingen van de printer weergeven en instellen. Opmerking: Het menu Draadloos verschijnt alleen als de printer op een draadloos netwerk is aangesloten.

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-item is alleen beschikbaar op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

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

IPv6, menu

Blader op een van de volgende manieren naar het menu:

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

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

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

Draadloos, menu

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

Voer toegang tot het menu, navigeert u naar:

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

Optie	Tot
Wi-Fi Protected Setup Methode met drukknop starten Startmethode met pincode	Een draadloos netwerk instellen en netwerkbeveiliging inschakelen. Opmerkingen: • Via de methode met de drukknop Start kunt u de printer verbinden met een draadloos netwerk door binnen een bepaalde tijdsperiode knoppen op de printer en het toegangspunt (draadloze router) in te drukken. • Via de methode met pincode kunt u de printer verbinden met een draadloos netwerk door een pincode op de printer in te voeren bij de draadloze instellingen van het toegangspunt.
WPS-autodetectie in-/uitschakelen Inschakelen Uitschakelen	Automatisch vaststellen welke verbindingsmethode een toegangspunt met WPS gebruikt: Methode met drukknop starten of Methode met pincode starten. Opmerking: De standaardinstelling is Uitschakelen.

Optie	Tot
Netwerkmodus BSS-type Infrastructuur Ad hoc	De netwerkmodus opgeven. Opmerkingen: • Infrastructuur is de standaardinstelling. Hiermee krijgt de printer toegang tot een netwerk via een toegangspunt. • Ad hoc configureert de draadloze verbinding rechtstreeks tussen de printer en een computer.
Compatibiliteit 802.11b/g 802.11b/g/n	De standaard voor draadloos netwerkgebruik opgeven voor het draadloze netwerk. Opmerking: 802.11b/g/n is de standaardinstelling.
Netwerk kiezen	Een beschikbaar netwerk voor de printer selecteren.
Signaalsterkte weergeven	De kwaliteit van de draadloze verbinding weergeven.
Beveiligingsmodus weergeven	De coderingsmethode voor het draadloze netwerk weergeven.

Menu AppleTalk

Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar op printers die zijn verbonden met een bedraad netwerk of wanneer er een optionele netwerkkaart is geïnstalleerd.

Ga als volgt te werk om het menu te openen:

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

Optie	Functie
Inschakelen Ja Nee	Ondersteuning voor AppleTalk in- of uitschakelen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
Naam weergeven	De toegewezen AppleTalk-naam weergeven. Opmerking: de naam kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Adres weergeven	Het toegewezen AppleTalk-adres weergeven. Opmerking: het adres kunt u 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 standaardinstelling is de standaardzone voor het netwerk. Als geen standaardzone beschikbaar is, wordt de zone gebruikt die is gemarkeerd met een sterretje (*).

Menu Standaard-USB

Optie	Functie
PCL SmartSwitch Aan Uit	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: • Aan is de standaardinstelling. • Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
PS SmartSwitch Aan Uit	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: • Aan is de standaardinstelling. • Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
NPA-modus Aan Uit Automatisch	Instellen of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie moet uitvoeren, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. Met Automatisch controleert de printer gegevens, stelt de indeling vast en verwerkt gegevens vervolgens op de juiste manier. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel van de printer. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
USB-buffer Uitgeschakeld Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte]	De grootte van de USB-invoerbuffer instellen. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • Met de waarde Uitgeschakeld schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Taken die al in de buffer op de vaste schijf van de printer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken wordt hervat. • De instelling van de waarde van het USB-bufferformaat kan in stappen van 1k worden aangepast. • De toegestane maximumgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en de instelling van menu-item Bronnen opslaan (Aan of Uit). • Als u het maximale bereik van de USB-buffer wilt vergroten, kunt u de parallelle, seriële buffers en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel van de printer. De menu-instelling wordt bijgewerkt.

Optie	Functie
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat deze worden afgedrukt. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen. • Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Mac binair PS Aan Uit Automatisch	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt. • Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.
ENA-adres yyy.yyy.yyy.yyy	Netwerkadresgegevens voor een externe afdrukserver instellen. Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-netmasker yyy.yyy.yyy.yyy	Netmaskergegevens voor een externe afdrukserver instellen. Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-gateway yyy.yyy.yyy.yyy	Gatewaygegevens voor een externe afdrukserver instellen. Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.

Menu Instellingen SMTP

Optie	Functie
Primaire SMTP-gateway Primaire SMTP-gateway-poort Secundaire SMTP-gateway Primaire SMTP-gateway-poort	Gegevens opgeven voor de SMTP-servergateway en -poort. Opmerking: "25" is de standaard-SMTP-gatewaypoort.
SMTP-time-out 5–30	Opgeven na hoeveel seconden de server een poging om e-mail te verzenden beëindigt. Opmerking: 30 is de standaardinstelling.
Antwoordadres	Een antwoordadres van maximaal 128 tekens opgeven in e-mailberichten die door de printer worden verzonden.
SSL gebruiken Uitgeschakeld Onderhandelen Vereist	Printer instellen op het gebruik van SSL voor extra veiligheid bij het maken van een verbinding met de SMTP-server. Opmerkingen: • Uitgeschakeld is de standaardinstelling. • Wanneer de instelling Onderhandelen wordt gebruikt, bepaalt de SMTP-server of SSL wordt gebruikt.

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

Menu Beveiliging

Menu Overige beveiligingsinstellingen

Optie	Tot
Aanmeldbeperkingen Mislukte aanmeldingen Tijdsbestek voor mislukte pogingen Vergrendelingstijd Time-out voor aanmelding via bedieningspaneel Time-out voor externe aanmelding	Het aantal en tijdsbestek beperken voor mislukte aanmeldingspogingen vanaf het bedieningspaneel van de printer voordat <i>alle</i> gebruikers worden geblokkeerd. Opmerkingen: • 'Mislukte aanmeldingen' geeft het aantal mislukte aanmeldingen aan voordat gebruikers worden geblokkeerd. U kunt kiezen uit 1 tot 10 pogingen. De standaardinstelling is 3. • 'Tijdsbestek voor mislukte pogingen' geeft het tijdsbestek aan gedurende welke mislukte pogingen kunnen plaatsvinden voordat gebruikers worden geblokkeerd. U kunt kiezen uit 1 tot 60 minuten. De standaardinstelling is 5 minuten. • 'Vergrendelingstijd' geeft aan hoe lang gebruikers worden geblokkeerd wanneer de limiet voor mislukte aanmeldingen is overschreden. U kunt kiezen uit 1 tot 60 minuten. De standaardinstelling is 5 minuten. Als u deze functie instelt op 1 minuut, legt de printer geen vergrendelingstijd op. • Time-out voor aanmelding via bedieningspaneel bepaalt hoe lang het beginscherm van de printer inactief blijft voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. U kunt kiezen uit 1 tot 900 seconden. De standaardinstelling is 30 seconden. • Time-out voor externe aanmelding bepaalt hoe lang een externe interface inactief blijft voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. U kunt kiezen uit 1 tot 120 minuten. De standaardinstelling is 10 minuten.
Minimumlengte pin 1–16	Het aantal cijfers van de pincode beperken. Opmerking: 4 is de standaardinstelling.

Menu Beveiligd afdrukken

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

Optie	Functie
Vervaltijd taak herhalen Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdlimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken.
Vervaltijd taak controleren Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdlimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken waarvoor verificatie vereist is.
Vervaltijd taak reserveren Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdlimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken die op een later tijdstip worden afgedrukt.
Opmerking: Uit is de standaardinstelling.	

menu Tijdelijke gegevensbestanden wissen

Met Tijdelijke gegevensbestanden wissen wist u *alleen* afdrukgegevens op de vaste schijf van de printer die momenteel *niet* door het bestandssysteem van de vaste schijf van de printer worden gebruikt. Alle permanente gegevens van de vaste schijf van de printer, zoals 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.
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.
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 netwerkprotocol inschakelen, dat de klokken van apparaten in een netwerk synchroniseert. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.

Menu Instellingen

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. • Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat software-programma's geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.
Taak in wachtrij Uit Aan	Bepalen of afdruktaken uit de afdrukwachtrij moeten worden verwijderd als ze niet-beschikbare printeropties of aangepaste instellingen vereisen. Deze afdruktaken worden in een aparte afdrukwachtrij opgeslagen, zodat andere afdruktaken normaal kunnen worden afgedrukt. Wanneer de ontbrekende gegevens of opties beschikbaar zijn, worden de opgeslagen taken afgedrukt. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een alleen-lezen vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. Deze vereiste zorgt ervoor dat opgeslagen taken niet worden verwijderd als de stroomtoevoer naar de printer wegvalt.
Afdrukgebied Normaal Passend Hele pagina	Het logische en fysieke afdrukbare gebied instellen. Opmerkingen: • "Normaal" is de standaardinstelling. Als u probeert gegevens af te drukken in het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling Normaal, snijdt de printer de afbeelding bij op de begrenzing. • Passend op pagina past de inhoud van de pagina aan het geselecteerde papierformaat aan. • Als de instelling Hele pagina is ingeschakeld, kunt u de afbeelding verplaatsen naar het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling Normaal, maar de printer snijdt de afbeelding bij op de begrenzing van de instelling Normaal. Deze instelling is alleen van toepassing op pagina's die zijn afgedrukt met een PCL 5e-interpreter en is niet van invloed op pagina's die zijn afgedrukt met de PCL XL- of PostScript-interpreter.
Printergebruik Max. rendement Max. snelheid	De kleurentoner instellen die tijdens het afdrukken wordt gebruikt. Opmerking: Max. rendement is de standaardinstelling.
Modus Alleen zwart Uit Aan	De printer zo instellen dat tekst en afbeeldingen alleen met de zwarte tonercartridge worden afgedrukt. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • De ingestelde waarde heeft geen invloed op de functionaliteit van de printer om afdruktaken op flashstations in kleur af te drukken.

Optie	Tot
Downloadbe- stemming RAM Flash Schijf	De opslaglocatie voor downloads instellen. Opmerkingen: • RAM is de standaardinstelling. In het RAM-geheugen worden downloads tijdelijk opgeslagen. • Downloads die in het flashgeheugen of op de vaste schijf van een printer worden opgeslagen, zijn permanent opgeslagen. De downloads blijven in het flashgeheugen of op de vaste schijf opgeslagen, ook als de printer wordt uitgezet. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een optionele flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.
Bronnen opslaan Uit Aan	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. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. Als Uit is ingesteld, worden de geladen bronnen in de printer bewaard tot het geheugen nodig is voor andere taken. Geladen bronnen worden verwijderd zodat afdruktaken kunnen worden verwerkt. • Als Aan is ingesteld, blijven downloads bewaard, ook wanneer de taal wordt gewijzigd en de printer opnieuw wordt ingesteld. Als de printer onvoldoende geheugen heeft, wordt het bericht 38 Geheugen vol weergegeven. Downloads worden echter niet verwijderd.
Volgorde voor alles afdrukken Alfabetisch Oudste taak als eerste Nieuwste taak als eerste	De volgorde opgeven waarin vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt. Opmerking: De standaardinstelling is "Alfabetisch".

Algemene instellingen, menu

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

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

Gebruik	Voor
Weergegeven informatie Linkerkant Rechterkant	Opgeven welke informatie in de bovenste hoeken van het startscherm wordt weergegeven. Maak een keuze uit de volgende instellingen: - Geen - IP-adres - Hostnaam - Contactpersoon - Locatie - Datum/tijd - mDNS/DDNS-servicenaam - Naam configuratieloos programma - Aangepaste tekst [x] - Modelnaam Opmerkingen: • Bij de standaardinstelling wordt aan de linkerkant het IP-adres weergegeven. • Bij de standaardinstelling wordt aan de rechterkant datum/tijd weergegeven.
Weergegeven informatie (vervolg) Aangepaste tekst [x]	De tekst aanpassen die in de bovenste hoeken van het startscherm wordt weergegeven. Opmerking: U kunt maximaal 32 tekens invoeren.
Weergegeven informatie (vervolg) Zwarte toner Cyaan toner Magenta toner Gele toner Toneroverloopfles Verhittingsstation Overdrachtsmodule	De weergegeven informatie voor de Supplies opgeven. Maak een keuze uit de volgende instellingen: - Wanneer weergegeven - Niet weergegeven - Display - Berichten die moeten worden weergegeven - Standaard - Alternatief - Standaard [tekstinvoer] - Alternatief [tekstinvoer] Opmerkingen: • Niet weergegeven is de standaardinstelling voor Wanneer weergegeven. • Standaard is de standaardinstelling voor Weergegeven bericht.

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 instellingen: Display Niet weergeven
Datumindeling MM-DD-JJJJ DD-MM-JJJJ JJJJ-MM-DD	Hiermee stelt u de notatie van de printerdatum in. Opmerking: MM-DD-YYYY is de standaardinstelling. DD-MM-YYYY is de internationale standaardinstelling.
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	Stel het volume van de knop en de feedback in. Opmerkingen: • Aan is de standaardinstelling voor knopfeedback. • 5 is de standaardinstelling voor het volume.
Bladwijzers weergeven Ja Nee	Instellen of 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	Geef een contactpersoon op voor de printer. Opmerking: De naam van de contactpersoon wordt opgeslagen op de Embedded Web Server.
Locatie	Geef de locatie van de printer op. 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 Opmerking: Eén is de standaardinstelling.
Time-outs Stand-bymodus Uitgeschakeld 1–240	Instellen in minuten na hoeveel tijd de printer overschakelt op de stand-bymodus. Opmerking: 15 is de standaardinstelling.
Time-outs Slaapstand Uitgeschakeld 1–120	Instellen na hoeveel tijd inactief te zijn de printer overschakelt op de slaapstand. Opmerkingen: • De standaardinstelling is 20. • Uit wordt alleen weergegeven als Energiebesparing is ingesteld op Uit. • Met lagere instellingen bespaart u energie, maar kan de opwarmtijd langer zijn.
Time-outs Afdrukken terwijl de display uit is Afdrukken terwijl de display uit is toestaan Display aan tijdens afdrukken	Een taak afdrukken terwijl het display is uitgeschakeld. Opmerking: Het display is standaard ingeschakeld tijdens het afdrukken.
Time-outs Sluimerstand time-out Uitgeschakeld 20 minuten 1 uur 2 uur 3 uur 6 uur 1 dag 2 dagen 3 dagen 1 week 2 weken 1 maand	Hiermee wordt ingesteld na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de sluimerstand. Opmerking: 3 dagen is de standaardinstelling.

Gebruik	Voor
Sluimerstand time-out bij verbinding Sluimerstand Slaapstand niet inschakelen	De printer instellen op de sluimerstand zelfs als er een actieve Ethernet-verbinding is. Opmerkingen: • Sluimerstand is de standaardinstelling. • De faxfunctie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
Time-outs Time-out scherm 15–300	Instellen na hoeveel tijd inactief te zijn de printer terugkeert naar de werkstand Gereed. Opmerking: 30 is de standaardinstelling.
Time-outs Afdruktime-out Uitgeschakeld 1–255	Stel de printer zo in dat een afdruktaak wordt beëindigd nadat het apparaat gedurende een bepaalde tijd inactief is. 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 in seconden hoelang de printer wacht op meer gegevens van de host. Opmerkingen: • 40 is de standaardinstelling. • Wachttime-out is alleen beschikbaar wanneer de printer PostScript-emulatie gebruikt.
Time-outs Time-out taakwachstand 5–255	Stel in hoe lang de printer op een handeling van de gebruiker wacht voordat de printer taken die niet-beschikbare bronnen vereisen, in de wacht zet. Opmerkingen: • "30 seconden" is de standaardinstelling. • Dit menu wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
Error Recovery Automatisch opnieuw opstarten Opnieuw opstarten bij inactieve stand Altijd opnieuw opstarten Nooit opnieuw opstarten	Stel de printer in om opnieuw op te starten als er een fout optreedt. Opmerking: Altijd opnieuw opstarten is de standaardinstelling.
Error Recovery Limiet Automatisch opnieuw opstarten 1–20	Het aantal keren automatisch opnieuw opstarten instellen dat de printer kan uitvoeren. Opmerking: "2" is de standaardinstelling.
Afdrukherstel Auto doorgaan Uitgeschakeld 5–255	Hiermee krijgt de printer opdracht automatisch door te gaan met afdrukken als bepaalde offline situaties niet binnen de opgegeven termijn zijn opgelost. Opmerking: Disabled (Uitgeschakeld) is de standaardinstelling.

Gebruik	Voor
Afdrukherstel Herstel na storing Aan Uit Automatisch	Opgeven of de printer vastgelopen pagina's opnieuw moet afdrukken. Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling. De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af, tenzij andere printertaken het geheugen nodig hebben om de pagina's op te slaan.
Afdrukherstel Paginabeveiliging Uit Aan	Stel de printer zo in de juiste uitvoer voor een pagina wordt afgedrukt. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Toegankelijkheidsinstellingen Time-out scherm verlengen Aan Uit	Blijf op dezelfde locatie en stel de Scherm time-out opnieuw in, in plaats van terug te keren naar het beginscherf. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Toegankelijkheidsinstellingen Spraaksnellheid Zeër traag Langzaam Normaal Snel Sneller Zeër snel Supersnel Extreem snel Snelst	De spraaksnellheid van de gesproken begeleiding aanpassen. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Toegankelijkheidsinstellingen Hoofdtelefoonvolume 1-10	Het volume van de hoofdtelefoon instellen. Opmerking: 5 is de standaardinstelling.
Informatie verzonden naar Lexmark Gebruik van supplies en pagina's (anoniem) Aan Uit	Anonieme informatie over het gebruik van het apparaat naar Lexmark verzenden. Opmerking: De standaardwaarde is afhankelijk van wat u tijdens de eerste installatie hebt geselecteerd.
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.
Gecomprimeerd logbestand exporteren Exporteren	Het gecomprimeerde logbestand exporteren naar een flashstation.

Menu Flashstation

Optie	Functie
Exemplaren 1–999	Een standaardaantal exemplaren opgeven voor elke afdruktaak. Opmerking: 1 is de standaardinstelling.
Papierbron Lade [x] Multifunctionele invoer Handmatige papierinvoer Handmatige envelopinvoer	Een standaardpapierbron instellen voor alle afdruktaken. Opmerking: Lade 1 is de standaardinstelling.
Kleur Kleur Alleen zwart	Afdrukken in kleur of zwart-wit maken. Opmerkingen: • Kleur is de standaardinstelling. • Met deze instelling kunt u alleen afdrukken in kleur maken voor afdruktaken op een flashstation.
Sorteren (1,1) (2,2) (1,2,3) (1,2,3)	De pagina's van een afdruktaak op volgorde houden als u meerdere exemplaren afdrukt. Opmerking: "(1,2,3) (1,2,3)" is de standaardinstelling.
Zijden (duplex) 1-zijdig 2-zijdig	Bepalen of op één zijde of beide zijden van het papier wordt afgedrukt. Opmerking: 1-zijdig is de standaardinstelling.
Dubbelzijdig inbinden Lange zijde Korte zijde	Inbinden voor dubbelzijdige pagina's opgeven op basis van de afdrukstand van het papier. Opmerkingen: • Lange zijde is de standaardinstelling. Met Lange zijde worden pagina's ingebonden langs de lange zijde van de pagina (linkerrand voor staand, bovenrand voor liggend). • Met Korte zijde worden pagina's ingebonden langs de korte zijde van de pagina (bovenrand voor staand, linkerrand voor liggend).

Optie	Functie
Stand papierbesparing Automatisch Liggend Staand	Afdrukstand instellen van een document met meerdere pagina's. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden Staand en Liggend. • Deze instelling is alleen van invloed op taken wanneer Papierbesparing is ingesteld op een andere waarde dan Uit.
Papierbesparing Uit 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 16 per vel	Meerdere paginabeelden op één zijde van het papier afdrukken. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.
Rand papierbesparing Geen Effen	Een rand afdrukken rond elk paginabeeld wanneer Rand papierbesparing wordt gebruikt. Opmerkingen: • Geen is de standaardinstelling. • Deze instelling is alleen van invloed op taken wanneer Papierbesparing is ingesteld op een andere waarde dan Uit.
Indeling papierbesparing Horizontaal Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	De positie van meerdere paginabeelden opgeven als Indeling papierbesparing wordt gebruikt Opmerkingen: • Horizontaal is de standaardinstelling. • De positie hangt af van het aantal pagina's en de afdrukstand (staand of liggend). • Deze instelling is alleen van invloed op taken wanneer Papierbesparing is ingesteld op een andere waarde dan Uit.
Scheidingsvellen Uit Tussen exemplaren Tussen taken Tussen pagina's	Instellen of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Met Tussen kopieën wordt een leeg vel ingevoegd tussen elk exemplaar van een afdruktaak wanneer Sorteren is ingesteld op (1,2,3) (1,2,3). Als Sorteren is ingesteld op (1,1,1) (2,2,2), wordt er een leeg vel ingevoegd tussen elke set afgedrukte pagina's, bijvoorbeeld na alle pagina's 1 en na alle pagina's 2. • Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. • Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen.
Bron scheidingsblad Lade [x] Multifunctionele invoer	De papierbron voor de scheidingsvellen opgeven. Opmerking: Lade 1 is de standaardinstelling.
Lege pagina's Niet afdrukken Afdrukken	Instellen of er lege pagina's in een afdruktaak worden ingevoegd. Opmerking: Niet afdrukken is de standaardinstelling.

Afdrukinstellingen

Menu Afwerking

Optie	Functie
Zijden (duplex) 1-zijdig 2-zijdig	Instellen of dubbelzijdig afdrukken standaard wordt gebruikt voor alle afdruktaken. Opmerkingen: • 1-zijdig is de standaardinstelling. • U kunt dubbelzijdig afdrukken instellen in de printersoftware. Windows: Klik op Bestand > Afdrukken en Eigenschappen, Voorkeuren, Opties of Instellen. Macintosh: Kies Archief > Druk af en pas de instellingen aan in het dialoogvenster Druk af en de voorgrondmenu's voor afdrukken.
Dubbelzijdig inbinden Lange zijde Korte zijde	Inbinden voor dubbelzijdige pagina's opgeven op basis van de afdrukstand van de pagina. Opmerkingen: • Lange zijde is de standaardinstelling. Hiermee worden pagina's ingebonden langs de lange zijde van de pagina (linkerrand voor staand, bovenrand voor liggend). • Met Korte zijde worden pagina's ingebonden langs de korte zijde van de pagina (bovenrand voor staand, linkerrand voor liggend).
Exemplaren 1–999	Een standaard aantal exemplaren opgeven voor elke afdruktaak. Opmerking: 1 is de standaardinstelling.
Lege pagina's Niet afdrukken Afdrukken	Instellen of er lege pagina's in een afdruktaak worden ingevoegd. Opmerking: Niet afdrukken is de standaardinstelling.
Sorteren (1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	De pagina's van een afdruktaak op volgorde houden als u meerdere exemplaren afdrukt. Opmerking: "(1,2,3) (1,2,3)" is de standaardinstelling.
Scheidingsvellen Uit Tussen exemplaren Tussen taken Tussen pagina's	Instellen of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Met Tussen kopieën wordt er een leeg vel ingevoegd tussen elk exemplaar van een afdruktaak wanneer Sorteren is ingesteld op "(1,2,3) (1,2,3)." Als Sorteren is ingesteld op "(1,1) (2,2,2)," wordt er een leeg vel ingevoegd tussen elke set afgedrukte pagina's, bijvoorbeeld na alle pagina's 1 en na alle pagina's 2. • Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. • Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of lege pagina's in een document wilt opnemen.
Scheidingsbron Lade [x] Multifunctionele invoer	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven. Opmerking: Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling.

Optie	Functie
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. • Nadat u het aantal pagina's per vel hebt geselecteerd, wordt de schaal van de afzonderlijke pagina's aangepast zodat het gewenste aantal pagina-afbeeldingen op één vel kan worden weergegeven.
Indeling papierbesparing Horizontaal Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	De volgorde opgeven waarin pagina's worden afgedrukt op één vel wanneer Papierbesparing wordt gebruikt. Opmerkingen: • Horizontaal is de standaardinstelling. • De positie hangt af van het aantal pagina's en de afdrukstand (staand of liggend).
Stand papierbesparing Automatisch Liggend Staand	De afdrukstand opgeven waarin pagina's worden afgedrukt op één vel. Opmerking: Automatisch is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden Staand en Liggend.
Rand papierbesparing Geen Effen	Een rand afdrukken wanneer Papierbesparing wordt 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.

Taakadministratie, menu

Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf van de printer is geïnstalleerd. Zorg dat de vaste schijf niet is beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven.

Optie	Tot
Logbestand voor taakadministratie Uit Aan	Hiermee stelt u in of de printer een logbestand maakt voor de ontvangen afdruktaken. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Hulpprogramma's voor taakadministratie	Logbestanden afdrukken en verwijderen of exporteren naar een flash-station.
Frequentie administratielogbestand Dagelijks Wekelijks Maandelijks	Hiermee stelt u in hoe vaak een logbestand wordt gemaakt. Opmerking: Maandelijks is de standaardinstelling.
Actie logbestand bij einde van frequentie Geen Huidig logbestand e-mailen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen	Hiermee stelt u in hoe de printer reageert aan het einde van de opgegeven frequentie. Opmerking: Geen is de standaardinstelling.
Log niveau bijna vol Uit 1–99	Opgeven hoe groot het logbestand maximaal kan zijn voordat de handeling bij Actielog bij bijna vol wordt uitgevoerd. Opmerking: 5 is de standaardinstelling.
Actielog bij bijna vol Geen Huidig logbestand e-mailen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Oudste logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen Oudste logbestand plaatsen en verwijderen Huidig logbestand verwijderen Oudste logbestand verwijderen Alle logbestanden verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand	Hiermee stelt u in hoe de printer reageert als de vaste schijf van de printer bijna vol is. Opmerkingen: - Geen is de standaardinstelling. - De waarde die is opgegeven bij Log niveau bijna vol bepaalt wanneer deze actie wordt uitgevoerd.

Optie	Tot
Actielog bij vol Geen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Oudste logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen Oudste logbestand plaatsen en verwijderen Huidig logbestand verwijderen Oudste logbestand verwijderen Alle logbestanden verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand	Hiermee stelt u in hoe de printer reageert als het maximale schijfgebruik is bereikt (100 MB). Opmerking: Geen is de standaardinstelling.
URL voor plaatsen logbestanden	Hiermee stelt u in waar de logbestanden worden geplaatst door de printer.
E-mailadres voor verzenden logbestanden	Het e-mailadres opgeven waarnaar de logbestanden voor taakadministratie worden verzonden.
Voorvoegsel logbestand	Het gewenste voorvoegsel voor de naam van het logbestand opgeven. Opmerking: Het huidige hostnaam die is opgegeven in het menu TCP/IP, wordt gebruikt als standaardvoorvoegsel voor het logbestand.

Menu Hulpprogramma's

Optie	Functie
Wachttaken verwijd. Vertrouwelijk In wachtstand Niet hersteld Alles	Vertrouwelijke taken en wachttaken verwijderen van de vaste schijf van de printer. Opmerkingen: - Als u een instelling selecteert, is dat alleen van invloed op de afdruktaken die zich in de printer bevinden. Bladwijzers, afdruktaken op flashstations en andere typen taken in de wacht worden niet beïnvloed. - Als u Niet hersteld selecteert, worden alle afdruk- en wachtstandtaken die <i>niet</i> zijn hersteld van de vaste schijf of het geheugen van de printer verwijderd.
Flash formatteren Ja Nee	Formateer het flashgeheugen. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Zet de printer niet uit als het flashgeheugen wordt geformatteerd. Opmerkingen: - Als u Ja selecteert, worden alle gegevens in het flashgeheugen verwijderd. - Als u Nee selecteert, wordt het verzoek om de vaste schijf te formatteren geannuleerd. - Met het flashgeheugen wordt het geheugen bedoeld dat u toevoegt door een flashgeheugenkaart in de printer te installeren. - De flashgeheugenoptiekaart moet niet zijn beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven. - Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een niet-defecte flashgeheugenkaart in de printer is geïnstalleerd.

Optie	Functie
Downloads op schijf verwijderen Nu verwijderen Niet verwijderen	Downloads verwijderen van de vaste schijf van de printer, waaronder alle wachttaken, gebufferde taken en geparkeerde taken. Opmerkingen: - Met Nu verwijderen stelt u de printer zo in dat downloads worden verwijderd en de display terugkeert naar het oorspronkelijke scherm nadat het verwijderproces is voltooid. - Als Niet verwijderen is ingesteld, keert de printerdisplay terug naar het menu Hulpprogramma's op printermodellen met een aanraakscherm. Op printermodellen zonder een aanraakscherm keert de printer met Niet verwijderen terug naar het oorspronkelijke scherm nadat het verwijderproces is voltooid.
Hex Trace inschakelen	De oorzaak van een afdrukprobleem opsporen. Opmerkingen: - Als deze optie is ingeschakeld, worden alle gegevens die naar de printer worden gestuurd, zowel in een hexadecimale weergave als in een tekenweergave afgedrukt en worden besturingscodes niet uitgevoerd. - Als u Hex Trace wilt afsluiten of uitschakelen, schakelt u de printer uit of stelt u de printer opnieuw in.
Dekkingsindicatie Uit Aan	Een schatting geven van het dekkingspercentage voor toner op een pagina. De schatting wordt afgedrukt op een aparte pagina aan het einde van elke 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.

Menu PostScript

Optie	Functie
PS-fout afdrukken Aan Uit	Een pagina afdrukken die de PostScript-fout bevat. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.

Optie	Functie
PS-opstartmodus vergrendelen Aan Uit	Zorgen dat gebruikers het SysStart-bestand kunnen uitschakelen. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Voorkeurslettertype Intern Flash/Schijf	De volgorde instellen waarin de printer lettertypen zoekt. Opmerkingen: • Intern is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een geformatteerde, niet-defecte optionele flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. • De flashgeheugenkaart of de vaste schijf van de printer mag niet zijn beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven, of zijn beveiligd met een wachtwoord. • De buffergrootte voor de taak mag niet zijn ingesteld op 100%.
Afbeelding gladmaken Aan Uit	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.

Menu PCL Emul

Selecteren	Functie
Lettertypebron Intern Schijf Alles	De lettertypeset instellen die wordt gebruikt in het menu-item Lettertypenaam. Opmerkingen: • Intern is de standaardinstelling. Hiermee wordt de standaardset met lettertypen die in het RAM is geladen, weergegeven. • Met de instelling Schijf worden alle lettertypen weergegeven die zijn gedownload naar het RAM-geheugen. • Met de instelling Alles worden alle lettertypen weergegeven die voor de afzonderlijke opties beschikbaar zijn.
Lettertypenaam Courier 10	Specifiek lettertype identificeren en aangeven waar het is opgeslagen. Opmerking: Courier 10 is de standaardinstelling.
Symbolenset 10U PC-8 12U PC-850	De symbolenset voor elke lettertypenaam weergeven. Opmerkingen: • 10U PC-8 is de standaardinstelling in de VS. 12U PC-850 is de internationale standaardinstelling. • Een symbolenset is een set met alfabetische en numerieke tekens, interpunctie en speciale symbolen. Symbolensets ondersteunen de verschillende talen of specifieke toepassingen, zoals wiskundige symbolen voor wetenschappelijke teksten. Alleen de ondersteunde symbolensets worden weergegeven.

Selecteren	Functie
Instell. PCL-emulatie Puntgrootte 1.00–1008.00	De puntgrootte wijzigen van schaalbare, typografische lettertypen. Opmerkingen: • 12 is de standaardinstelling. • Puntgrootte heeft betrekking op de hoogte van de tekens in het lettertype. Eén punt is ongeveer gelijk aan 0,35 mm. De grootte kan worden aangepast in stappen van 0,25 punten.
Instell. PCL-emulatie Pitch 0.08–100.00	Lettertypepitch instellen voor schaalbare lettertypen met een vaste tekenafstand (monogespatieerd). Opmerkingen: • 10 is de standaardinstelling. • Pitch heeft betrekking op het aantal niet-proportionele tekens per inch (cpi). Pitch kan worden aangepast in stappen van 0,01 cpi. • Voor niet-schaalbare, monogespatieerde lettertypen wordt de pitch wel weergegeven, maar kunt u deze niet wijzigen.
Instell. PCL-emulatie Afdrukstand Staand Liggend	Afdrukstand van tekst en afbeeldingen op de pagina instellen. Opmerkingen: • "Staand" is de standaardinstelling. Hiermee worden tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de korte zijde van het papier afgedrukt. • Met "Liggend" drukt u de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de lange zijde van het papier af.
Instell. PCL-emulatie Regels per pagina 1–255	Het aantal regels opgeven dat op elke pagina wordt afgedrukt. Opmerkingen: • "60" is de standaardinstelling in de VS. "64" is de internationale standaardinstelling. • De printer stelt de ruimte tussen de regels in op basis van de instellingen voor Regels per pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het papierformaat en de afdrukstand voordat u het aantal regels per pagina instelt.
Instell. PCL-emulatie A4-breedte 198 mm 203 mm	De printer instellen op A4-papierformaat. Opmerkingen: • 198 mm is de standaardinstelling. • Met de instelling van 203 mm wordt de breedte van de pagina zo ingesteld dat er tachtig 10-pitch tekens kunnen worden afgedrukt.
Instell. PCL-emulatie Automatisch HR na NR Aan Uit	Opgeven of de printer automatisch een harde return (CR) moet geven na de opdracht om naar een nieuwe regel te gaan (LF). Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Instell. PCL-emulatie Automatisch NR na HR Aan Uit	Aangeven of de printer automatisch een nieuwe regel (NR) uitvoert na een opdracht voor een harde return (HR). Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.

Selecteren	Functie
Lade-nr. wijzigen Universeellader toewijzen Uit Geen 0–199 Waarde lade [x] Uit Geen 0–199 Waarde handinvoer Uit Geen 0–199 Waarde envelop (handm.) Uit Geen 0–199	De printer zodanig configureren dat deze werkt met printersoftware of toepassingen die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Met de instellingen Geen wordt de opdracht voor het selecteren van de papierinvoer genegeerd. Deze optie wordt alleen weergegeven als deze door de PCL 5e-interpretor 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 T2 Std.inst. = 4 T3 Std.inst. = 5 Std. inst. T4 = 20 T5 Std.inst. = 21 Std.inst. env. = 6 Std.inst. hnd. inv. = 2 Std.inst. env.inv. = 3	De standaardinstelling weergeven voor elke invoer of lade.
Lade-nr. wijzigen Standaardwaarden herstellen Ja Nee	Alle lade- en invoertoewijzingen terugzetten op standaardfabrieksinstellingen.

Menu HTML

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

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

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

Menu Afbeelding

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

Menu Help

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

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

Menuoptie	Beschrijving
Alle handleidingen afdrukken	Hiermee worden alle (help)gidsen en handleidingen afgedrukt.
Help afdrukmat.	Bevat een lijst met papierformaten die worden ondersteund door de verschillende laden en invoerladen.
Menu Map	Bevat een lijst met de menu's op het bedieningspaneel van de printer en de bedieningspaneelinstellingen.
Help bij afdrukken	Bevat informatie over het plaatsen van papier en ander speciaal afdrুকmateriaal.
Handleiding voor kleurkwaliteit	Bevat informatie over het oplossen van problemen met de kleurkwaliteit.

Menuoptie	Beschrijving
afdrukkwaliteit	Bevat informatie over het oplossen van problemen met de afdrukkwaliteit.
Help bij supplies	Bevat de artikelnummers die u nodig hebt om supplies te bestellen.
Help bij transport	Bevat instructies voor het veilig verplaatsen van de printer.
Aansluitingengids	Bevat informatie over het aansluiten van de printer via USB (lokaal) of op een netwerk.
Handleiding voor afdrukstoringen	Bevat informatie over het oplossen van afdrukfouten

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 koolstofvoetafdruk aanzienlijk verkleinen door kringlooppapier te gebruiken en de printerfuncties in te schakelen waarmee u dubbelzijdig kunt afdrukken en meerdere pagina's op één vel papier kunt afdrukken.

Zie '[Ecomodus gebruiken](#)' op [pagina 117](#) voor meer informatie over hoe u met één printerinstelling snel papier en energie kunt besparen.

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 58](#) 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 afdrukvoorbeeld om te bekijken hoe het document eruitziet voordat u het afdrukt.
- Druk één exemplaar van het document af om de inhoud en indeling op fouten te controleren.

Energie besparen

Ecomodus gebruiken

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

Opmerkingen:

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

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

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

3 Klik op **Verzenden**.**Geluid van de printer beperken**

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

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

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

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

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

3 Klik op **Verzenden**.

Slaapstand aanpassen

1 Blader in het beginscherm naar:



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

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

3 Pas de wijzigingen toe.

Sluimerstand gebruiken

In de sluimerstand verbruikt de printer bijna geen stroom.

Opmerkingen:

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

1 Blader in het beginscherm naar:



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

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

3 Raak **Sluimerstand** >  aan.

Time-out sluimerstand instellen

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

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

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

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

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

4 Klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:



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

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

Planning stroomstand gebruiken

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

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

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

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

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

De helderheid van het printerdisplay aanpassen

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

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

- Het IP-adres bevindt zich in het bovenste gedeelte van het beginscherm. Het bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2 Selecteer **Instellingen** > **Algemene instellingen**.

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

4 Pas de wijzigingen toe.

Het bedieningspaneel gebruiken

1 Blader in het beginscherm naar:



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

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

3 Pas de wijzigingen toe.

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, netwerkgegevens, bladwijzerinstellingen en ingesloten oplossingen.
Vaste schijf	In sommige printers is een vaste schijf geïnstalleerd. De vaste schijf van de printer is ontworpen voor printerspecifieke functies. Hiermee kan de printer gebufferde gebruikersgegevens voor complexe afdruktaken en formulier- en lettertypegegevens bewaren.

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

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

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

Vaste schijf van de printer weggooien

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

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

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

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

Vluchtig geheugen wissen

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

Niet-vluchtig geheugen wissen

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

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

De printer voert de opstartcyclus uit, waarna het menu Configuratie wordt weergegeven. Als de printer volledig is opgewarmd, verschijnt er een lijst met functies op het printerdisplay in plaats van de standaardpictogrammen van het beginscherm.

- 3 Raak **Alle instellingen wissen** aan

Tijdens dit proces wordt de printer meerdere malen opnieuw opgestart.

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

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

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

Geheugen op de vaste schijf wissen

Opmerkingen:

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

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Houd **2** en **6** ingedrukt terwijl u de printer inschakelt. Laat de knoppen pas los wanneer het scherm met de voortgangsbalk wordt weergegeven.
De printer voert de opstartcyclus uit, waarna het menu Configuratie wordt weergegeven. Als de printer volledig is opgewarmd, verschijnt er een lijst met functies op het printerdisplay.
- 3 Druk op de pijl omhoog of omlaag tot **Schijf wissen** wordt weergegeven en selecteer een van de volgende methoden:
 - **Schijf wissen (snel)**: hiermee kunt u de schijf in één keer overschrijven met alleen maar nullen.
 - **Schijf wissen (veilig)**: hiermee kunt u de vaste schijf meerdere keren overschrijven met willekeurige bitpatronen gevolgd door een verificatiebewerking. Een veilige overschrijfbewerking is in overeenstemming met de DoD 5220.22-M-standaard voor het veilig verwijderen van gegevens van een vaste schijf. Zeer vertrouwelijke informatie kan het beste alleen met deze methode worden gewist.
- 4 Druk op de pijl omhoog of omlaag tot **Ja** wordt weergegeven en ga door met het wissen van de schijf.

Opmerkingen:

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

- 5 Ga naar:

Terug > Menu Configuratie afsluiten

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

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*.

Codering vaste schijf van printer instellen

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

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

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

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

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

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

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

Opmerkingen:

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

- 4 Klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Zet de printer uit.

- 2 Houd **2** en **6** ingedrukt terwijl u de printer inschakelt. Laat de knoppen pas los wanneer het scherm met de voortgangsbalk wordt weergegeven.

De printer voert de opstartcyclus uit, waarna het menu Configuratie wordt weergegeven. Als de printer volledig is opgewarmd, verschijnt er een lijst met functies op het printerdisplay.

- 3 Raak **Schijfcodering > Inschakelen** aan.

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

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

Opmerkingen:

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

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

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

Printer onderhouden

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

De printer reinigen

De printer reinigen



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

Opmerkingen:

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

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

Opmerkingen:

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

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

De status van 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 70](#) voor meer informatie.

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

Blader in het beginscherm naar:

Status/Supplies > Supplies weergeven

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

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

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

Opmerkingen:

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

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

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.

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

Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken

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

Toner cartridges bestellen

Opmerkingen:

- Het geschatte rendement is gebaseerd op de ISO/IEC 19798-norm.
- Extreem lage afdrukdekking gedurende langere periode kan een negatieve invloed hebben op het werkelijke rendement van die kleur en kan ervoor zorgen dat cartridgeonderdelen eerder kapot gaan dan dat de toner leeg raakt.

CS510-toner cartridges uit retourneringsprogramma

Item	Verenigde Staten en Canada	Europese Economische Ruimte (EER+)	Rest van Europa, Midden-Oosten en Afrika (RoEMEA)	Distributie in Latijns-Amerika (LAD)	Rest van Azië Pacific (RoAP)	Australië en Nieuw-Zeeland (ANZ)
Toner cartridges uit retourneringsprogramma						
Zwart	70C10K0	70C20K0	70C80K0	70C80K0	70C80K0	70C80K0
Cyaan	70C10C0	70C20C0	70C80C0	70C80C0	70C80C0	70C80C0
Magenta	70C10M0	70C20M0	70C80M0	70C80M0	70C80M0	70C80M0
Geel	70C10Y0	70C20Y0	70C80Y0	70C80Y0	70C80Y0	70C80Y0
Toner cartridges met hoog rendement uit retourneringsprogramma						
Zwart	70C1HK0	70C2HK0	70C8HK0	70C8HK0	70C8HK0	70C8HK0
Cyaan	70C1HC0	70C2HC0	70C8HC0	70C8HC0	70C8HC0	70C8HC0
Magenta	70C1HM0	70C2HM0	70C8HM0	70C8HM0	70C8HM0	70C8HM0
Geel	70C1HY0	70C2HY0	70C8HY0	70C8HY0	70C8HY0	70C8HY0
Toner cartridges met extra hoog rendement uit retourneringsprogramma						
Zwart	70C1XK0	70C2XK0	70C8XK0	70C8XK0	70C8XK0	70C8XK0
Cyaan	70C1XC0	70C2XC0	70C8XC0	70C8XC0	70C8XC0	70C8XC0
Magenta	70C1XM0	70C2XM0	70C8XM0	70C8XM0	70C8XM0	70C8XM0
Geel	70C1XY0	70C2XY0	70C8XY0	70C8XY0	70C8XY0	70C8XY0
Ga naar www.lexmark.com/regions voor meer informatie over landen in de afzonderlijke regio's.						

Normale CS510-toner cartridges

Item	Hele wereld
Normale toner cartridge met hoog rendement	
Zwart	70C0H10
Cyaan	70C0H20
Magenta	70C0H30
Geel	70C0H40
Normale toner cartridges met zeer hoog rendement	
Ga naar www.lexmark.com/regions voor meer informatie over landen in de afzonderlijke regio's.	

Item	Hele wereld
Zwart	70C0X10
Cyaan	70C0X20
Magenta	70C0X30
Geel	70C0X40
Ga naar www.lexmark.com/regions voor meer informatie over landen in de afzonderlijke regio's.	

CS517-tonercartridges uit retourneringsprogramma

Item	Verenigde Staten en Canada	Europese Economische Ruimte (EER+)	Rest van Europa, Midden-Oosten en Afrika (RoEMEA)	Distributie in Latijns-Amerika (LAD)	Rest van Azië Pacific (RoAP)	Australië en Nieuw-Zeeland (ANZ)
Tonercartridges uit retourneringsprogramma						
Zwart	71B10K0	71B20K0	71B30K0	71B40K0	71B50K0	71B60K0
Cyaan	71B10C0	71B20C0	71B30C0	71B40C0	71B50C0	71B60C0
Magenta	71B10M0	71B20M0	71B30M0	71B40M0	71B50M0	71B60M0
Geel	71B10Y0	71B20Y0	71B30Y0	71B40Y0	71B50Y0	71B60Y0
Tonercartridges met hoog rendement uit retourneringsprogramma						
Zwart	71B1HK0	71B2HK0	71B3HK0	71B4HK0	71B5HK0	71B6HK0
Cyaan	71B1HC0	71B2HC0	71B3HC0	71B4HC0	71B5HC0	71B6HC0
Magenta	71B1HM0	71B2HM0	71B3HM0	71B4HM0	71B5HM0	71B6HM0
Geel	71B1HY0	71B2HY0	71B3HY0	71B4HY0	71B5HY0	71B6HY0
Tonercartridges met extra hoog rendement uit retourneringsprogramma						
Zwart	71B1XK0	71B2XK0	71B3XK0	71B4XK0	71B5XK0	71B6XK0
Ga naar www.lexmark.com/regions voor meer informatie over landen in de afzonderlijke regio's.						

Normale CS517-tonercartridges

Item	Hele wereld
Zwart	71B0X10
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

Toneroverloopfles bestellen

Onderdeel	Alle landen en regio's
Toneroverloopfles	C540X75G

Supplies bewaren

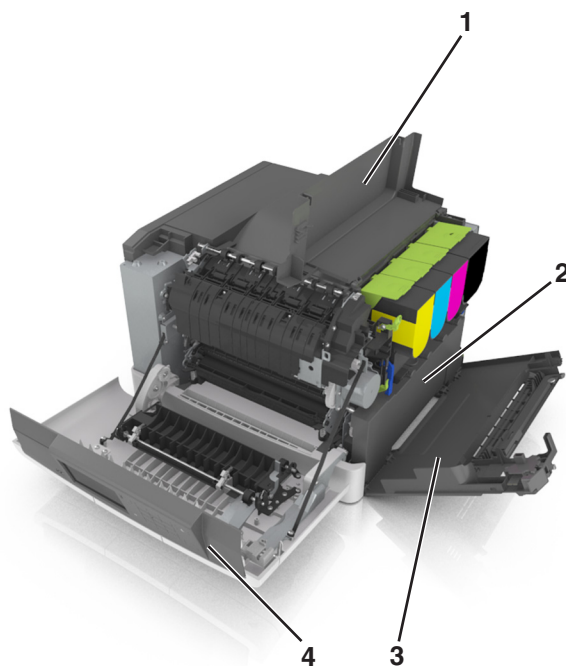
Bewaar supplies in een koele, schone ruimte. Supplies moeten altijd rechtop in de originele verpakking worden bewaard tot het moment waarop ze worden gebruikt.

Stel de printersupplies niet bloot aan:

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

Supplies vervangen

Overloopfles vervangen



1	Bovenklep
2	Toneroverloopfles
3	Rechterzijklep

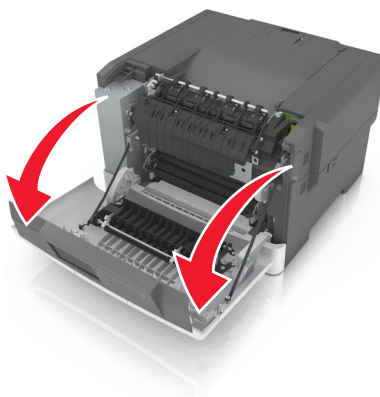
4 Voorklep

1 Haal de nieuwe toneroverloopfles uit de verpakking.

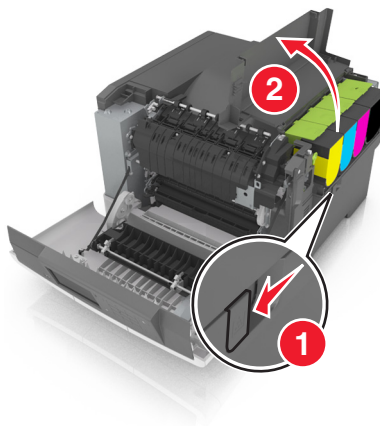
2 Open de voorklep.



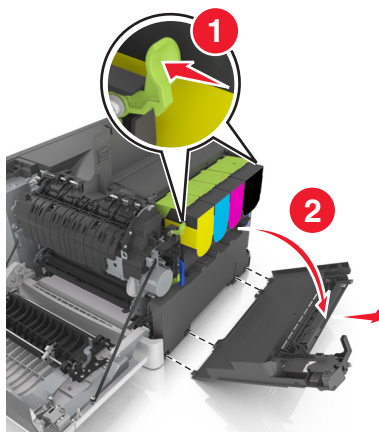
LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



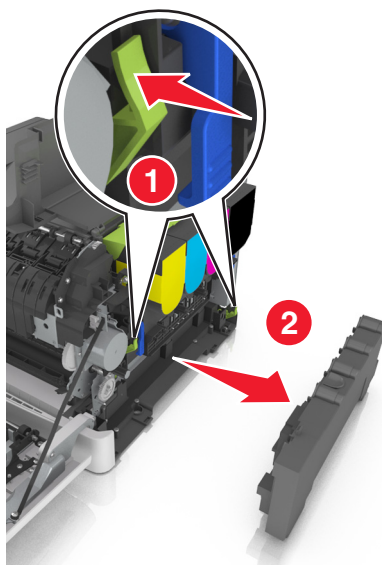
3 Open de bovenklep.



4 Verwijder de rechterzijklep.



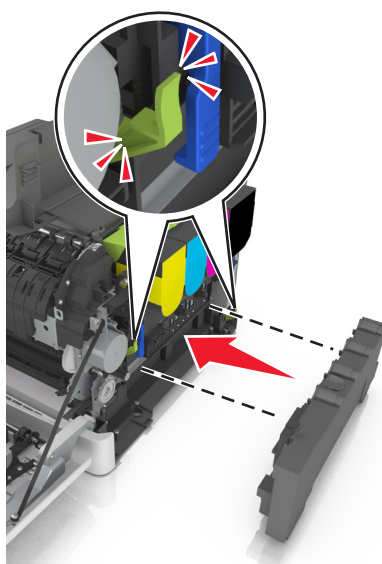
- 5** Verwijder de toneroverloopfles.



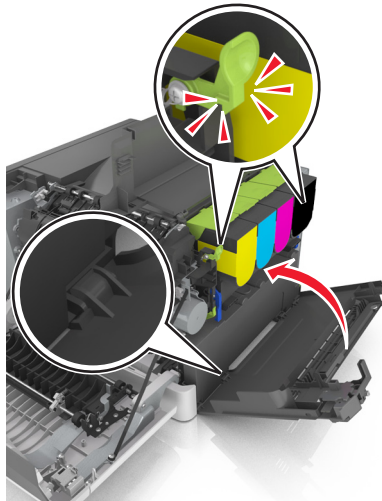
- 6** Verpak de gebruikte toneroverloopfles.

Zie '[Lexmark-producten recyclen](#)' op [pagina 121](#) voor meer informatie.

- 7** Plaats de nieuwe toneroverloopfles.



- 8 Plaats de rechterzijklep.



- 9 Sluit de bovenklep.

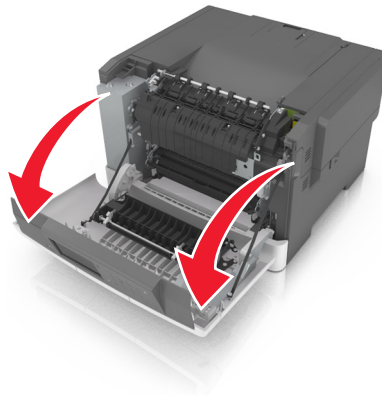
- 10 Sluit de voorklep.

Een zwart/wit- en kleurenkit vervangen

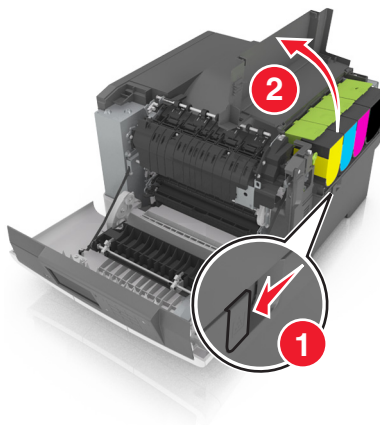
- 1 Open de voorklep.



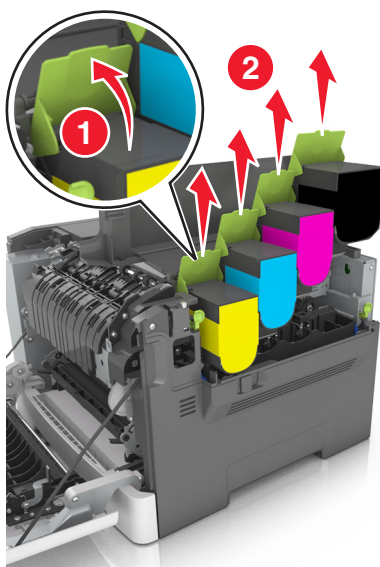
LET OP: HEET OPPERVLAKE: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



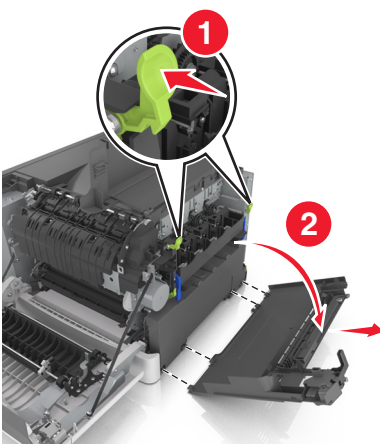
2 Open de bovenklep.



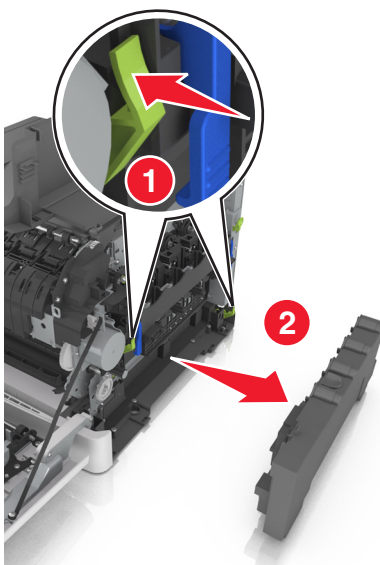
3 Verwijder de tonercartridges.



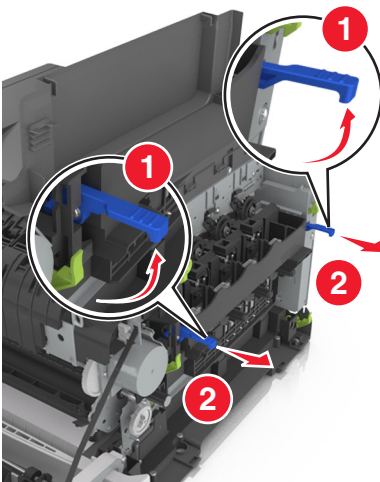
4 Verwijder de rechterzijklep.



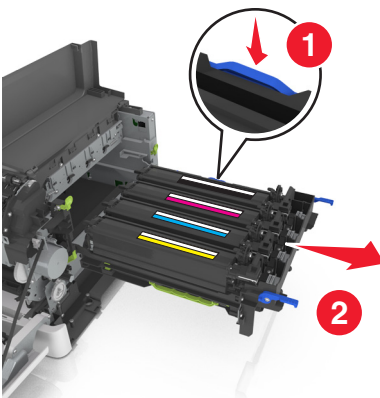
- 5** Verwijder de toneroverloopfles.



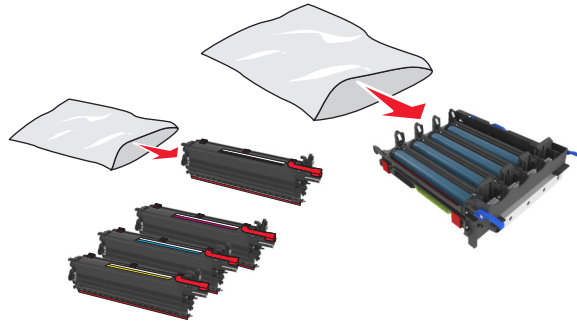
- 6** Til de blauwe hendels van de beeldverwerkingskit op en trek de kit naar voren tot deze niet verder kan.



- 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.

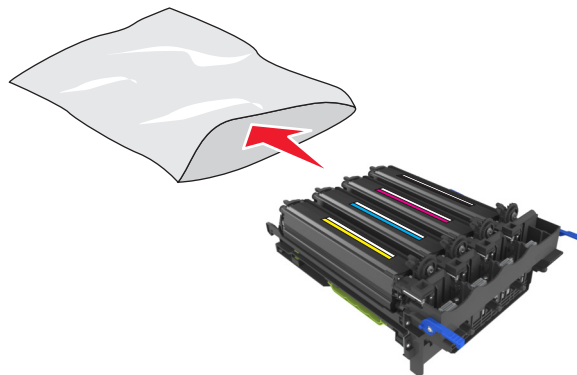


Opmerkingen:

- 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.

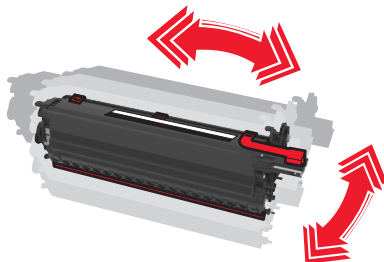
- 9** Verpak de gebruikte beeldverwerkingskit.

Zie ['Lexmark-producten recyclen' op pagina 121](#) voor meer informatie.

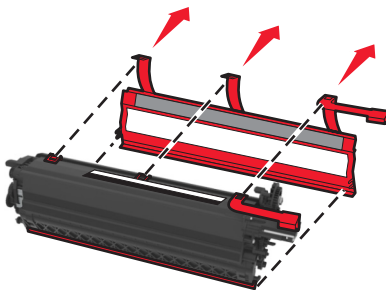


Opmerking: Als u de zwarte beeldverwerkingskit vervangt, moet u de cyaan, magenta en gele developer-eenheden bewaren. Gooi alleen de zwarte developer-eenheid weg.

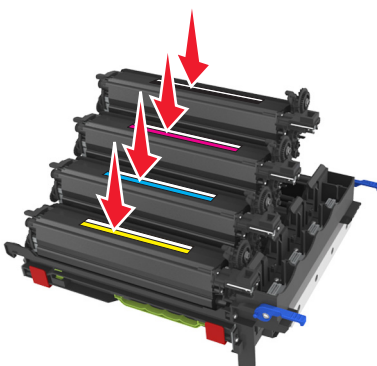
- 10** Schud de gele, cyaan, magenta en zwarte developer-eenheden voorzichtig heen en weer.



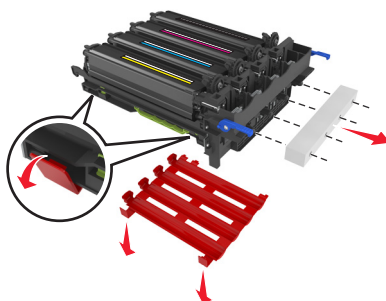
- 11** Verwijder de rode verpakingsstrip en de stoffen bescherming van de developer-eenheden.



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



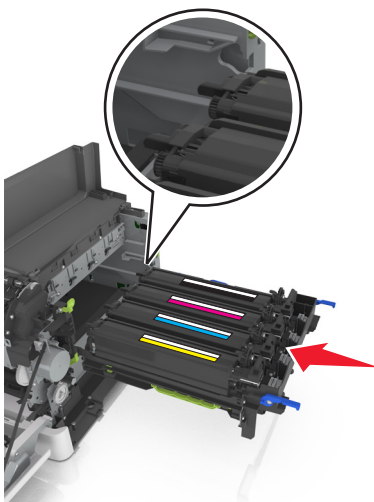
- 13** Verwijder de rode verpakingsstrip van de beeldverwerkingskit.



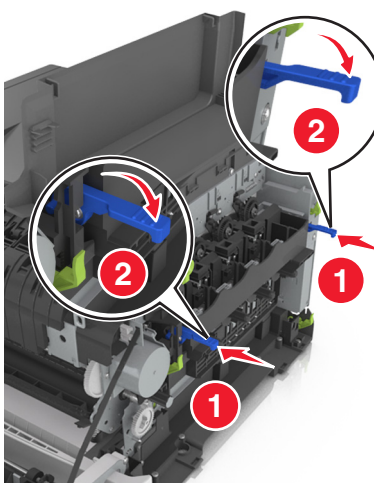
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de glanzende fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



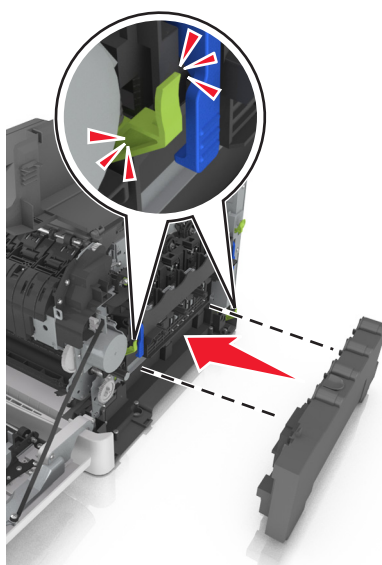
- 14** Lijn de beeldverwerkingskit uit en plaats de kit in de printer.



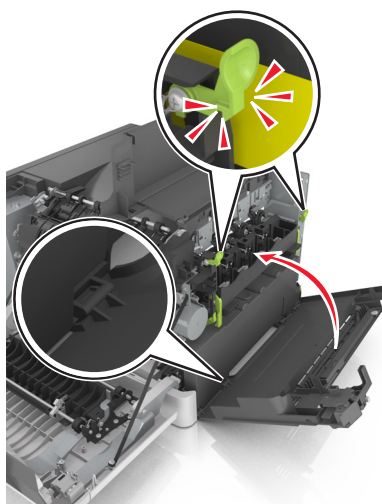
- 15** Duw de blauwe hendels omlaag totdat de beeldverwerkingskit op de goede plaats zit.



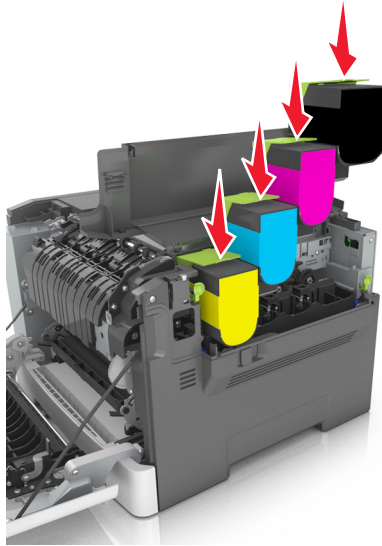
16 Plaats de toneroverloopfles.



17 Plaats de rechterzijklep.



18 Plaats de tonercartridges.



19 Sluit de bovenklep.

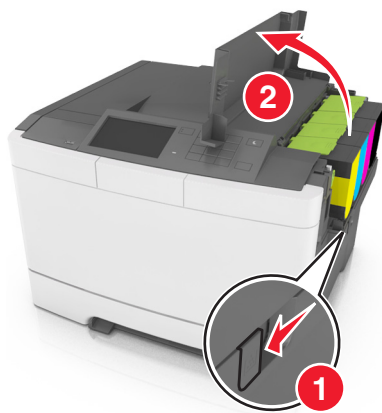
20 Sluit de voorklep.

Tonercartridges vervangen

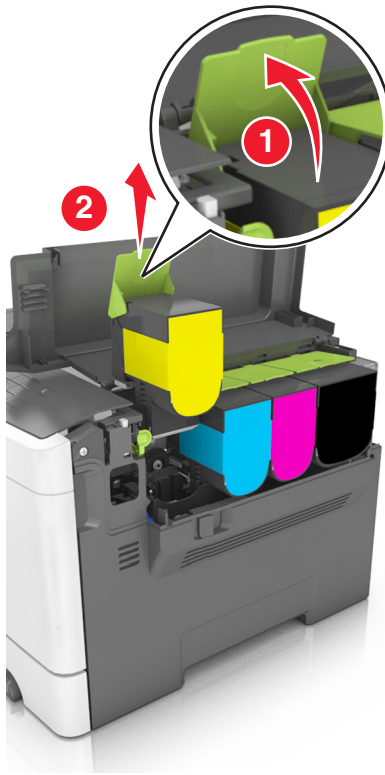
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Schade die wordt veroorzaakt door het gebruik van een tonercartridge die niet van het merk Lexmark is, valt niet onder de garantie.

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

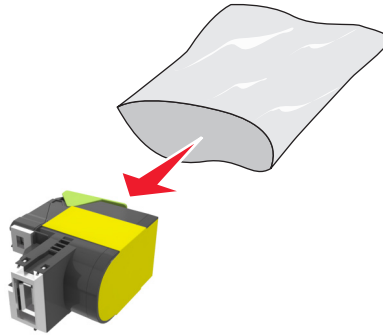
1 Verschuif de ontgrendeling aan de rechterkant van de printer en open de bovenklep.



- 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 121](#) voor meer informatie.

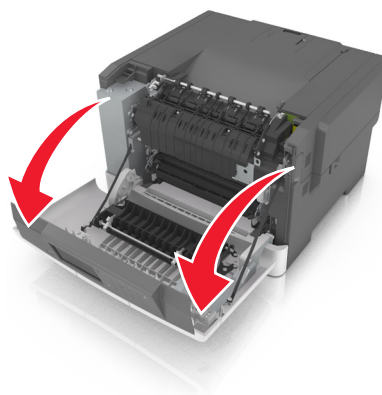
Een developer-eenheid vervangen

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

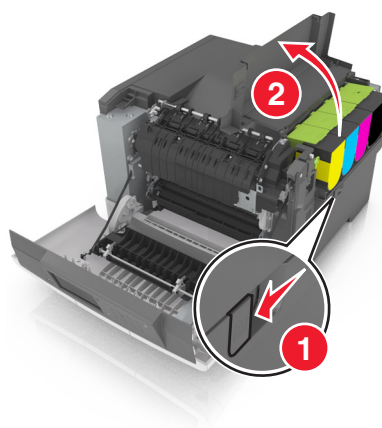
- 1 Open de voorklep.



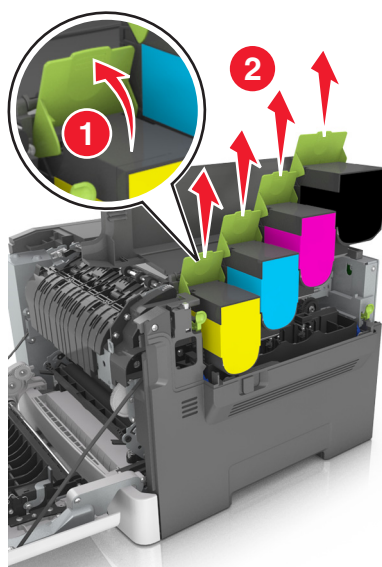
LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



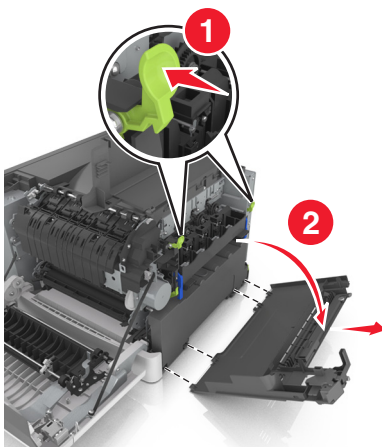
2 Open de bovenklep.



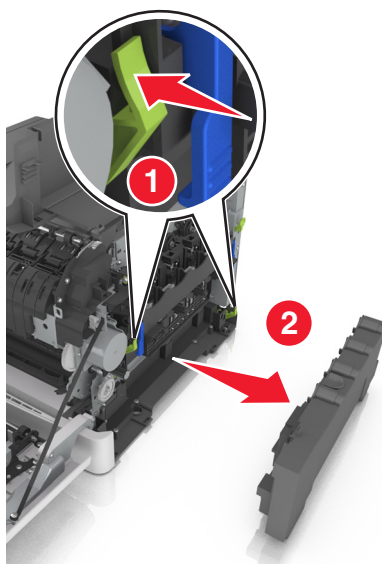
3 Verwijder de tonercartridges.



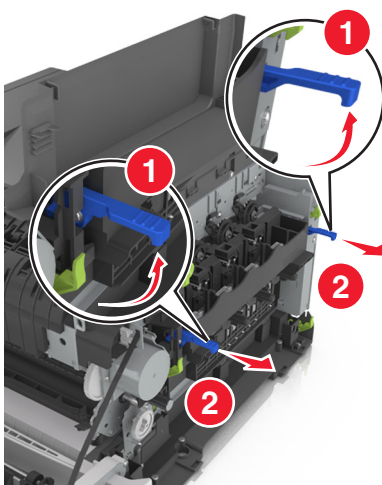
4 Verwijder de rechterzijklep.



5 Verwijder de toneroverloopfles.

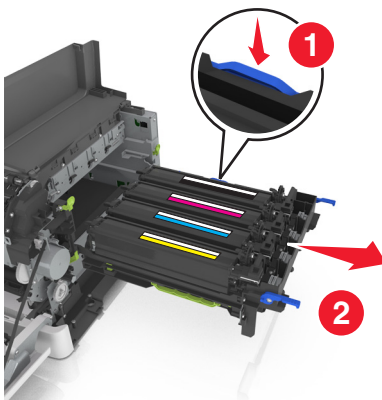


6 Til de blauwe hendels van de beeldverwerkingskit op en trek de kit naar voren tot deze niet verder kan.

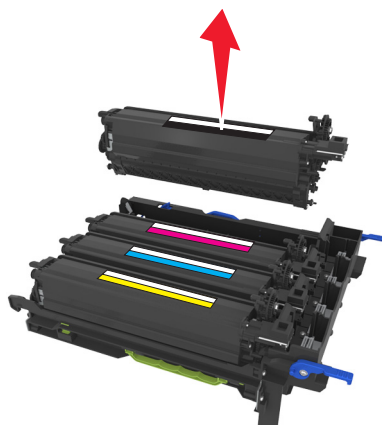


- 7** Druk de blauwe hendels omlaag, pak de groene handgrepen aan de zijkanten vast en trek de beeldverwerkingskit naar buiten.

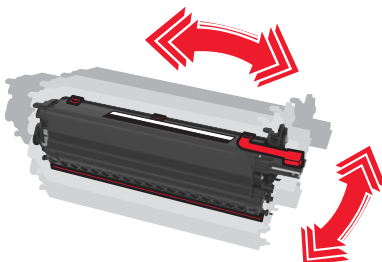
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen.



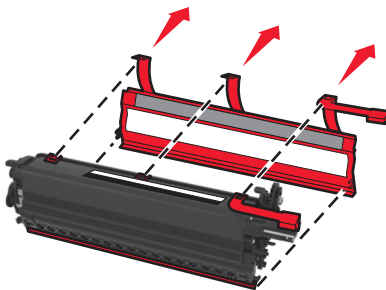
- 8** Verwijder de gebruikte developer-eenheid.



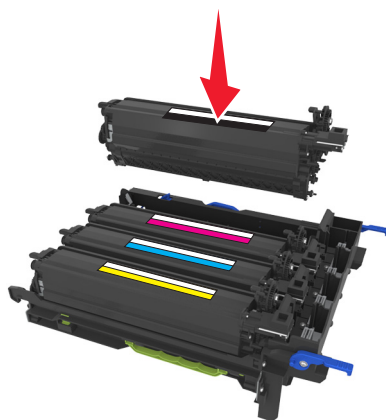
- 9** Schud de vervangende developer-eenheid voorzichtig heen en weer voor u de eenheid uit de verpakking haalt.



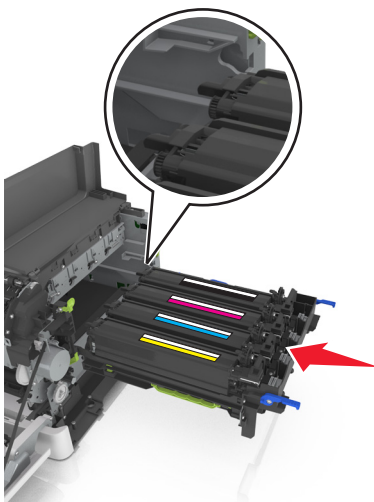
- 10** Verwijder de rode transportbescherming van de developer-eenheid.



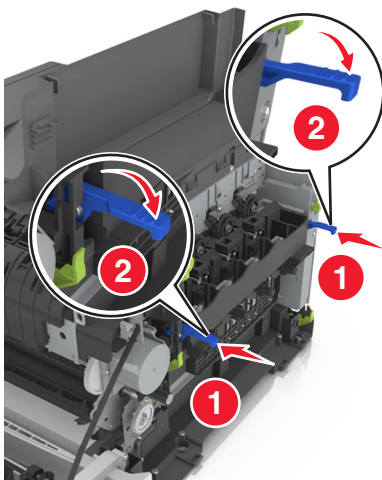
- 11** Plaats de developer-eenheid.



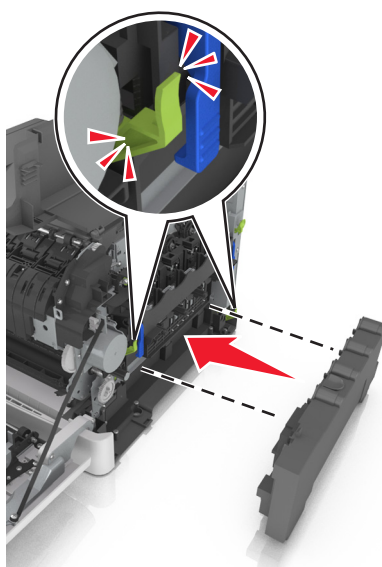
- 12** Lijn de beeldverwerkingskit uit en plaats de kit in de printer.



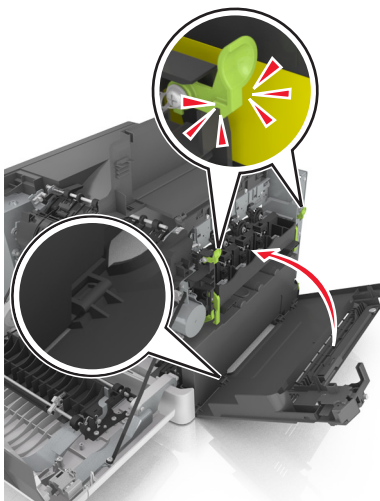
13 Duw de blauwe hendels omlaag totdat de beeldverwerkingskit op de goede plaats zit.



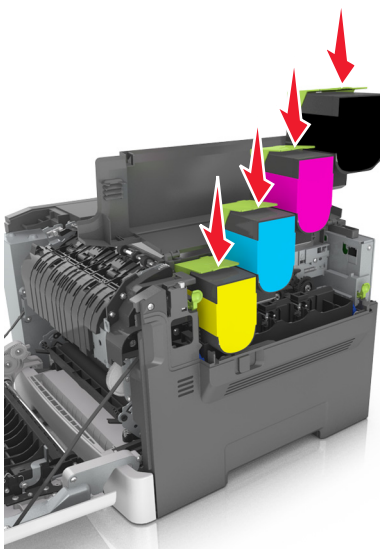
14 Plaats de toneroverloopfles.



- 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 121 voor meer informatie.

Printer verplaatsen

De printer verplaatsen naar een andere locatie

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



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



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

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

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

De printer vervoeren.

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

Printer beheren

Geavanceerde netwerkinformatie en beheerdersinformatie weergeven

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

De virtuele display controleren

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

Opmerkingen:

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

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

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 afdrukken 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

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

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

Opmerkingen:

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

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

- 3 Wijzig de instellingen:

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

- 4 Sla de gewijzigde instellingen op.

Printerinstellingen kopiëren naar andere printers

Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar op netwerkprinters.

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

Opmerkingen:

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

- 2 Klik op **Printerinstellingen kopiëren**.

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

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

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

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

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

Standaardfabrieksinstellingen herstellen

Als u een lijst van de huidige menu-instellingen wilt behouden voor naslagdoeleinden, drukt u een pagina met menu-instellingen af voordat u de fabrieksinstellingen herstelt. Zie ['Pagina met menu-instellingen afdrukken' op pagina 40](#) 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 124](#) voor meer informatie.

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

Blader in het startscherm naar:



> Instellingen > Algemene instellingen > Fabrieksinstellingen > Nu herstellen >

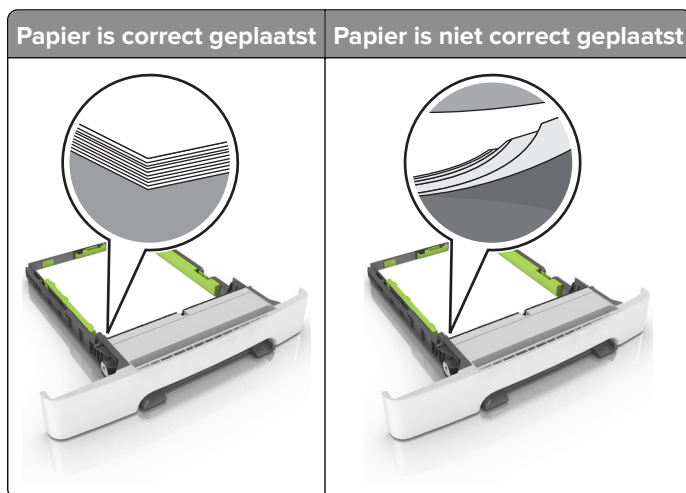


Papierstoringen verhelpen

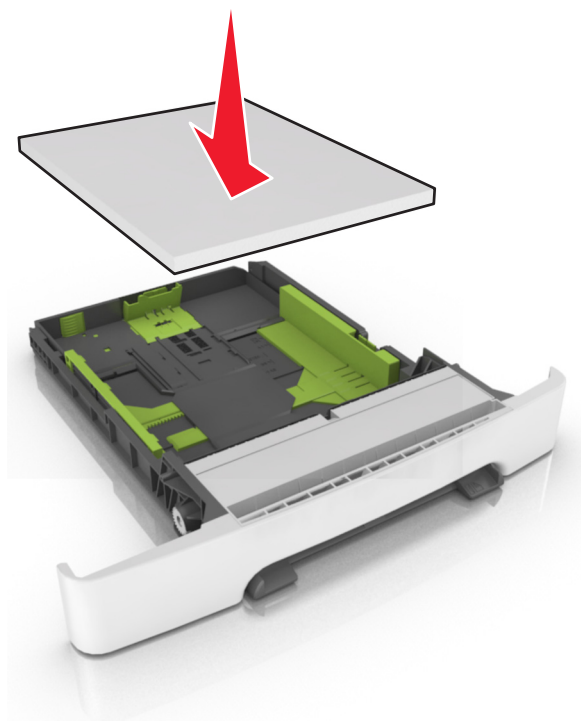
Voorkomen van papierstoringen

Papier correct plaatsen

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



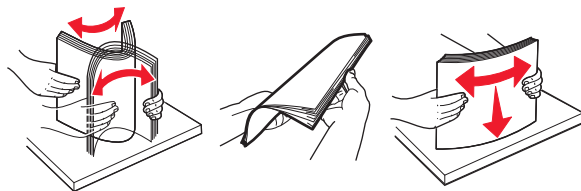
- Plaats of verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrukken.
- Plaats niet te veel papier in de printer. Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.
- Schuif geen papier in de lade. Plaats het papier zoals in de afbeelding is aangegeven.



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

Gebruik aanbevolen papier

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

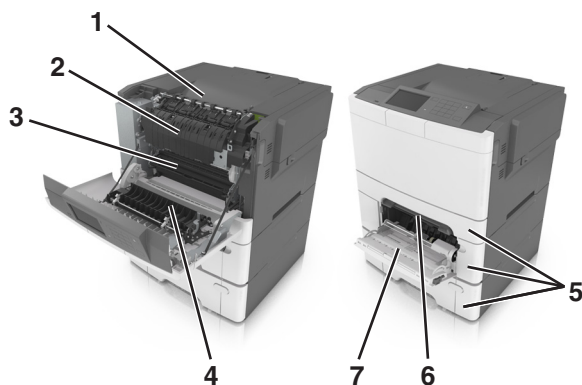


- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit verschillende papierformaten, -gewichten of -soorten in één lade.
- Zorg ervoor dat de instellingen voor papierformaat en papiersoort correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar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

Locaties van storingen bepalen

Opmerkingen:

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



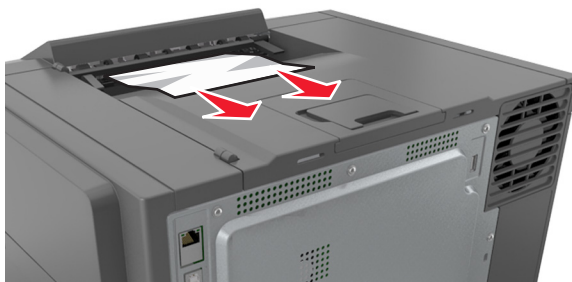
	Storingslocatie
1	Standaarduitvoerlade
2	Verhittingsstation
3	Voorklep
4	duplexeenheid

	Storingslocatie
5	Laden
6	Handmatige invoer
7	Multifunctionele invoer

Papier vastgelopen in de standaardlade

Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



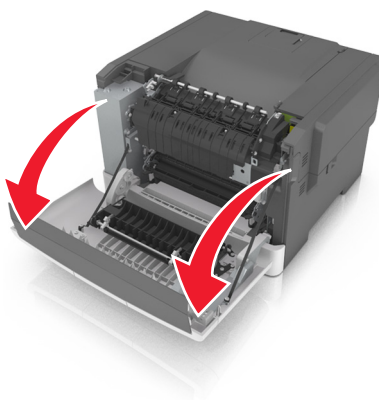
Papier vastgelopen in de voorklep

Papier vastgelopen in het verhittingsstation

- 1 Open de voorklep.



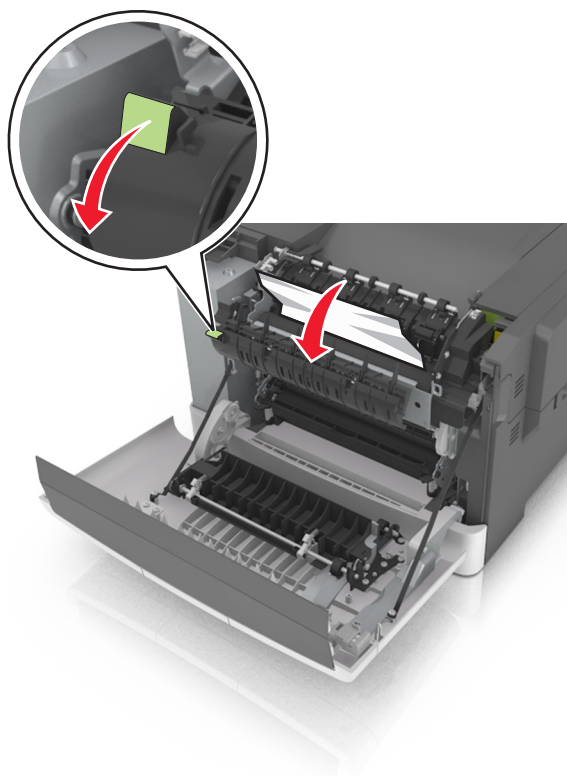
LET OP: HEET OPPERVLAKE: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



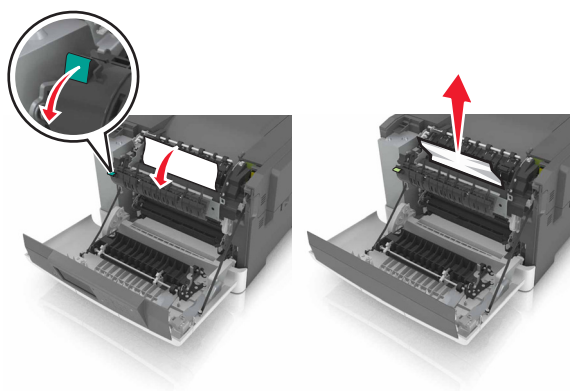
- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- Onder het verhittingsstation



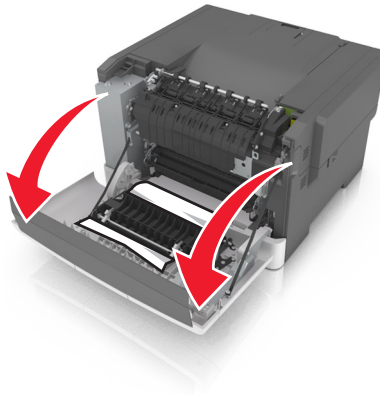
- In de toegangsklep van het verhittingsstation



3 Sluit de voorklep.

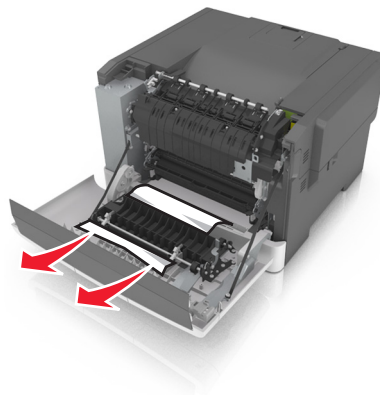
Papier vastgelopen in de duplexeenheid

- 1 Open de voorklep.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 3 Sluit de voorklep.

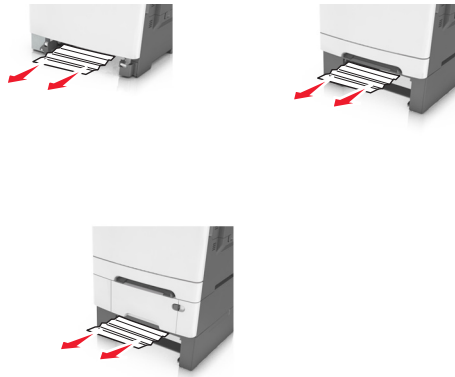
Papier vastgelopen in laden

- 1 Trek de lade uit de printer.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

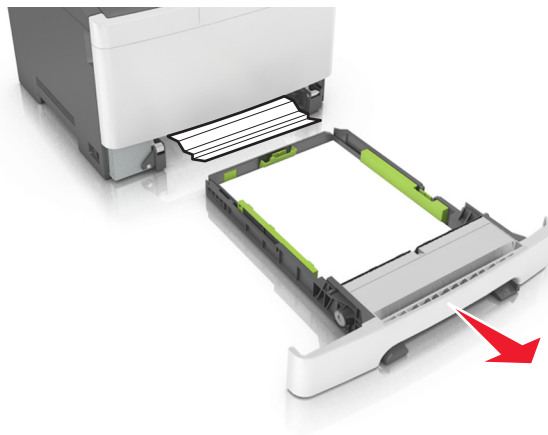
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 3 Plaats de lade terug.

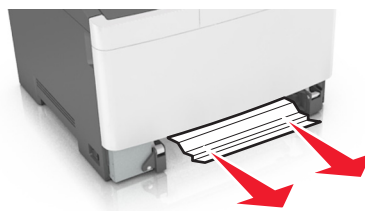
Papierstoring in handinvoer

- 1 Verwijder de lade.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

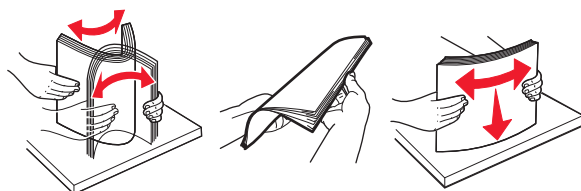
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 3 Plaats de lade terug.

Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer

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



- 4 Plaats het papier opnieuw in de printer.



Problemen oplossen

Uitleg over 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 afdrucken. 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 afdrucken. 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 afdrucken. 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 afdrucken. 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 afdrucken. 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 afdrucken. 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. Meer informatie vindt u op de ondersteuningswebsite van Lexmark op <http://support.lexmark.com> of neem contact op met de klantenondersteuning en meld het probleem.

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

Geheugen vol [38]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Taak annuleren** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op  om dit te bevestigen.
- Installeer extra printergeheugen.

Softwarefout netwerk [x] [54]

Probeer een of meer van de oplossingen:

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

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 129 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, houd dan  en de knop # op het bedieningspaneel gedurende 15 seconden ingedrukt.

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.

Raak op het bedieningspaneel van de printer **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.

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

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, verwijdt 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 129](#) 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 defecte schijf [61]

Verwijder en vervang de defecte vaste schijf van de printer.

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

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

32.13
32.16
32.19
32.22
32.25
32.28
32.31
32.34
32.37

Zie '[Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken](#)' op pagina 129 voor meer informatie.

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

Vervang niet-ondersteunde zwarte en kleurenbeeldverwerkingskit [32.xy]

Verwijder de aangegeven beeldverwerkingskit en installeer een ondersteund exemplaar om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrucken. Raadpleeg de instructies bij de supply voor meer informatie.

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

32.00
32.01
32.02
32.07
32.08
32.09
32.36
32.37
32.51
32.52
32.55
32.56
32.57
32.58
32.59

Zie '[Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken](#)' op pagina 129 voor meer informatie.

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

Vervang toneroverloopfiles [82.xy]

Vervang de toneroverloopfiles 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 afdrukken. 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.

Problemen met de printer 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.
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.

Actie	Ja	Nee
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.
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 als u nog meer pagina's wilt scannen.

Problemen met hardware en interne opties

Kan geheugenkaart niet vinden

Handeling	Ja	Nee
Controleer of de geheugenkaart is geïnstalleerd. a Installeer de geheugenkaart. Zie ' Geheugenkaart installeren ' op pagina 25 voor meer informatie. Opmerking: Controleer of de geheugenkaart goed is bevestigd op de printercontrollerkaart. b Druk een pagina met menu-instellingen af om na te gaan of de kaart wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde opties. Wordt de kaart vermeld in de lijst met geïnstalleerde opties?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning .

Kan interne optie niet detecteren

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. Werkt de interne optie goed?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Controleer of de interne optie goed op de controllerkaart is geïnstalleerd. a Zet de printer uit. b Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact. c Zorg ervoor dat de interne optie op de juiste connector op de controllerkaart is geïnstalleerd. d Zet de printer weer aan. Is de interne optie goed op de controllerkaart geïnstalleerd?	Ga naar stap 3.	Verbind de interne optie met de controllerkaart.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de optie wordt vermeld in de lijst met Geïnstalleerde opties. Wordt de interne optie weergegeven op de pagina met menu-instellingen?	Ga naar stap 4.	Installeer de interne optie opnieuw.
Stap 4 Controleer of de optie beschikbaar is in het printerstuurprogramma. Het kan nodig zijn om de optie handmatig toe te voegen aan het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ' Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen ' op pagina 35 voor meer informatie. Is de interne optie beschikbaar in het printerstuurprogramma?	Ga naar stap 5.	Voeg de interne optie handmatig toe aan het printerstuurprogramma.
Stap 5 a Controleer of de interne optie is geselecteerd. Opmerking: Selecteer de optie in de toepassing die u gebruikt. Mac OS X 9-gebruikers moeten ervoor zorgen dat de printer is ingesteld in de Kiezer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Werkt de interne optie goed?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Problemen met laden

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a 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.

Actie	Ja	Nee
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 35 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.
Stap 3 a Lees de tips over het vermijden van storingen. Zie 'Voorkomen van papierstoringen' op pagina 156 voor meer informatie. b Volg de aanbevelingen op en verzend de afdruktaak opnieuw. Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

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

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' op pagina 182

Er is een toepassingsfout opgetreden

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

Problemen met afdrukken oplossen

Afdrukproblemen

Er worden verkeerde tekens afgedrukt

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

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

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of u afdrukt op papier dat wordt ondersteund door de lade. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 a Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Papier de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort zodanig in dat deze overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 a Afhankelijk van uw besturingssysteem opent u het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken en geeft u de papiersoort op. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.

Actie	Ja	Nee
Stap 4 a Controleer of de laden niet gekoppeld zijn. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

grote afdruktaken worden niet gesorteerd

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

Er wordt een foutbericht over het lezen van het flashstation weergegeven

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of het flashstation in de USB-poort aan de voorzijde is geplaatst. Opmerking: Het flashstation werkt niet als het in de USB-poort aan de achterzijde is geplaatst. Is het flashstation in de USB-poort aan de voorzijde geplaatst?	Ga naar stap 2.	Plaats het flashstation in de USB-poort aan de voorzijde.
Stap 2 Controleer of het indicatielampje op het bedieningspaneel van de printer groen is. Opmerking: Als het groene indicatielampje knippert, is de printer bezig. Knippert het groene indicatielampje?	Wacht tot de printer klaar is, bekijk vervolgens de lijst met wachttaken en druk de documenten af.	Ga naar stap 3.
Stap 3 a Controleer of er een foutbericht op het display wordt weergegeven. b Wis het bericht. Wordt het foutbericht nog steeds weergegeven?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Controleer of het flashstation wordt ondersteund. Zie ' Ondersteunde flashstations en bestandstypen ' op pagina 66 voor meer informatie over geteste en goedgekeurde USB-flashstations. Wordt het foutbericht nog steeds weergegeven?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Controleer of de USB-poort is uitgeschakeld door de systeembeheerder. Wordt het foutbericht nog steeds weergegeven?	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

Afdrukken gaat langzamer

Opmerkingen:

- Als u op smaller papier afdrukt, drukt de printer langzamer af om te voorkomen dat het verhitingsstation 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 afdrukaak opnieuw. Is de afdruksnelheid verhoogd?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning .

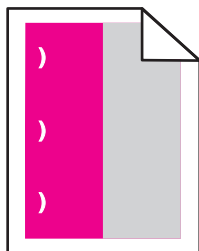
Afdruktaken worden niet afgedrukt

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.
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 35 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.
Stap 4 a Schakel de functie Paginabeveiliging uit. Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: Instellingen > Algemene instellingen > Afdrukherstel > Pagina-beveiliging > Uit b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
Stap 5 Installeer extra printergeheugen en verstuur de afdruktaak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

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.

Meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt

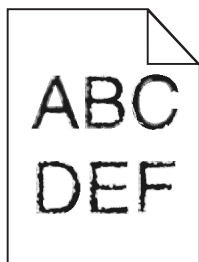
Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of de afdrুকopties voor de PDF-uitvoer zodanig zijn ingesteld dat alle lettertypen worden ingesloten. b Genereer een nieuw PDF-bestand en verzend de afdrucker opnieuw. Worden de bestanden afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 a Open het document dat u wilt afdrucken in Adobe Acrobat. b Klik op Bestand > Afdrukken > Geavanceerd > Afdrukken als afbeelding > OK > OK . Worden de bestanden afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Er komen onverwachte pagina-einden voor

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Pas de afdructime-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 afdrucker 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 afdrucker opnieuw. Is het bestand correct afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

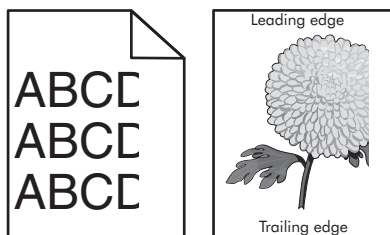
Problemen met de afdrukkwaliteit

Tekens hebben rafelige of ongelijkmatige randen.



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

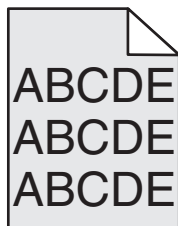
Pagina's of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

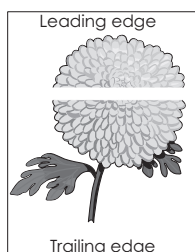
Handeling	Ja	Nee
Stap 2 Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komt het papierformaat overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Wijzig het formaat van het papier in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer zodat dit overeenkomt met het papier in de lade. • Wijzig de soort van het papier in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer zodat deze overeenkomt met het papier in de lade.
Stap 3 a Geef het papierformaat op via Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
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 afdrucken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 De ingestelde waarde voor tonerintensiteit verlagen. a Geef een lagere waarde op voor de dichtheid van de toner in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer. Opmerking: 4 is de standaardinstelling. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de grijze achtergronden verdwenen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 a Verwijder de beeldverwerkingskit en installeer deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingskit mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de grijze achtergronden verdwenen?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning .

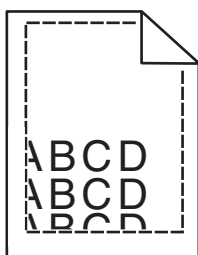
Horizontale onderbrekingen op afdrucken



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.

Handeling	Ja	Nee
Stap 2 a Plaats een aanbevolen papierformaat in de opgegeven lade of invoer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 a Verwijder de beeldverwerkingskit en installeer deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingskit mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Verkeerde marges op 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.

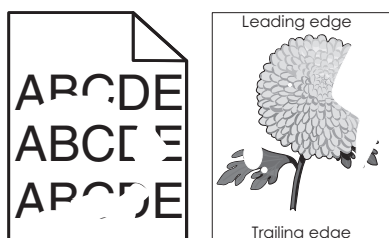
Handeling	Ja	Nee
Stap 2 Geef het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komt het papierformaat overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen voor de lade het formaat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

Gekruld papier

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

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

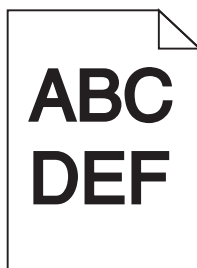
Onregelmatigheden in de afdruk



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

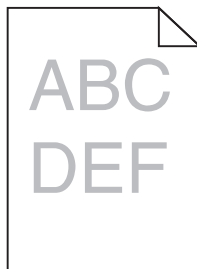
Handeling	Ja	Nee
Stap 3 a Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.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

Afdruk is te donker



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

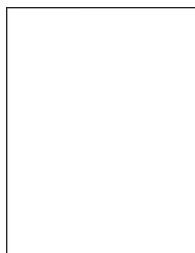
Handeling	Ja	Nee
Stap 2 a Geef een lager waarde op voor tonerintensiteit in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer. Opmerking: 4 is de standaardinstelling. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 a Geef de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

Afdruk is te licht

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

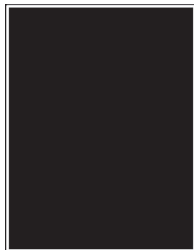
Handeling	Ja	Nee
Stap 6 a Laad papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
Stap 7 Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Printer drukt lege pagina's af



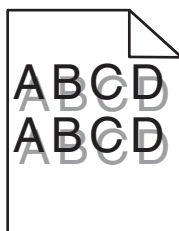
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of alle verpakkingsmateriaal is verwijderd van de beeldverwerkingskit. 1 Verwijder de beeldverwerkingskit. 2 Controleer of het verpakkingsmateriaal correct is verwijderd van de beeldverwerkingskit. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingskit mag niet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

Printer drukt effen zwarte pagina's af



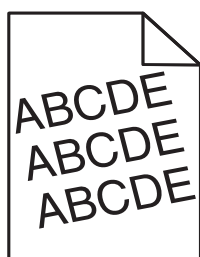
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Verwijder de beeldverwerkingskit en installeer deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingskit mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.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



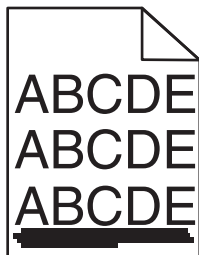
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of het papier dat in de lade is geplaatst, de juiste papier-soort en het juiste gewicht heeft. Bevat de lader papier van het juiste formaat en gewicht?	Ga naar stap 2.	Plaats papier van het juiste formaat en gewicht in de lade.
Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort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

Scheve afdruk



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

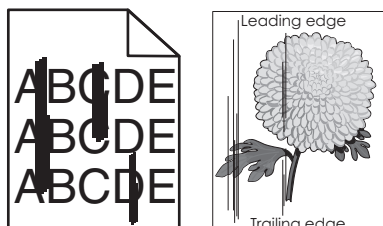
Horizontale strepen op afdrukken



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

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

Verticale strepen op afdrukken



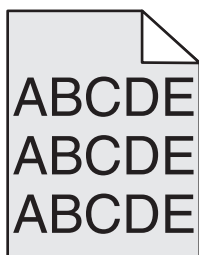
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

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

Slechte afdrukkwaliteit op transparanten

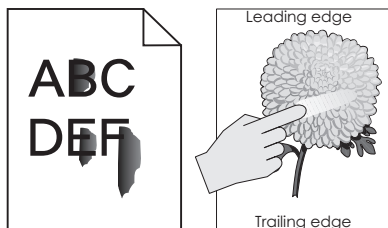
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Geef de soort van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Is de papiersoort voor de lade ingesteld op Transparant?	Ga naar stap 2.	Stel de papiersoort in op Transparant.
Stap 2 a Controleer of u een aanbevolen soort voor transparanten 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

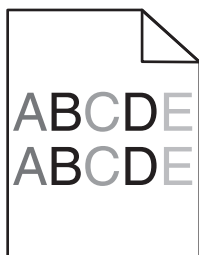


Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Controleer de papiersoort, -textuur en papiergewicht in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen instellingen voor papiersoort, -textuur en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 2.	Geef bij de instellingen voor de lade de soort, de structuur 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 opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Afdrukken bevatten tonervlekjes

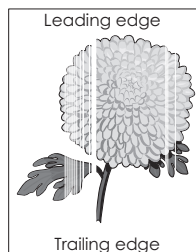
Handeling	Ja	Nee
Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten de afdrukken tonervlekjes?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

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.

Afdrukken bevatten verticale onderbrekingen



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of uw software het juiste vulpatroon gebruikt. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Controleer de papiersoort en papiergewicht in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 Controleer of u een aanbevolen papiersoort gebruikt. a Vul de papierbron met de aanbevolen papiersoort. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 a Verwijder de beeldverwerkingskit en installeer deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingskit mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Vervang de beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Problemen met kleurkwaliteit

veelgestelde vragen over afdrukken in kleur

Wat zijn RGB-kleuren?

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

Wat zijn CMYK-kleuren?

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

Hoe wordt kleur bepaald in een af te drukken document?

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

Hoe weet de printer welke kleur moet worden afgedrukt?

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

Wat is aangepaste kleurcorrectie?

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

Opmerkingen:

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

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

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

Objecttype	Kleurconversietabellen
RGB-afbeelding RGB-tekst RGB-illustraties	• Levendig: geeft helderdere kleuren met een hogere verzadiging en kan worden toegepast op alle binnenkomende kleurformaten. • sRGB Display: geeft kleuren die de kleuruitvoer van een computerscherm benaderen. Opmerking: Het gebruik van zwarte toner wordt geoptimaliseerd voor het 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 CS510de, CS517de

Apparaattype:

5027

Model(len):

630

Uitgavebericht

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.

Handelsmerken

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

Google Cloud Print is een handelsmerk van Google Inc.

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

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

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

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

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

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

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

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

Andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.

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

Licentiemeldingen

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

Geluidsniveaus

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

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

Geluidsdruk gemiddeld 1 m, dBA	
Bezig met afdrukken van	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.

India E-Waste notice

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

Verwijdering van het product

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

Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit



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

ENERGY STAR

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



Temperatuurinformatie

Omgevingstemperatuur	15,6 tot 32,2 °C
Temperatuur voor vervoer	-40 tot 43,3 °C

Temperatuur voor opslag en relatieve vochtigheid	1 tot 35 °C 8 tot 80% relatieve luchtvochtigheid
--	---

Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

540 Wh

Consumo de energía en modo de espera:

0,2 Wh

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

2,78 pagina's / Wh

Laserinformatie

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

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. De printer bevat intern een laser van klasse IIIb (3b), een galliumarsenide laser met een nominaal vermogen van 12 milliwatt en een golflengtebereik van 655-675 nanometer. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit blootstaan aan laserstraling die hoger is dan het toegestane niveau voor klasse I-apparaten, tijdens normaal gebruik, onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker of voorgeschreven servicewerkzaamheden.

Waarschuwingsetiket voor de laser

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

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.
 PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.
 Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.
 NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.
 FARE - Usynlig laserstrålning, när patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.
 GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.
 DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Éviter toute exposition au rayon laser.
 VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.
 GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.
 ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.
 VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószekerezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.
 PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.
 FARE - Usynlig laserstrålning när kassetten 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 - Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.
 危險 - 当移除碳粉盒及互鎖失效時會產生看不見的激光輻射，請避免暴露在激光光束下。
 危險 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免暴露在雷射光束下。
 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。

Stroomverbruik

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

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

Cijfers

- 250 vel, lade voor plaatsen 41
- 550 vel, lade voor installeren 32
- plaatsen 41

[

- [Kleur] cartridge bijna leeg. Geschat aantal resterende pagina's is [x][88.xy] 164

A

- Aangepast [x]
 - maken, aangepaste naam 50
- Aangepaste namen, menu 79
- Aangepaste soorten, menu 79
- aanpassen, helderheid
 - Embedded Web Server 120
 - printerdisplay 120
- aanpassen, slaapstand 119
- aanpassen, tonerintensiteit 63
- aanraakscherm
 - knoppen, gebruiken 15
- aansluiten op een draadloos netwerk
 - configuratiemethode met drukknop (PBC) gebruiken 38
 - configuratiemethode met pincode gebruiken 38
 - met de Embedded Web Server 39
 - met de wizard voor draadloze configuratie 38
- aansluiten, kabels 35
- aansluiting voor netsnoer 35
- aantal resterende pagina's
 - schatting 129
- Achtergrond en inactief scherm
 - gebruiken 19
- Actieve NIC, menu 81
- Afbeelding, menu 115
- afdrukken
 - annuleren, via het bedieningspaneel van de printer 69
 - directorylijst 69
 - lijst met lettertypen
 - afdrukken 69
 - Max. snelheid en Max. rendement 64
 - pagina met menu-instellingen 40
 - pagina met
 - netwerkinstellingen 40
 - van flashstation 65
 - vanaf een computer 63
 - vanaf een mobiel apparaat 66, 67
 - zwart-wit 63
- afdrukken in zwart-wit 63
- afdrukken vanaf een flashstation 65
- afdrukken, directorylijst 69
- afdrukken, lijst met voorbeelden van lettertypen 69
- afdrukken, pagina met menu-instellingen 40
- afdrukken, problemen oplossen
 - afdrukken gaat langzamer 185
 - afdrukaak duurt langer dan verwacht 187
 - er komen onverwachte pagina-einden voor 189
- foutbericht lezen
 - flashstation 185
- gekruld papier 194
- grote afdruktaken worden niet gesorteerd 184
- laden koppelen lukt niet 188
- meertalige PDF-bestanden
 - worden niet afgedrukt 189
- papier loopt regelmatig vast 181
- taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 183
- taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 183
- taken worden niet afgedrukt 186
- vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 180
- verkeerde marges op
 - afdrukken 193
- verkeerde tekens worden afgedrukt 183

- afdrukkwaliteit
 - beeldverwerkingskit
 - vervangen 135
 - vervangen, developer-eenheid 144
 - vervangen,
 - toneroverloopfles 132
- afdrukkwaliteit, problemen oplossen
 - afdruk is te donker 196
 - afdruk is te licht 198
 - afdrukkwaliteit op transparanten is slecht 205
 - grijze achtergrond op
 - afdrukken 192
 - herhaalde afdrukstoringen 187
 - horizontale onderbrekingen op
 - afdrukken 192
 - horizontale strepen op
 - afdrukken 202
 - lege pagina's 199
 - lichte tonervergen of schaduwen
 - op de achtergrond van
 - afdrukken 205
 - onregelmatigheden in
 - afdruk 195
 - pagina's of afbeeldingen
 - worden niet volledig afgedrukt 190
 - printer drukt effen zwarte pagina's af 200
 - schaduwafbeeldingen op
 - afdrukken 200
 - scheve afdruk 201
 - tekens hebben gekartelde randen 189
 - toner laat los 206
 - tonervlekjes, op afdrukken 206
 - verschillen in
 - afdrumdichtheid 206
 - verticale onderbrekingen op
 - afdrukken 207
 - verticale strepen op
 - afdrukken 203
- afdrukaak
 - annuleren vanaf de computer 69

- afdruktaak annuleren
 - op de computer 69
 - via het bedieningspaneel van de printer 69
- Afwerking, menu 104
- afzonderlijke instellingen, informatie
 - wissen 124
- AirPrint
 - gebruiken 67
- Algemene instellingen, menu 95
- Ander formaat, menu 74
- apparaat- en netwerkinstellingen, gegevens
 - wissen 124
- AppleTalk, menu 86

B

- bedieningspaneel van de printer gebruiken 13
- bedieningspaneel van printer fabrieksinstellingen herstellen 155
- gebruiken 13
- indicatielampje 13
- onderdelen 13
- Slaapknop, lampje van 13
- bedieningspaneel, printer indicatielampje 13
- Slaapknop, lampje van 13
- beeldverwerkingskit vervangen 135
- Beeldverwerkingskit [type] bijna leeg [84.xy] 164
- Beeldverwerkingskit [type] bijna leeg. Geschat aantal resterende pagina's is [x] [84.xy] 164
- Beeldverwerkingskit [type] vrijwel leeg [84.xy] 164
- beeldverwerkingskits bestellen 131
- beheerdersinstellingen Embedded Web Server 152
- beschikbare, interne opties 22
- besparingsinstellingen Ecomodus 117
- helderheid aanpassen 120
- Planning stroomstand 120
- Slaapstand 119
- Sluimerstand 119
- Sluimerstand time-out 119
- Stille modus 118

- bestellen beeldverwerkingskits 131
- tonercartridges 130
- toneroverloopfles 132
- beveiliging wijzigen, instellingen voor vertrouwelijke afdruktaken 154
- beveiliging, vergrendeling 123
- beveiliging, webpagina voor locatie 125
- beveiligingsgegevens, informatie
 - wissen 124
- binnenkant van de printer reinigen 128
- briefhoofd papier plaatsen, multifunctionele invoer 52
- vullen, laden 52
- buitenkant van de printer reinigen 128

C

- Cartridge [kleur] bijna leeg [88.xy] 164
- Cartridge [kleur] vrijwel leeg [88.xy] 164
- coderen, vaste schijf van de printer 126
- Complexe pagina, bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt [39] 165
- Configuratie gewijzigd, sommige onderbroken taken zijn niet hersteld [57] 165
- Configuratie U-lader, menu 74
- Configuratie, menu 93
- configuratiegegevens draadloos netwerk 37
- configuraties printer 11
- configureren meerdere printers 154
- supply, meldingen over, onderhoudskit 153
- supply, meldingen over, tonercartridge 153
- supplymeldingen, beeldverwerkingskit 153
- supplymeldingen, toneroverloopfles 153

- configureren, meldingen over supplies via de Embedded Web Server 153
- contact opnemen met de klantenondersteuning 213
- Controlelog voor beveiliging, menu 92
- controleren, afdruktaken 68
- controleren, printerstatus met de Embedded Web Server 152
- controleren, status van onderdelen en supplies 128, 129
- controleren, virtuele display met Embedded Web Server 152
- controllerkaart toegang 22

D

- Datum/tijd instellen, menu 92
- De printer moest opnieuw worden opgestart. De laatste taak is mogelijk niet voltooid. 171
- developer-eenheid vervangen 135, 144
- directorylijst afdrukken 69
- display, bedieningspaneel van de printer 13
- helderheid aanpassen 120
- displayproblemen oplossen printerdisplay is leeg 178
- Diversen, menu 90
- documenten afdrukken vanaf een computer 63
- vanaf een mobiel apparaat 67
- draadloos netwerk configuratiegegevens 37
- Draadloos, menu 85
- draadloze netwerkinstallatie Embedded Web Server gebruiken 39
- Drukknop, configuratiemethode gebruiken 38
- Duolade voor 650 vel installeren 32
- papier plaatsen 41, 44

E

- Eco-instellingen informatie over 20

eenvoudige printerproblemen oplossen 176
embedded solutions, informatie wissen 124
Embedded Web Server 153
 beheerdersinstellingen 152
 controleren, de status van supplies 129
 controleren, status van onderdelen 129
 functies 11
 gebruiken 11
 kopiëren, instellingen naar andere printers 154
 netwerkinstellingen 152
 printerstatus controleren 152
 probleem met toegang 212
 toegang 11, 17
 wijzigen, instellingen voor vertrouwelijke afdruktaken 154
Embedded Web Server openen 17
Embedded Web Server, beheerdershandleiding locatie 125
Embedded Web Server, beveiliging:
 Beheerdershandleiding locatie 152
emissiekennisgevingen 216
enveloppen
 tips voor het gebruik van 54
 vullen 45, 48
Ethernet-configuratie voorbereiding van een 36
Ethernet-netwerk voorbereiden van afdrucken via Ethernet 36
Ethernet-poort 35
etiketten, papier tips 55
exporteren, configuratie Embedded Web Server gebruiken 20
Extern bedieningspaneel instellen 20

F

fabrieksinstellingen herstellen 155
fabriekswaarden herstellen 155

firmwarekaart 22
Flash beschadigd [51] 165
Flash niet geformatteerd [53] 175
flashstation
 afdrucken vanuit 65
Flashstation, menu 102
flashstations ondersteunde bestandstypen 66
Forms and Favorites instellen 19
formulieren afdrucken 63
formulieren afdrucken 63
Fout bij lezen USB-hub. Verwijder hub. 165
Fout bij lezen van USB-station. Verwijder USB. 165

G

gebruiken, knoppen op het aanraakscherm 15
gebruiken, Max. snelheid en Max. rendement 64
gebruiken, Planning stroomstand 120
gebruiken, Sluimerstand 119
Geen [supplytype] van Lexmark, zie Gebruikershandleiding [33.xy] 170
geheugen
 typen geïnstalleerd op de printer 123
geheugen van de vaste schijf van de printer wissen 125
Geheugen vol [38] 169
geheugenkaart 22
 installeren 25
 problemen oplossen 178
geluidsniveaus 216
Google Cloudprinter gebruiken 67
groene instellingen Ecomodus 117
 Planning stroomstand 120
 Sluimerstand 119
 Sluimerstand time-out 119
 Stille modus 118

H

Handleiding netwerken locatie 152
handmatige invoer papier plaatsen 48
Handmatige invoer vullen met [aangepaste tekenreeks] 168
Handmatige invoer vullen met [naam aangepaste soort] 168
hardwareopties toevoegen printerstuurprogramma 35
herhaalde afdrukstoringen 187
herhaalde afdruktaken 68
horizontale strepen op afdrucken 202
HTML, menu 114
Hulpprogramma's, menu 109

I

importeren, configuratie met de Embedded Web Server 20
Incompatibele lade [x] [59] 165
indicatielampje 13
informatie over de printer locatie 9
informatie over het startscherm 14
installeren, optionele kaart 27
installeren, printersoftware 35
installeren, vaste schijf van printer 28
instellen, Universal-papierformaat 41
instelling papierformaat 41
 papiersoort 41
 TCP/IP-adres 83
instelling, Ecomodus 117
instelling, Time-out sluimerstand 119
interne opties 22
interne opties toevoegen printerstuurprogramma 35
IP-adres van computer zoeken 17
IP-adres, printer zoeken 17
IPv6, menu 85

K

kabels
 Ethernet 35
 USB 35
kan Embedded Web Server niet
openen 212
karton
 plaatsen 45
 tips 55
kennisgeving van
vluchtigheid 123
klantenondersteuning
 contact opnemen 213
Kleur aanpassen 163
kleurkwaliteit, problemen
oplossen
 afdrukken op
 kleurentransparanten lijken
 donker wanneer ze worden
 geprojecteerd 210
 kleur op de pagina is te
 overheersend 211
 kleuren op de afdruk en het
 beeldscherm van de computer
 komen niet overeen 211
Knop Stoppen of Annuleren 13
knoppen aanraakscherm
 gebruiken 15
knoppen, bedieningspaneel van
de printer 13
koppelen van invoerladen 50, 51
kringlooppapier
 gebruik 58, 117
kringlooppapier gebruiken 117
Kwaliteit, menu 105

L

laden
 koppelen 50, 51
 ontkoppelen 50, 51
laden ontkoppelen 50, 51
Lexmark Mobile Print
 gebruiken 67
lijst met lettertypen afdrukken
 afdrukken 69

M

maken, aangepaste naam
 papiersoort 50

Max. snelheid en Max.
rendement
 gebruik 64
meer informatie over de
printer 9
Menu Help 115
Menu PostScript 110
Menu TCP/IP 83
menu Tijdelijke
gegevensbestanden wissen 91
menu-instellingen
 laden op meerdere printers 154
menu-instellingen, pagina
 afdrukken 40
menu's
 Aangepaste namen 79
 Aangepaste soorten 79
 Actieve NIC 81
 Afbeelding 115
 Afwerking 104
 Algemene instellingen 95
 Ander formaat 74
 AppleTalk 86
 Configuratie U-lader 74
 Datum/tijd instellen 92
 Draadloos 85
 Extra 109
 Flashstation 102
 Help 115
 HTML 114
 Instellen 93
 IPv6 85
 Kwaliteit 105
 lijst van 70
 Logbestand
 beveiligingscontrole 92
 Netwerk [x] 81
 Netwerkkkaart 83
 Netwerkrapporten 83
 Overig 90
 Papier plaatsen 78
 Papierformaat/-soort 71
 Papiergewicht 76
 Papierstructuur 74
 PCL Emul 111
 PDF 110
 PostScript 110
 Rapporten 80
 SMTP-instellingen, menu 88
 Standaard-USB 87
 Standaardbron 71
 Standaardnetwerk 81

Supplies 70
Taakadministratie 108
TCP/IP 83
Tijdelijke gegevensbestanden
 wissen 91
Universal-instelling 80
Vertrouwelijk afdrukken 90
XPS 110
menu's, lijst 70
met de Embedded Web Server 11
milieu-instellingen
 display, helderheid
 aanpassen 120
 Ecomodus 117
 Planning stroomstand 120
 Slaapstand 119
 Sluimerstand 119
 Sluimerstand time-out 119
 Stille modus 118
mobiel apparaat
 afdrukken vanuit 66, 67
Mopria Print Service
 gebruiken 66
multifunctionele invoer
 vullen 45

N

naam aangepaste papiersoort
 toekennen 51
Netwerk [x], menu 81
netwerkinstellingen
 Embedded Web Server 152
netwerkinstellingen, pagina met
 afdrukken 40
Netwerkkkaart, menu 83
Netwerkrapporten, menu 83
Niet-ondersteunde USB-hub,
verwijder de hub 165
niet-reagerende printer
 controleren 176
niet-vluchtig geheugen 123
 wissen 124

O

onderbroken afdruktaken
 afdrukken vanaf de Macintosh-
 computer 68
 afdrukken via Windows 68
onderbroken taken 68
 afdrukken vanaf de Macintosh-
 computer 68

- afdrukken via Windows 68
- onderbroken taken afdrukken
 - vanaf een Macintosh-computer 68
 - vanuit Windows 68
- Onderbroken taken herstellen? 174
- onderdelen
 - controleren met Embedded Web Server 129
 - controleren, op
 - bedieningspaneel van de printer 128
 - controleren, status 129
 - van Lexmark gebruiken 129
- Onderhoudskit bijna leeg [80.xy] 169
- Onderhoudskit vervangen [80.xy] 172
- Onderhoudskit vrijwel leeg [80.xy] 169
- ondersteunde flashstations 66
- Onjuist papierformaat. Open [papierbron] [34] 166
- onregelmatigheden in afdruk 195
- Onvoldoende geheugen om de taak te sorteren [37] 166
- Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronopslag [35] 166
- Onvoldoende geheugen, sommige onderbroken taken worden niet hersteld [37] 167
- Onvoldoende geheugen, sommige onderbroken taken zijn verwijderd [37] 166
- Onvoldoende vrije ruimte in flashgeheugen voor bronnen [52] 170
- opslaan, afdruktaken 68
- opslag
 - papier 58
 - supplies 132
- opties
 - 550 vel, lade voor 32
 - Duolade voor 650 vel 32
 - firmwarekaarten 22
 - geheugenkaart 25
 - geheugenkaarten 22
 - vaste schijf van de printer, verwijderen 30

- vaste schijf van printer, installeren 28
- opties installeren
 - volgorde van installatie 32
- optionele kaart installeren 27

P

- pagina met netwerkinstellingen afdrukken 40
- papier
 - briefhoofd 57
 - kenmerken 56
 - kieszen 57
 - kringlooppapier 58
 - kringlooppapier gebruiken 117
 - ongeschikt 57
 - opslag 58
 - Universeel formaat, instellen 41
 - voorbedrukte formulieren 57
- Papier plaatsen, menu 78
- papierformaat instellen 41
- Papierformaat/-soort, menu 71
- papierformaten
 - ondersteund door de printer 59
- Papiergewicht, menu 76
- papiergewichten
 - ondersteund door de printer 61
- papierinvoer, problemen oplossen
 - bericht blijft staan nadat storting is verholpen 182
- papiersoort instelling 41
- papiersoorten
 - geschikt voor welke lade(n) 61
 - ondersteund door de printer 61
- papierstoringen
 - locaties 157
 - storningsgebieden opsporen 157
 - voorkomen 156
- papierstoringen verhelpen
 - in duplexeenheid 158
 - in handmatige invoer 161
 - in laden 160
 - in multifunctionele invoer 162
 - in standaarduitvoerlade 158
 - in voorklep 158
 - onder verhitingsstation 158
- Papierstructuur, menu 74
- PCL Emul, menu 111

- PDF, menu 110
- pictogrammen in het startscherm verbergen 18
- weergeven 18
- pictogrammen verbergen op het startscherm 18
- pictogrammen weergeven op het startscherm 18
- pincode, methode gebruik 38
- Plaats afgedrukte pagina's opnieuw in lade [x] 171
- Plaats invoerlade [x] 166
- Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge [kleur] terug [31.xy] 171
- plaats voor de printer bepalen 10
- plaatsen
 - 250 vel, lade voor 41
 - 550 vel, lade voor 41
 - Duolade voor 650 vel 41, 44
 - enveloppen 45, 48
 - handmatige invoer 48
 - karton 45
 - multifunctionele invoer 45
 - transparanten 45
- plaatsen, briefhoofdpapier papierafdrukstand 52
- Planning stroomstand gebruiken 120
- poort voor beveiligingsslot 35
- printer
 - configuraties 11
 - minimale installatieruimte 10
 - modellen 11
 - selecteren, locatie 10
 - verplaatsen 10, 150
 - vervoeren 151
- printer drukt lege pagina's af 199
- printer reinigen 128
- printer vervoeren 151
- printer voorbereiden voor aansluiting op Ethernet-netwerk 36
- printer, IP-adres zoeken 17
- printer, vaste schijf
 - codering 126
 - installeren 28
 - schoonvegen 125
 - verwijderen 30
 - weggooien 123

- printer, vaste schijf coderen 126
- printerberichten
- [Kleur] cartridge bijna leeg. Geschat aantal resterende pagina's is [x][88.xy] 164
- Beeldverwerkingskit [type] bijna leeg [84.xy] 164
- Beeldverwerkingskit [type] bijna leeg. Geschat aantal resterende pagina's is [x] [84.xy] 164
- Beeldverwerkingskit [type] vrijwel leeg [84.xy] 164
- Cartridge [kleur] bijna leeg [88.xy] 164
- Cartridge [kleur] vrijwel leeg [88.xy] 164
- Complexe pagina, bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt [39] 165
- Configuratie gewijzigd, sommige onderbroken taken zijn niet hersteld [57] 165
- De printer moest opnieuw worden opgestart. De laatste taak is mogelijk niet voltooid. 171
- Flash beschadigd [51] 165
- Flash niet geformatteerd [53] 175
- Fout bij lezen USB-hub. Verwijder hub. 165
- Fout bij lezen van USB-station. Verwijder USB. 165
- Geen [supplytype] van Lexmark, zie Gebruikershandleiding [33.xy] 170
- Geheugen vol [38] 169
- Handmatige invoer vullen met [aangepaste tekenreeks] 168
- Handmatige invoer vullen met [naam aangepaste soort] 168
- Incompatibele lade [x] [59] 165
- Kleur aanpassen 163
- Niet-ondersteunde USB-hub, verwijder de hub 165
- Onderbroken taken herstellen? 174
- Onderhoudskit bijna leeg [80.xy] 169
- Onderhoudskit vervangen [80.xy] 172
- Onderhoudskit vrijwel leeg [80.xy] 169
- Onjuist papierformaat. Open [papierbron] [34] 166
- Onvoldoende geheugen om de taak te sorteren [37] 166
- Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronopslag [35] 166
- Onvoldoende geheugen, sommige onderbroken taken worden niet hersteld [37] 167
- Onvoldoende geheugen, sommige onderbroken taken zijn verwijderd [37] 166
- Onvoldoende vrije ruimte in flashgeheugen voor bronnen [52] 170
- Plaats afgedrukte pagina's opnieuw in lade [x] 171
- Plaats invoerlade [x] 166
- Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge [kleur] terug [31.xy] 171
- Sluit klep 163
- Softwarefout in standaardnetwerk [54] 174
- Softwarefout netwerk [x] [54] 170
- Sommige taken in wacht zijn niet hersteld 174
- Standaard USB-poort uitgeschakeld [56] 174
- Supply nodig om de taak te voltooien 175
- Te veel flashopties geïnstalleerd [58] 175
- Te veel laden aangesloten [58] 175
- Toneroverloopfles bijna vol [82.xy] 175
- Vervang beeldverwerkingskit [type]. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [84.xy] 172
- Vervang defecte cartridge [kleur] [31.xy] 172
- Vervang niet-ondersteunde cartridge [kleur] [32.xy] 173
- Vervang niet-ondersteunde zwarte en kleurenbeeldverwerkingskit [32.xy] 173
- Vervang ontbrekende beeldverwerkingskit [type] [31.xy] 172
- Vervang ontbrekende cartridge [kleur] [31.xy] 172
- Vervang ontbrekende of niet-reagerende beeldverwerkingskit zwart-wit en kleur en alle cartridges [31.xy] 171
- Vervang ontbrekende toneroverloopfles [31.xyz] 173
- Vervang toneroverloopfles [82.xy] 174
- Verwijder defecte schijf [61] 171
- Verwijder papier uit uitvoerlade 172
- Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied] 172
- Vul [papierbron] met [aangepaste tekenreeks] 167
- Vul [papierbron] met [naam aangepaste soort] 167
- Vul [papierbron] met [papierformaat] 167
- Vul [papierbron] met [papiersoort] [papierformaat] 168
- Vul handmatige invoer met [papierformaat] 168
- Vul handmatige invoer met [papiersoort] [papierformaat] 169
- Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam] 163
- Wijzig [papierbron] in [aangepaste tekenreeks] 163
- Wijzig [papierbron] in [papiersoort] [papierformaat] 163
- printerbeveiliging informatie over 125
- printeropties, problemen oplossen
- geheugenkaart 178
 - interne optie niet gedetecteerd 178
 - problemen met lade 179
- printersoftware installeren 35

printerstatus
 controleren met Embedded Web Server 152

printerstuurprogramma
 hardwareopties toevoegen 35

problemen oplossen
 er is een toepassingsfout opgetreden 182
 kan Embedded Web Server niet openen 212
 niet-reagerende printer controleren 176
 oplossen, eenvoudige printerproblemen 176
 veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 208

problemen oplossen, afdrukken
 afdrukken gaat langzamer 185
 afdruktaak duurt langer dan verwacht 187
 er komen onverwachte pagina-einden voor 189
 foutbericht lezen
 flashstation 185
 gekruld papier 194
 grote afdruktaken worden niet gesorteerd 184
 laden koppelen lukt niet 188
 meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt 189
 papier loopt regelmatig vast 181
 taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 183
 taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 183
 taken worden niet afgedrukt 186
 vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 180
 verkeerde marges op afdrukken 193
 verkeerde tekens worden afgedrukt 183

problemen oplossen, afdrukkwaliteit
 afdruk is te donker 196
 afdruk is te licht 198
 afdrukkwaliteit op transparanten is slecht 205
 grijze achtergrond op afdrukken 192
 herhaalde afdrukstoringen 187

 horizontale onderbrekingen op afdrukken 192
 horizontale strepen op afdrukken 202
 lege pagina's 199
 lichte tonervergen of schaduwen op de achtergrond van afdrukken 205
 onregelmatigheden in afdruk 195
 pagina's of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt 190
 printer drukt effen zwarte pagina's af 200
 schaduwafbeeldingen op afdrukken 200
 scheve afdruk 201
 tekens hebben gekartelde randen 189
 toner laat los 206
 tonervlekjes, op afdrukken 206
 verschillen in afdrukdichtheid 206
 verticale onderbrekingen op afdrukken 207
 verticale strepen op afdrukken 203

problemen oplossen, display
 printerdisplay is leeg 178

problemen oplossen, kleurkwaliteit
 afdrukken op kleurentransparanten lijken donker wanneer ze worden geprojecteerd 210
 kleur op de pagina is te overheersend 211
 kleuren op de afdruk en het beeldscherm van de computer komen niet overeen 211

problemen oplossen, papierinvoer
 bericht blijft staan nadat storing is verholpen 182

problemen oplossen, printeropties
 geheugenkaart 178
 interne optie niet gedetecteerd 178
 problemen met lade 179

publicaties
 locatie 9

R

rapporten
 weergeven 152

Rapporten, menu 80

recycling
 Lexmark producten 121
 Lexmark verpakkingsmateriaal 121
 tonercartridges 122

reduceren, geluid 118

reinigen
 binnenkant van de printer 128
 buitenkant van de printer 128

reserveren, afdruktaken
 afdrukken via Windows 68

resterende pagina's, aantal
 schatting 129

S

schijf wissen 125

selecteren, papier 57

Slaapknop 13

Slaapstand
 aanpassen 119

Sluimerstand
 gebruiken 119

Sluimerstand time-out
 instelling 119

Sluit klep 163

SMTP-instellingen, menu 88

Softwarefout in standaardnetwerk [54] 174

Softwarefout netwerk [x] [54] 170

Sommige onderbroken taken zijn niet hersteld 174

Standaard USB-poort uitgeschakeld [56] 174

Standaard-USB, menu 87

Standaardbron, menu 71

standaardlade
 papier plaatsen 41

Standaardnetwerk, menu 81

startscherm
 aanpassen 18
 knoppen, informatie 14
 pictogrammen verbergen 18
 pictogrammen weergeven 18

Startscherm, knop 13

- startscherm, knoppen
 - uitleg 14
- startschermtoepassingen
 - configureren 18
 - meer informatie 18
- status van onderdelen
 - controleren 128
- status van supplies
 - controleren 128
- Stille modus 118
- supplies
 - controleren met Embedded Web Server 129, 152
 - controleren, op
 - bedieningspaneel van de printer 128
 - controleren, status 129
 - kringlooppapier gebruiken 117
 - opslag 132
 - van Lexmark gebruiken 129
 - zuinig omgaan 117
- supplies, bestellen
 - beeldverwerkingskits 131
 - tonercartridges 130
 - toneroverlopfles 132
- supplies, meldingen
 - configureren 153
- Supplies, menu 70
- Supply nodig om de taak te voltooien 175

T

- Taakadministratie, menu 108
- Te veel flashopties geïnstalleerd [58] 175
- Te veel laden aangesloten [58] 175
- tips
 - briefhoofdpapier gebruiken 52
 - enveloppen gebruiken 54
 - etiketten, papier 55
 - karton 55
 - transparanten 54
- tips voor het afdrukken op enveloppen 54
- tips voor het gebruik van briefhoofdpapier 52
- toepassingen
 - startscherm 18
- toetsenbord 13
- tonercartridges
 - bestellen 130

- recycling 122
- vervangen 142
- tonerintensiteit
 - aanpassen 63
- toneroverlopfles
 - bestellen 132
 - vervangen 132
- Toneroverlopfles bijna vol [82.xy] 175
- transparanten
 - plaatsen 45
 - tips voor het gebruik van 54

U

- Universal-instelling, menu 80
- Universeel papierformaat
 - instelling 41
- USB-poort 13, 35

V

- veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 208
- veiligheidsinformatie 6, 7, 8
- vergrendeling, beveiliging 123
- verplaatsen van printer 10, 150
- verschillen in afdrukdichtheid 206
- verticale onderbrekingen op afdrukken 207
- verticale strepen op afdrukken 203
- Vertrouwelijk afdrukken, menu 90
- vertrouwelijke afdruktaken 68
- vertrouwelijke gegevens
 - informatie over beveiliging 125
- vertrouwelijke taken
 - afdrukinstellingen wijzigen 154
- Vervang beeldverwerkingskit [type]. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [84.xy] 172
- Vervang defecte cartridge [kleur] [31.xy] 172
- Vervang niet-ondersteunde cartridge [kleur] [32.xy] 173
- Vervang niet-ondersteunde zwarte en kleurenbeeldverwerkingskit [32.xy] 173
- Vervang ontbrekende beeldverwerkingskit [type] [31.xy] 172
- Vervang ontbrekende cartridge [kleur] [31.xy] 172
- Vervang ontbrekende of niet-reagerende beeldverwerkingskit zwart-wit en kleur en alle cartridges [31.xy] 171
- Vervang ontbrekende toneroverlopfles [31.xyz] 173
- Vervang toneroverlopfles [82.xy] 174
- Verwijder defecte schijf [61] 171
- Verwijder papier uit uitvoerlade 172
- Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied] 172
- verwijderen, vaste schijf van de printer 30
- virtueel display,
 - bedieningspaneel van printer met de Embedded Web Server 152
- virtuele display
 - controleren met Embedded Web Server 152
- vluchtig geheugen 123
 - wissen 124
- vluchtigheid
 - kennisgeving van: 123
- voorkomen,
 - papierstoringen 58, 156
- Vul [papierbron] met [aangepaste tekenreeks] 167
- Vul [papierbron] met [naam aangepaste soort] 167
- Vul [papierbron] met [papierformaat] 167
- Vul [papierbron] met [papiersoort] [papierformaat] 168
- Vul handmatige invoer met [papierformaat] 168
- Vul handmatige invoer met [papiersoort] [papierformaat] 169

W

- weergeven
 - rapporten 152
- weggoaien, vaste schijf van de printer 123

Wijzig [papierbron] in
[aangepaste naam soort] 163
Wijzig [papierbron] in
[aangepaste tekenreeks] 163
Wijzig [papierbron] in
[papiersoort] [papierformaat] 163
wissen, geheugen op de vaste
schijf 125
wissen, niet-vluchtig
geheugen 124
wissen, vaste schijf van de
printer 125
wissen, vluchtig geheugen 124
wizard voor draadloze
configuratie
gebruiken 38

X

XPS, menu 110

Z

zoeken, IP-adres van printer 17
zuinig omgaan met supplies 117
zwart-wit, afdrukken in 63