

C6100 Series

Gebruikershandleiding

Januari 2016

www.lexmark.com

Machinetype(n): 5063 Model(Ien): 539

Inhoudsopgave

Informatie over veiligheid	5
Conventies	5
Omgaan met de printer	8
Informatie zoeken over de printer	8
Een locatie voor de printer selecteren	S
Printerconfiguraties	10
Kabels aansluiten	1 [•]
Het bedieningspaneel gebruiken	
Uitleg over de status van de aan-uitknop en het indicatielampje	13
Het beginscherm gebruiken	13
Menuoverzicht	15
Pagina met menu-instellingen afdrukken	15
Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken	16
Het beginscherm aanpassen	
Display Customization gebruiken	
Forms and Favorites instellen	16
Configureren, Eco-instellingen	17
Klantenondersteuning gebruiken	17
QR-code-generator gebruiken	17
Apparaatquota instellen	17
Google Drive gebruiken	
Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen	
Het formaat en de papiersoort voor speciaal materiaal instellen	19
Instellingen voor Universal papier configureren	19
Laden vullen	
De multifunctionele invoer vullen	
Laden koppelen	22
Afdrukken	23
Afdrukken vanaf een computer	23
Formulieren afdrukken	23
Afdrukken vanaf een flashstation	

Ondersteunde flashstations en bestandstypen	24
Beveiligde taken configureren	
Taken in wacht afdrukken	25
Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken	
Een directorylijst afdrukken	26
Afdruktaak annuleren	26
Printer beveiligen	27
De beveiligingssleuf vinden	27
Printergeheugen wissen	27
Geheugen op de vaste schijf wissen	27
Codering vaste schijf van printer instellen	
Fabrieksinstellingen herstellen	28
Kennisgeving van vluchtigheid	28
Printer onderhouden	30
Netwerkfunctionaliteit	
Serieel afdrukken instellen (alleen Windows)	31
De printer reinigen	32
Onderdelen en supplies bestellen	
Onderdelen en supplies vervangen	35
Help bij transport	61
Energie en papier besparen	62
Recycling	63
Papierstoringen verhelpen	64
Voorkomen van papierstoringen	64
Locaties van storingen bepalen	65
Papier vastgelopen in laden	66
Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer	67
Papier vastgelopen in de standaardlade	68
Papier vastgelopen in klep B	
Papier vastgelopen in finisherlade	72
Nietjesstoring in klep G	74
Problemen oplossen	77
Problemen met de netwerkverbinding	77

Index	
Kennisgevingen	122
Firmware	
Software	
Hardware	108
Upgraden en migreren	108
Contact opnemen met de klantenondersteuning	
Problemen met kleurkwaliteit	104
Afdrukproblemen	
Problemen met de papierinvoer	81
Problemen met hardwareopties	79

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—KANS OP LETSEL: Gevaar voor letsel.

LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Gevaar voor elektrische schok.

LET OP—HEET OPPERVLAK: Gevaar voor verbranding bij aanraking.

LET OP—KAN OMVALLEN: Pletgevaar.

LLET OP — KNELGEVAAR: Gevaar om bekneld te raken tussen bewegende onderdelen

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

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

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

LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u dit product niet inschakelen tijdens onweer en geen elektrische kabels of stroomkabels aansluiten, zoals een faxsnoer, netsnoer of telefoonkabel.

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



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



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

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



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

LET OP—KANS 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—KAN OMVALLEN: Wanneer u een of meer opties op uw printer of MFP installeert, is mogelijk een onderstel met zwenkwielen, printerkast of andere voorziening vereist om instabiliteit te voorkomen waardoor letsel kan worden veroorzaakt. Meer informatie over ondersteunde opstellingen vindt u op <u>www.lexmark.com/multifunctionprinters</u>.

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



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

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

Deze apparatuur is niet geschikt voor gebruik op locaties waar kinderen aanwezig kunnen zijn.

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.

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

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.

Dit product produceert kleine hoeveelheden ozon tijdens normaal gebruik en is mogelijk uitgerust met een filter om ozonconcentraties ruim onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Om hoge ozonconcentraties tijdens intensief gebruik te voorkomen, plaatst u dit product in een goed geventileerde ruimte en vervangt u de ozon- en uitblaasfilters indien dit wordt aangegeven in de onderhoudsinstructies van het product. Als in de onderhoudsinstructies van het product niet wordt verwezen naar filters, dan bevat dit product geen filters die vervangen moeten worden.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

Omgaan met de printer

Informatie zoeken over de printer

Gewenste informatie	Bron
Eerste installatie-instructies:De printer aansluitenDe printersoftware installeren	Installatiedocumentatie: de installatiedocumentatie wordt bij de printer geleverd en is tevens verkrijgbaar op <u>http://support.lexmark.com</u> .
 Extra installatieopties en instructies voor het gebruik van de printer: Papier en speciaal afdrukmateriaal selecteren en bewaren Papier 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 	Information Center: gezaghebbende online bron voor de nieuwste producttips, instructies en referentiemateriaal. Ga naar <u>http://infoserve.lexmark.com/ids/</u> en selecteer uw product. <i>Pagina's van het menu Help</i> : de handleidingen staan mogelijk op de firmware van de printer en op <u>http://support.lexmark.com</u> .
Informatie over het instellen en confi- gureren van de toegankelijkheids- functies van uw printer	<i>Toegankelijkheidshandleiding van Lexmark</i> : deze handleiding is beschikbaar op <u>http://support.lexmark.com</u> .
Hulp bij de printersoftware	 Hulp voor Microsoft® Windows® of Macintosh-besturingssystemen: open een printersoftwareprogramma of –toepassing en klik vervolgens op Help. Klik op Om contextgevoelige informatie te bekijken. Opmerkingen: De Help-bestanden wordt automatisch geïnstalleerd met de printersoftware. De printersoftware staat in de programmamap voor de printer of op het bureaublad, afhankelijk van het besturingssysteem.
De nieuwste aanvullende informatie, updates en klantenondersteuning: • Documentatie • Stuurprogramma's downloaden • Ondersteuning via live-chat • Ondersteuning per e-mail • Telefonische ondersteuning	 http://support.lexmark.com Opmerking: Selecteer uw land of regio en selecteer vervolgens uw product om de juiste ondersteuningssite weer te geven. Contactgegevens voor ondersteuning voor uw land of regio vindt u op de ondersteuningswebsite of op het garantiebewijs dat u bij de printer hebt ontvangen. Houd de volgende gegevens (deze vindt u op de bon en op de achterkant van de printer) bij de hand wanneer u contact opneemt met de klantenondersteuning: Typenummer van apparaat Serienummer Aankoopdatum Winkel waar apparaat is aangeschaft

Gewenste informatie	Bron
 Veiligheidsinformatie Informatie over regelgeving Informatie over garantie 	 Informatie over garantie verschilt per land of regio: In de VS: zie de beperkte garantievoorwaarden die bij de printer zijn geleverd of ga naar <u>http://support.lexmark.com</u>.
-	 In andere landen of regio's: raadpleeg het garantiebewijs dat bij de printer is geleverd.
	<i>Handleiding met productinformatie</i> : dit document bevat basisinformatie over veiligheid, het milieu en regelgeving voor uw product. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie bij de printer of ga naar <u>http://support.lexmark.com</u> .

Een locatie voor de printer selecteren

Houd bij het plaatsen van de printer rekening met ruimte voor het openen van laden, kleppen en deuren en voor het installeren van hardwareopties.

• Plaats de printer in de buurt een stopcontact.

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

- 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	10 tot 32,2 °C
Temperatuur voor opslag	-40 tot 43,3 °C

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



์ 1	Boven	305 mm (12 inch)
2	Rechterkant	152 mm (6 inch)
3	Voorkant	381 mm (15 inch)
4	Linkerkant	457 mm (18 inch)
5	Achter	203 mm (8 inch)

Printerconfiguraties

LET OP—KAN OMVALLEN: Wanneer u een of meer opties op uw printer of MFP installeert, is mogelijk een onderstel met zwenkwielen, printerkast of andere voorziening vereist om instabiliteit te voorkomen waardoor letsel kan worden veroorzaakt. Meer informatie over ondersteunde opstellingen vindt u op www.lexmark.com/multifunctionprinters.

U kunt de printer configureren door drie optionele laden voor 550 vel of een optionele lade voor 2200 vel toe te voegen.



1	Bedieningspaneel
2	Nietfinisher
3	Standaarduitvoerlade
4	Standaardlade voor 550 vel
5	Optionele laden voor 550 vel
6	Optionele lade voor 2200 vel
7	Multifunctionele invoer

Kabels aansluiten

LET OP—KANS 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—KANS 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—KANS OP LETSEL: Schakel tijdens onweer dit product niet in en maak geen elektrische of bekabelde verbindingen, zoals de fax, het netsnoer of een telefoonkabel, om elektrische schokken te voorkomen.

Zorg dat de volgende items met elkaar overeenkomen:

- De USB-kabel en de USB-poort
- De ethernetkabel op de ethernetpoort

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



	Onderdeel	Voor
1	USB-printerpoort	Sluit de printer aan op de computer.
2	Ethernetpoort	Sluit de printer aan op een Ethernet-netwerk.
3	USB-poorten	Bevestig een toetsenbord.
4	Aansluiting van de stroomkabel van de printer	Sluit de printer aan op een goed geaard stopcontact.

Het bedieningspaneel gebruiken



	Onderdeel	Voor
1	Display	• Hiermee bekijkt u berichten en de supply-status van de printer.
		• De printer configureren en bedienen.

	Onderdeel	Voor
2	Startscherm (knop)	Naar het startscherm gaan.
3	Toetsenblok	Hiermee voert u getallen of symbolen in een invoerveld in.
4	Aan/uit	• De printer in- of uitschakelen.
		Opmerking: Om de printer uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop gedurende vijf seconden ingedrukt.
		Hiermee zet u de printer in de slaap- of sluimerstand.
		• Hiermee haalt u de printer uit de slaap- of sluimerstand.
5	Knop Stoppen of Annuleren	Hiermee stopt u de huidige taak.
6	indicatielampje	De status van de printer controleren.
7	Volumeknoppen	Hiermee past u het volume van de headset of luidspreker aan.
8	Headset- of luidspre- kerpoort	Sluit een headset of luidspreker aan.
9	Backspaceknop	Hiermee verplaatst u de cursor terug en verwijdert u een teken in een invoerveld.

Uitleg over de status van de aan-uitknop en het indicatielampje

indicatielampje	Prin	terstatus	
Uit	De	De printer is uitgeschakeld of de sluimerstand van de printer is actief	
Blauw	De	printer is gereed of verwerkt gegevens.	
Rood	De	orinter vereist interventie door de gebruiker.	
(
Lampje aan-uitk	nop	Printerstatus	
Lampje aan-uitk Uit	nop	Printerstatus De printer staat uit of verwerkt gegevens.	
Lampje aan-uitk Uit Brandt oranje	nop	Printerstatus De printer staat uit of verwerkt gegevens. De printer bevindt zich in de slaapstand.	

Het beginscherm gebruiken

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

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



Aanraken		Voor		
1	Status/supplies	 Een waarschuwing of foutbericht weergeven als er een handeling moet worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat de printer kan doorgaan met verwerken. 		
		• Meer informatie over het foutbericht of de waarschuwing en informatie voor het wissen van de betreffende melding weergeven.		
		Opmerking: U kunt deze instelling ook openen door het bovenste gedeelte van het begin- scherm aan te raken.		
2	Wachtrij	Alle huidige afdruktaken weergeven.		
		Opmerking: U kunt deze instelling ook openen door het bovenste gedeelte van het begin- scherm aan te raken.		
3	Taal wijzigen	Wijzig de taal op de printerdisplay.		
4	Instellingen	De printermenu's openen.		
5	USB-station	Foto's en documenten weergeven, selecteren of afdrukken vanaf een flashstation.		
6	Wachttaken	Alle huidige afdruktaken in de wachtrij weergeven.		

De volgende instellingen kunnen ook op het startscherm worden weergegeven

Aanraken	Voor	
Bladwijzers	Bladwijzers openen.	
App-profielen	App-profielen Toegang tot toepassingsprofielen.	
App. vergr.	Voorkomen dat gebruikers toegang hebben tot printerfuncties vanaf het beginscherm.	

Menuoverzicht

Preferences (Favorieten)IndelingLadeconfiguratieNetwerkoverzichtAfdruf van flagBerichtenAfwerkingmediaconfiguratieDraadloosvan flagLijst met groepenInstellenMediaconfiguratieAirPrintstationMeldingstypenKwaliteitLadeconfiguratieEthernetstationBeschrijving Anti-Spam LogicTaakadministratieInstellenTCP/IPstationDubbele waarschuwingenAfbeeldingInstellenIPv6stationuitschakelenXPSSNMPstationstationEnergiebeheerPDFSNMPstationstationInformatie verzonden naar LexmarkHTMLIPSecstationPogankelijkheidPCLFthinPrintIDP-configuratiestationOnderhoudFthinPrintUSBstationstationStaten bedieningspaneelFthinPrintUSBstationZichtbare pictogrammen op het beginschermStationstationSitemapFthinPrintStationstationSitemapFthinPrintStationstationSitemapFthinPrintStationstationSitemapFthinPrintStationstationSitemapFthinPrintStationstationSitemapFthinPrintStationstationSitemapFthinPrintStationstationSitemapFthinPrintStationstationSitemapFthinPrintStationstationSitemap <th>Apparaat</th> <th>Afdrukken</th> <th>Papier</th> <th>Netwerk/poorten</th> <th>USB - station</th>	Apparaat	Afdrukken	Papier	Netwerk/poorten	USB - station
Over deze printer	Preferences (Favorieten) Berichten Lijst met groepen Meldingstypen Beschrijving Anti-Spam Logic Dubbele waarschuwingen uitschakelen Energiebeheer Informatie verzonden naar Lexmark Toegankelijkheid Fabrieksinstellingen herstellen Onderhoud Extern bedieningspaneel Zichtbare pictogrammen op het beginscherm Sitemap Firmware bijwerken	Indeling Afwerking Instellen Kwaliteit Taakadministratie Afbeelding XPS PDF HTML PostScript PCL PPDS	Ladeconfigu- ratie Mediaconfigu- ratie Ladeconfigu- ratie	Netwerkoverzicht Draadloos AirPrint Ethernet TCP/IP IPv6 SNMP 802.1x IPSec LPD-configuratie HTTP/FTP-instellingen ThinPrint USB Parallel [x] Serieel Wi-Fi Direct	Afdrukken van flash- station

Beveiliging	Menu Optiekaart	Rapporten	Help
Methoden voor aanmelden Certificaatbeheer USB-apparaten plannen Logbestand beveiligingscontrole Aanmeldbeperkingen Instellingen beveiligd afdrukken Schijfcodering Tijdelijke gegevensbestanden wissen LDAP-instellingen oplossingen Diversen	Opmerking: Deze instelling verschijnt alleen als een optionele kaart is geïnstalleerd.	Pagina Menu- instellingen Pagina's afdrukken Apparaat Afdrukken Snelkoppe- lingen Netwerk	Alle handleidingen afdrukken Handleiding voor kleurkwa- liteit Aansluitingengids Informatie Help afdrukmat. Help bij transport Handleiding voor afdrukkwa- liteit Help bij supplies

Pagina met menu-instellingen afdrukken

Raak in het beginscherm Instellingen > Rapporten > Pagina met menu-instellingen aan.

Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken

Het beginscherm aanpassen

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct wordt geladen.
- 2 Klik op Instellingen > Apparaat > Zichtbare pictogrammen op het beginscherm.
- 3 Selecteer de pictogrammen die u wilt weergeven op het beginscherm.
- 4 Pas de wijzigingen toe.

Display Customization gebruiken

- 1 Raak Achtergrond wijzigen aan op het beginscherm.
- 2 Selecteer de gewenste achtergrond.
- **3** Pas de wijzigingen toe.

Forms and Favorites instellen

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 wordt geladen.
- 2 Klik op Apps > Formulieren en favorieten > Configureren.
- **3** Klik op **Toevoegen** en pas vervolgens de instellingen aan.

Opmerkingen:

- Voer op de plaats van de bladwijzer het IP-adres van de hostcomputer in om er zeker van te zijn dat de locatie-instellingen van de bladwijzer correct zijn.
- Controleer of de printer beschikt over de juiste toegangsrechten voor de map waar de bladwijzer is ingevoegd.
- **4** Pas de wijzigingen toe.

Configureren, Eco-instellingen

- 1 Raak in het beginscherm Eco-instellingen aan.
- 2 Configureer de instellingen.
- **3** Pas de wijzigingen toe.

Klantenondersteuning gebruiken

- 1 Raak Klantenondersteuning aan op het beginscherm.
- 2 Druk de informatie af of verzend deze via e-mail.

Opmerking: Raadpleeg de *Beheerdershandleiding voor Klantenondersteuning* voor informatie over het configureren van de toepassingsinstellingen.

QR-code-generator gebruiken

U moet mogelijk over beheerdersrechten beschikken om toegang te krijgen tot de toepassing.

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 Apps > QR-code-generator > Configureren.
- **3** Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Selecteer een standaard QR-code-instelling.
 - Typ een waarde voor de QR-code.
- 4 Pas de wijzigingen toe.

Apparaatquota instellen

U moet mogelijk over beheerdersrechten beschikken om toegang te krijgen tot de toepassing.

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 Apps > Apparaatquota > Configureren.

- **3** Voeg een gebruiker toe of bewerk deze vanuit het gedeelte Gebruikersaccounts en stel vervolgens het gebruikersquotum in.
- **4** Pas de wijzigingen toe.

Opmerking: Raadpleeg de *Beheerdershandleiding voor Apparaatquota* voor informatie over het configureren van de toepassing en de beveiligingsinstellingen.

Google Drive gebruiken

Een document afdrukken

Opmerking: Zorg ervoor dat de printer is verbonden met uw Google-account.

- **1** Raak **Google Drive** aan op het beginscherm.
- **2** Typ uw gebruikersgegevens als daarom wordt gevraagd.
- **3** Raak aan, naast het document.
- 4 Druk het document af.

Opmerking: Raadpleeg de *Beheerdershandleiding voor Google Drive* voor meer informatie over het configureren van de printer voor de toepassing.

Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen

Het formaat en de papiersoort voor speciaal materiaal instellen

De laden detecteren automatisch het formaat van normaal papier. Voor speciaal materiaal zoals etiketten, karton of enveloppen doet u het volgende:

1 Blader in het beginscherm naar:

Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > selecteer een lade

2 Configureer het formaat en de papiersoort voor het speciale materiaal.

Instellingen voor Universal papier configureren

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar Instellingen > Papier > Mediaconfiguratie > Universal-instelling.
- **2** Configureer de instellingen.

Laden vullen

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

1 Trek de lade uit de printer.

Opmerking: Verwijder geen laden terwijl de printer aan het afdrukken is.



2 Stel de geleiders in op het papierformaat dat u wilt plaatsen.

Opmerking: Stel de geleiders in op de juiste positie met behulp van de formaatindicatoren aan de onderkant van de lade.



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



4 Plaats het papier met de afdrukzijde naar boven.

Opmerkingen:

- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukzijde naar boven met het briefhoofd naar links voor enkelzijdig afdrukken.
- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukzijde omlaag met het briefhoofd naar rechts voor dubbelzijdig afdrukken.
- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukzijde naar boven met het briefhoofd aan de rechterkant van de lade voor enkelzijdig afdrukken die afwerking vereisen.
- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukzijde omlaag met het briefhoofd aan de linkerkant van de lade voor enkelzijdig afdrukken die afwerking vereisen.
- Plaats geperforeerd papier met de gaatjes naar voren of naar links.
- Schuif geen papier in de lade.
- Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt. Als u te veel papier plaatst, kan het papier vastlopen.



5 Plaats de lade terug.

Als u een afwijkende papiersoort plaatst stel dan op het bedieningspaneel het papierformaat en de papiersoort van het papier in de lade in.

De multifunctionele invoer vullen

1 Open de multifunctionele invoer.



2 Stel de geleider in op het papierformaat dat u wilt plaatsen.



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



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



• Plaats enveloppen met de klepzijde omhoog en tegen de linkerkant van de papiergeleider. Plaats Europese enveloppen met de klepzijde omhoog en zodat die als eerste in de printer wordt gevoerd.



Let op—Kans op beschadiging: Gebruik geen enveloppen met postzegels, klemmetjes, drukkers, vensters, bedrukte binnenzijde of zelfklevende sluitingen.

5 Stel op het bedieningspaneel het papierformaat en de papiersoort van het papier in de lade in.

Laden koppelen

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 wordt geladen.

2 Klik op Instellingen > Papier.

3 Stel een papierformaat en papiersoort in die overeenkomen met de laden die u wilt koppelen.

Opmerking: Om laden te ontkoppelen, zorg ervoor dat er geen twee laden zijn met hetzelfde papierformaat of papiersoort.

4 Sla de instellingen op.

Opmerking: U kunt de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort ook wijzigen via het bedieningspaneel van de printer.

Let op—Kans op beschadiging: De temperatuur van het verhittingsstation is afhankelijk van de opgegeven papiersoort. Zorg dat de instellingen voor de papiersoort van de printer overeenkomen met de papier dat in de lade is geplaatst om afdrukproblemen te voorkomen.

Afdrukken

LLET OP — KNELGEVAAR: Wees voorzichtig bij onderdelen met dit label om te voorkomen dat u bekneld raakt. Knelgevaar kan optreden in de buurt van bewegende onderdelen, zoals tandwielen, deuren, laden en kleppen.

Afdrukken vanaf een computer

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

- 1 Open het gewenste bestand en klik op **Bestand** > **Afdrukken**.
- **2** Pas zo nodig de instellingen aan.
- **3** Verzend de afdruktaak.

Formulieren afdrukken

- 1 Blader in het beginscherm naar: Forms and Favorites > formulier selecteren > Afdrukken
- 2 Configureer zo nodig de afdrukinstellingen.
- **3** Verzend de afdruktaak.

Afdrukken vanaf een flashstation

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



Opmerkingen:

• De printer negeert het flashstation als u het aansluit terwijl de printer een foutbericht weergeeft.

- Wanneer u het flash-station aansluit terwijl de printer bezig is met het verwerken van andere afdruktaken, verschijnt het bericht **Printer is bezig** op het display.
- 2 Raak op het display het document aan dat u wilt afdrukken.

Configureer zo nodig de andere afdrukinstellingen.

3 Verzend de afdruktaak.

Om een ander document af te drukken, raak **USB-station** aan.

Let op—Kans op beschadiging: Raak de aangegeven gedeelten van het flashstation of de printer niet aan terwijl er wordt afgedrukt vanaf, gelezen van of geschreven naar het opslagapparaat. Dit kan leiden tot gegevensverlies of een storing.



Ondersteunde flashstations en bestandstypen

Flashstations

- Lexar JumpDrive S70 (16 GB en 32 GB)
- SanDisk Cruzer (16 GB en 32 GB)
- PNY Attaché (16 GB en 32 GB)

Opmerkingen:

- De printer ondersteunt high-speed USB-flashstations met fullspeed standaard.
- USB-flashstations moeten het FAT-systeem (File Allocation Tables) ondersteunen.

Bestandstypen

Documenten:

- .doc of .docx
- .xls- of .xlsx
- .ppt- of .pptx
- .pdf
- .xps

&Afbeeldingen:

- .dcx
- .gif
- .jpeg of .jpg
- .bmp
- .pcx
- .tiff of .tif
- .png

Beveiligde taken configureren

- 1 Ga vanaf beginscherm naar Instellingen > Beveiliging > Instellingen beveiligd afdrukken.
- **2** Configureer de instellingen.

Gebruik	Voor	
Max. ongeldige PIN	Het aantal keren beperken dat een ongeldige PIN-code kan worden ingevoerd.	
	Opmerking: Wanneer het limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam verwijderd.	
Vervaltijd beveiligde taak	Stel in hoe lang het duurt tot beveiligde taken automatisch uit het printergeheugen worden verwijderd.	
	Opmerking: Vertrouwelijke taken in de wachtrij worden opgeslagen in de printer totdat u zich aanmeldt en ze handmatig vrijgeeft of verwijdert.	
Verlooptijd voor herhaalde taken	Stel in hoe lang het duurt tot herhaalde taken automatisch uit het printergeheugen worden verwijderd.	
	Opmerking: Herhaalde taken in de wachtrij worden opgeslagen zodat later meerdere kopieën kunnen worden afgedrukt.	
Verlooptijd voor gecontroleerde	Stel in hoe lang het duurt tot gecontroleerde taken automatisch uit het printergeheugen worden verwijderd.	
taken	Opmerking: Gecontroleerde taken drukken één exemplaar af zodat u kun controleren of dit naar wens is, voordat u de overige exemplaren afdrukt.	
Verlooptijd voor	Stel in hoe lang het duurt tot gereserveerde taken worden verwijderd zonder afdrukken.	
gereserveerde taken	Opmerking: Gereserveerde taken in de wachtrij worden automatisch verwijderd na afdrukken.	

Taken in wacht afdrukken

- 1 Open het gewenste bestand en selecteer File (Bestand) > Print (Afdrukken).
- 2 Selecteer de printer en doe daarna het volgende:
 - 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 printtaak.
- 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.

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar Instellingen > Rapporten > Afdrukken > Lettertypen afdrukken.
- 2 Raak PCL-lettertypen of PostScript-lettertypen aan.

Een directorylijst afdrukken

Ga vanaf beginscherm naar Instellingen > Rapporten > Afdrukken > Directory afdrukken.

Afdruktaak annuleren

Vanaf het bedieningspaneel van de printer

1 Raak Wachtrij aan op het beginscherm.

Opmerking: U kunt deze instelling ook openen door het bovenste gedeelte van het beginscherm aan te raken.

2 Selecteer de taak die u wilt 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 taak die u wilt annuleren.

Printer beveiligen

De beveiligingssleuf vinden

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.



Printergeheugen wissen

Om vluchtig geheugen of gebufferde gegevens in uw printer te wissen, moet u de printer uitschakelen.

Om niet-vluchtig geheugen of individuele instellingen, apparaat- en netwerkinstellingen, beveiligingsinstellingen en embedded solutions te wissen, doet u het volgende:

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Oud apparaat wissen.
- 2 Selecteer het vak Alle informatie over niet-vluchtig geheugen opschonen en raak vervolgens WISSEN aan.
- **3** Volg de aanwijzingen op de display.

Geheugen op de vaste schijf wissen

- **1** Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Oud apparaat wissen**.
- 2 Selecteer het vak Alle informatie op de vaste schijf opschonen en raak vervolgens WISSEN aan.
- **3** Volg de aanwijzingen op de display.

Opmerking: Dit proces kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken.

Codering vaste schijf van printer instellen

1 Ga vanaf beginscherm naar Instellingen > Beveiliging > Schrijfcodering > Codering starten.

Opmerking: Als u schijfcodering inschakelt, wordt de inhoud van de vaste schijf verwijderd. Maak zo nodig een back-up belangrijke gegevens uit de printer voordat u start met codering.

2 Volg de aanwijzingen op de display.

Opmerkingen:

- Zet de printer niet uit tijdens het coderingsproces. Er kunnen anders 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.
- Het beginscherm wordt opnieuw weergegeven na codering.

Fabrieksinstellingen herstellen

Raak in het beginscherm Instellingen > Apparaat > Fabrieksinstellingen herstellen > Instellingen herstellen > Alle instellingen herstellen > HERSTELLEN > Start.

Raadpleeg <u>"Printergeheugen wissen" op pagina 27</u> voor meer informatie.

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 (flashge- heugen). Beide soorten worden gebruikt voor het opslaan van het besturingssysteem, apparaatin- stellingen, 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.

Printer onderhouden

Let op—Kans op beschadiging: Als de printer niet periodiek wordt onderhouden voor optimale prestaties, en onderdelen en supplies niet worden vervangen, kan de printer beschadigd raken.

Netwerkfunctionaliteit

Opmerking: Koop voordat u de printer op een draadloos netwerk aansluit een MarkNet(TM) N8360 draadloze netwerkadapter. Voor informatie over het installeren van de draadloze netwerkadapter, raadpleegt u de installatiekaart die bij de adapter is geleverd.

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

Controleer het volgende voor u begint:

- Het toegangspunt (draadloze router) is gecertificeerd voor WPS of compatibel met WPS. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
- Er is een draadloze netwerkadapter in de printer geïnstalleerd. Raadpleeg de instructies bij de adapter voor meer informatie.

De methode met drukknop gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Netwerk/poorten > Draadloos > Wi-Fi Protected Setup > Methode met drukknop starten

2 Volg de aanwijzingen op de display.

De methode met pincode gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Netwerk/poorten > Draadloos > Wi-Fi Protected Setup > Methode met pincode starten

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

Opmerkingen:

- 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.
- **4** Open de WPS-instellingen. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
- **5** Voer de pincode van acht cijfers in en sla de wijzigingen op.

Poortinstellingen wijzigen na het installeren van een Internal Solutions Port

Opmerkingen:

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

Voor Windows-gebruikers

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

Voor Macintosh-gebruikers

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

Serieel afdrukken instellen (alleen Windows)

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

Opmerkingen:

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

De printer reinigen

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

Opmerkingen:

- Voer deze taak om de paar maanden uit.
- schade aan de printer door onjuiste behandeling valt niet onder de garantie.
- 1 Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 2 Verwijder al het papier uit de standaardlade en multifunctionele invoer.
- **3** Reinig de printer met een zachte borstel of een stofzuiger om stof, inktlint en stukjes papier in en rondom de printer te verwijderen.
- 4 Veeg de buitenkant van de printer schoon met een vochtige, zachte, pluisvrije doek.

Opmerkingen:

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

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

LET OP—KANS 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.

Onderdelen en supplies bestellen

Als u in de VS onderdelen en supplies wilt bestellen, belt u 1-800-539-6275 voor informatie over erkende dealers van Lexmark supplies in uw omgeving. In andere landen of regio's gaat u naar <u>www.lexmark.com</u>, of neemt u contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht.

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

De status van de onderdelen en supplies controleren

- 1 Raak in het beginscherm Status/supplies aan.
- 2 Selecteer de onderdelen of supplies die u wilt controleren.

Opmerking: U kunt deze instelling ook openen door het bovenste gedeelte van het beginscherm aan te raken.

Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken

Uw Lexmark-printer werkt het beste met originele Lexmark-onderdelen en -supplies. 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. Het kan ook gevolgen hebben voor uw garantie. Schade die is veroorzaakt door het gebruik van onderdelen of supplies van andere fabrikanten valt niet onder de garantie. Alle levensduurindicators zijn ontworpen om te functioneren met de onderdelen en supplies van Lexmark. Als u onderdelen of supplies 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.

Tonercartridges bestellen

Opmerking: 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.

Item	Gehele wereld		
BSD			
Zwart-wit	24B5998		
Cyaan	24B5995		
Magenta	24B5996		
Geel	24B5997		
BSD LAD			
Zwart-wit	24B2126		
Cyaan	24B1198		
Magenta	24B1249		
Geel	24B2074		

Fotoconductoreenheid bestellen

Item	Artikelnummer
Verpakking met 1 fotoconductoreenheid	72K0P00
Verpakking met 3 fotoconductoreenheden	72K0Q00

Developer-eenheden bestellen

Item	Artikelnummer
Retourneerprogramma voor de	veloper-eenheden
Zwarte developer-eenheid	72K0DK0
Kleur (CMY) developerkit	72K0DV0
Cyaan developer-eenheid	72K0DC0
Magenta developer-eenheid	72K0DM0

Item	Artikelnummer
Gele developer-eenheid	72K0DY0
Standaard developer-eenheder	n
Zwarte developer-eenheid	72K0D10
Kleur (CMY) developerkit	72K0D50
Cyaan developer-eenheid	72K0D20
Magenta developer-eenheid	72K0D30
Gele developer-eenheid	72K0D40

Beeldverwerkingseenheden bestellen

Item	Alle landen en regio's	
Retourneerprogramma voor beeldverwerkingseenheden		
Zwarte beeldverwerkingseenheid	21K3401	
Cyaan beeldverwerkingseenheid	21K3403	
Magenta beeldverwerkingseenheid	21K3402	
Gele beeldverwerkingseenheid	21K3404	

Nietcassettes bestellen

Item	Artikelnummer
Nietcassettes	25A0013

Toneroverloopfles bestellen

Item	Artikelnummer
Toneroverloopfles	72K0W00

Meldingen over supplies configureren

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 wordt geladen.
- 2 Klik op Instellingen > Apparaat > Meldingen > Supplies > Aangepaste meldingen over supplies.
- **3** Selecteer het type melding.
- **4** Pas de wijzigingen toe.

Onderdelen en supplies vervangen

Een developer-eenheid vervangen

1 Open klep B.

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 klep A.



3 Verwijder de toneroverloopfles.



4 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.



5 Verwijder de developer-eenheid.



6 Pak de nieuwe developer-eenheid uit en verwijder het verpakkingsmateriaal.
7 Plaats de nieuwe developer-eenheid.



8 Plaats de beeldverwerkingseenheid.



9 Plaats de toneroverloopfles.



10 Sluit kleppen A en B.

Verhittingsstation vervangen

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Open klep B.

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 Verwijder het verhittingsstation.



- **4** Haal het nieuwe verhittingsstation uit de verpakking.
- **5** Reinig de les van het verhittingsstation met het wattenstaafje dat is meegeleverd.



6 Druk het nieuwe verhittingsstation naar binnen totdat deze vastklikt.



- 7 Sluit klep B.
- 8 Zet de printer aan.

Een fotoconductoreenheid vervangen

1 Open klep B.

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 klep A.



3 Verwijder de toneroverloopfles.



4 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.



5 Verwijder de fotoconductor.



6 Pak de nieuwe fotoconductoreenheid uit en verwijder het verpakkingsmateriaal.

Let op—Kans op beschadiging: De fotoconductoreenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

Let op—Kans op beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdruktwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.

7 Plaats de nieuwe fotoconductoreenheid.



8 Plaats de beeldverwerkingseenheid.



9 Plaats de toneroverloopfles.



10 Sluit kleppen A en B.

Een beeldverwerkingseenheid vervangen

1 Open klep B.

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 klep A.



3 Verwijder de toneroverloopfles.



4 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.



5 Pak de nieuwe beeldverwerkingseenheid uit en verwijder het verpakkingsmateriaal.

Let op—Kans op beschadiging: De fotoconductoreenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

Let op—Kans op beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdruktwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.

6 Plaats de nieuwe beeldverwerkingseenheid.



7 Plaats de toneroverloopfles.



8 Sluit kleppen A en B.

Een tonercartridge vervangen

1 Open klep A.



2 Verwijder de tonercartridge.



3 Pak de nieuwe tonercartridge uit.

4 Druk de nieuwe tonercartridge naar binnen totdat deze *vastklikt*.



5 Sluit klep A.

Overloopfles vervangen

1 Open klep A.



2 Verwijder de toneroverloopfles.



3 Haal de nieuwe toneroverloopfles uit de verpakking.

4 Plaats de nieuwe toneroverloopfles.



5 Sluit klep A.

De overdrachtsrol vervangen

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Open klep B.

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 klep A.



4 Verwijder de toneroverloopfles.



5 Open klep A1.



6 Verwijder de overdrachtsband.



7 Pak de nieuwe overdrachtsband uit en verwijder het verpakkingsmateriaal.

Let op—Kans op beschadiging: De overdrachtsband mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

Let op—Kans op beschadiging: Raak de overdrachtband niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



8 Druk de nieuwe overdrachtsband naar binnen totdat deze vastklikt.



9 Sluit klep A1.



10 Plaats de toneroverloopfles.



- 11 Sluit kleppen A en B.
- **12** Zet de printer aan.

De overdrachtsrol vervangen

1 Open klep B.

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



2 Verwijder de overdrachtsrol.



3 Pak de nieuwe overdrachtsrol uit.

Opmerking: Verwijder het witte verpakkingsmateriaal niet.

4 Plaats de nieuwe overdrachtsrol.



5 Verwijder het witte verpakkingsmateriaal.



6 Sluit klep B.

De grijproller vervangen

De grijproller vervangen in de lade voor 550 vel

- **1** Zet de printer uit.
- **2** Verwijder de lade.



3 Verwijder de grijproller.



4 Haal de nieuwe grijproller uit de verpakking.

5 Plaats de nieuwe grijproller totdat deze *vastklikt*.





6 Plaats de lade terug.



7 Zet de printer aan.

De grijproller vervangen in de lade voor 2200 vel

- **1** Zet de printer uit.
- **2** Trek de lade uit en ontgrendel de lade.



- **3** Verwijder de lade.
- **4** Verwijder de grijproller.



5 Haal de nieuwe grijproller uit de verpakking.

6 Plaats de nieuwe grijproller totdat deze *vastklikt*.



7 Plaats de lade terug.



8 Zet de printer aan.

De scheidingsbeugel vervangen

1 Trek de lade uit de printer.



2 Verwijder de scheidingsbeugel.



- **3** Pak de nieuwe scheidingsbeugel uit.
- 4 Druk de nieuwe-scheidingsbeugel naar binnen totdat deze vastklikt.



5 Plaats de lade terug.

Nietcassette-unit vervangen

De nietcassette in de nietfinisher vervangen

1 Open klep G.



2 Verwijder de nietcassette.



3 Haal de nieuwe nietcassette uit de verpakking.



4 Druk de nieuwe nietcassette naar binnen totdat deze *vastklikt*.

5 Sluit klep G.

De nietcassettehouder in de nietfinisher vervangen

1 Open klep G.



2 Trek de nietcassettehouder naar buiten.



3 Verwijder de nietcassette uit de houder.



- **4** Pak de nieuwe nietcassettehouder uit.
- 5 Druk de nietcassette in de nieuwe houder tot deze *vastklikt*.



6 Plaats de nietcassettehouder.



7 Sluit klep G.

Help bij transport

De printer verplaatsen naar een andere locatie

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

LET OP—KANS OP 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—KANS 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.

Ga voor verzendinstructies naar http://support.lexmark.com of neem contact op met de klantenondersteuning.

Energie en papier besparen

Spaarstanden instellen

Ecomodus

- **1** Tik in het beginscherm op **Instellingen > Apparaat > Energiebeheer > Ecomodus**.
- 2 Kies een instelling.

Slaapstand

- **1** Tik in het beginscherm op Instellingen > Apparaat > Energiebeheer > Time-outs > Slaapstand.
- 2 Voer het aantal minuten in dat de printer moet wachten voordat deze overschakelt naar de slaapstand.

Sluimerstand

- 1 Tik in het beginscherm op Instellingen > Apparaat > Energiebeheer > Time-outs > Sluimerstand time-out.
- 2 Selecteer na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de sluimerstand

Opmerkingen:

- Schakel de sluimerstand uit voordat u een afdruktaak verzendt.
- De Embedded Web Server is uitgeschakeld wanneer de printer zich in de sluimerstand bevindt.

De helderheid van de printerdisplay aanpassen

- 1 Tik in het beginscherm op Instellingen > Voorkeuren > Helderheid van het scherm.
- **2** Pas de instelling aan.

Zuinig omgaan met accessoires

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

Recycling

Lexmark-producten recyclen

U retourneert als volgt Lexmark-producten voor hergebruik:

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

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

Lexmark-verpakkingsmateriaal recyclen

Lexmark streeft er voortdurend naar verpakkingsmateriaal te minimaliseren. Minder verpakking draagt ertoe bij dat Lexmark printers op de meest efficiënte en milieuvriendelijke wijze worden vervoerd en dat er minder verpakkingsmateriaal hoeft te worden weggegooid. Dit resulteert in minder uitstoot van broeikasgassen en besparing van energie en natuurlijke bronnen. Lexmark biedt in sommige landen en regio's recycling van verpakkingsmateriaal aan. Ga voor meer informatie naar <u>www.lexmark.com/recycle</u> en kies vervolgens uw land of regio. Informatie over beschikbare recyclingprogramma's van verpakkingsmateriaal is opgenomen in de informatie over productrecycling.

Lexmark-dozen zijn 100% recyclebaar wanneer faciliteiten voor het recyclen van karton aanwezig zijn. Zulke faciliteiten bestaan mogelijk niet in uw omgeving.

Het piepschuim dat in verpakkingsmateriaal van Lexmark wordt gebruikt, is recyclebaar wanneer faciliteiten daarvoor aanwezig zijn. Zulke faciliteiten bestaan mogelijk niet in uw omgeving.

Wanneer u een cartridge naar Lexmark terugstuurt, kunt u daarvoor de doos gebruiken waarin de cartridge oorspronkelijk is geleverd. Deze doos wordt door Lexmark gerecycled.

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.

Om Lexmark cartridges terug te sturen voor hergebruik of recycling, volgt u de instructies op die bij de cartridge zijn geleverd en gebruikt u het retouretiket. U kunt ook als volgt te werk gaan:

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

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.



	Storingslocaties
1	Multifunctionele invoer
2	duplexeenheid
3	Verhittingsstation
4	Standaarduitvoerlade
5	Klep G
6	Klep F
7	Laden

Papier vastgelopen in laden

1 Trek de lade uit de printer.



2 Verwijder het vastgelopen papier.



- **3** Plaats de lade terug.
- 4 Open de klep van de lade.



5 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



6 Sluit de klep van de lade.

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 Open klep B en verwijder eventuele papierstukjes.

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.



- 4 Sluit klep B.
- **5** Buig het papier, waaier het uit en lijn de randen uit voordat u het in de printer plaatst.



6 Plaats het papier opnieuw in de printer.

Papier vastgelopen in de standaardlade

1 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



2 Open klep B en verwijder eventuele papierstukjes.

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 Sluit klep B.

Papier vastgelopen in klep B

Papier vastgelopen in het verhittingsstation

1 Open klep B.

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



2 Verwijder het vastgelopen papier.



3 Open de toegangsklep van het verhittingsstation.



4 Verwijder het vastgelopen papier.



5 Sluit klep B.

Papier vastgelopen in de duplexeenheid

1 Open klep B.

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



2 Verwijder het vastgelopen papier.



3 Open de klep van de duplexeenheid.



4 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



5 Sluit de klep van de duplexeenheid en klep B.

Papier vastgelopen in finisherlade

1 Verwijder het vastgelopen papier.


2 Open klep F.



3 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



4 Sluit klep F.

Nietjesstoring in klep G

1 Open klep G.



2 Trek de nietcassettehouder naar buiten.



3 Open de nietbeschermer en verwijder de losse nietjes.



Opmerking: Plaats geen nietjes die uit de casette zijn geraakt.

4 Sluit de nietbeschermer.



5 Plaats de nietcassettehouder.



6 Sluit klep G.

Problemen oplossen

Problemen met de netwerkverbinding

Embedded Web Server wordt niet geopend

Actie	Ja	Nee
 Stap 1 Controleer of u een ondersteunde browser gebruikt: Windows Internet Explorer versie 9 of hoger Macintosh Safari versie 8.0.3 of hoger Google Chrome Mozilla Firefox Wordt uw browser ondersteund? 	Naar stap 2.	Installeer een onder- steunde browser.
 Stap 2 Zorg ervoor dat het IP-adres van de printer correct is. Het IP-adres van de printer weergeven: Vanuit het startscherm 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 contro- leren Opmerking: Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123. Is het IP-adres van de printer correct? 	Naar stap 3.	Typ het juiste IP-adres van de printer in de adresbalk. Opmerking: Afhan- kelijk 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.
Stap 3 Controleer of de printer is ingeschakeld. Is de printer ingeschakeld?	Naar stap 4.	Zet de printer aan.
Stap 4 Controleer of de netwerkverbinding actief is. Is de netwerkverbinding actief?	Naar stap 5.	Neem contact op met uw beheerder.
Stap 5Zorg ervoor dat de kabelverbindingen met de printer en afdrukserver goed zijn bevestigd.Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie.Zitten de kabels goed vast?	Naar stap 6.	Controleer de kabel- verbindingen.

Actie	Ja	Nee
Stap 6	Naar stap 7.	Neem contact op met
Schakel de webproxyservers tijdelijk uit.		uw beheerder.
Opmerking: Proxyservers kunnen ervoor zorgen dat u geen of beperkte toegang hebt tot bepaalde websites inclusief de Embedded Web Server.		
Zijn de webproxyservers uitgeschakeld?		
Stap 7	Het probleem is	Contact <u>klantenon-</u>
Typ het correcte IP-adres van de printer in het adresveld van uw webbrowser om de Embedded Web Server weer te openen.	opgelost.	dersteuning.
Wordt de Embedded Web Server geopend?		

Flashstation kan niet worden gelezen

Actie	Ja	Nee
Stap 1	Naar stap 2.	Het probleem is
Controleer of het flashstation in de USB-poort aan de voorzijde is geplaatst.		opgelost.
Opmerking: Het flashstation werkt niet als het in de USB-aansluiting aan de achterzijde is geplaatst.		
Blijft het probleem bestaan?		
Stap 2 Controleer of het flashstation wordt ondersteund. Zie voor meer infor- matie: <u>"Ondersteunde flashstations en bestandstypen" op pagina 24</u>	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Blijft het probleem bestaan?		
Stap 3 Controleer of de USB-poort aan de voorkant is uitgeschakeld.	Contact <u>klantenon-</u> <u>dersteuning</u> .	Het probleem is opgelost.
Blijft het probleem bestaan?		

USB-poort activeren

Raak in het beginscherm Instellingen > Netwerk/Poorten > USB > Activeer USB-poort aan.

Status van de printerconnectiviteit controleren

- **1** Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen** > **Rapporten** > **Netwerk** > **Pagina met Netwerkinstellingen**.
- **2** Controleer het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is aangesloten.

Als bij Status wordt aangegeven dat de printer niet is aangesloten, is het mogelijk dat het LAN-aansluitpunt niet actief is of dat de netwerkkabel niet goed functioneert. Neem contact op met uw beheerder voor ondersteuning.

Problemen met hardwareopties

Kan interne optie niet detecteren

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in.	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Werkt de interne optie goed?		
Stap 2	Ga naar stap 4.	Naar stap 3.
Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de interne optie wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies.		
Wordt de interne optie weergegeven op de pagina met menu-instel- lingen?		
Stap 3 Controleer of de interne optie goed op de controllerkaart is geïnstal- leerd.	Het probleem is opgelost.	Naar stap 4.
a Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.		
b Zorg ervoor dat de interne optie op de juiste connector op de controllerkaart is geïnstalleerd.		
c Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.		
LET OP—KANS OP LETSEL: Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.		
Werkt de interne optie goed?		
Stap 4	Het probleem is	Contact <u>klantenon-</u>
a Controleer of de interne optie beschikbaar is in het printstuurpro- gramma.	opgelost.	dersteuning.
Opmerking: Voeg indien nodig de interne optie handmatig toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie <u>"Beschikbare opties van het printerstuurpro-</u> gramma toevoegen" op pagina 120 voor meer informatie.		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Werkt de interne optie goed?		

Internal Solutions Port werkt niet goed

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de Internal Solutions Port (ISP) wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies.	Ga naar stap 3.	Naar stap 2.
Staat de ISP in de lijst met geïnstalleerde functies?		
Stap 2Verwijder en installeer de ISP. Zie <u>"Een Internal Solutions Port instal- leren" op pagina 109</u> voor meer informatie.Opmerking: Gebruik een ondersteund ISP.Werkt de ISP correct?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 3.
Stap 3	Het probleem is	Contact klantenon-
Controleer de kabel en de ISP-aansluiting.	opgelost.	dersteuning.
a Gebruik de juiste kabel en zorg ervoor dat deze stevig is aange- sloten op de ISP.		
b Controleer of de interfacekabel van de ISP-oplossing stevig is aangesloten op de aansluiting van de controllerkaart.		
Werkt de ISP correct?		

Parallelle of seriële interfacekaart werkt niet correct

Actie	Ja	Nee
Stap 1	Ga naar stap 3.	Naar stap 2.
Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de paral- lelle of seriële interfacekaart wordt vermeld in de lijst met geïnstal- leerde functies.		
Staat de parallelle of seriële interfacekaart vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies?		
Stap 2	Het probleem is	Naar stap 3.
Verwijderen en installeer de parallelle of seriële interfacekaart.	opgelost.	
Raadpleeg <u>"Een Internal Solutions Port installeren" op pagina 109</u>		
voor meer informatie.		
Werkt de parallelle of seriële interfacekaart correct?		
Stap 3	Het probleem is	Contact <u>klantenon-</u>
Controleer de verbinding tussen de kabel en de parallelle of seriële interfacekaart.	opgelost.	dersteuning.
Werkt de parallelle of seriële interfacekaart correct?		

Problemen met de papierinvoer

Envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken

Actie	Ja	Nee
1 Gebruik enveloppen die in een droge omgeving zijn bewaard.	Contact klanten-	Het probleem is
Opmerking: Tijdens het bedrukken van een vochtige envelop kunnen de plakranden worden dichtgeplakt.	ondersteuning.	opgelost.
2 Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het bedrukken?		

Gesorteerd afdrukken werkt niet

Actie	Ja	Nee
Stap 1	Het probleem is	Naar stap 2.
 a Ga vanaf het beginscherm naar Instellingen > Afdrukken > Indeling > Sorteren. 	opgelost.	
b Stel Sorteren in op (1,2,3) (1,2,3).		
c Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Is het document correct afgedrukt en gesorteerd?		
Stap 2	Het probleem is	Naar stap 3.
a Stel in de printersoftware de optie Sorteren in op (1,2,3) (1,2,3).	opgelost.	
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Is het document correct afgedrukt en gesorteerd?		
Stap 3	Het probleem is	Contact klantenon-
a Verminder het aantal pagina's van de afdruktaak.	opgelost.	dersteuning.
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Is het document correct afgedrukt en gesorteerd?		

Gekruld papier

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Schuif de papiergeleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade.	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Wordt het papier nog steeds omgekruld?		
 Stap 2 a Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem. 	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Opmerkingen:		
 Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. 		
 U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings- paneel van de printer. 		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Wordt het papier nog steeds omgekruld?		
Stap 3	Naar stap 4.	Het probleem is
a Verwijder het papier uit de lade en draai het om.		opgelost.
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Wordt het papier nog steeds omgekruld?		
Stap 4	Neem contact op met	Het probleem is
a Laad papier uit een nieuw pak.	klantenonder-	opgelost.
Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.	<u>steuning</u> .	
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Wordt het papier nog steeds omgekruld?		

Laden koppelen lukt niet

Actie	Ja	Nee
 Stap 1 a Controleer of de laden papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort bevatten. b Controleer of de papiergeleiders juist zijn geplaatst. c Druk het document af. 	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?		

A	tie	Ja	Nee
St a	ap 2 Ga vanaf het beginscherm naar Instellingen > Papier > Ladecon- figuratie > Papierformaat/-soort.	Het probleem is opgelost.	Contact <u>klantenon-</u> <u>dersteuning</u> .
b	Stel het papierformaat en de papiersoort van het papier in de lade in.		
c	Druk het document af.		
Zij	n de laden op de juiste wijze gekoppeld?		

Papier loopt regelmatig vast

Actie	Ja	Nee
Stap 1	Naar stap 2.	Het probleem is
a Trek de lade uit de printer.		opgelost.
b Controleer of het papier op de juiste wijze is geplaatst.		
Opmerkingen:		
Controleer of de papiergeleiders juist zijn geplaatst.		
 Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt. 		
 Zorg ervoor dat u op een aanbevolen papiergrootte en papierformaat afdrukt. 		
c Plaats de lade terug.		
d Druk het document af.		
Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?		
Stap 2	Contact <u>klantenon-</u>	Het probleem is
a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.	dersteuning.	opgelost.
b Druk het document af.		
Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?		

Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

Actie	Ja	Nee
1 Ga vanaf het beginscherm naar Instellingen > Meldingen > Inhoud na storing herstellen.	Het probleem is opgelost.	Contact <u>klanten-</u> ondersteuning.
2 Selecteer in het menu Herstel na storing Aan of Automatisch.		
3 Pas de wijzigingen toe.		
Zijn de vastgelopen pagina's afgedrukt?		

Afdrukproblemen

Vertrouwelijke en andere documenten in de wachtrij worden niet afgedrukt

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

Actie	Ja	Nee
Stap 5a Voeg printergeheugen toe.b Verzend de afdruktaak opnieuw.	Het probleem is opgelost.	Contact <u>klantenon-</u> dersteuning.
Worden de documenten afgedrukt?		

Afdrukken verloopt langzaam

Actie	Ja	Nee
 Stap 1 a Zorg dat de printer zich niet in Ecomodus bevindt. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de printer nog steeds zo langzaam met afdrukken? 	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
 Stap 2 a Verminder het aantal pagina's om af te drukken. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de printer nog steeds zo langzaam met afdrukken? 	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
 Stap 3 a Wachttaken verwijderd. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de printer nog steeds zo langzaam met afdrukken? 	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
 Stap 4 a Sluit de printerkabel stevig aan op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de printer nog steeds zo langzaam met afdrukken? 	Naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
 Stap 5 a Voeg meer printergeheugen toe. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de printer nog steeds zo langzaam met afdrukken? 	Contact <u>klantenon-</u> <u>dersteuning</u> .	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
 Stap 1 a Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken en controleer of u de juiste printer hebt geselecteerd. b Verzend de afdruktaak opnieuw. 	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Wordt het document afgedrukt?		
 Stap 2 a Controleer of de printer is ingeschakeld. b Los de foutberichten die op de display verschijnen op. c Verzend de afdruktaak opnieuw. 	Het probleem is opgelost.	Naar stap 3.
Stan 3	Het probleem is	Naar stan 4
 a Controleer of de poorten werken en of de kabels stevig zijn aangesloten op de computer en de printer. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Wordt het document afgedrukt? 	opgelost.	
 Stap 4 a Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. b Verzend de afdruktaak opnieuw. 	Het probleem is opgelost.	Naar stap 5.
Wordt het document afgedrukt?		
 Stap 5 a Verwijder de printersoftware en installeer deze opnieuw. Opmerking: De printersoftware is beschikbaar op http://support.lexmark.com. b Verzend de afdruktaak opnieuw. 	Het probleem is opgelost.	Contact <u>klantenon-</u> <u>dersteuning</u> .
Wordt het document afgedrukt?		

Afdrukkwaliteit is slecht

Lege of witte pagina's



Actie	Ja	Nee
 Stap 1 a De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit verwijderen en vervolgens terugplaatsen. Let op-Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid of 	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
beeldverwerkingskit mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.		
Let op—Kans op beschadiging: Om beschadiging te voorkomen, raakt u de onderkant van de beeldverwerkingseenheid of beeld- verwerkingskit niet aan.		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Drukt de printer nog steeds lege of witte pagina's af?		
Stap 2 Vervang de beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw.	Contact <u>klantenon-</u> dersteuning.	Het probleem is opgelost.
Drukt de printer nog steeds lege of witte pagina's af?		

Donkere afdruk



Actie	Ja	Nee
 Stap 1 a Selecteer Kleur aanpassen in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker? 	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2	Naar stap 3.	Het probleem is
 a Verlaag de tonerintensiteit via het dialoogvenster Voorkeursinstel- lingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem. 		opgelost.
Opmerking: U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer.		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Is de afdruk nog steeds te donker?		
 Stap 3 a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem. 	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Opmerkingen:		
 Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. 		
 U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings- paneel van de printer. 		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Is de afdruk nog steeds te donker?		
Stap 4	Wijzig de structuurin-	Naar stap 5.
Zorg dat het papier geen structuur of ruwe afwerking heeft.	stellingen zodat deze	
Drukt u af op papier met structuur of ruwe afwerking?	het papier waarop u afdrukt.	
Stap 5	Naar stap 6.	Het probleem is
a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.		opgelost.
Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Is de afdruk nog steeds te donker?		
Stap 6	Contact klantenon-	Het probleem is
Vervang de beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw.	dersteuning.	opgelost.
Is de afdruk nog steeds te donker?		

Zwevende afbeeldingen



Actie	Ja	Nee
 Stap 1 a Plaats papier van de juiste soort en met het juiste gewicht in de lade. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds zwevende afbeeldingen? 	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
 Stap 2 a Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem. Opmerkingen: Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. 	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3Vervang de beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw.Bevatten afdrukken nog steeds zwevende afbeeldingen?	Contact <u>klantenon-</u> <u>dersteuning</u> .	Het probleem is opgelost.

Grijze achtergrond





Actie		Ja	Nee
 Stap 1 Verlaag de tonerintensiteit via het dialoogvenster Voo lingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhanke besturingssysteem. 	rkeursinstel- lijk van het	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
 Opmerking: U kunt deze instellingen ook wijzigen me bedieningspaneel van de printer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. 	et het		
Bevatten afdrukken nog steeds een grijze achtergrond?			
Stap 2		Contact <u>klantenon-</u>	Het probleem is
a De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit en vervolgens terugplaatsen.	verwijderen	dersteuning.	opgelost.
Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerking: beeldverwerkingskit mogen niet langer dan tien minu blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan li problemen met de afdrukkwaliteit leiden.	seenheid of Iten worden cht kan tot		
Let op—Kans op beschadiging: Om beschadiging te raakt u de onderkant van de beeldverwerkingseenhe verwerkingskit niet aan.	voorkomen, id of beeld-		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.			
Bevatten afdrukken nog steeds een grijze achtergrond?			

Horizontale donkere strepen



Opmerking: Als er steeds weer horizontale donkere strepen op uw afdrukken verschijnen, zie het onderwerp 'Herhaalde fouten'.

Actie	Ja	Nee
 Stap 1 a Geef de lade of invoer op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. 	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Bevatten afdrukken nog steeds horizontale donkere strepen?		

Actie	Ja	Nee
 Stap 2 a Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem. 	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Opmerkingen:		
 Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. 		
 U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings- paneel van de printer. 		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Bevatten afdrukken nog steeds horizontale donkere strepen?		
Stap 3	Naar stap 4.	Het probleem is
a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.		opgelost.
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.		
Bevatten afdrukken nog steeds horizontale donkere strepen?		
Stap 4	Naar stap 5.	Het probleem is
a De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit verwijderen en vervolgens terugplaatsen.		opgelost.
Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.		
Let op—Kans op beschadiging: Om beschadiging te voorkomen, raakt u de onderkant van de beeldverwerkingseenheid of beeld- verwerkingskit niet aan.		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Bevatten afdrukken nog steeds horizontale donkere strepen?		
Stap 5	Contact klantenon-	Het probleem is
Vervang de beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw.	dersteuning.	opgelost.
Bevatten afdrukken nog steeds horizontale donkere strepen?		

Horizontale witte strepen



Opmerking: Als er steeds weer horizontale donkere strepen op uw afdrukken verschijnen, zie het onderwerp 'Herhaalde fouten'.

Actie	Ja	Nee
Stap 1a Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem.	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Opmerkingen:		
• Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst.		
 U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings- paneel van de printer. 		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Bevatten afdrukken nog steeds horizontale witte strepen?		
 Stap 2 a Plaats de aanbevolen papiersoort in de opgegeven lade of invoer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. 	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Bevatten afdrukken nog steeds horizontale witte strepen?		
Stap 3a De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit verwijderen en vervolgens terugplaatsen.	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.		
Let op—Kans op beschadiging: Om beschadiging te voorkomen, raakt u de onderkant van de beeldverwerkingseenheid of beeld- verwerkingskit niet aan.		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Bevatten afdrukken nog steeds horizontale witte strepen?		
Stap 4 Vervang de beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw.	Contact <u>klantenon-</u> dersteuning.	Het probleem is opgelost.
Bevatten afdrukken nog steeds horizontale witte strepen?		

Verkeerde marges



Actie	Ja	Nee
 Stap 1 a Schuif de papiergeleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade. b Verzend de afdruktaak opnieuw. 	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Zijn de marges correct?		
 Stap 2 a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem. 	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met <u>klantenonder-</u> <u>steuning</u> .
Opmerkingen:		
• Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst.		
 U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings- paneel van de printer. 		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Zijn de marges correct?		

Rafelige of ongelijkmatige tekens



Actie	Ja	Nee
 Controleer of de printer de lettertypen die op uw computer zijn geïnstalleerd ondersteunt. 	Contact <u>klantenon-</u> <u>dersteuning</u> .	Het probleem is opgelost.
1 Ga vanaf het bedieningspaneel naar:		
Instellingen > Rapporten > Afdrukken > Lettertypen afdrukken		
2 Selecteer PCL-lettertypen of PS-lettertypen.		
b Als het lettertype niet wordt ondersteund, installeer dan een onder- steund lettertype. Neem contact op met de beheerder voor meer informatie.		
c Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Bevatten afdrukken nog steeds rafelige of ongelijkmatige tekens?		

De afdruk is licht



Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Selecteer Kleur aanpassen in het menu Kwaliteit op het bedie-	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
ningspaneel. b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Is de afdruk nog steeds te licht?		
 Stap 2 a Verhoog de tonerintensiteit via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem. 	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Opmerking: U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer.		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Is de afdruk nog steeds te licht?		

Actie	Ja	Nee
 Stap 3 a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem. 	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Opmerkingen:		
 Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. 		
 U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings- paneel van de printer. 		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Is de afdruk nog steeds te licht?		
Stap 4 Zorg dat het papier geen structuur of ruwe afwerking heeft.	Wijzig de structuurin- stellingen zodat deze overeenkomen met	Ga naar stap 5.
Drukt u af op papier met structuur of ruwe afwerking?	het papier waarop u afdrukt.	
 Stap 5 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 tot u het gaat gebruiken. b Verzend de afdruktaak opnieuw. 	Naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Is de afdruk nog steeds te licht?		
Stap 6 Vervang de beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw.	Contact <u>klantenon-</u> <u>dersteuning</u> .	Het probleem is opgelost.
Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.		
Let op—Kans op beschadiging: Om beschadiging te voorkomen, raakt u de onderkant van de beeldverwerkingseenheid of beeldver- werkingskit niet aan.		
Is de afdruk nog steeds te licht?		

Vlekkerige afdruk en stippen

ABC DEF

Actie	Ja	Nee
Vervang de beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw.	Contact <u>klantenon-</u> <u>dersteuning</u> .	Het probleem is opgelost.
Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.		
Let op—Kans op beschadiging: Om beschadiging te voorkomen, raakt u de onderkant van de beeldverwerkingseenheid of beeldver- werkingskit niet aan.		
Zijn afdrukken nog steeds vlekkerig?		

Vervormde of scheve afdruk



Actie	Ja	Nee
 Stap 1 a Schuif de papiergeleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn afdrukken nog steeds vervormd of scheef? 	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 tot u het gaat gebruiken. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn afdrukken nog steeds vervormd of scheef? 	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
 Stap 3 a Controleer of u afdrukt op ondersteund papier. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn afdrukken nog steeds vervormd of scheef? 	Neem contact op met <u>klantenonder-</u> <u>steuning</u> .	Het probleem is opgelost.

Terugkerende fouten



Actie	Ja	Nee
 Meet de afstand tussen de storingen. Als de afstand tussen de storingen gelijk is aan 35,4 mm (1,39 inch) of 125,7 mm (4,95 inch), vervang dan de fotoconductoreenheid. Als de afstand tussen de storingen gelijk is aan 42,0 mm (1,65 inch), vervang dan de developereenheid. Als de afstand tussen de storingen gelijk is aan 47,1 mm (1,86 inch) of 90,0 mm (3,54 inch), vervang dan de overdrachtsmodule. Als de afstand tussen de storingen gelijk is aan 78,5 mm (3,09 inch), vervang dan de overdrachtsrol. Als de afstand tussen de storingen gelijk is aan 96,6 mm (3,80 inch) of 127,6 mm (5,02 inch, vervang dan het verhittingsstation. Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds herhaalde storingen? 	Noteer de afstand en neem contact op met <u>klantenonder-</u> <u>steuning</u> of uw servi- cevertegenwoor- diger.	Het probleem is opgelost.

Zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen



Actie	Ja	Nee
Stap 1a De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit verwijderen en vervolgens terugplaatsen.	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.		
Let op—Kans op beschadiging: Om beschadiging te voorkomen, raakt u de onderkant van de beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit niet aan.		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Drukt de printer nog steeds zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen af?		
Stap 2 Vervang de beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw.	Contact <u>klantenon-</u> dersteuning.	Het probleem is opgelost.
Drukt de printer nog steeds zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen af?		

Afgekapte tekst of afbeeldingen



Actie	Ja	Nee
 Stap 1 a Schuif de papiergeleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade. b Verzend de afdruktaak opnieuw. 	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Wordt de pagina of afbeelding nog steeds niet volledig afgedrukt?		

Act	tie	Ja	Nee
Sta a	p 2 Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstel- lingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem.	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
	Opmerkingen:		
	 Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. 		
	 U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings- paneel van de printer. 		
b	Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Wo	rdt de pagina of afbeelding nog steeds niet volledig afgedrukt?		
Sta	ip 3	Contact <u>klantenon-</u>	Het probleem is
а	De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit verwijderen en vervolgens terugplaatsen.	dersteuning.	opgelost.
	Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.		
	Let op—Kans op beschadiging: Om beschadiging te voorkomen, raakt u de onderkant van de beeldverwerkingseenheid of beeld- verwerkingskit niet aan.		
b	Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Wo	rdt de pagina of afbeelding nog steeds niet volledig afgedrukt?		

De toner laat gemakkelijk los



Actie	Ja	Nee
1 Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in het dialoog- venster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem.	Neem contact op met <u>klanten-</u> ondersteuning.	Het probleem is opgelost.
Opmerkingen:		
 Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. 		
 U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. 		
2 Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Geeft de toner nog steeds af?		

Onregelmatige afdrukintensiteit



Actie	Ja	Nee
Vervang de beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw.	Contact <u>klantenon-</u> dersteuning.	Het probleem is opgelost.
Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.		
Let op—Kans op beschadiging: Om beschadiging te voorkomen, raakt u de onderkant van de beeldverwerkingseenheid of beeldver- werkingskit niet aan.		
Is de afdrukdichtheid ongelijkmatig?		

Verticale donkere lijnen of strepen



Actie	Ja	Nee
 Stap 1 a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem. 	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Opmerkingen:		
• Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst.		
 U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings- paneel van de printer. 		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere lijnen of strepen?		

Actie	Ja	Nee	
 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. Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere lijnen of strepen? 	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.	
 Stap 3 a De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit verwijderen en vervolgens terugplaatsen. Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. Let op—Kans op beschadiging: Om beschadiging te voorkomen, raakt u de onderkant van de beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit niet aan. b Verzend de afdruktaak opnieuw. 	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.	
Stap 4Vervang de beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw.Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere lijnen of strepen?	Contact <u>klantenon-</u> dersteuning.	Het probleem is opgelost.	

Verticale witte strepen



Actie	Ja	Nee
Stap 1a Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem.	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Opmerkingen:		
 Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. 		
 U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings- paneel van de printer. 		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Bevatten afdrukken nog steeds verticale witte strepen?		
 Stap 2 Controleer of u de aanbevolen papiersoort gebruikt. a Plaats de aanbevolen papiersoort in de opgegeven lade of invoer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. 	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Bevatten afdrukken nog steeds verticale witte strepen?		
Stap 3	Naar stap 4.	Het probleem is
a De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit verwijderen en vervolgens terugplaatsen.		opgelost.
Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.		
Let op—Kans op beschadiging: Om beschadiging te voorkomen, raakt u de onderkant van de beeldverwerkingseenheid of beeld- verwerkingskit niet aan.		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Bevatten afdrukken nog steeds verticale witte strepen?		
Stap 4 Vervang de beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw.	Contact <u>klantenon-</u> <u>dersteuning</u> .	Het probleem is opgelost.
Bevatten afdrukken nog steeds verticale witte strepen?		

De printer reageert niet

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Steek de stekker van het netsnoer weer in het stopcontact.	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
LET OP—KANS 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.		
Reageert de printer?		
Stap 2 Controleer of het stopcontact is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker.	Schakel de schakelaar in of reset de stroomonder- breker.	Naar stap 3.
Is het stopcontact uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker?		
Stap 3	Naar stap 4.	Zet de printer aan.
Controleer of de printer is ingeschakeld.		
Is de printer ingeschakeld?		
Stap 4 Controleer of de printer in de slaap- of sluimerstand staat.	Druk op de knop Aan/uit om de printer aan te zetten.	Naar stap 5.
Staat de printer in de slaap- of sluimerstand?		
Stap 5 Controleer of de kabels waarmee de printer is aangesloten op de computer in de correcte poorten zitten.	Naar stap 6.	Zorg dat de volgende items met elkaar overeenkomen: • De USB-kabel met
Zitten de kabels in de correcte poorten?		 de USB-poort op de printer De Ethernet-kabel met de Ethernet- poort van de
		printer
Stap 6 Schakel de printer uit, installeer de hardwareopties opnieuw en schakel de printer weer in.	Het probleem is opgelost	Naar stap 7.
Raadpleeg de meegeleverde documentatie van de printer voor meer informatie.		
Reageert de printer?		
Stap 7 Installeer het correcte printerstuurprogramma.	Het probleem is opgelost	Naar stap 8.
Reageert de printer?		

Actie	Ja	Nee
Stap 8 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in.	Het probleem is opgelost.	Contact <u>klantenon-</u> dersteuning.
Reageert de printer?		

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

Actie	Ja	Nee
 Stap 1 a Controleer of u afdrukt op ondersteund papier. b Druk het document af. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Stap 2 a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem.	Het probleem is opgelost.	Naar stap 3.
Opmerkingen:		
• Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst.		
 U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings- paneel van de printer. 		
b Druk het document af.		
Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?		
 Stap 3 a Controleer of de laden niet gekoppeld zijn. b Druk het document af. 	Het probleem is opgelost.	Contact <u>klantenon-</u> dersteuning.
Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?		

Problemen met kleurkwaliteit

Tonerintensiteit aanpassen

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar Instellingen > Afdruk > Kwaliteit.
- **2** Pas de tonerintensiteit aan.
- **3** Pas de wijzigingen toe.

De kleuren in afdrukken wijzigen

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar Instellingen > Afdruk > kwaliteit > Geavanceerde beeldverwerking > Kleurcorrectie > Handmatig.
- 2 Selecteer Kleurcorrectie voor inhoud in het menu Geavanceerde beeldverwerking.
- **3** Kies de juiste instelling voor kleurconversie.

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

veelgestelde vragen over afdrukken in kleur

Wat zijn RGB-kleuren?

Het RGB-kleurenschema beschrijft kleuren door de hoeveelheid rood, groen of blauw aan te geven die nodig is om een bepaalde kleur te creëren. Rood, groen en blauw licht kan worden gemengd in verschillende samenstellingen om vele in de natuur voorkomende kleuren te reproduceren. Computerschermen, scanners en digitale camera's maken gebruik van deze methode om kleuren weer te geven.

Wat zijn CMYK-kleuren?

Met het CMYK-kleurensysteem worden kleuren beschreven aan de hand van de hoeveelheid cyaan, magenta, geel en zwart die nodig is om een bepaalde kleur te verkrijgen. Cyaan, magenta, gele en zwarte inkt of toner kan worden afgedrukt in verschillende hoeveelheden om diverse waarneembare kleuren creëren. Drukpersen, inkjetprinters en kleurenlaserprinters stellen kleuren volgens deze methode samen.

Hoe wordt kleur bepaald in een af te drukken document?

Er worden softwareprogramma's gebruikt om de documentkleur te specificeren en te wijzigen aan de hand van RGB- of CMYK-kleurcombinaties. Raadpleeg voor meer informatie de Help-onderwerpen bij uw software.

Hoe weet de printer welke kleur moet worden afgedrukt?

Wanneer u een document afdrukt, wordt informatie over het type en de kleur van ieder object naar de printer verzonden en via kleurconversietabellen verwerkt. Kleur wordt vertaald naar de juiste benodigde hoeveelheden cyaan, magenta, gele en zwarte toner voor het produceren van de kleur die u wenst. 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. Instellingen voor aangepaste kleurcorrectie zijn specifiek voor het type object dat wordt afgedrukt (tekst, afbeeldingen of beelden). Het is ook specifiek voor hoe de kleur van het object is gespecificeerd in het softwareprogramma (RGB- of CMYK-combinaties). Zie <u>"De kleuren in afdrukken wijzigen" op pagina 105</u> om handmatig een andere kleurconversietabel toe te passen.

Als het softwareprogramma kleuren niet specificeert met RGB- of CMYK-combinaties, is handmatige kleurcorrectie niet zinvol. Het is ook niet effectief als het softwareprogramma of het besturingssysteem van de computer de kleuren aanpast. In de meeste gevallen worden gewenste kleuren voor de documenten gegenereerd door de kleurcorrectie op Auto in te stellen.

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

In het printermenu Kwaliteit zijn negen sets met kleurvoorbeelden beschikbaar. Deze sets zijn ook beschikbaar op de pagina met kleurvoorbeelden van de Embedded Web Server. Als u een willekeurige voorbeeldset selecteert, worden meerdere pagina's met honderden gekleurde blokjes afgedrukt. Elk blokje bevat een CMYK- of RGB-combinatie, afhankelijk van de gekozen tabel. 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 kleurvoorbeelden bekijken en zo bepalen welk kleurenblokje het meest op de afgestemde kleur lijkt. 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-onderwerpen bij uw software. Handmatige kleurcorrectie kan nodig zijn om de geselecteerde kleurconversietabel voor het specifieke object in te stellen.

Welke set met kleurvoorbeelden de gebruiker gebruikt om een bepaald kleurovereenkomstprobleem op te lossen is afhankelijk van:

- De kleurcorrectie-instelling (auto, uit of handmatig)
- Het soort object dat wordt afgedrukt (tekst, afbeeldingen of beelden)
- Hoe de kleur van het object is gespecificeerd in het softwareprogramma (RGB- of CMYK-combinaties)

Als het softwareprogramma kleuren niet specificeert met RGB- of CMYK-combinaties, zijn de pagina's met kleurvoorbeelden niet nuttig. Bovendien stellen sommige softwareprogramma's de RGB- of CMYK-combinaties die worden gespecificeerd in het programma bij door middel van kleurbeheer. In dergelijke gevallen is het mogelijk dat de afgedrukte kleur niet helemaal overeenkomt met de kleur op de pagina's met kleurvoorbeelden.

Een kleur op de pagina is te overheersend

Actie	Nee	Ja
 De kleurbalans aanpassen. a Ga vanaf het beginscherm naar Instellingen > Afdruk > Kwaliteit > Geavanceerde beeldverwerking > Kleurbalans. b Pas de instelling aan. c Verzend de afdruktaak opnieuw. 	Het probleem is opgelost.	Contact <u>klantenon-</u> <u>dersteuning</u> .
Bevat de afdruk nog steeds een overheersende kleur?		

Contact opnemen met de klantenondersteuning

Als u contact opneemt met de klantenondersteuning belt, moet u het volgende bij de hand hebben: een beschrijving van het probleem, het bericht op de display van de printer en een beschrijving van wat u al hebt gedaan om een oplossing te vinden.

U moet weten welk type printer u gebruikt en wat het serienummer hiervan is. Raadpleeg het label achter op de printer voor meer informatie. Het serienummer wordt ook vermeld op de pagina met menuinstellingen.

Lexmark helpt u op verschillende manieren om uw afdrukprobleem op te lossen. Bezoek de ondersteuningswebsite van Lexmark op <u>http://support.lexmark.com</u> en selecteer een van de volgende gedeelten:

Tech Library	Blader door onze bibliotheek met handleidingen, ondersteuningsdocumentatie, stuurprogramma's en andere downloads om veelvoorkomende problemen op te lossen.
E-mail	U kunt het Lexmark team een e-mailbericht sturen met een beschrijving van uw probleem. Een service- medewerker reageert op uw bericht en levert u informatie waarmee u het probleem kunt oplossen.
Live chat	U kunt rechtstreeks chatten met een servicemedewerker. Ze kunnen u helpen uw printerprobleem op te lossen of ondersteuning op afstand leveren waarbij de servicemedewerker via internet verbinding maakt met uw computer om problemen op te lossen, updates te installeren of andere taken uit te voeren waarmee u uw Lexmark product optimaal kunt gebruiken.

Telefonische ondersteuning is ook beschikbaar. Bel in de Verenigde Staten of Canada 1-800-539-6275. Ga naar <u>http://support.lexmark.com</u> voor andere landen of regio's.

Upgraden en migreren

Hardware

Beschikbare, interne opties

- Geheugenkaart
 - DDR3 DIMM
 - Flash-geheugen
 - Lettertypen
 - Toepassingskaarten
 - Formulieren en streepjescode
 - PRESCRIBE
 - IPDS
- Lexmark[™] Internal Solutions Port (ISP)
 - MarkNet[™] N8360 (802.11 b/g/n/a draadloze afdrukserver gebundeld met LEX-M06-001 Mobile Solutions Module)
 - IEEE 1284-B parallelle kaart
 - RS-232C seriële kaart

Geheugenkaart installeren

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

- 1 Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 2 Verwijder de toegangsklep van de controllerkaart met behulp van een schroevendraaier met platte kop.

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


3 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

Let op—Kans op beschadiging: Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan.

4 Plaats de geheugenkaart totdat deze vastklikt.



5 Bevestig de toegangsklep opnieuw.



6 Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.

LET OP—KANS OP LETSEL: Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

Een Internal Solutions Port installeren

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

- 1 Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 2 Verwijder de toegangsklep van de controllerkaart met behulp van een schroevendraaier met platte kop.

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



3 Pak de internal solutions poort (ISP)-kit uit.



1	ISP
2	Montagebeugel
3	Schroeven

- **4** Verwijder indien nodig de vaste schijf van de printer.
- **5** Druk de beugel op de kaart totdat deze *vastklikt*.



6 ISP aan de beugel bevestigen.



- 7 Vaste schijf op de ISP bevestigen (indien nodig).
 - **a** Verwijder de beugel van de vaste schijf.



b Vaste schijf met de ISP verbinden.

Let op—Kans op beschadiging: Druk niet op het midden van de vaste schijf en raak het ook niet aan.



8 Bevestig de toegangsklep opnieuw.



9 Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.

LET OP—KANS 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.

Een optionele kaart installeren

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

- 1 Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 2 Verwijder de toegangsklep van de controllerkaart met behulp van een schroevendraaier met platte kop.

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



3 Haal de optionele kaart uit de verpakking.

Let op—Kans op beschadiging: Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan.

4 Druk de kaart stevig op zijn plaats.



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

Let op—Kans op beschadiging: Een onjuiste installatie van de kaart kan schade veroorzaken aan de kaart en de controllerkaart.

5 Bevestig de toegangsklep opnieuw.



6 Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.

LET OP—KANS OP LETSEL: Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

Vaste schijf van printer installeren

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

- 1 Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 2 Verwijder de toegangsklep van de controllerkaart met behulp van een schroevendraaier met platte kop.

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



- **3** Haal de vaste schijf uit de verpakking.
- **4** Vaste schijf op de controllerkaart bevestigen.

Let op—Kans op beschadiging: Druk niet op het midden van de vaste schijf en raak het ook niet aan.



Als er een internal solutions port (ISP) is geïnstalleerd, gaat u als volgt te werk:

a Verwijder de beugel van de vaste schijf.



b Vaste schijf op de ISP bevestigen.



5 Bevestig de toegangsklep opnieuw.



6 Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.

LET OP—KANS OP LETSEL: Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

Optionele laden installeren

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

LET OP—KAN OMVALLEN: Wanneer u een of meer opties op uw printer of MFP installeert, is mogelijk een onderstel met zwenkwielen, printerkast of andere voorziening vereist om instabiliteit te voorkomen waardoor letsel kan worden veroorzaakt. Meer informatie over ondersteunde opstellingen vindt u op www.lexmark.com/multifunctionprinters.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.
- **3** Pak de optionele lade uit en verwijder al het verpakkingsmateriaal.

4 Til de printer op met behulp van de grepen aan de zij- en achterkant.

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



Opmerking: Als er al optionele laden zijn geïnstalleerd, ontgrendel deze dan van de printer voordat u de printer optilt. Probeer niet de printer samen met de laden op te tillen.

5 Lijn de printer uit met de optionele lade en laat de printer zakken totdat deze *vastklikt*.



6 Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

LET OP—KANS OP LETSEL: Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

7 Zet de printer aan.

Voeg de lade handmatig toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken (indien nodig). Raadpleeg <u>"Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen" op pagina 120</u> voor meer informatie.

Als u meer dan één hardware-optie wilt installeren, volg dan deze volgorde van installatie.

- Onderstel met zwenkwielen
- Optionele lade voor 2200 vel
- Optionele lade voor 550 vel
- Printer
- Nietfinisher

Nietfinisher installeren

- **1** Zet de printer uit.
- 2 Open klep A.



3 Verwijder de papierbeugel.



4 Verwijder het inzetstuk van de standaardlade.



- **5** Pak de nietfinisher uit en verwijder al het verpakkingsmateriaal.
- 6 Druk de finisher voor nieten naar binnen totdat deze *vastklikt*.



7 Plaats de klep van de nietfinisher.



- 8 Sluit klep A.
- **9** Zet de printer aan.

Software

De printersoftware installeren

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

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

Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen

Voor Windows-gebruikers

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

Voor Macintosh-gebruikers

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

Firmware

Een configuratiebestand exporteren of importeren

U kunt de configuratie-instellingen van uw printer 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.

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

Voor één toepassing

- a Klik in de Embedded Web Server op Apps > de toepassing die u wilt > Configureren.
- **b** Klik op **Exporteren** of **Importeren**.

Voor meerdere toepassingen

- a Klik in Embedded Web Server op Configuratie voor exporteren of Configuratie voor importeren.
- **b** Volg de aanwijzingen op het scherm.

Firmware bijwerken

Sommige toepassingen vereisen een minimaal niveau van de apparaatfirmware om het apparaat goed te laten werken.

Neem contact op met uw Lexmark-leverancier voor meer informatie over het bijwerken van de apparaatfirmware.

- 1 Klik in de Embedded Web Server op Instellingen > Apparaat > Firmware bijwerken.
- 2 Blader naar het gewenste flash-bestand.
- **3** Pas de wijzigingen toe.

Kennisgevingen

Productinformatie

Productnaam:			
Lexmark C6160de			
Apparaattype:			
5063			
Model(len):			
539			

Informatie over deze editie

Januari 2016

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 <u>www.lexmark.com</u> voor informatie over supplies en downloads.

© 2016 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, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202, 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 en het Lexmark logo zijn handelsmerken van Lexmark International, Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of andere landen.

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

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

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

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

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.	

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

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	56 (enkelzijdig); 57 (dubbelzijdig)			
Gereed	14			

Waarden kunnen gewijzigd worden. Ga naar <u>www.lexmark.com</u> voor de huidige waarden.

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.

Temperatuurinformatie

Omgevingstemperatuur	10 tot 32,2 °C
Temperatuur voor vervoer	-10 tot 40 °C
Temperatuur voor opslag en relatieve vochtigheid	-10 tot 40 °C

8 tot 80% relatieve luchtvochtigheid

Laserinformatie

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

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. De printer bevat intern een laser van klasse IIIb (3b) AlGaAs met een nominaal vermogen van 20 milliwatt in een golflengtebereik van 755-800 nanometer in een niet-bruikbare printkopeenheid. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit blootstaan aan laserstraling die hoger is dan het toegestane niveau voor klasse I-apparaten, tijdens normaal gebruik, onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker of voorgeschreven servicewerkzaamheden.

Waarschuwingsetiket voor de laser

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

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam. PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser. Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima. NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku. FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen. GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser. DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser. VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista. GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden. ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser. VESZÉLY – Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószerkezet felbontásakor. Kerülie a lézersugárnak való kitettséget. PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al radiajo laser. FARE – Usynlig laserstråling når kassettene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen. NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera. ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей. Pozor – Nebezpečenstvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom. PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser. FARA – Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen. 危险 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射,请避免暴露在激光光束下。 危險 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免曝露在雷射光束下。 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。 このレーザー光に当たらないようにしてください。

Index

Α

aangepaste kleurcorrectie aanbrengen 105 aanpassen, tonerintensiteit 104 aansluiten, kabels 11 aansluiting voor netsnoer 11 afdrukken directorylijst 26 lijst met lettertypen afdrukken 26 pagina met menuinstellingen 15 pagina met netwerkinstellingen 78 vanaf een computer 23 vanaf een flashstation 23 afdrukken vanaf een flashstation 23 afdrukken vanaf Google Drive 18 afdrukken, directorylijst 26 afdrukken, lijst met voorbeelden van lettertypen 26 afdrukken, pagina met menuinstellingen 15 afdrukken, problemen oplossen afdrukken verloopt langzaam 85 afdruktaken worden niet afgedrukt 86 envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken 81 gekruld papier 82 gesorteerd afdrukken werkt niet 81 kan flashstation niet lezen 78 laden koppelen lukt niet 82 papier loopt regelmatig vast 83 taak wordt afgedrukt op het verkeerde papier 104 taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade 104 vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 83 verkeerde marges op afdrukken 93 vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt 84

afdrukkwaliteit, problemen oplossen afgekapte tekst of afbeeldingen 98 donkere afdruk 87 grijze achtergrond 89 herhaalde afdrukstoringen 97 horizontale donkere strepen 90 horizontale witte strepen 92 lege pagina's 87 lichte afdruk 94 rafelige of ongelijkmatige tekens 93 scheve afdruk 96 toner laat gemakkelijk los 99 verschillen in afdrukdichtheid 100 verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken 100 vervormde afdruk 96 vlekkerige afdruk en stippen 95 witte lijnen 101 witte pagina's 87 zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen 97 zwevende afbeeldingen op afdrukken 89 afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer 26 vanaf de computer annuleren 26 afdruktaak annuleren vanaf de computer 26 via het bedieningspaneel van de printer 26 afdruktaken voor taken in wacht afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 25 afdrukken via Windows 25 Apparaatquota instellen 17 apparaatquota instellen 17

В

bedieningspaneel gebruiken 12 bedieningspaneel gebruiken 12 beeldverwerkingseenheden bestellen 34 beeldverwerkingseenheid vervangen 42 beginscherm aanpassen 16 pictogrammen weergeven 16 beschikbare, interne opties 108 bestellen beeldverwerkingseenheden 34 developer-eenheid 33 fotoconductoreenheid 33 bestellen, supplies nietcassettes 34 overloopfles 34 beveiligingssleuf zoeken 27 bijwerken, firmware flash-bestand 121 bovenste koppelen 22 laden 19 ontkoppelen 22

С

coderen, vaste schijf van de printer 28 configureren supply, meldingen over, beeldverwerkingseenheid 34 supply, meldingen over, onderhoudskit 34 supply, meldingen over, tonercartridge 34 configureren, meldingen over supplies 34 configureren, poortinstellingen 31 conservatie-instellingen Eco-modus 62 slaapstand 62 sluimerstand 62 contact opnemen met de klantenondersteuning 107

controleren, afdruktaken 25 afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 25 afdrukken via Windows 25 controleren, status van onderdelen en supplies 32

D

de beveiligingssleuf vinden 27 de grijproller vervangen 52 de helderheid van de printerdisplay aanpassen 62 de nietfinisher installeren 118 de overdrachtsband vervangen 47 de overdrachtsroller vervangen 50 de scheidingsbeugel vervangen 57 de USB-poort activeren 78 developer-eenheid bestellen 33 vervangen 35 directorylijst afdrukken 26 **Display Customization** gebruiken 16 documenten afdrukken vanaf een computer 23 draadloos netwerk Wi-Fi Protected Setup 30

Ε

Eco-instellingen gebruiken 17 een configuratiebestand exporteren met de Embedded Web Server 120 een configuratiebestand importeren met de Embedded Web Server 120 een Internal Solutions Port installeren 109 Embedded Web Server probleem met toegang 77 emissiekennisgevingen 124 enveloppen laden 21 Ethernetpoort 11

F

firmware bijwerken 121 firmwarekaart 108 flashstation afdrukken vanuit 23 formulieren afdrukken 23 formulieren afdrukken 23 Formulieren en favorieten instellen 16 fotoconductoreenheid bestellen 33 vervangen 39

G

gebruiken officiële Lexmarkonderdelen 33 officiële Lexmark-supplies 33 geheugen typen geïnstalleerd op de printer 28 geheugen van de vaste schijf van de printer wissen 27 geheugen van de vaste schijf van de printer wissen 27 geheugenkaart 108 installeren 108 geluidsniveaus 124 Google Drive gebruiken 18 grijprol vervangen 52 groene instellingen Eco-modus 62 slaapstand 62 sluimerstand 62

Η

hardwareopties installeren 116 hardwareopties toevoegen printerstuurprogramma 120 helderheid van de printerdisplay aanpassen 62 herhaalde afdrukstoringen 97 herhaalde afdruktaken 25 afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 25 afdrukken via Windows 25 herstellen, fabriekswaarden 28 het beginscherm gebruiken 13 horizontale donkere strepen 90

indicatielampje printerstatus 13 informatie over de printer zoeken 8 installeren, geheugenkaart 108 installeren, vaste schijf van printer 114 instellen, papierformaat 19 instellen, papiersoort 19 instellen, serieel afdrukken 31 instellen, Universalpapierformaat 19 instelling, Ecomodus 62 Internal Solutions Port installeren 109 problemen oplossen 80 interne opties 108 geheugenkaart 108 installeren 112 interne opties toevoegen printerstuurprogramma 120

Κ

kabels Ethernet 11 **USB 11** kabels organiseren 11 kan Embedded Web Server niet openen 77 kan flashstation niet lezen problemen oplossen, afdrukken 78 karton laden 21 kennisgeving van vluchtigheid 28 kennisgevingen 124, 125 klantenondersteuning contact opnemen 107 Klantenondersteuning gebruiken 17 Klantondersteuning gebruiken 17 Kleurcorrectie klep 105 Kleurcorrectie voor inhoud 105

kleurkwaliteit, problemen oplossen kleur op de pagina is te overheersend 107 koppelen van invoerladen 22

L

laden karton 21 transparanten 21 laden ontkoppelen 22 lampje aan-uitknop printerstatus 13 lege pagina's 87 lijst met lettertypen afdrukken afdrukken 26

Μ

meer informatie over de printer 8 menu's, diagram 15 methode met drukknop 30 milieu-instelling Eco-modus 62 milieu-instellingen slaapstand 62 sluimerstand 62 multifunctionele invoer laden 21

Ν

netwerkconfiguratiepagina afdrukken 78 niet-vluchtig geheugen 28 wissen 27 nietcassette vervangen 58 nietcassette in nietfinisher vervangen 58 nietcassettehouder in finisher voor nieten vervangen 59 nietcassettes bestellen 34 nietfinisher installeren 118 nietjeshouder vervangen 59 nietjesstoring in klep G 74 nietjesstoring, verhelpen klep G 74

0

onderdelen vervangen grijprol 52 scheidingsbeugel 57 ondersteunde bestandstypen 24 ondersteunde flashstations 24 opslaan, afdruktaken 25 opties firmwarekaarten 108 geheugenkaart 108 opties installeren Internal Solutions Port 109 vaste schijf van printer 114 optionele kaart installeren 112 optionele kaart installeren 112 optionele laden installeren 116 overdrachtrol vervangen 50 overdrachtsband vervangen 47 overloopfles bestellen 34 vervangen 46

Ρ

pagina met menu-instellingen afdrukken 15 pagina met netwerkinstellingen afdrukken 78 papier Universal-formaat instellen 19 papier in de printer plaatsen multifunctionele invoer 21 papier vastgelopen in de finisherlade 72 papier vastgelopen in de multifunctionele invoer 67 papier vastgelopen in de standaarduitvoerlade 68 papier vastgelopen in klep B 69 papier vastgelopen in laden 66 papier vastgelopen, verhelpen bovenste 66 duplexeenheid 69 finisherlade 72 multifunctionele invoer 67 standaardlade 68 verhittingsstation 69 papierformaat instelling 19

papiersoort instelling 19 papierstoring, verhelpen bovenste 66 duplexeenheid 69 finisherlade 72 multifunctionele invoer 67 nietcassette 74 standaardlade 68 verhittingsstation 69 papierstoringen locaties 65 storingsgebieden opsporen 65 voorkomen 64 parallelle interfacekaart problemen oplossen 80 pictogrammen in het beginscherm weergeven 16 pictogrammen weergeven op het beginscherm 16 pincode, methode 30 plaats voor de printer bepalen 9 plaatsen, enveloppen multifunctionele invoer 21 poortinstellingen configureren 31 poortinstellingen wijzigen Internal Solutions Port 31 Printer locatie selecteren 9 minimale installatieruimte 9 verplaatsen 9,61 vervoeren 62 volledige configuratie 10 printer installeren 120 printer reageert niet 103 printer reinigen 32 printer vervoeren 62 printer, vaste schijf coderen 28 printerconfiguraties 10 printerdisplay de helderheid aanpassen 62 printerinstallatie 120 printerinstellingen fabriekswaarden herstellen 28 printermenu's 15 printeropties, problemen oplossen Internal Solutions Port 80 interne optie niet gedetecteerd 79

parallelle interfacekaart 80 seriële interfacekaart 80 printerstuurprogramma hardwareopties toevoegen 120 problemen oplossen contact opnemen met de klantenondersteuning 107 kan Embedded Web Server niet openen 77 printer reageert niet 103 veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 105 problemen oplossen, afdrukken afdrukken verloopt langzaam 85 afdruktaken worden niet afgedrukt 86 envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken 81 gekruld papier 82 gesorteerd afdrukken werkt niet 81 laden koppelen lukt niet 82 papier loopt regelmatig vast 83 taak wordt afgedrukt op het verkeerde papier 104 taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade 104 vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 83 verkeerde marges op afdrukken 93 vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt 84 problemen oplossen, afdrukkwaliteit afgekapte tekst of afbeeldingen 98 donkere afdruk 87 grijze achtergrond 89 herhaalde afdrukstoringen 97 horizontale donkere strepen 90 horizontale witte strepen 92 lege pagina's 87 lichte afdruk 94 rafelige of ongelijkmatige tekens 93 scheve afdruk 96 toner laat gemakkelijk los 99 verschillen in afdrukdichtheid 100

verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken 100 vervormde afdruk 96 vlekkerige afdruk en stippen 95 witte pagina's 87 witte strepen op een pagina 101 zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen 97 zwevende afbeeldingen op afdrukken 89 problemen oplossen, kleurkwaliteit kleur op de pagina is te overheersend 107 problemen oplossen, printeropties Internal Solutions Port 80 interne optie niet gedetecteerd 79

Q

QR-code-generator gebruiken 17 QR-codes toevoegen 17

R

recycling Lexmark verpakkingsmateriaal 63 Lexmark-producten 63 tonercartridges 63 reinigen binnenkant van de printer 32 buitenkant van de printer 32 reserveren, afdruktaken afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 25 afdrukken via Windows 25

S

scheidingsbeugel vervangen 57 serieel afdrukken instellen 31 seriële interfacekaart problemen oplossen 80 slaapstand instellen 62 sluimerstand instelling 62 sluimerstand instellen 62 startscherm, knoppen gebruiken 13 status onderdelen controleren 32 status supplies controleren 32 supplies zuinig omgaan 62 supplies, bestellen beeldverwerkingseenheden 34 developer-eenheid 33 fotoconductoreenheid 33 nietcassettes 34 overloopfles 34 supplies, meldingen configureren 34

Т

taken in wacht 25 afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 25 afdrukken via Windows 25 taken in wacht afdrukken vanaf een Macintoshcomputer 25 vanuit Windows 25 tonercartridge vervangen 45 tonercartridges recycling 63 tonerintensiteit aanpassen 104 toneroverloopfles vervangen 46 transparanten laden 21

U

uitleg over de status van de aanuitknop en het indicatielampje 13 Universal-papierformaat instelling 19 USB-poort inschakelen 78 USB-poorten 11

V

vaste schijf van printer codering 28 weggooien 28 veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 105

veiligheidsinformatie 5, 6, 7 verbinding maken met een draadloos netwerk methode met drukknop gebruiken 30 methode met pincode gebruiken 30 verhittingsstation vervangen 37 verhittingsstation vervangen 37 verplaatsen van printer 9, 61 verschillen in afdrukdichtheid 100 verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken 100 verticale witte strepen verschijnen 101 vertrouwelijke afdruktaken 25 vervangen, beeldverwerkingseenheid 42 vervangen, developereenheid 35 vervangen, fotoconductoreenheid 39 vervangen, supplies nietcassette 58 nietjeshouder 59 overloopfles 46 vervangen, tonercartridge 45 vluchtig geheugen 28 wissen 27 vluchtigheid kennisgeving van: 28 voorkomen, papierstoringen 64 vullen, laden 19

W

weggooien, vaste schijf van de printer 28 Wi-Fi Protected Setup draadloos netwerk 30 witte pagina's 87 witte strepen verschijnen 101

Ζ

zuinig omgaan met supplies 62